NBility 2.4

16 Jun 2026 21:54:11

Purpose

NBility is a comprehensive capability model designed specifically for grid operators. Its purpose is to streamline collaboration within the utility sector, including interactions between grid operators and their suppliers or advisors. The model comprises three main components: a capability model, an associated business object model, and a value stream model, all of which work together to enhance operational efficiency and communication.

The NBility model is available under the Creative Commons Attribution 4.0 International Public License (CC-BY-4.0), allowing for widespread use and adaptation within the guidelines of this license.

For further information, resources, and updates on the NBility model, please visit our websites at https://www.edsn.nl/nbility-model and https://github.com/NBility-Model . These platforms provide comprehensive details and access to the model, facilitating its adoption and implementation within the utility sector.

Views

L0

No viewpoint

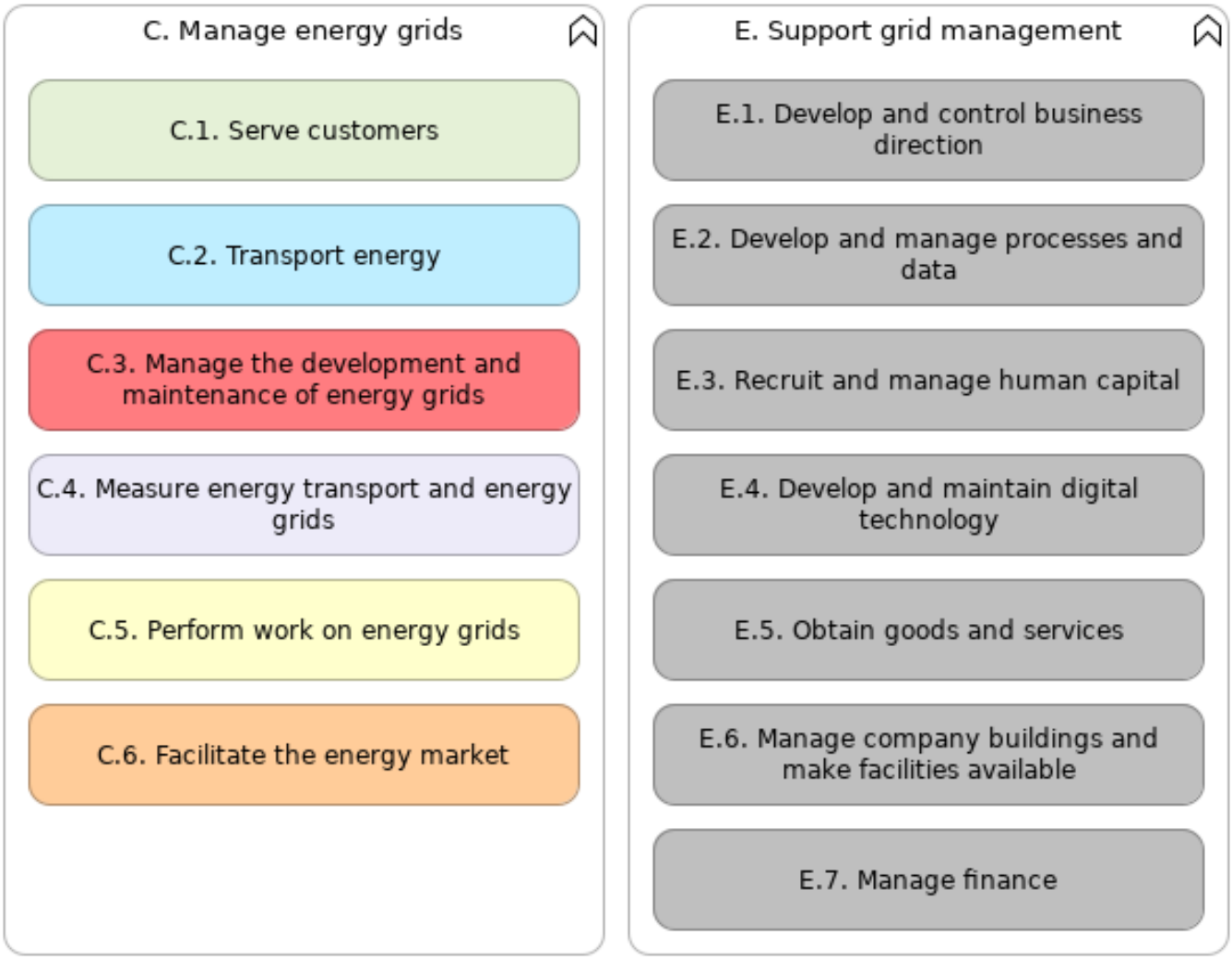
Elements

Element	Type
Aangesloten object gereed voor gewenste energie-uitwisseling	Value
Aanleggen en wijzigen van aansluitingen	Business Process
Aansluiting	Product
Administratieve balans op de energiemarkt	Value
Afstemmen gewenste en beschikbare transportcapaciteit	Business Process
Bedrijfsinrichting	Product
Bedrijfsrichting	Product
Beheerder infrastructuur / ondergrond	Business Actor
Bepalen en bewaken strategie en plannen	Business Process
Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers	Business Process
Beschikbaar maken en stellen financiële assets	Business Process

Element	Type
en informatie	
Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten	Business Process
Beschikbaar stellen van netbeheerdata	Business Process
Beschikbare financiële middelen en informatie	Product
Beschikbare goederen en diensten	Product
Betrouwbaar energienet	Product
Betrouwbaar energienet voor betrouwbaar energietransport	Value
Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance	Business Process
Compliant bedrijf	Product
Data-afnemer	Business Actor
Energienetten beheren	Business Function
Energietoerekening	Product
Energietransport	Product
Gefaciliteerde herindeling van infrastructuur / ondergrond	Value
Herstel van (dreigende) onderbreking van energietransport	Value
Instandhouden van energienetten - onderhoud	Business Process
Instandhouden van energienetten - storingsherstel	Business Process
Inzetbare medewerkers	Product
Leveren van informatie	Business Process
Marktpartij	Business Actor
Netbeheer dataproduct	Product
Netbeheer ondersteunen	Business Function
Netbeheerder	Business Object
Netbeheerdienstverlening	Business Object
Netgebruiker	Business Actor
Netgedreven aanpassen van energienetten	Business Process
Netwerkeigenaar (namens maatschappij)	Business Actor
Reconstructie energienet	Product
Reconstrueren van energienetten	Business Process
Toekomstbestendig energienet	Product
Toekomstige energietransportbehoefte (middels capaciteit) mogelijk gemaakt	Value
Toepasbare netbeheerdata voor de energietransitie	Value
Toewijzen van energie-uitwisseling	Business Process
Transportcapaciteit	Product
Transporteren van energie	Business Process
Uitgevoerd proces en beschikbare data	Product
Uitgewisselde energie	Value
Veranderen bedrijfsinrichting	Business Process
Voldoende transportcapaciteit voor afgesproken energietransport	Value

L1 capabilities

No viewpoint



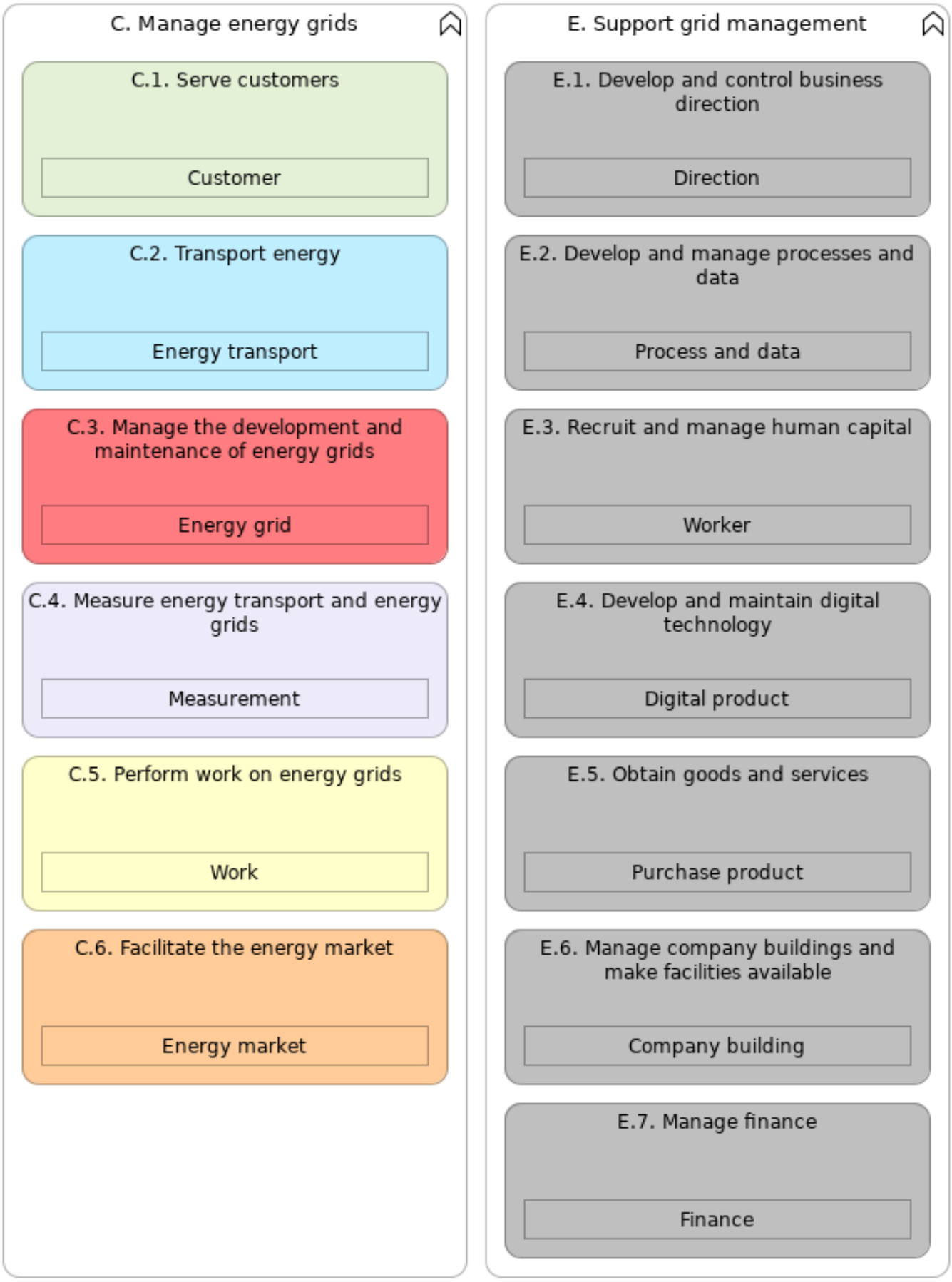
Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energienetten beheren	Business Function
Energietransport en -netten meten	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Klanten bedienen	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Netbeheer ondersteunen	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function

Element	Type
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

L1 capabilities with objects

No viewpoint

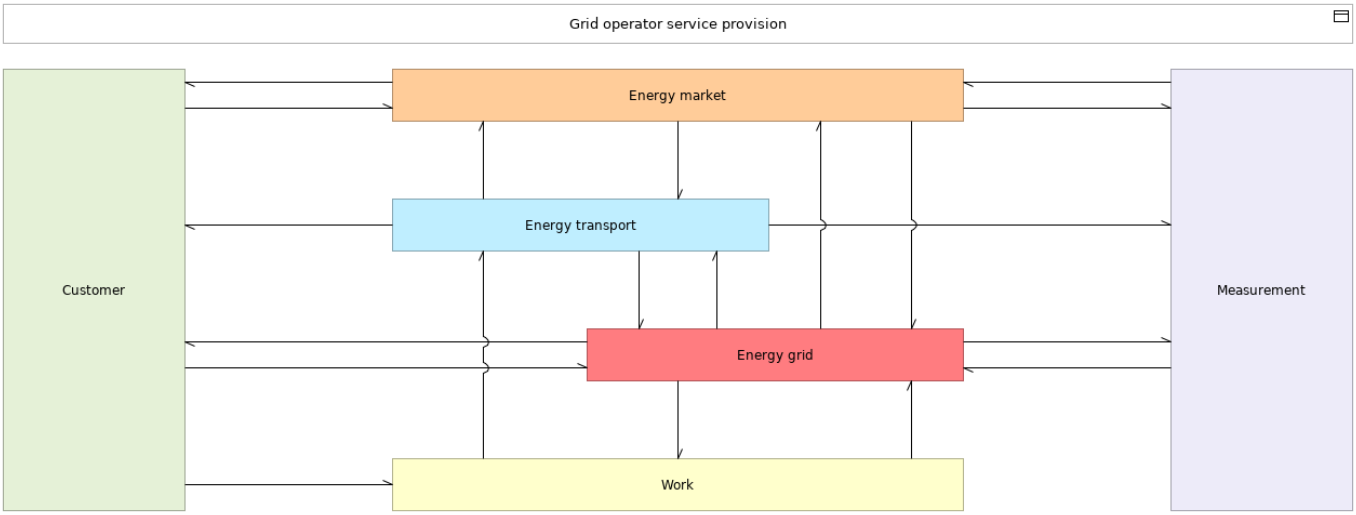


Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Digitaal product	Business Object
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energienetten beheren	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport en -netten meten	Business Function
Financiën	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopproduct	Business Object
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Medewerker	Business Object
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Meting	Business Object
Netbeheer ondersteunen	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Proces en data	Business Object
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Richting	Business Object
Werk	Business Object
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

L1 object dependencies C

No viewpoint

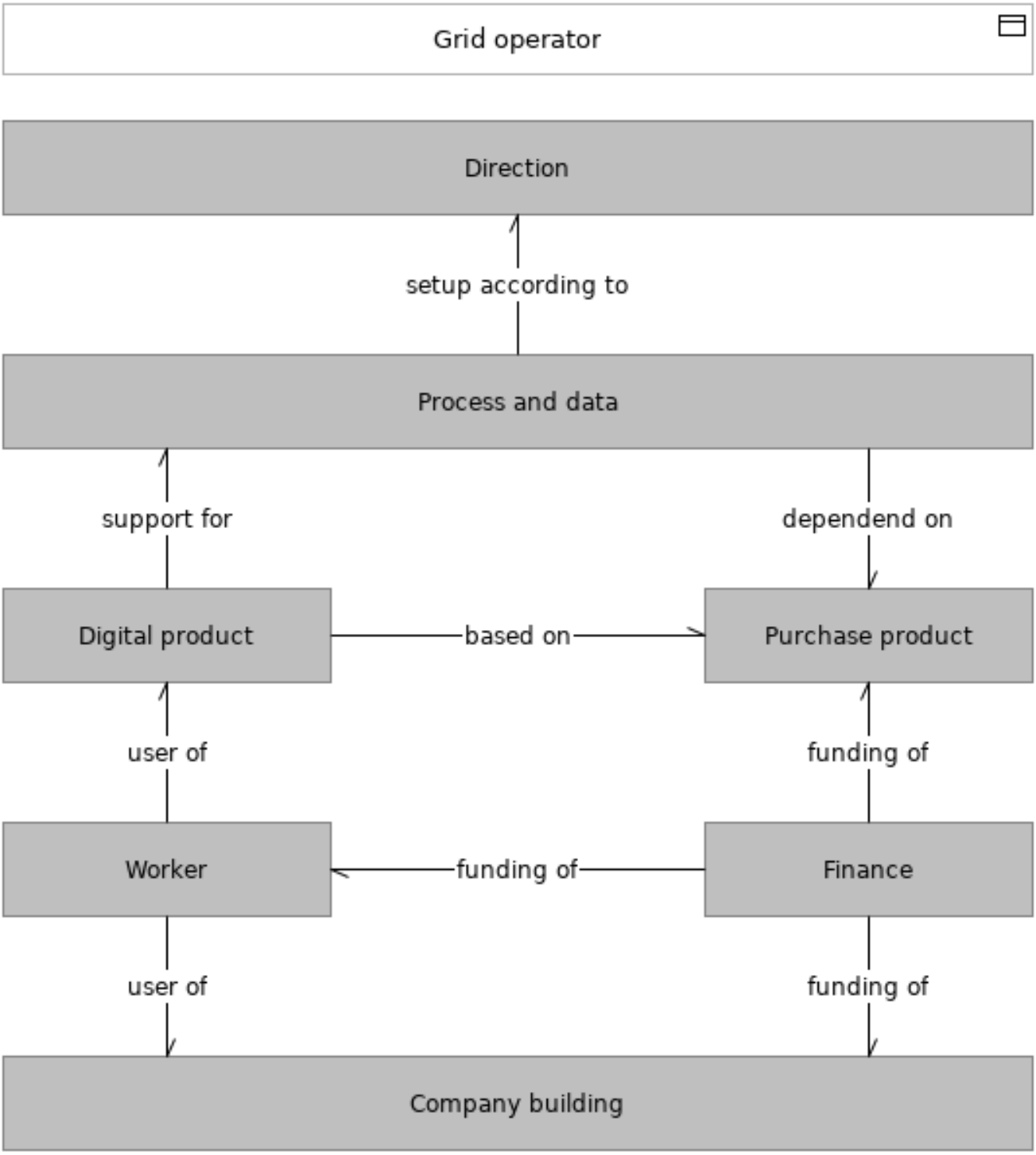


Elements

Element	Type
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Klant	Business Object
Meting	Business Object
Netbeheerdienstverlening	Business Object
Werk	Business Object

L1 object dependencies E

No viewpoint



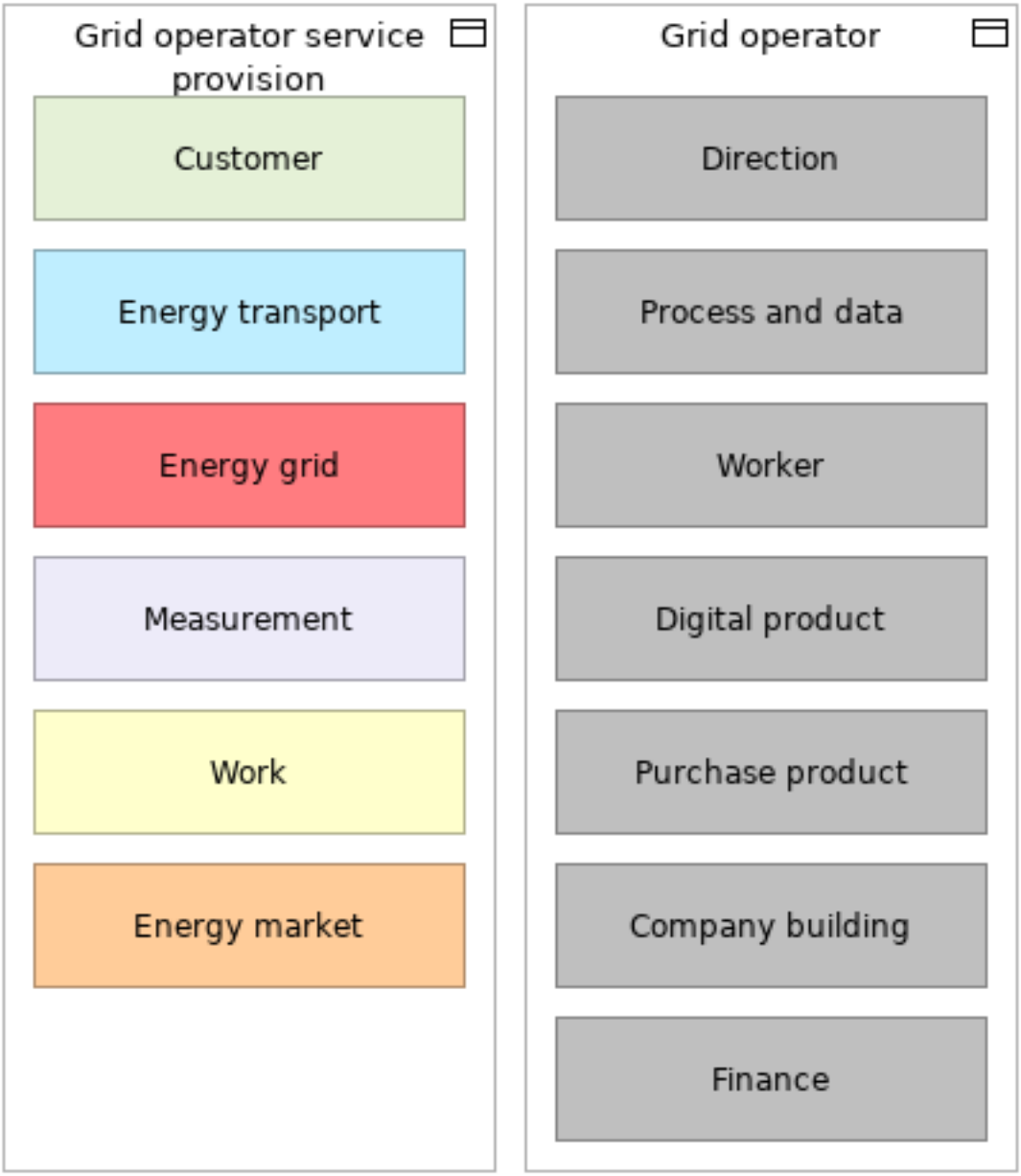
Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Digitaal product	Business Object
Financiën	Business Object
Inkoopproduct	Business Object

Element	Type
Medewerker	Business Object
Netbeheerder	Business Object
Proces en data	Business Object
Richting	Business Object

L1 objects

No viewpoint



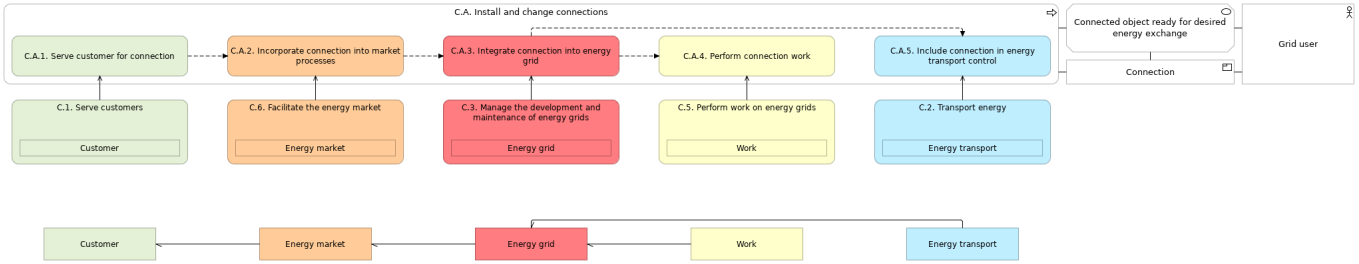
Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Digitaal product	Business Object
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Financiën	Business Object
Inkoopproduct	Business Object
Klant	Business Object
Medewerker	Business Object
Meting	Business Object

Element	Type
Netbeheerder	Business Object
Netbeheerdienstverlening	Business Object
Proces en data	Business Object
Richting	Business Object
Werk	Business Object

L1 value stream C.A

No viewpoint

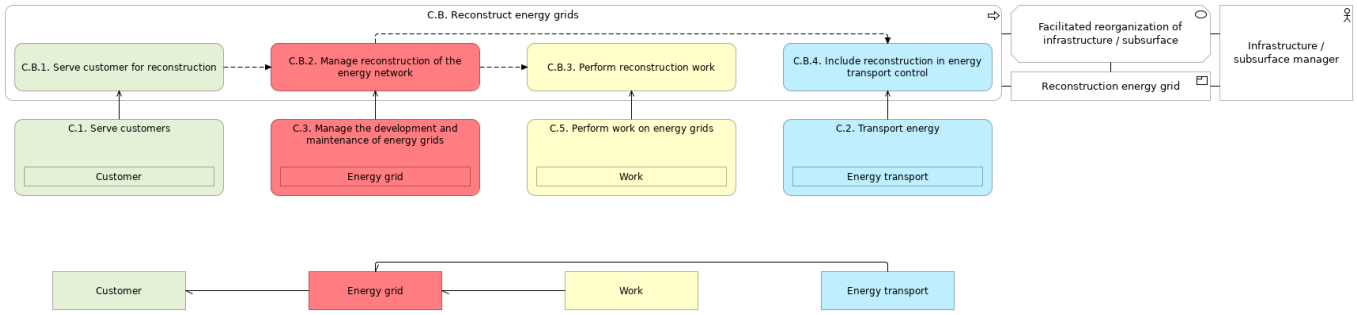


Elements

Element	Type
Aangesloten object gereed voor gewenste energie-uitwisseling	Value
Aanleggen en wijzigen van aansluitingen	Business Process
Aansluiting	Product
Bedienen klant voor aansluiting	Business Process
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Inpassen aansluiting in energienet	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Netgebruiker	Business Actor
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Opnemen aansluiting in besturing energietransport	Business Process
Opnemen aansluitrecht in marktprocessen	Business Process
Uitvoeren aansluitwerkzaamheden	Business Process
Werk	Business Object
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

L1 value stream C.B

No viewpoint

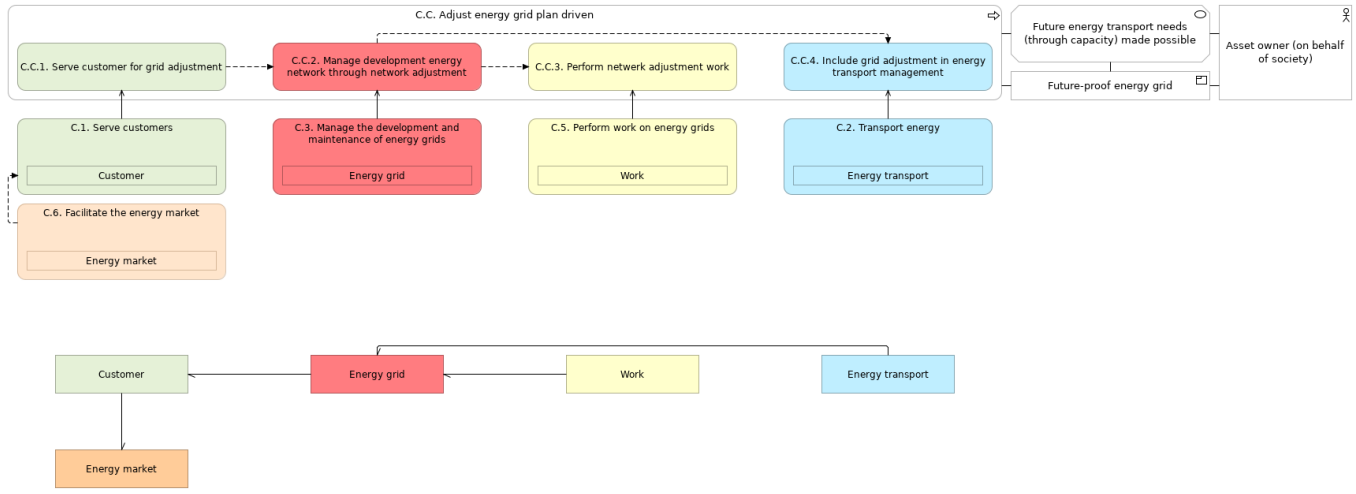


Elements

Element	Type
Bedienen klant voor reconstructie	Business Process
Beheerder infrastructuur / ondergrond	Business Actor
Besturen reconstructie van energienet	Business Process
Energie transporteren	Business Function
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Gefaciliteerde herindeling van infrastructuur / ondergrond	Value
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Opnemen reconstructie in besturing energietransport	Business Process
Reconstructie energienet	Product
Reconstrueren van energienetten	Business Process
Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Werk	Business Object
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

L1 value stream C.C

No viewpoint

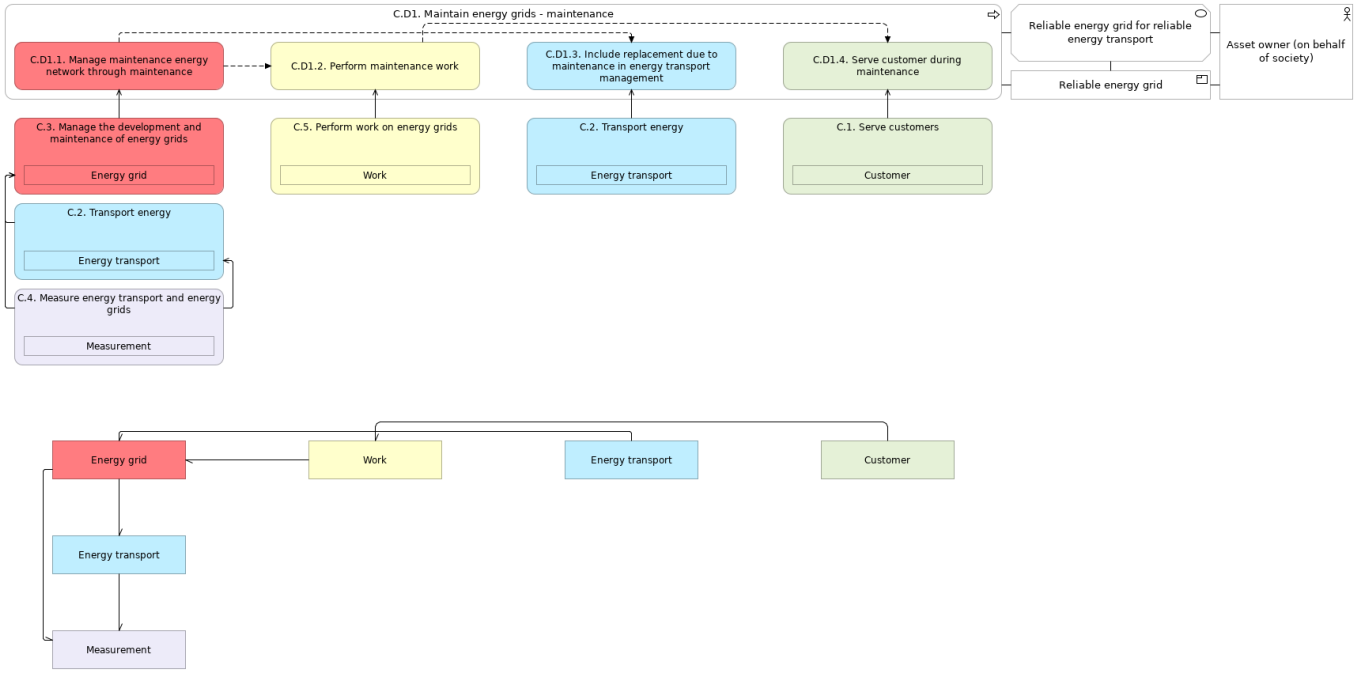


Elements

Element	Type
Bedienen klant voor netaanpassing	Business Process
Besturen ontwikkeling energienet voor netaanpassing	Business Process
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Netgedreven aanpassen van energienetten	Business Process
Netwerkeigenaar (namens maatschappij)	Business Actor
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Opnemen netaanpassing in besturing energietransport	Business Process
Toekomstbestendig energienet	Product
Toekomstige energietransportbehoefte (middels capaciteit) mogelijk gemaakt	Value
Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden	Business Process
Werk	Business Object
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

L1 value stream C.D1

No viewpoint

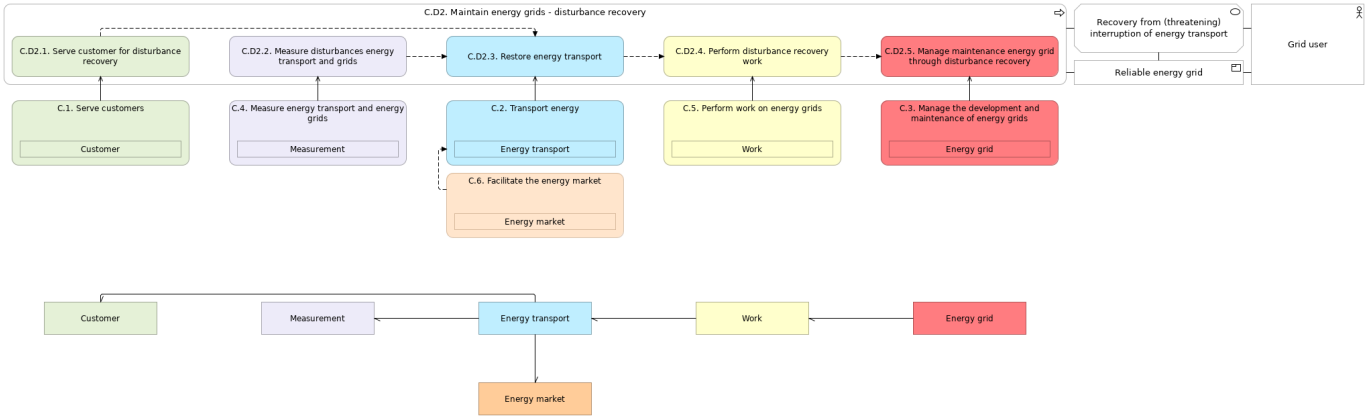


Elements

Element	Type
Bedienen klant bij onderhoud	Business Process
Besturen instandhouding energienet voor onderhoud	Business Process
Betrouwbaar energienet	Product
Betrouwbaar energienet voor betrouwbaar energietransport	Value
Energie transporteren	Business Function
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport en -netten meten	Business Function
Instandhouden van energienetten - onderhoud	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Meting	Business Object
Netwerkeigenaar (namens maatschappij)	Business Actor
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport	Business Process
Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Werk	Business Object
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

L1 value stream C.D2

No viewpoint

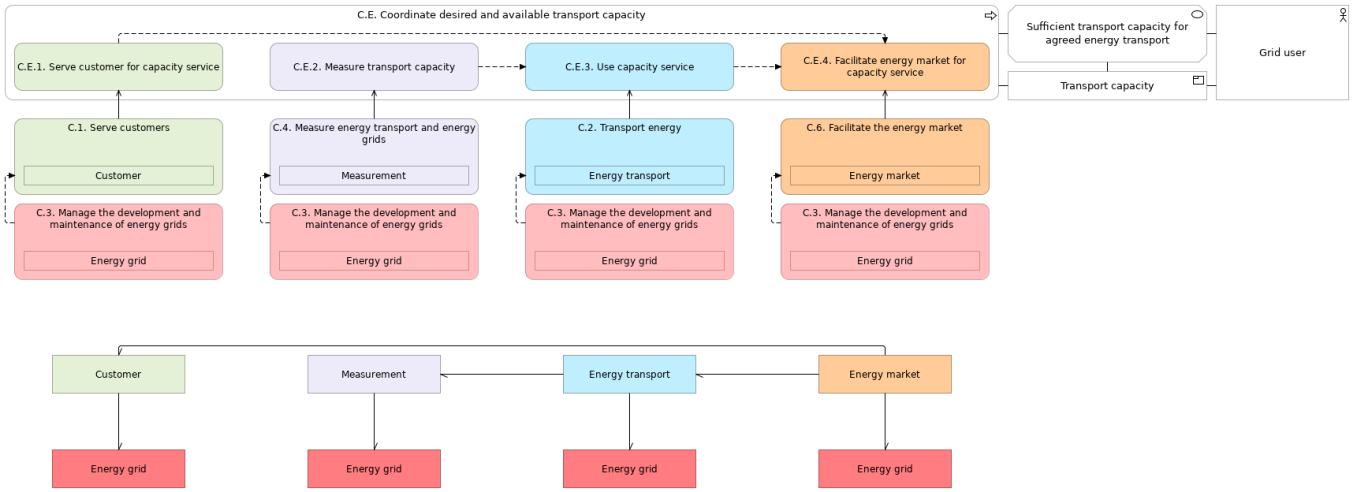


Elements

Element	Type
Bedienen klant voor storingherstel	Business Process
Besturen instandhouding energienet voor storingsherstel	Business Process
Betrouwbaar energienet	Product
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport en -netten meten	Business Function
Herstel van (dreigende) onderbreking van energietransport	Value
Herstellen energietransport	Business Process
Instandhouden van energienetten - storingsherstel	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Meten storing	Business Process
Meting	Business Object
Netgebruiker	Business Actor
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden	Business Process
Werk	Business Object
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

L1 value stream C.E

No viewpoint

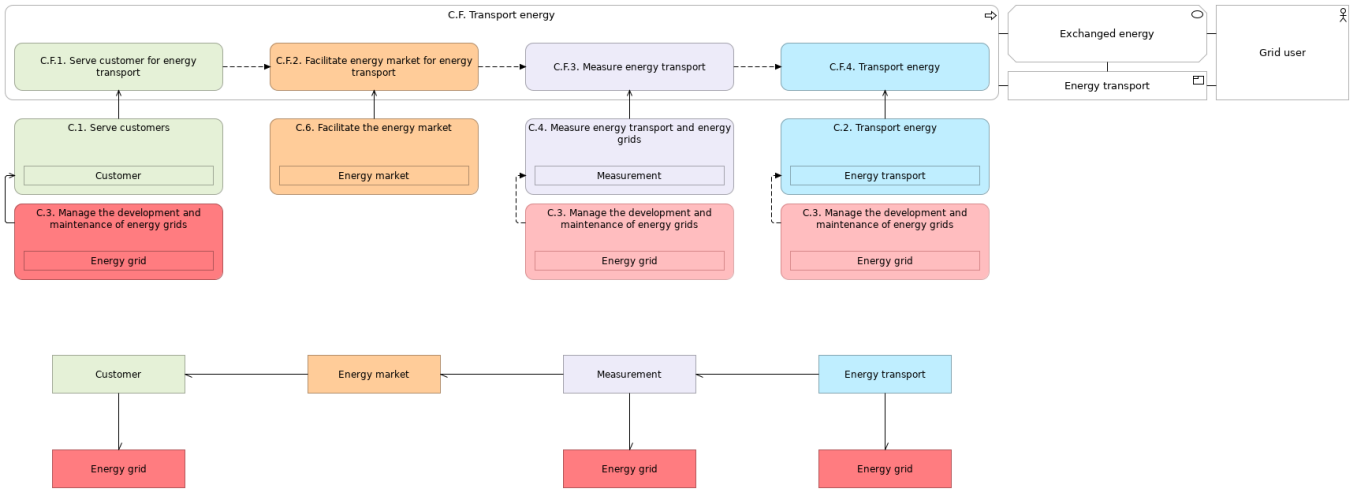


Elements

Element	Type
Afstemmen gewenste en beschikbare transportcapaciteit	Business Process
Bedienen klant voor capaciteitsdienst	Business Process
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport en -netten meten	Business Function
Faciliteren energiemarkt voor capaciteitsdienst	Business Process
Inzetten capaciteitsdienst	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Meten transportcapaciteit	Business Process
Meting	Business Object
Netgebruiker	Business Actor
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Transportcapaciteit	Product
Voldoende transportcapaciteit voor afgesproken energietransport	Value

L1 value stream C.F

No viewpoint

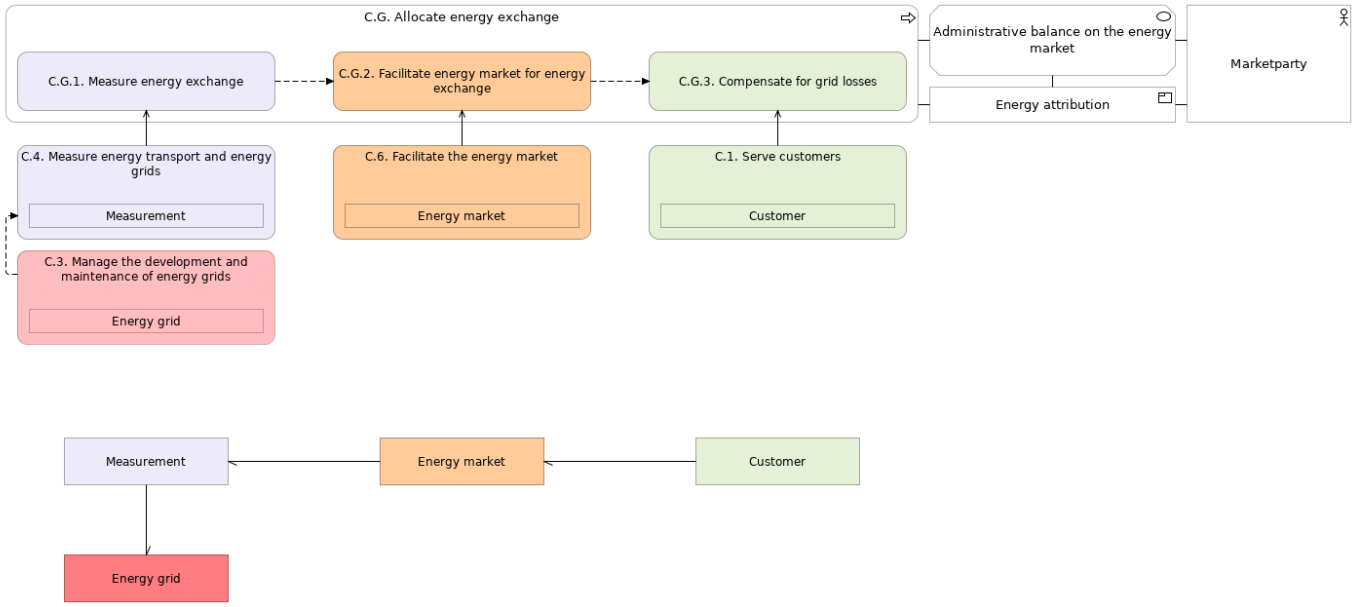


Elements

Element	Type
Bedienen klant voor energietransport	Business Process
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport	Product
Energietransport en -netten meten	Business Function
Faciliteren energiemarkt voor energietransport	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Meten energietransport	Business Process
Meting	Business Object
Netgebruiker	Business Actor
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Transporteren energie	Business Process
Transporteren van energie	Business Process
Uitgewisselde energie	Value

L1 value stream C.G

No viewpoint

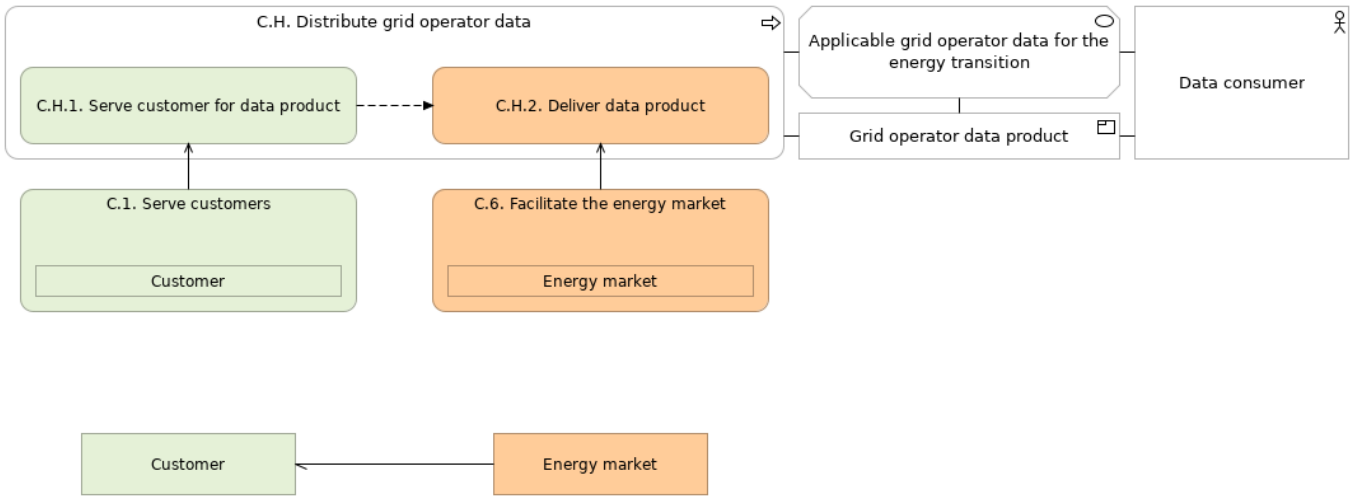


Elements

Element	Type
Administratieve balans op de energiemarkt	Value
Compenseren netverlies	Business Process
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietoerekening	Product
Energietransport en -netten meten	Business Function
Faciliteren energiemarkt voor energie-uitwisseling	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Marktpartij	Business Actor
Meten energie-uitwisseling	Business Process
Meting	Business Object
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Toewijzen van energie-uitwisseling	Business Process

L1 value stream C.H

No viewpoint

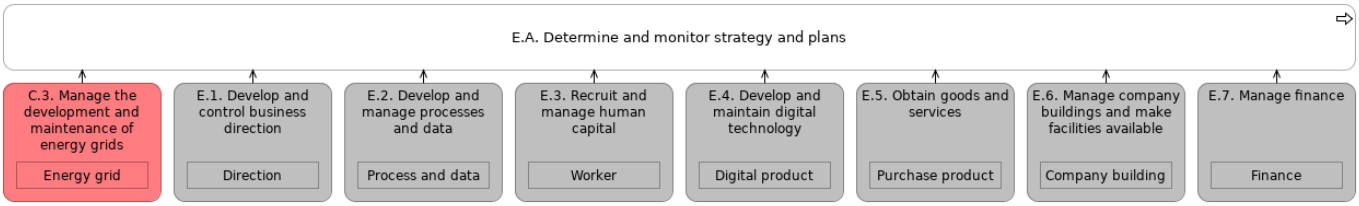


Elements

Element	Type
Bedienen klant voor dataproduct	Business Process
Beschikbaar stellen van netbeheerdata	Business Process
Data-afnemer	Business Actor
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Leveren dataproduct	Business Process
Netbeheer dataproduct	Product
Toepasbare netbeheerdata voor de energietransitie	Value

L1 value stream E.A

No viewpoint

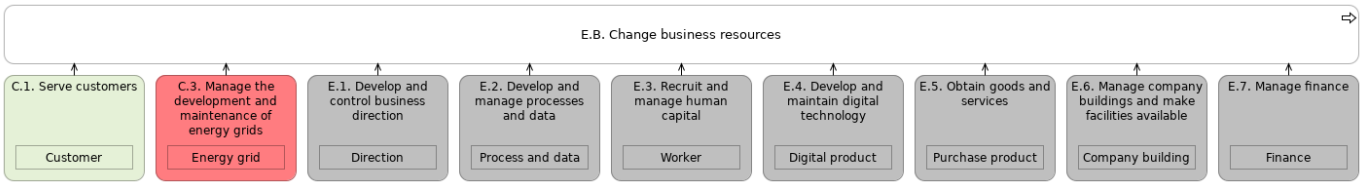


Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Bepalen en bewaken strategie en plannen	Business Process
Digitaal product	Business Object
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Energienet	Business Object
Financiën	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopproduct	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Proces en data	Business Object
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Richting	Business Object

L1 value stream E.B

No viewpoint

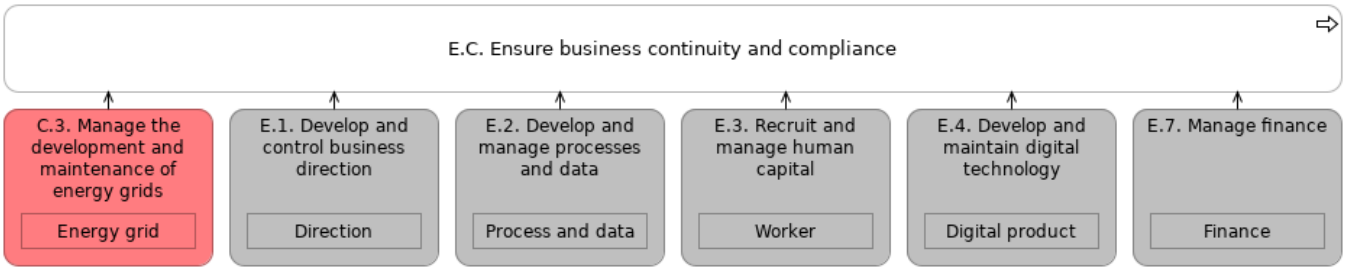


Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Digitaal product	Business Object
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Energienet	Business Object
Financiën	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopproduct	Business Object
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Medewerker	Business Object
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Proces en data	Business Object
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Richting	Business Object
Veranderen bedrijfsinrichting	Business Process

L1 value stream E.C

No viewpoint

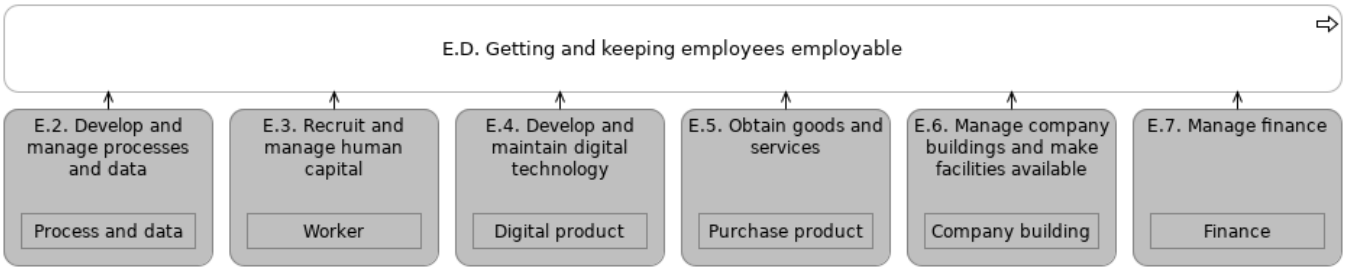


Elements

Element	Type
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance	Business Process
Digitaal product	Business Object
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Energienet	Business Object
Financiën	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Medewerker	Business Object
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Proces en data	Business Object
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Richting	Business Object

L1 value stream E.D

No viewpoint

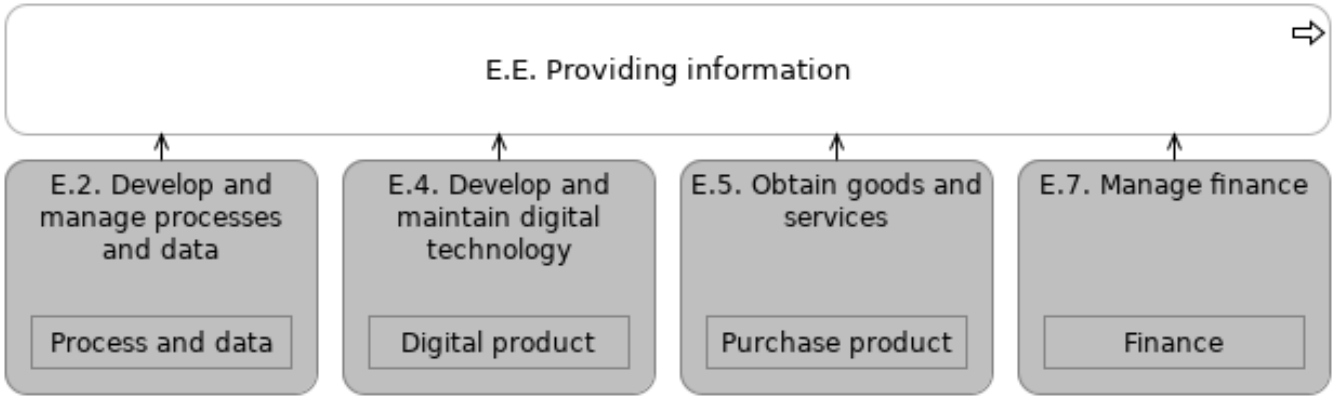


Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers	Business Process
Digitaal product	Business Object
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Financiën	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopproduct	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Proces en data	Business Object
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function

L1 value stream E.E

No viewpoint

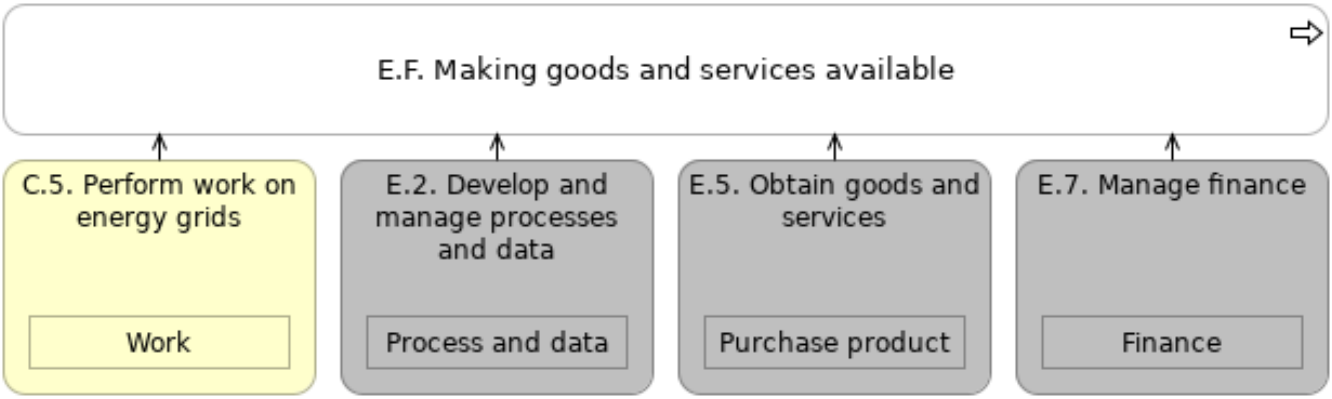


Elements

Element	Type
Digitaal product	Business Object
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Financiën	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopproduct	Business Object
Leveren van informatie	Business Process
Proces en data	Business Object
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function

L1 value stream E.F

No viewpoint

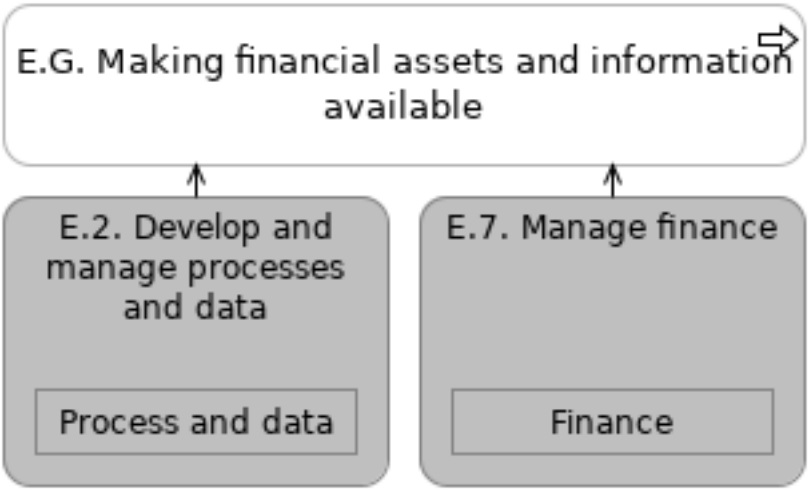


Elements

Element	Type
Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten	Business Process
Financiën	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopproduct	Business Object
Proces en data	Business Object
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Werk	Business Object
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

L1 value stream E.G

No viewpoint

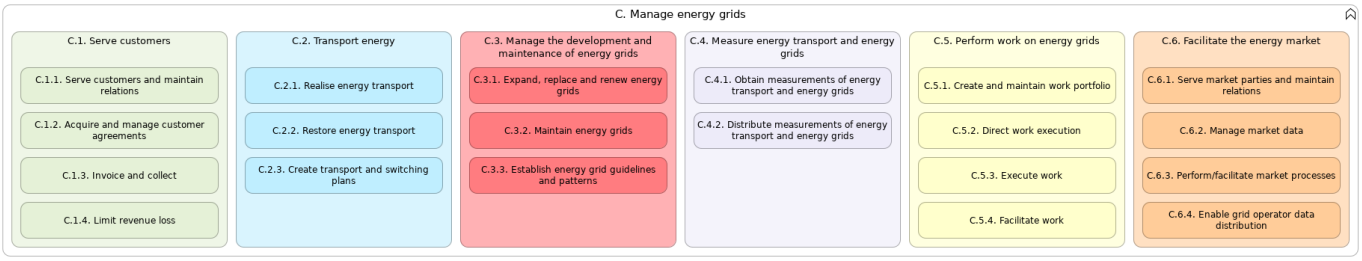


Elements

Element	Type
Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie	Business Process
Financiën	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Proces en data	Business Object
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function

L2 capabilities C

No viewpoint

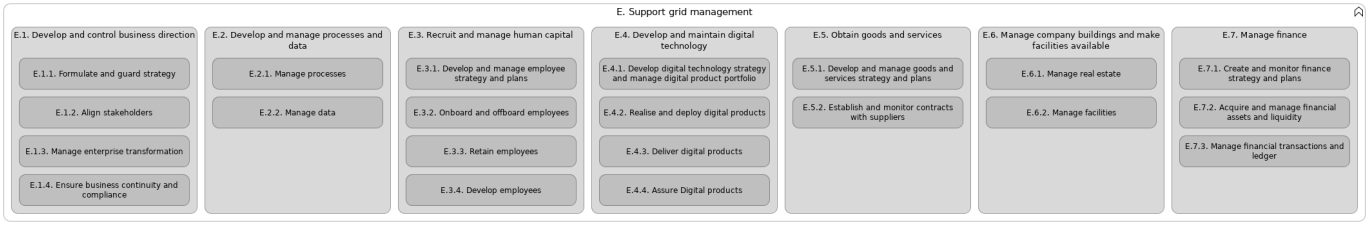


Elements

Element	Type
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Delen van netbeheerdata faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten beheren	Business Function
Energienetten in stand houden	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport en -netten meten	Business Function
Energietransport herstellen	Business Function
Energietransport verzorgen	Business Function
Factureren en innen	Business Function
Inkomstenverlies beperken	Business Function
Klanten bedienen	Business Function
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Marktdata beheren	Business Function
Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Marktprocessen uitvoeren/faciliteren	Business Function
Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen	Business Function
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function

L2 capabilities E

No viewpoint



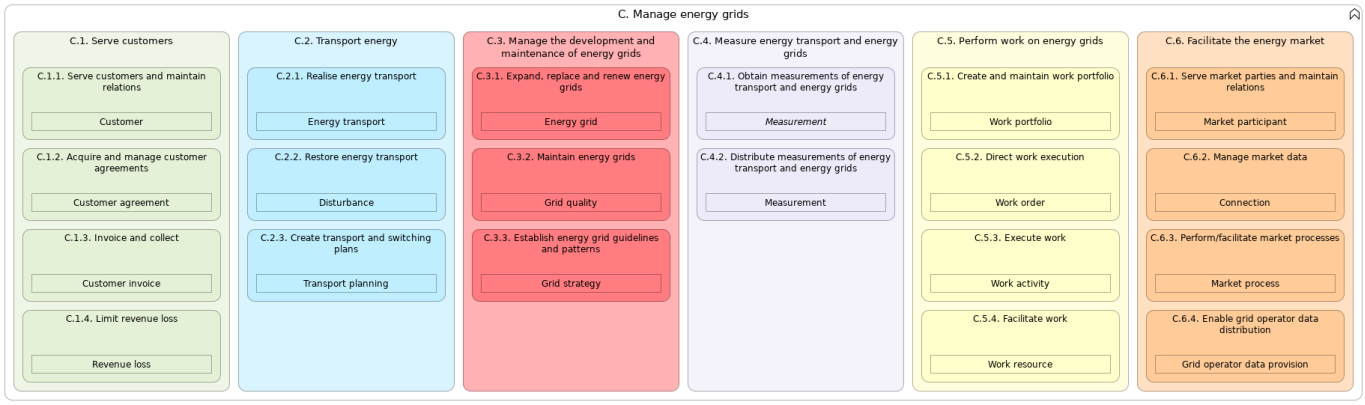
Elements

Element	Type
Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Data besturen	Business Function
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkers behouden	Business Function
Medewerkers in- en uitstromen	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Met stakeholders in overeenstemming komen	Business Function
Netbeheer ondersteunen	Business Function
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Strategie ontwikkelen en bewaken	Business Function
Transformatie van bedrijfsinrichting besturen	Business Function

Element	Type
Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren	Business Function

L2 capabilities with objects C

No viewpoint



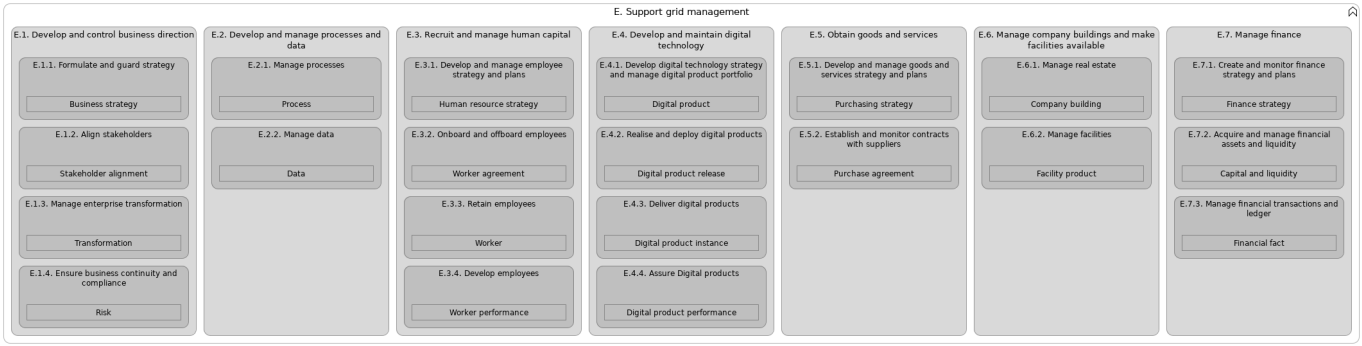
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Delen van netbeheerdata faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energienet	Business Object
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten beheren	Business Function
Energienetten in stand houden	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport en -netten meten	Business Function
Energietransport herstellen	Business Function
Energietransport verzorgen	Business Function
Factureren en innen	Business Function
Inkomstenverlies	Business Object
Inkomstenverlies beperken	Business Function
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Marktdata beheren	Business Function
Marktpartij	Business Object
Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Marktproces	Business Object
Marktprocessen uitvoeren/faciliteren	Business Function
Meting	Business Object
Metingen van energietransport en -netten	Business Function

Element	Type
beschikbaar krijgen	
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Netkwaliteit	Business Object
Netstrategie	Business Object
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Storing	Business Object
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportplanning	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function

L2 capabilities with objects E

No viewpoint



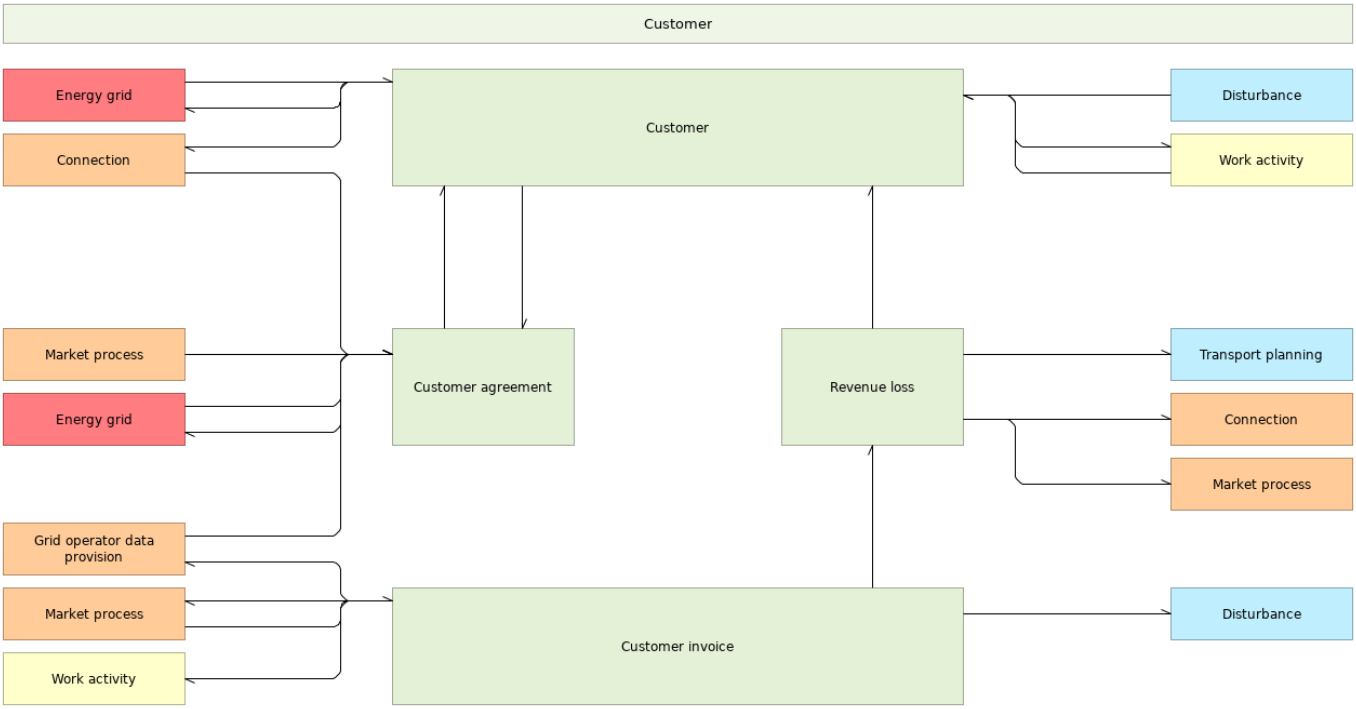
Elements

Element	Type
Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen	Business Function
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Bedrijfsstrategie	Business Object
Data	Business Object
Data besturen	Business Function
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Facilitair product	Business Object
Faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Financieel feit	Business Object
Financiële strategie	Business Object
Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object

Element	Type
Medewerker	Business Object
Medewerkers behouden	Business Function
Medewerkers in- en uitstromen	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Met stakeholders in overeenstemming komen	Business Function
Netbeheer ondersteunen	Business Function
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Risico	Business Object
Stakeholderafstemming	Business Object
Strategie ontwikkelen en bewaken	Business Function
Transformatie	Business Object
Transformatie van bedrijfsinrichting besturen	Business Function
Vermogen en liquiditeit	Business Object
Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren	Business Function

L2 object dependencies C.1

No viewpoint

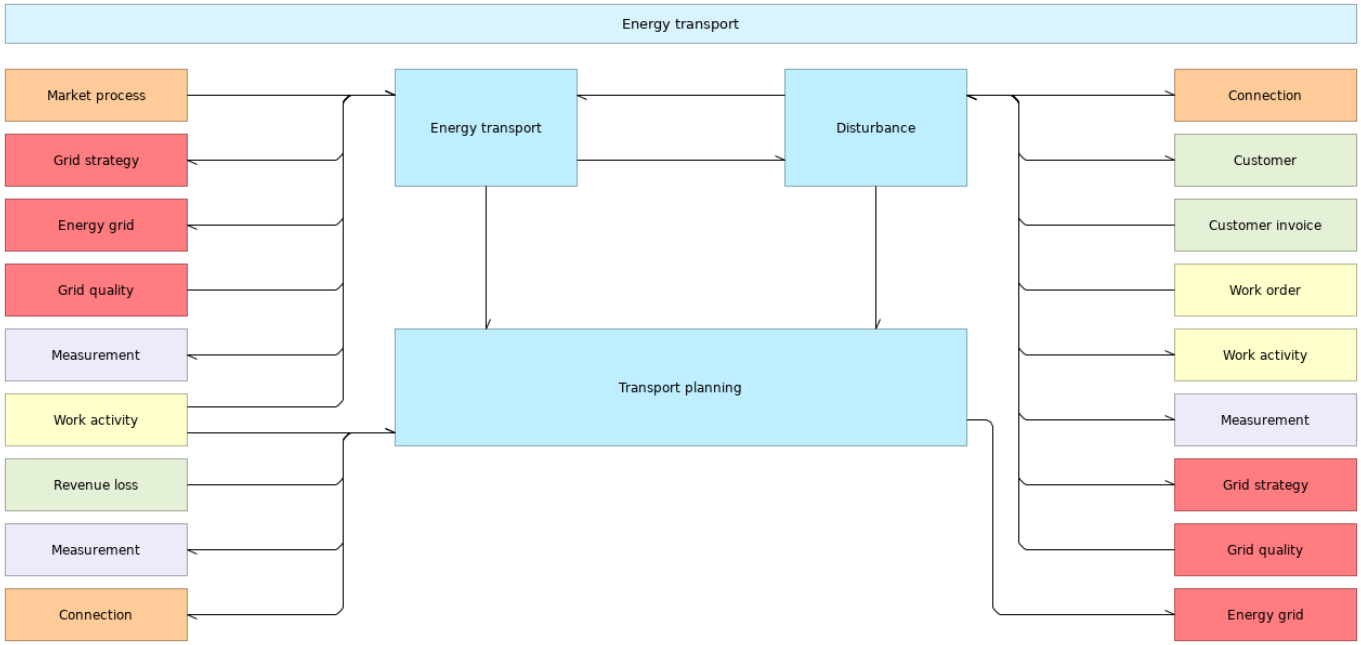


Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Energienet	Business Object
Inkomstenverlies	Business Object
Klant	Business Object
Klant	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Marktproces	Business Object
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Storing	Business Object
Transportplanning	Business Object
Werkactiviteit	Business Object

L2 object dependencies C.2

No viewpoint

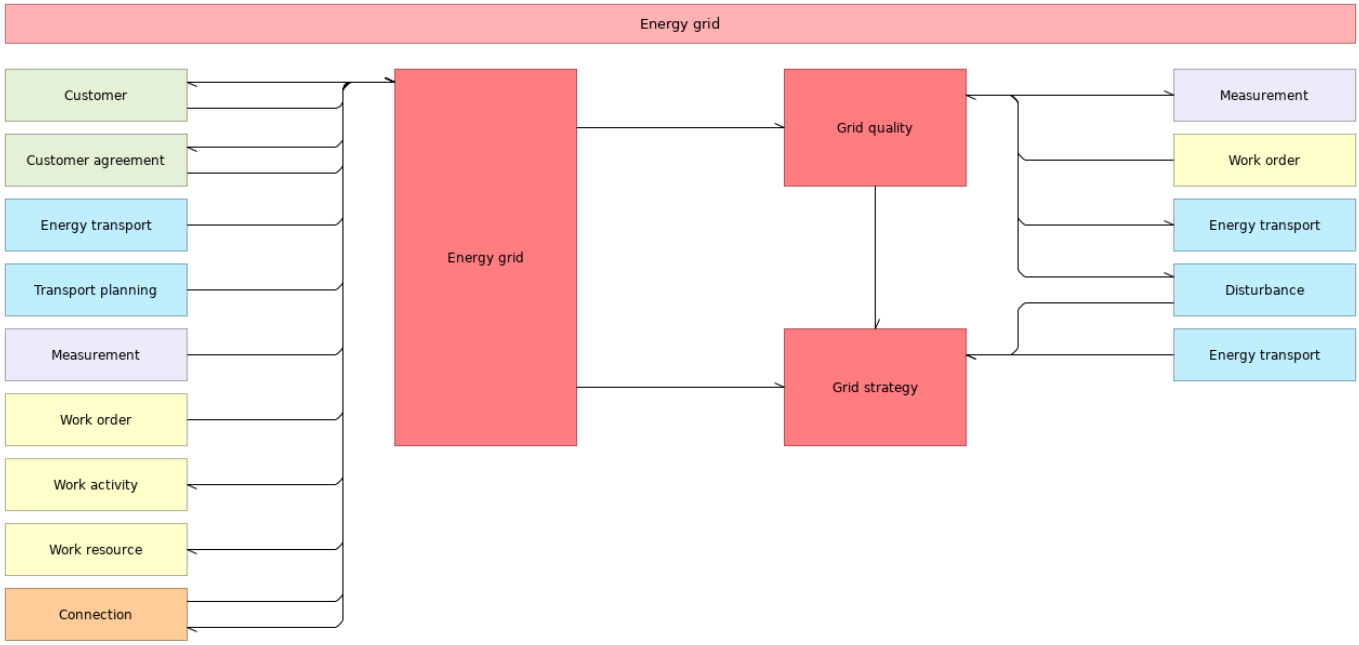


Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport	Business Object
Inkomstenverlies	Business Object
Klant	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Marktproces	Business Object
Meting	Business Object
Netkwaliteit	Business Object
Netstrategie	Business Object
Storing	Business Object
Transportplanning	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkopdracht	Business Object

L2 object dependencies C.3

No viewpoint

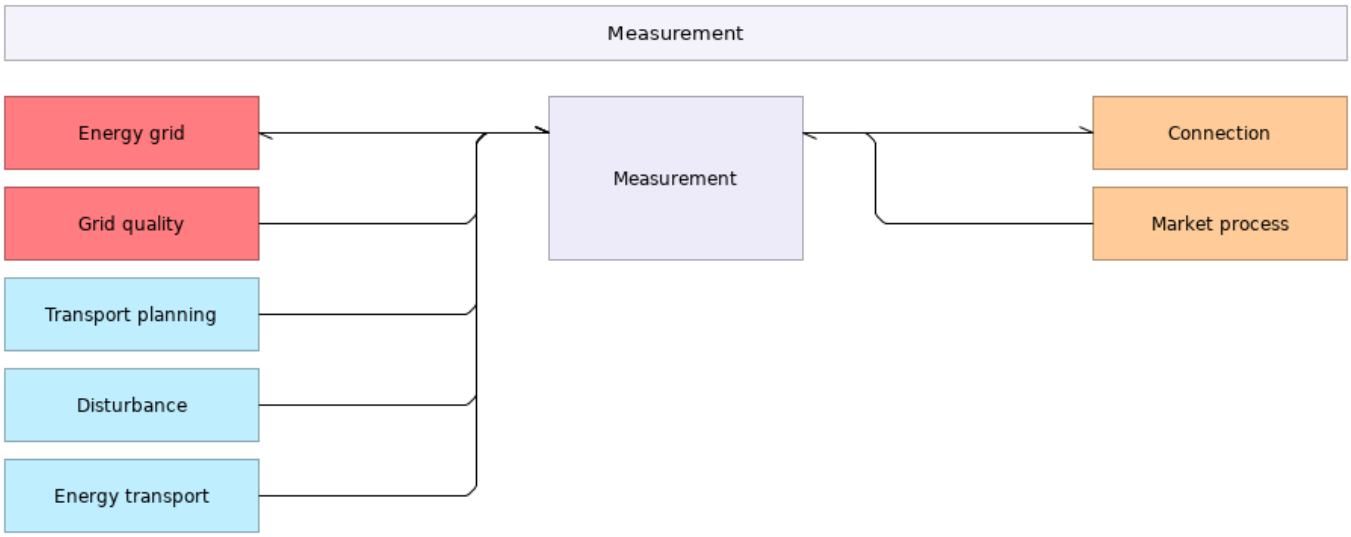


Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Energienet	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Klant	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Meting	Business Object
Netkwaliteit	Business Object
Netstrategie	Business Object
Storing	Business Object
Transportplanning	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object

L2 object dependencies C.4

No viewpoint

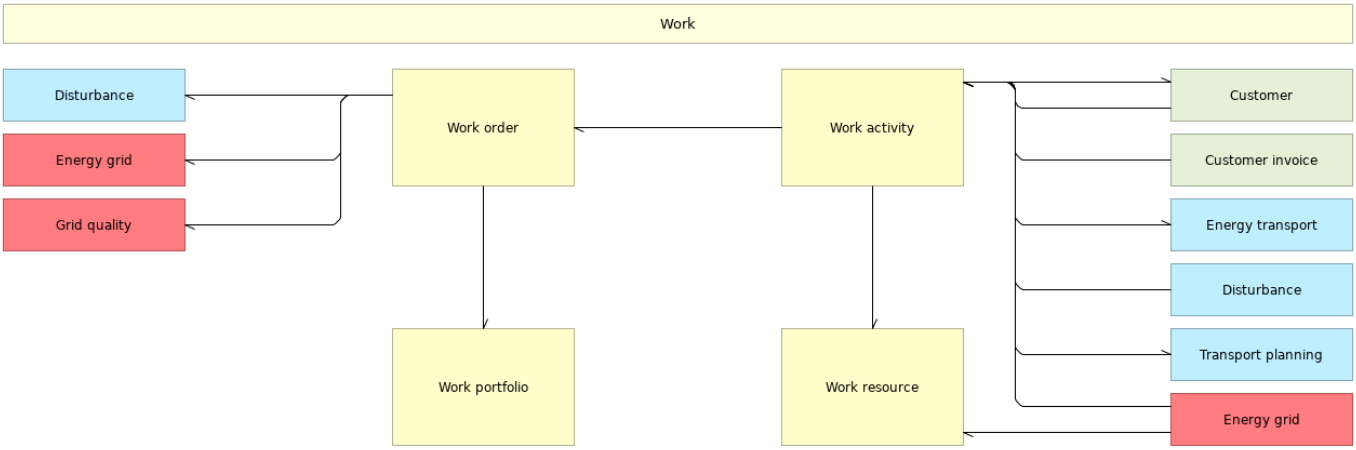


Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Marktproces	Business Object
Meting	Business Object
Meting	Business Object
Netkwaliteit	Business Object
Storing	Business Object
Transportplanning	Business Object

L2 object dependencies C.5

No viewpoint

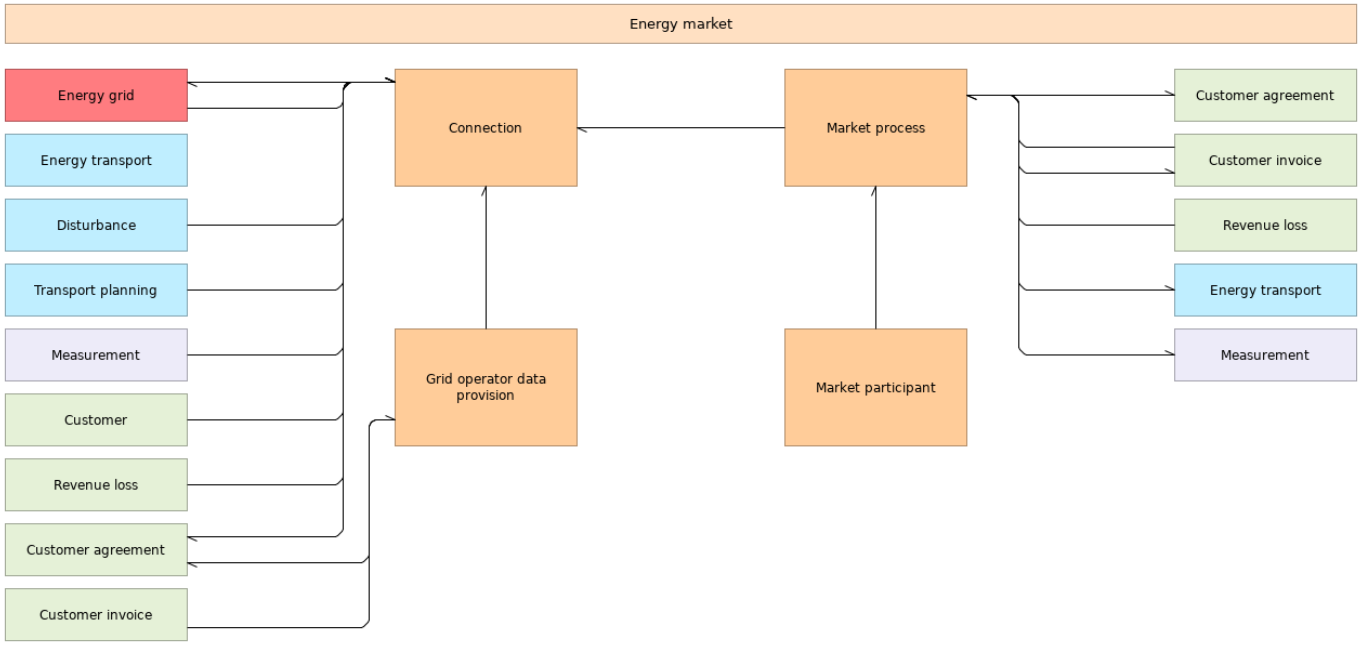


Elements

Element	Type
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Klant	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Netkwaliteit	Business Object
Storing	Business Object
Transportplanning	Business Object
Werk	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkportfolio	Business Object

L2 object dependencies C.6

No viewpoint

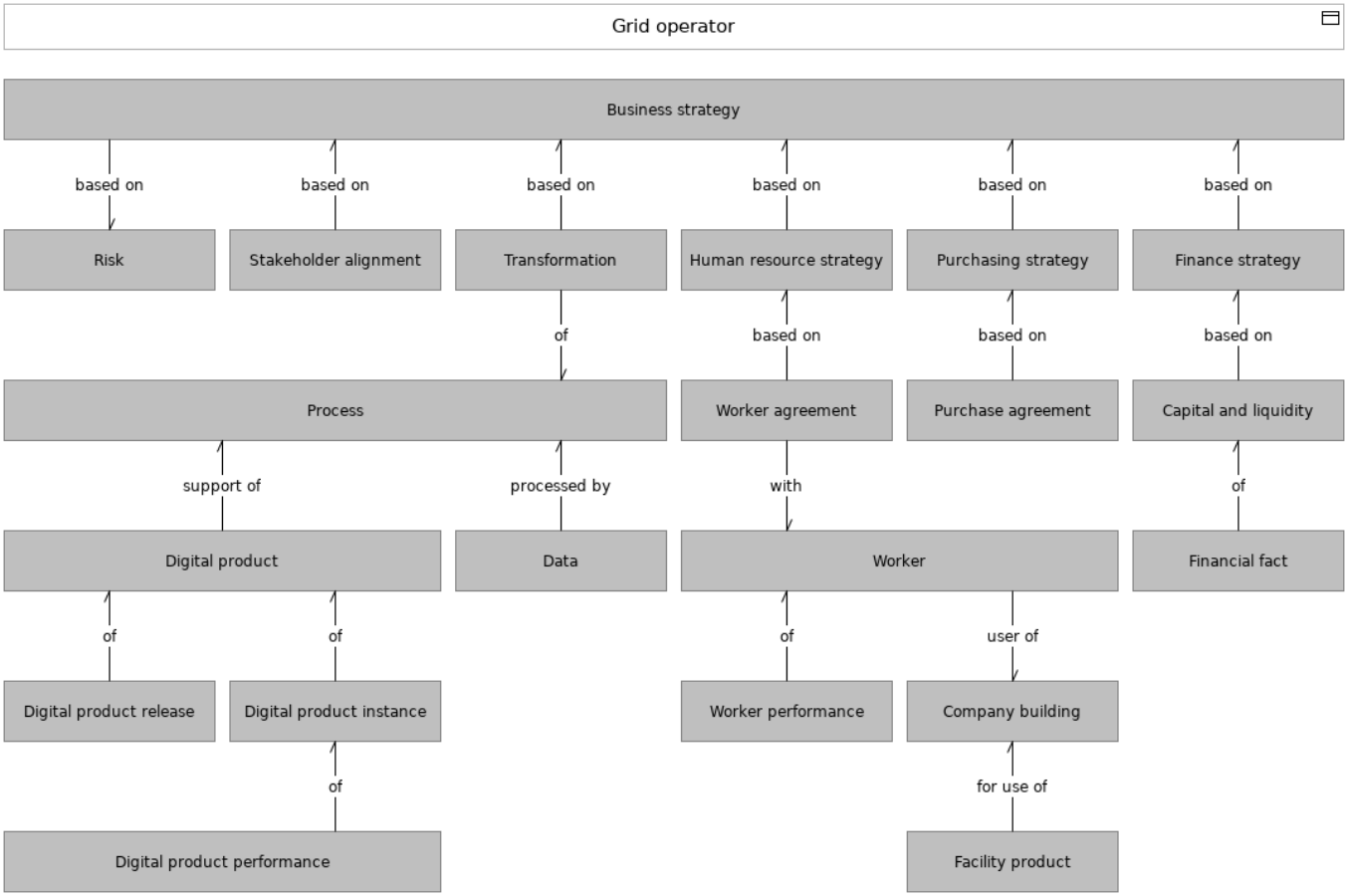


Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Inkomstenverlies	Business Object
Klant	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Marktpartij	Business Object
Marktproces	Business Object
Meting	Business Object
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Storing	Business Object
Transportplanning	Business Object

L2 object dependencies E (selection)

No viewpoint



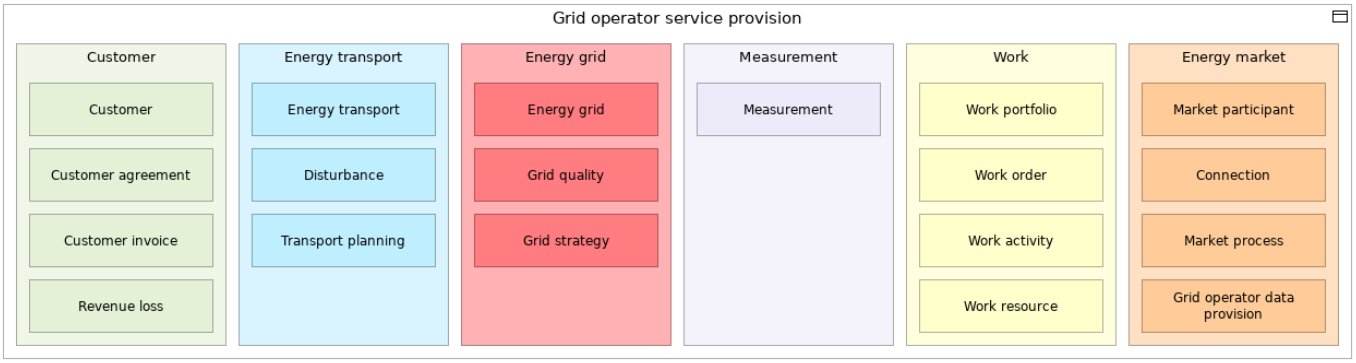
Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsstrategie	Business Object
Data	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductwijziging	Business Object
Facilitair product	Business Object
Financieel feit	Business Object
Financiële strategie	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Netbeheerder	Business Object
Proces	Business Object

Element	Type
Risico	Business Object
Stakeholderafstemming	Business Object
Transformatie	Business Object
Vermogen en liquiditeit	Business Object

L2 objects C

No viewpoint

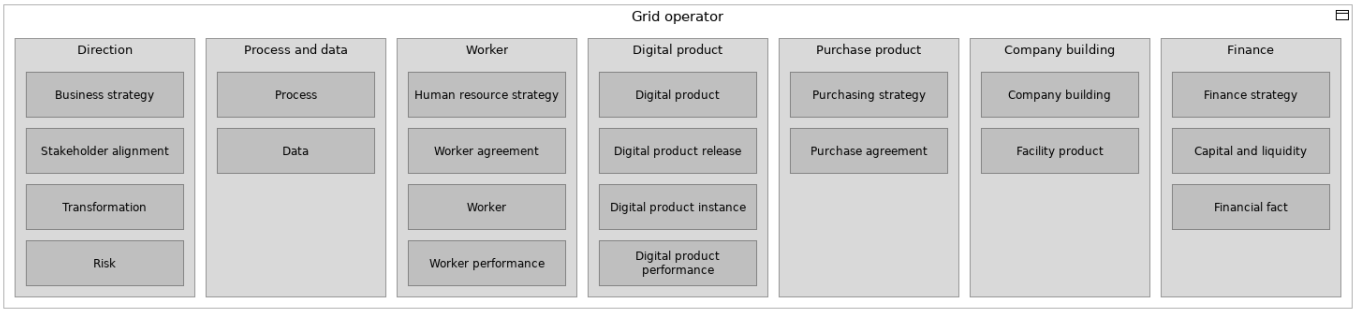


Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport	Business Object
Inkomstenverlies	Business Object
Klant	Business Object
Klant	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Marktpartij	Business Object
Marktproces	Business Object
Meting	Business Object
Meting	Business Object
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Netbeheerdienstverlening	Business Object
Netkwaliteit	Business Object
Netstrategie	Business Object
Storing	Business Object
Transportplanning	Business Object
Werk	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkportfolio	Business Object

L2 objects E

No viewpoint

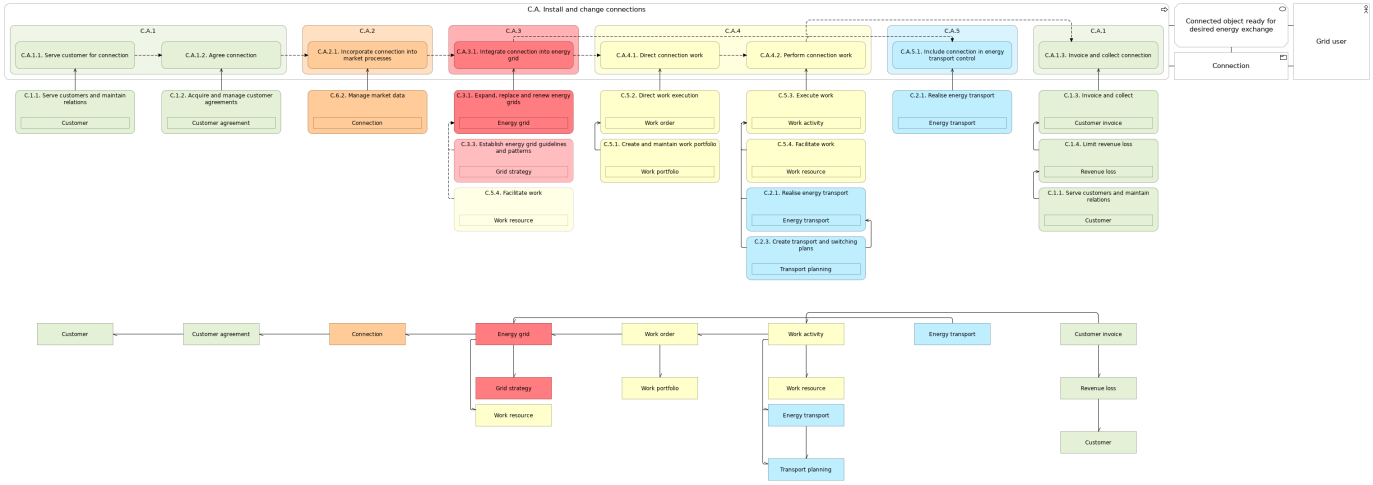


Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsstrategie	Business Object
Data	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductwijziging	Business Object
Facilitair product	Business Object
Financieel feit	Business Object
Financiële strategie	Business Object
Financiën	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopproduct	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Netbeheerder	Business Object
Proces	Business Object
Proces en data	Business Object
Richting	Business Object
Risico	Business Object
Stakeholderafstemming	Business Object
Transformatie	Business Object
Vermogen en liquiditeit	Business Object

L2 value stream C.A

No viewpoint



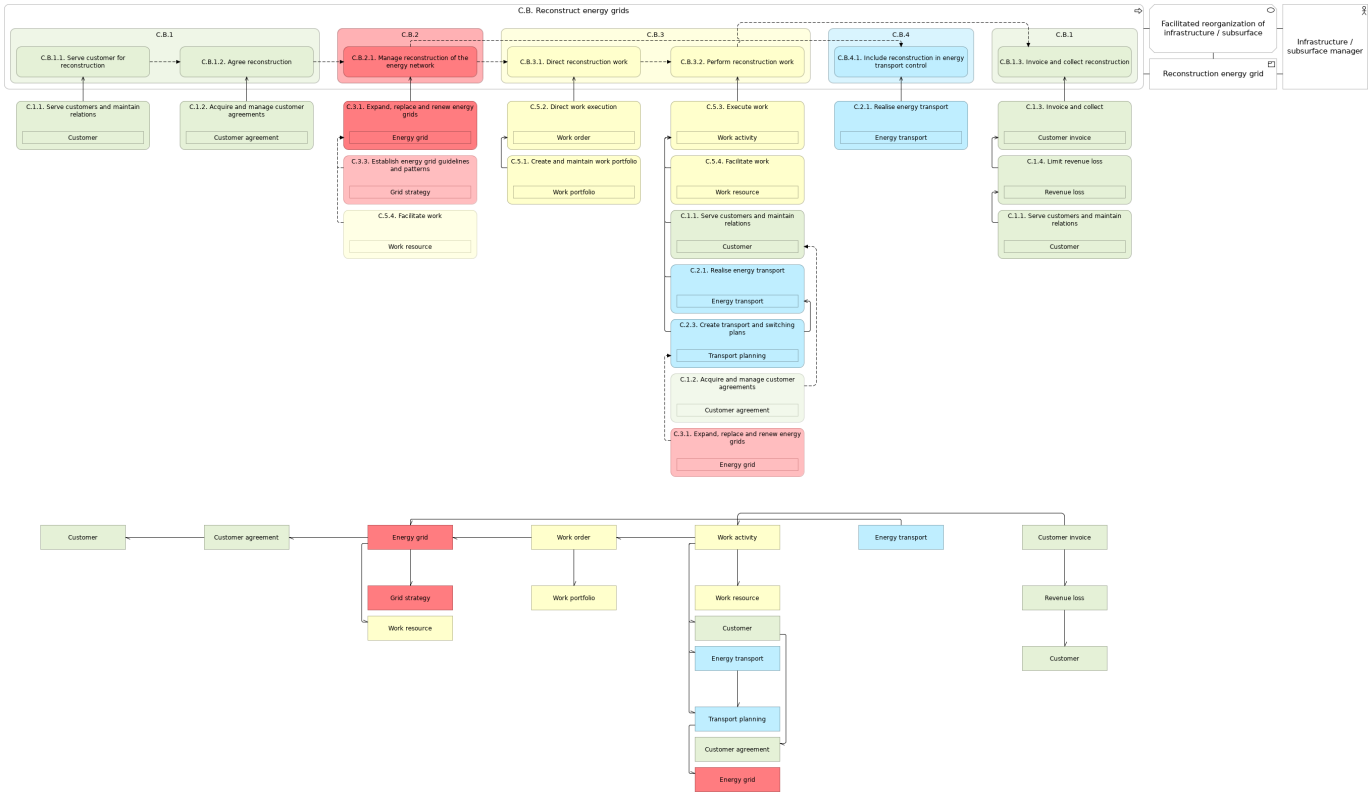
Elements

Element	Type
Aangesloten object gereed voor gewenste energie-uitwisseling	Value
Aanleggen en wijzigen van aansluitingen	Business Process
Aansluiting	Business Object
Aansluiting	Product
Bedienen klant voor aansluiting	Business Process
Bedienen klant voor aansluiting	Business Process
Energienet	Business Object
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport verzorgen	Business Function
Factureren en innen	Business Function
Factureren en innen aansluiting	Business Process
Inkomstenverlies	Business Object
Inkomstenverlies beperken	Business Function
Inpassen aansluiting in energienet	Business Process
Inpassen aansluiting in energienet	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Marktdata beheren	Business Function
Netgebruiker	Business Actor
Netstrategie	Business Object
Opnemen aansluiting in besturing energietransport	Business Process

Element	Type
Opnemen aansluiting in besturing energietransport	Business Process
Opnemen aansluitrecht in marktprocessen	Business Process
Opnemen aansluitrecht in marktprocessen	Business Process
Overeenkomen aansluiting	Business Process
Regievoeren over aansluitwerkzaamheden	Business Process
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportplanning	Business Object
Uitvoeren aansluitwerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren aansluitwerkzaamheden	Business Process
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function

L2 value stream C.B

No viewpoint



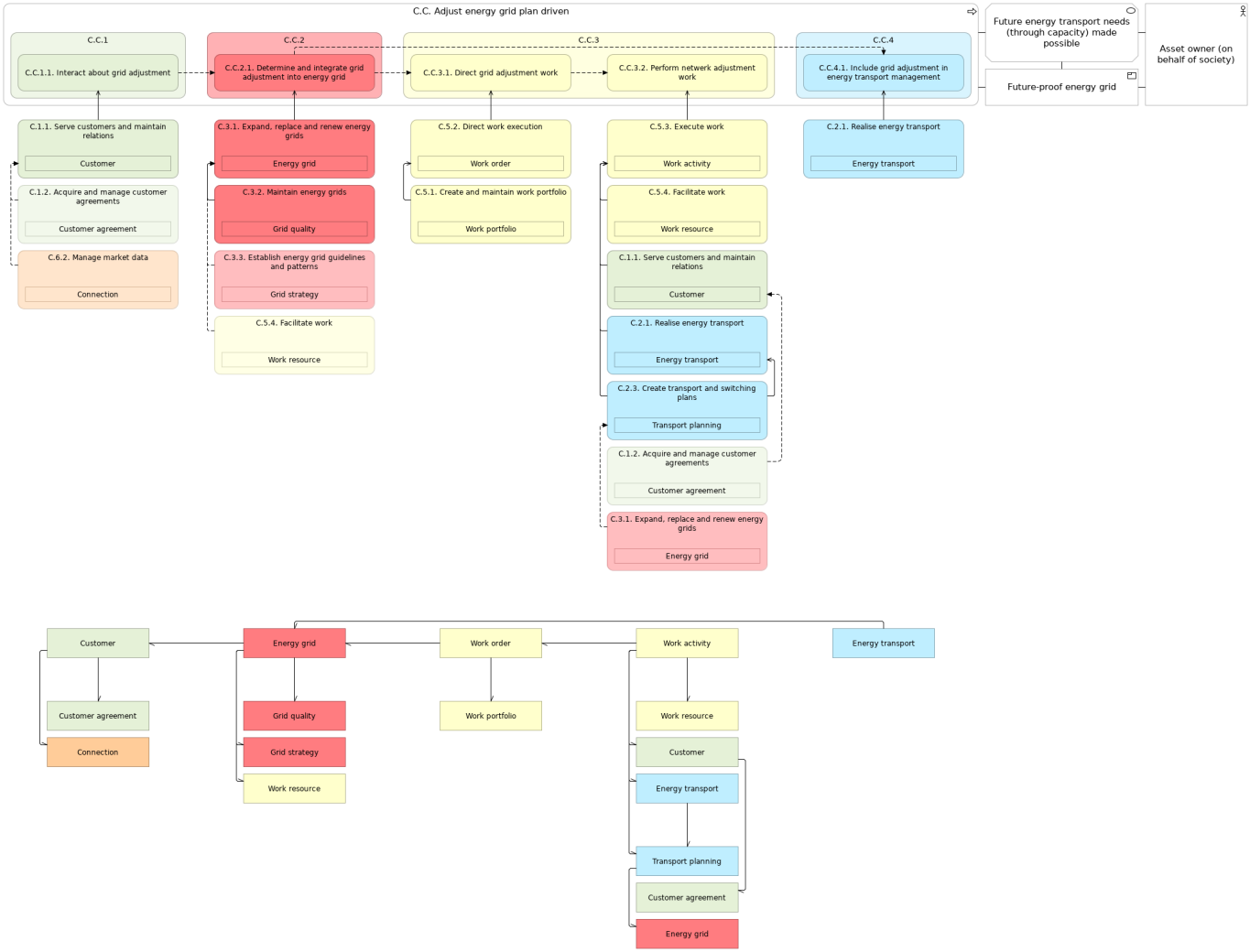
Elements

Element	Type
Bedienen klant voor reconstructie	Business Process
Bedienen klant voor reconstructie	Business Process
Beheerder infrastructuur / ondergrond	Business Actor
Besturen reconstructie van energienet	Business Process
Besturen reconstructie van energienet	Business Process
Energienet	Business Object
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport verzorgen	Business Function
Factureren en innen	Business Function
Factureren en innen reconstructie	Business Process
Gefaciliteerde herindeling van infrastructuur / ondergrond	Value
Inkomstenverlies	Business Object
Inkomstenverlies beperken	Business Function
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object

Element	Type
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Netstrategie	Business Object
Opnemen reconstructie in besturing energietransport	Business Process
Opnemen reconstructie in besturing energietransport	Business Process
Overeenkomen reconstructie	Business Process
Reconstructie energienet	Product
Reconstrueren van energienetten	Business Process
Regievoeren over reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportplanning	Business Object
Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function

L2 value stream C.C

No viewpoint



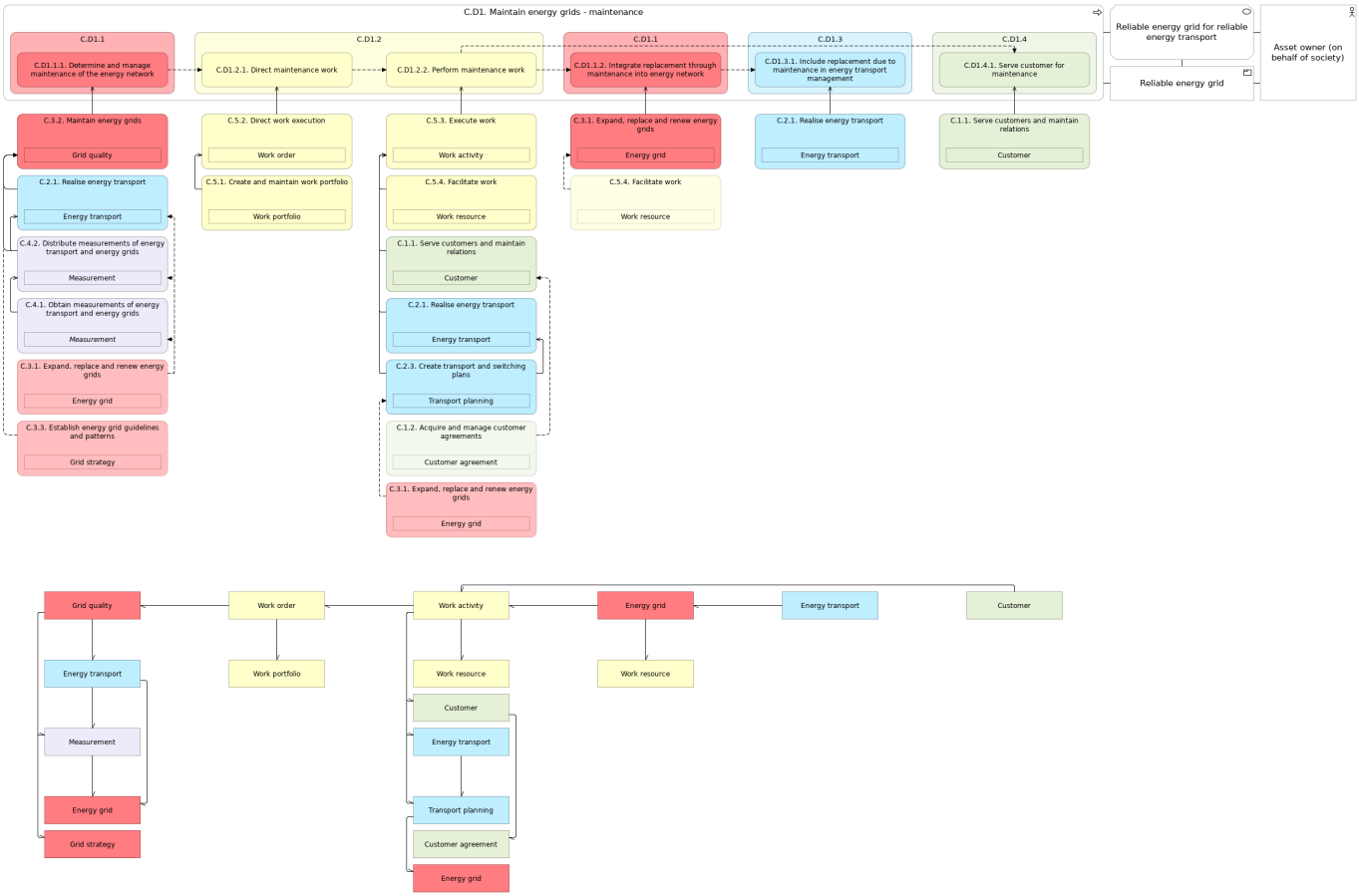
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Bedienen klant voor netaanpassing	Business Process
Bedienen klant voor netaanpassing	Business Process
Bepalen en inpassen netaanpassing in energienet	Business Process
Besturen ontwikkeling energienet voor netaanpassing	Business Process
Energienet	Business Object
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten in stand houden	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport verzorgen	Business Function
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantovereenkomst	Business Object

Element	Type
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Marktdata beheren	Business Function
Netgedreven aanpassen van energienetten	Business Process
Netkwaliteit	Business Object
Netstrategie	Business Object
Netwerkeigenaar (namens maatschappij)	Business Actor
Opnemen netaanpassing in besturing energietransport	Business Process
Opnemen netaanpassing in besturing energietransport	Business Process
Regievoeren over netaanpassingswerkzaamheden	Business Process
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Toekomstbestendig energienet	Product
Toekomstige energietransportbehoefte (middels capaciteit) mogelijk gemaakt	Value
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportplanning	Business Object
Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden	Business Process
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function

L2 value stream C.D1

No viewpoint



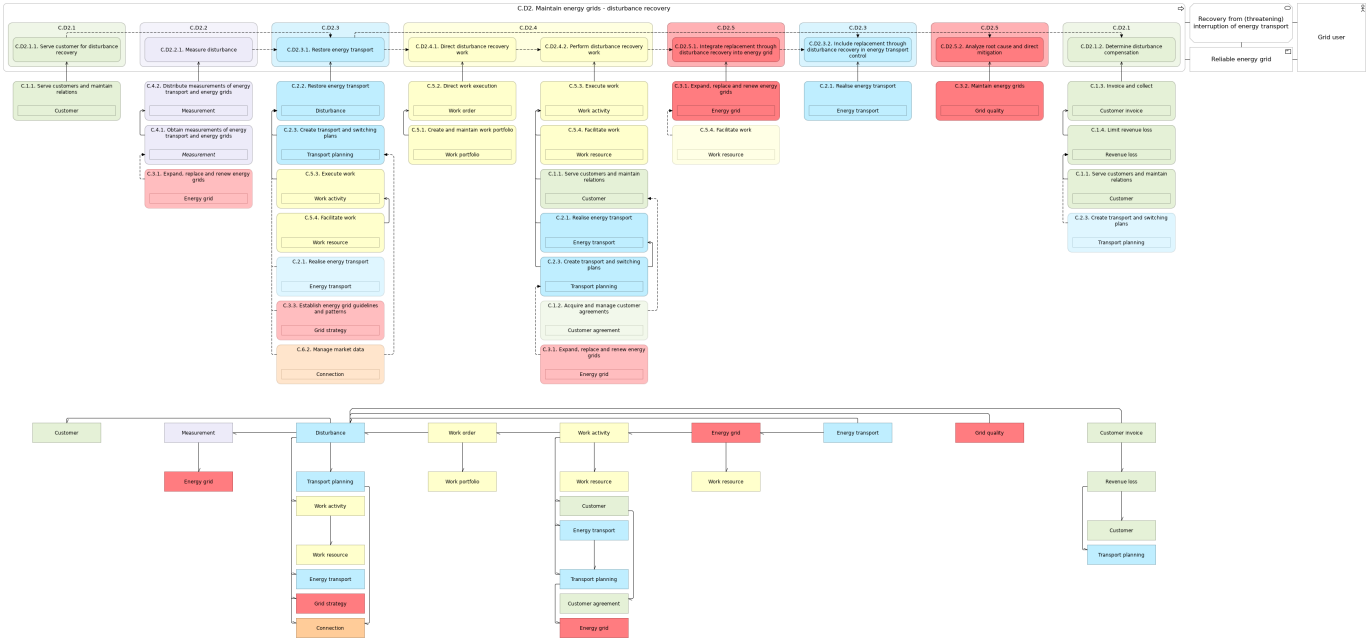
Elements

Element	Type
Bedienen klant bij onderhoud	Business Process
Bedienen klant voor onderhoud	Business Process
Bepalen en aansturen onderhoud van energienet	Business Process
Besturen instandhouding energienet voor onderhoud	Business Process
Betrouwbaar energienet	Product
Betrouwbaar energienet voor betrouwbaar energietransport	Value
Energienet	Business Object
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten in stand houden	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport verzorgen	Business Function
Inpassen vervanging door onderhoud in energienet	Business Process
Instandhouden van energienetten - onderhoud	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function

Element	Type
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Meting	Business Object
Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen	Business Function
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function
Netkwaliteit	Business Object
Netstrategie	Business Object
Netwerkeigenaar (namens maatschappij)	Business Actor
Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport	Business Process
Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport	Business Process
Regievoeren over onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportplanning	Business Object
Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function

L2 value stream C.D2

No viewpoint



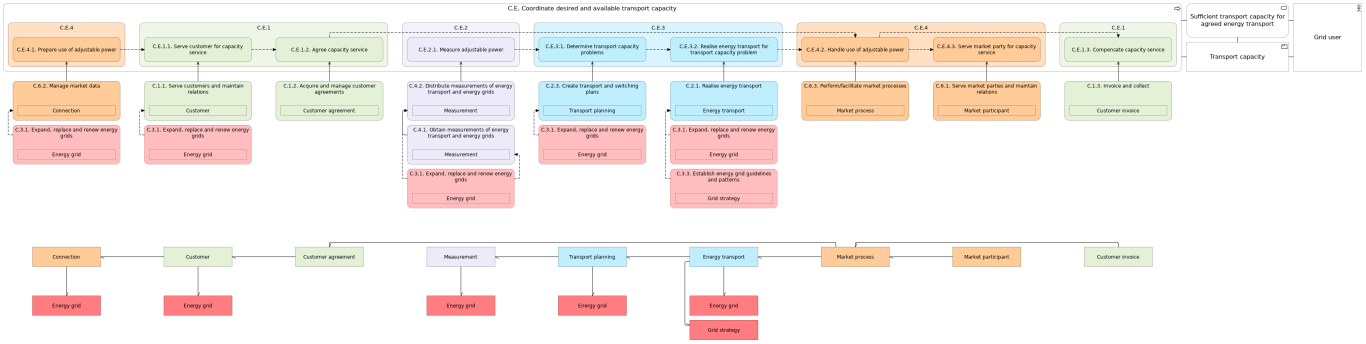
Elements

Element	Type
Aanpassen energietransport voor storingsherstel	Business Process
Aansluiting	Business Object
Analyseren grondoorzaak en aansturen mitigatie	Business Process
Bedienen klant voor storingherstel	Business Process
Bedienen klant voor storingsherstel	Business Process
Besturen instandhouding energienet voor storingsherstel	Business Process
Betrouwbaar energienet	Product
Energienet	Business Object
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten in stand houden	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport herstellen	Business Function
Energietransport verzorgen	Business Function
Factureren en innen	Business Function
Herstel van (dreigende) onderbreking van energietransport	Value
Herstellen energietransport	Business Process
Herstellen energietransport	Business Process
Inkomstenverlies	Business Object
Inkomstenverlies beperken	Business Function
Inpassen vervanging door storingsherstel in energienet	Business Process
Instandhouden van energienetten -	Business Process

Element	Type
storingsherstel	
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Marktdata beheren	Business Function
Meten storing	Business Process
Meten storing	Business Process
Meting	Business Object
Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen	Business Function
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function
Netgebruiker	Business Actor
Netkwaliteit	Business Object
Netstrategie	Business Object
Regievoeren over storingherstelwerkzaamheden	Business Process
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Storing	Business Object
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportplanning	Business Object
Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden	Business Process
Versturen creditfactuur storingscompensatie	Business Process
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function

L2 value stream C.E

No viewpoint



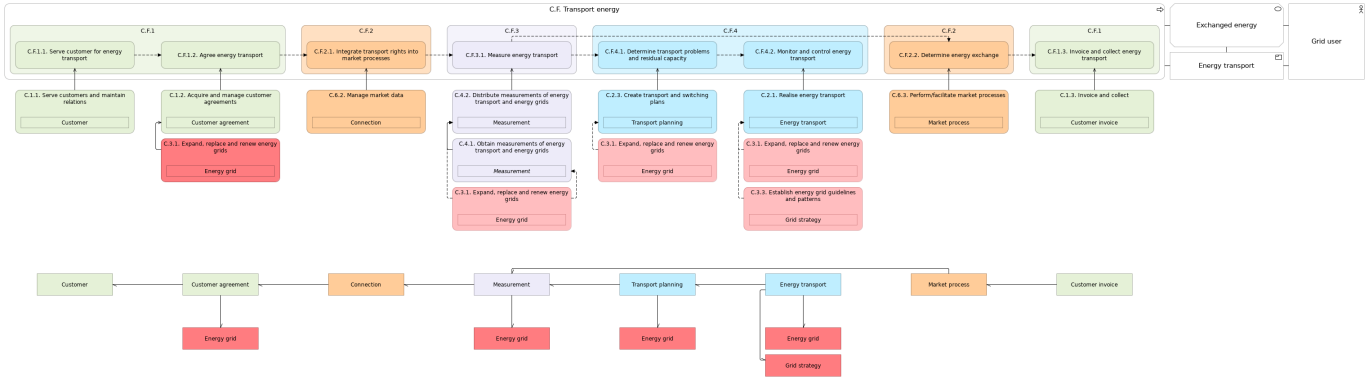
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Afstemmen gewenste en beschikbare transportcapaciteit	Business Process
Bedienen klant voor capaciteitsdienst	Business Process
Bedienen klant voor capaciteitsdienst	Business Process
Bedienen marktpartij voor capaciteitsdienst	Business Process
Bekendmaken congestiegebied	Business Process
Bepalen transportcapaciteitsproblemen	Business Process
Energienet	Business Object
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport verzorgen	Business Function
Energietransport verzorgen voor transportcapaciteitsprobleem	Business Process
Faciliteren energiemarkt voor capaciteitsdienst	Business Process
Factureren en innen	Business Function
Inzetten capaciteitsdienst	Business Process
Inzetten capaciteitsdienst	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Marktdata beheren	Business Function
Marktpartij	Business Object
Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Marktproces	Business Object
Marktprocessen uitvoeren/faciliteren	Business Function
Meten transportcapaciteit	Business Process
Meten transportcapaciteit	Business Process

Element	Type
Meting	Business Object
Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen	Business Function
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function
Netgebruiker	Business Actor
Netstrategie	Business Object
Overeenkomen capaciteitsdienst	Business Process
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportcapaciteit	Product
Transportplanning	Business Object
Vergoeden capaciteitsdienst	Business Process
Voldoende transportcapaciteit voor afgesproken energietransport	Value

L2 value stream C.F

No viewpoint



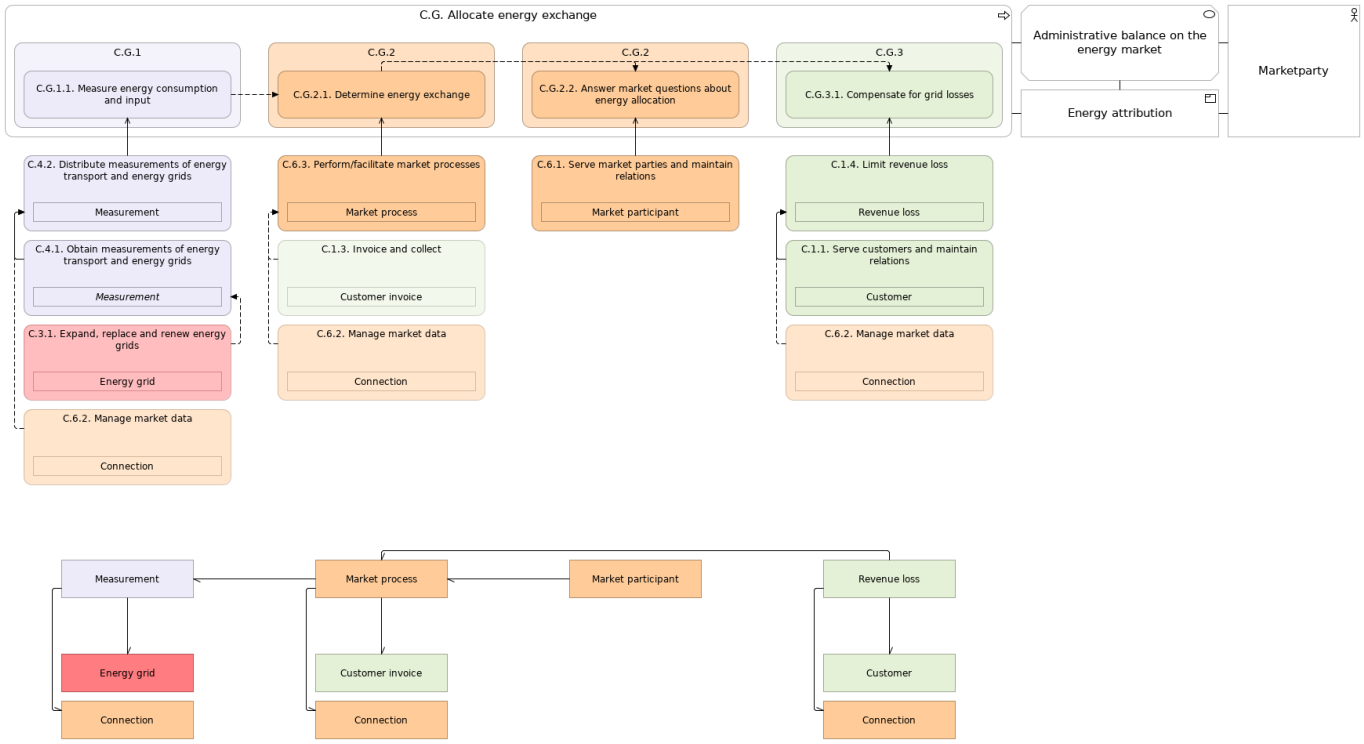
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Bedienen klant voor energietransport	Business Process
Bedienen klant voor energietransport	Business Process
Bepalen energie-uitwisseling	Business Process
Bepalen transportproblemen	Business Process
Bewaken en besturen energietransport	Business Process
Energienet	Business Object
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport	Product
Energietransport verzorgen	Business Function
Faciliteren energiemarkt voor energietransport	Business Process
Factureren en innen	Business Function
Factureren en innen energietransport	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Marktdata beheren	Business Function
Marktproces	Business Object
Marktprocessen uitvoeren/faciliteren	Business Function
Meten energietransport	Business Process
Meten energietransport	Business Process
Meting	Business Object
Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen	Business Function
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function

Element	Type
Netgebruiker	Business Actor
Netstrategie	Business Object
Opnemen transportrecht in marktprocessen	Business Process
Overeenkomen energietransport	Business Process
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transporteren energie	Business Process
Transporteren van energie	Business Process
Transportplanning	Business Object
Uitgewisselde energie	Value

L2 value stream C.G

No viewpoint



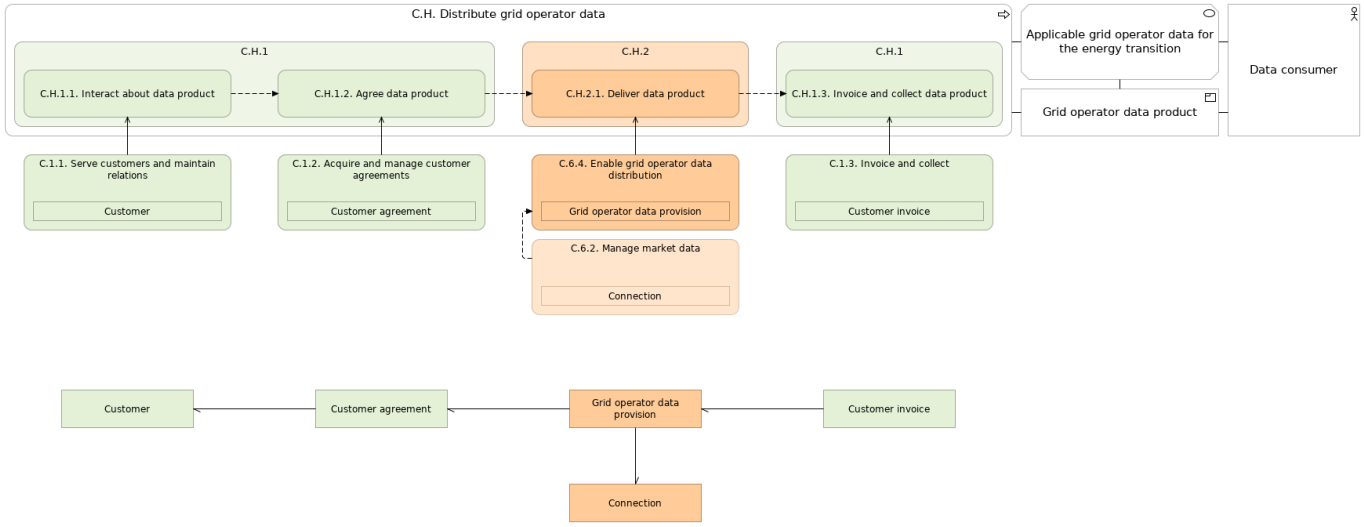
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Administratieve balans op de energiemarkt	Value
Behandelen marktvraag over energietoerekening	Business Process
Compenseren netverlies	Business Process
Compenseren netverlies	Business Process
Energienet	Business Object
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietoerekening	Product
Faciliteren energiemarkt voor energie-uitwisseling	Business Process
Factureren en innen	Business Function
Inkomstenverlies	Business Object
Inkomstenverlies beperken	Business Function
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Marktdata beheren	Business Function
Marktpartij	Business Object
Marktpartij	Business Actor
Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Marktproces	Business Object
Marktprocessen uitvoeren/faciliteren	Business Function

Element	Type
Meten energie-uitwisseling	Business Process
Meten energie-uitwisseling	Business Process
Meting	Business Object
Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen	Business Function
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function
Toewijzen van energie-uitwisseling	Business Process
Vaststellen energie-uitwisseling	Business Process

L2 value stream C.H

No viewpoint

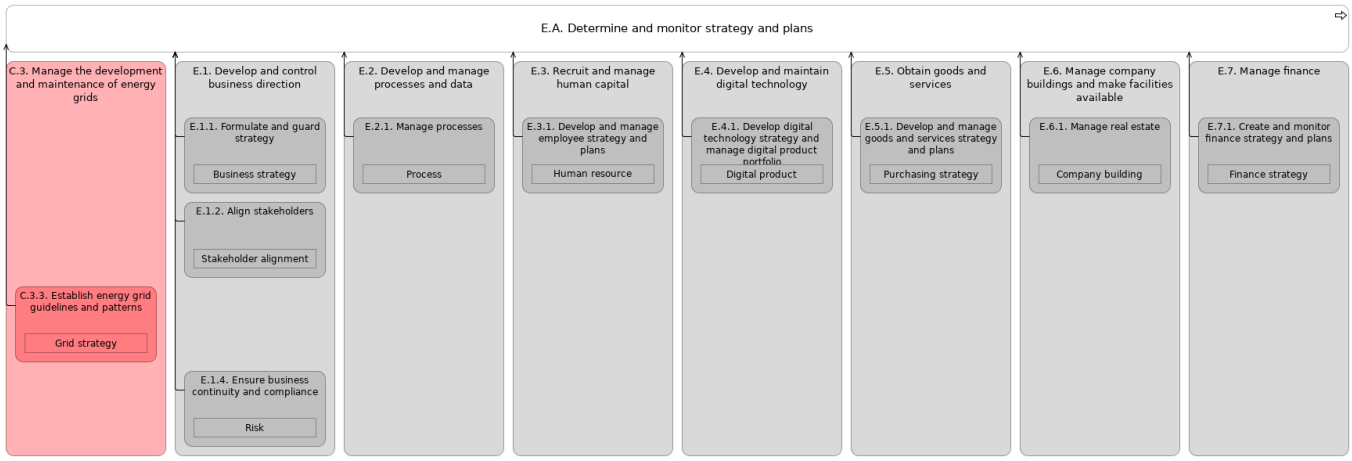


Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Bedienen klant voor dataproduct	Business Process
Beschikbaar stellen van netbeheerdata	Business Process
Data-afnemer	Business Actor
Delen van netbeheerdata faciliteren	Business Function
Factureren en innen	Business Function
Factureren en innen dataproduct	Business Process
Interacteren over dataproduct	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Leveren dataproduct	Business Process
Leveren dataproduct	Business Process
Marktdata beheren	Business Function
Netbeheer dataproduct	Product
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Overeenkomen dataproduct	Business Process
Toepasbare netbeheerdata voor de energietransitie	Value

L2 value stream E.A

No viewpoint



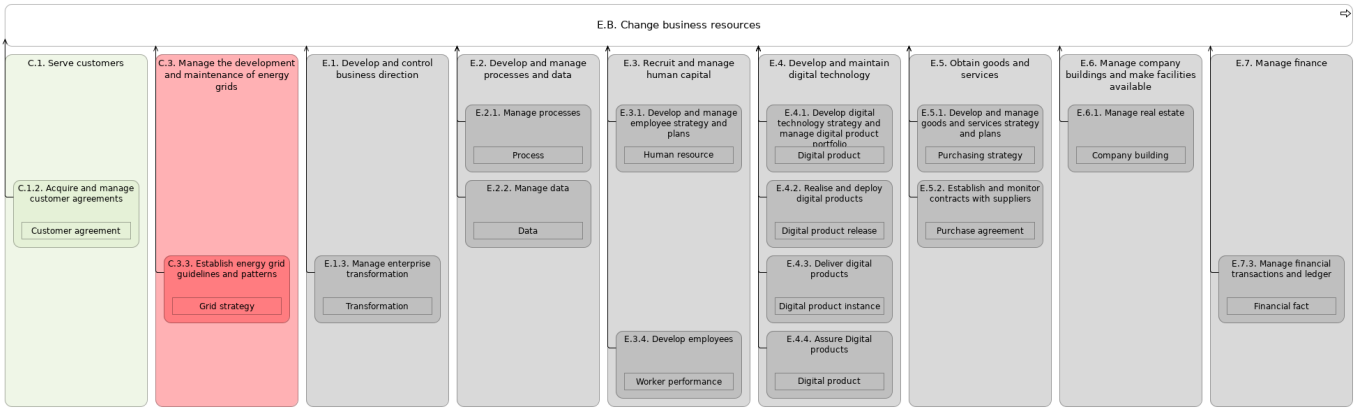
Elements

Element	Type
Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen	Business Function
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Bedrijfsstrategie	Business Object
Bepalen en bewaken strategie en plannen	Business Process
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Financiële strategie	Business Object
Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Inkoopstrategie	Business Object
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Met stakeholders in overeenstemming komen	Business Function
Netstrategie	Business Object
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Proces	Business Object

Element	Type
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Risico	Business Object
Stakeholderafstemming	Business Object
Strategie ontwikkelen en bewaken	Business Function

L2 value stream E.B

No viewpoint



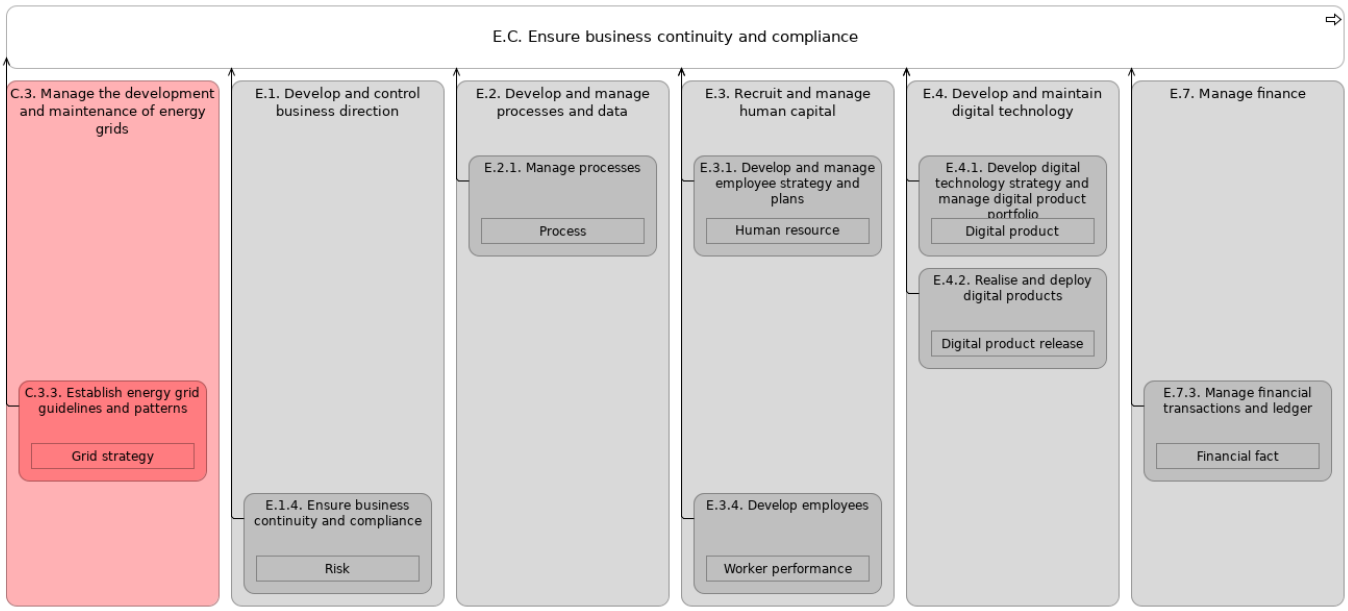
Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Data	Business Object
Data besturen	Business Function
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function

Element	Type
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Netstrategie	Business Object
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Transformatie	Business Object
Transformatie van bedrijfsinrichting besturen	Business Function
Veranderen bedrijfsinrichting	Business Process

L2 value stream E.C

No viewpoint



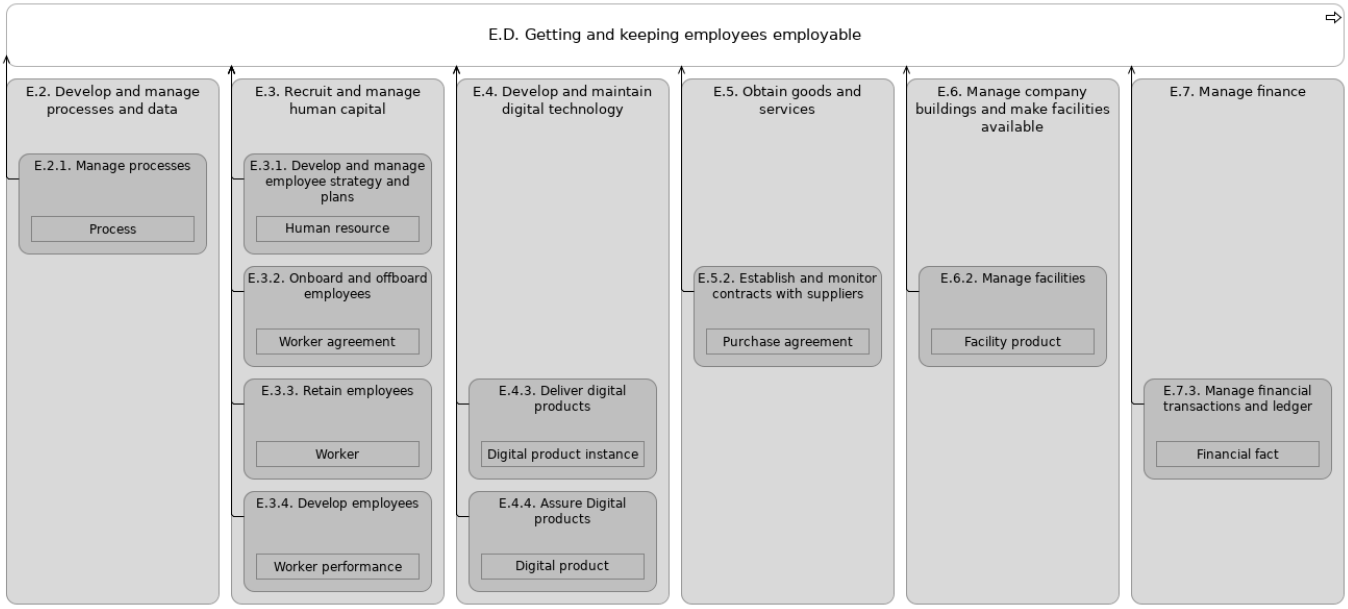
Elements

Element	Type
Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance	Business Process
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Netstrategie	Business Object
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function

Element	Type
Risico	Business Object

L2 value stream E.D

No viewpoint



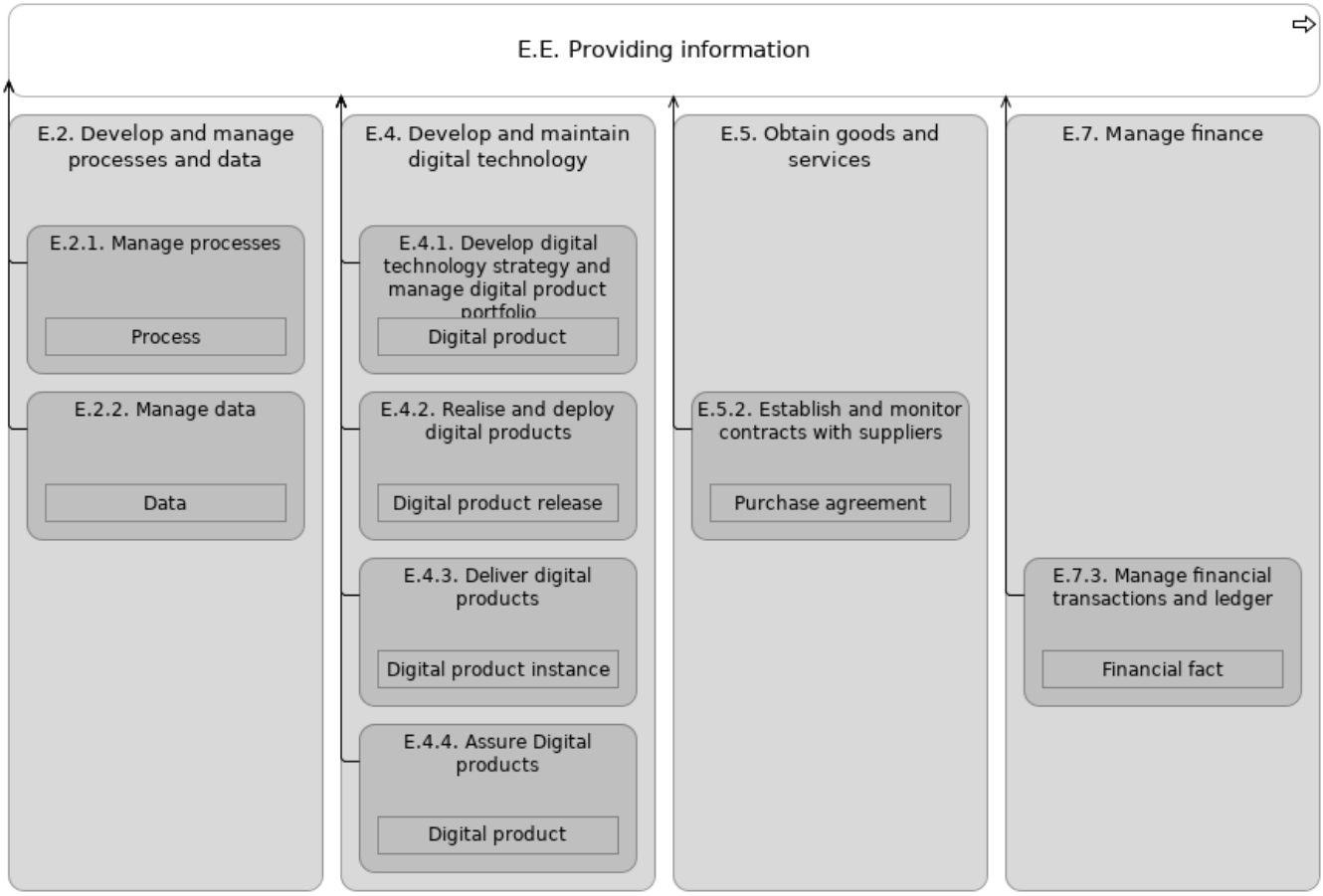
Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers	Business Process
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Facilitair product	Business Object
Faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopovereenkomst	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerkers behouden	Business Function
Medewerkers in- en uitstromen	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en	Business Function

Element	Type
besturen	
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function

L2 value stream E.E

No viewpoint



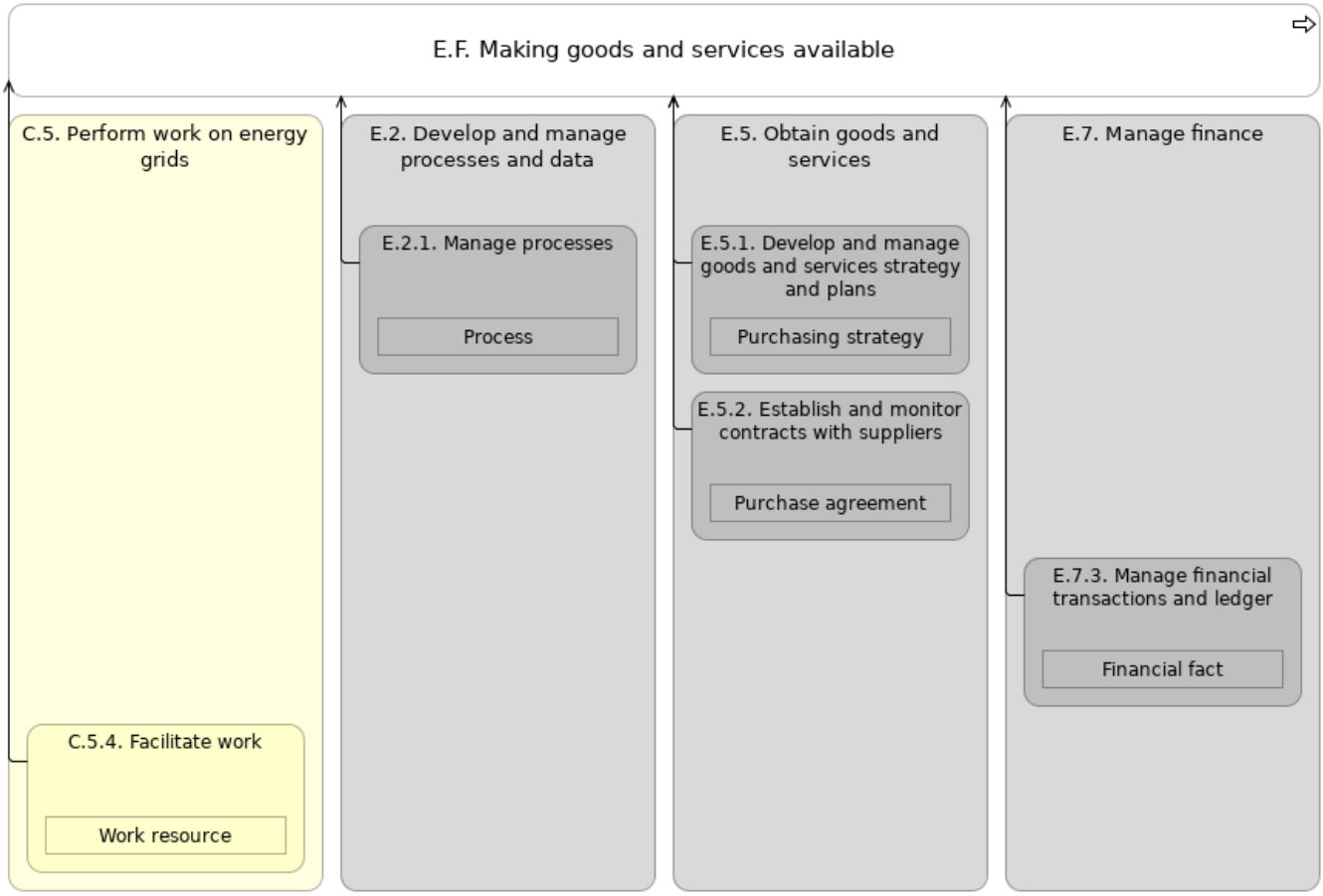
Elements

Element	Type
Data	Business Object
Data besturen	Business Function
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopovereenkomst	Business Object

Element	Type
Leveren van informatie	Business Process
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function

L2 value stream E.F

No viewpoint

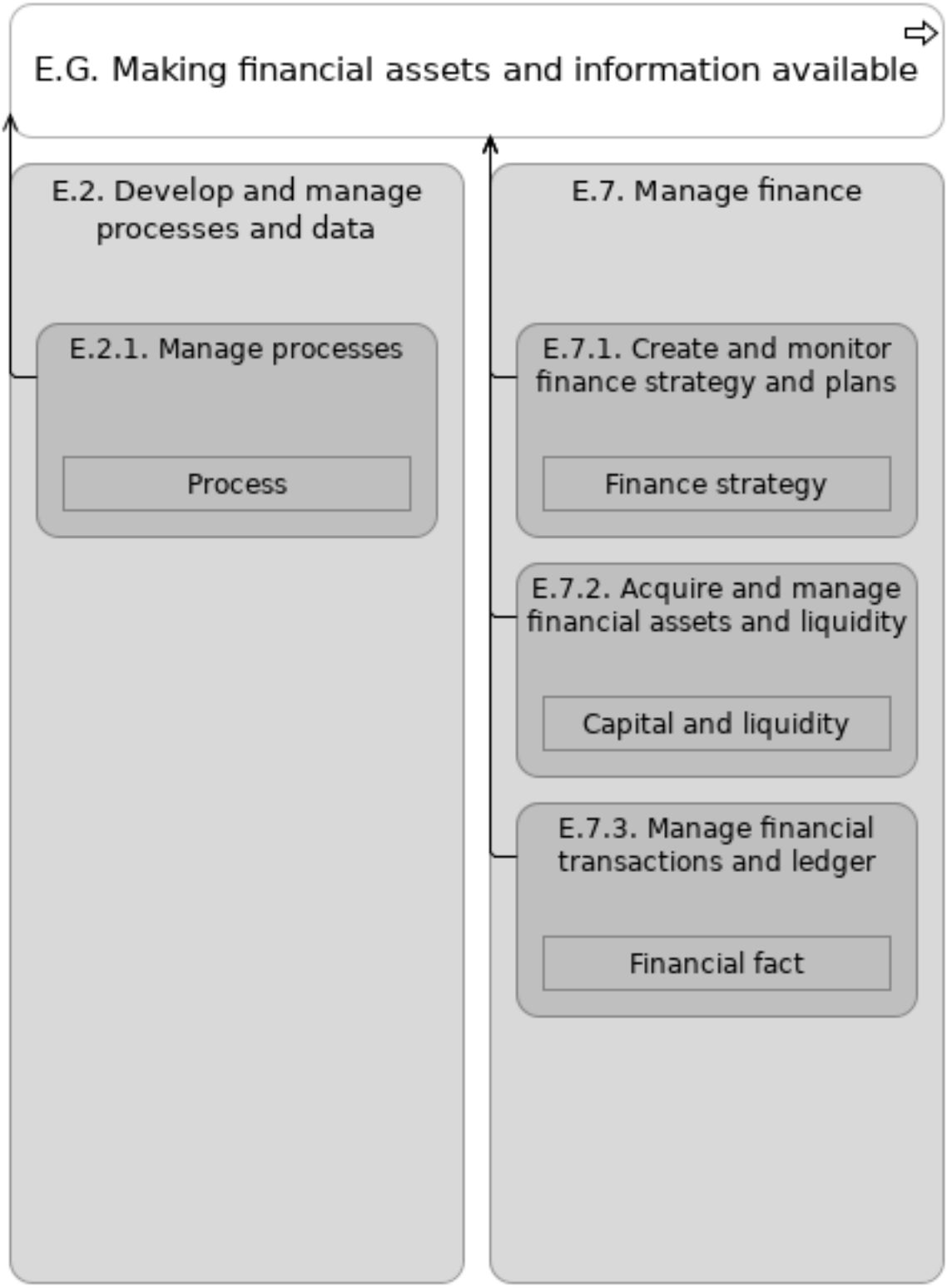


Elements

Element	Type
Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten	Business Process
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Werkmiddel	Business Object
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

L2 value stream E.G

No viewpoint

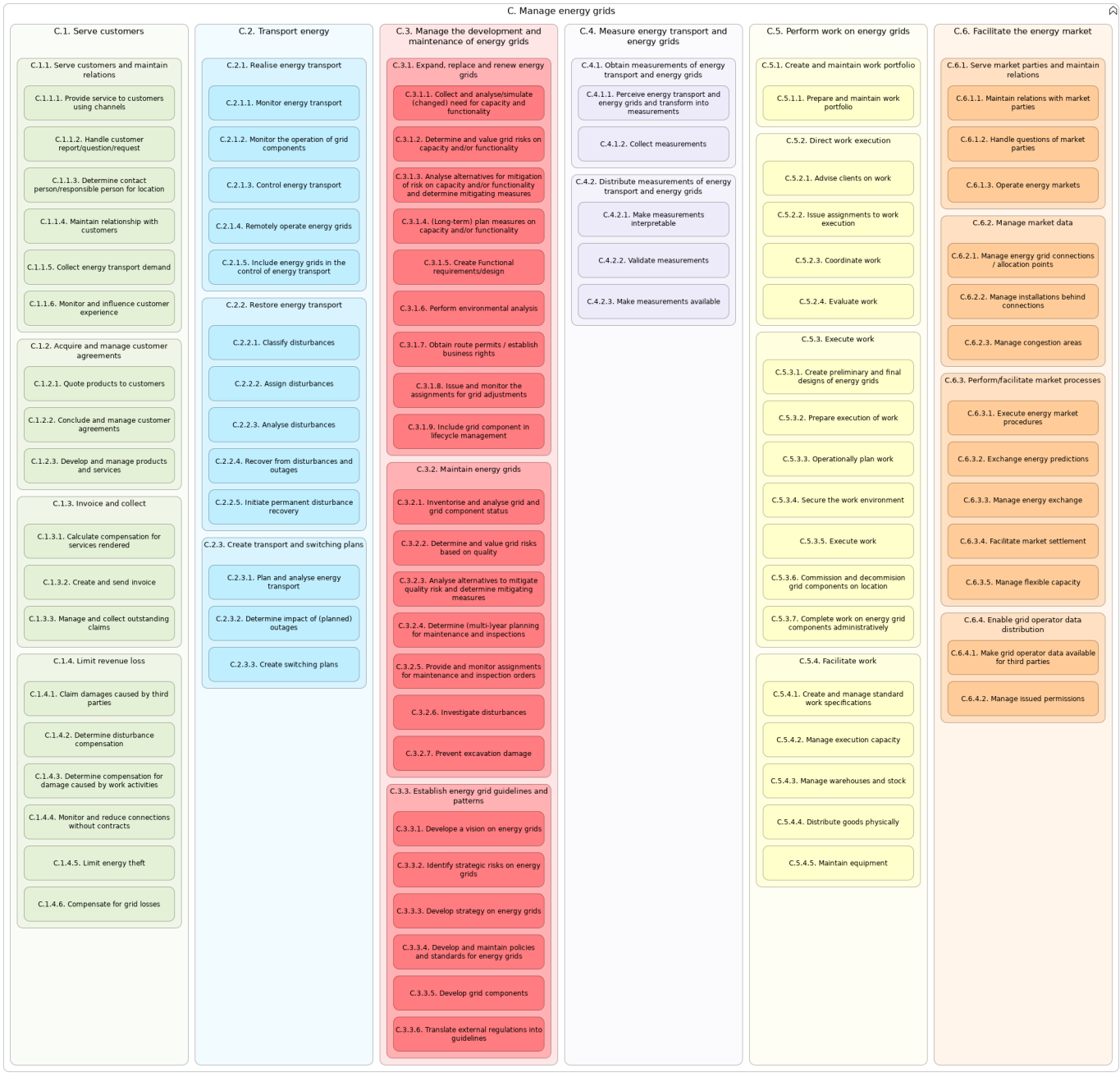


Elements

Element	Type
Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie	Business Process
Financieel feit	Business Object
Financiële strategie	Business Object
Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Vermogen en liquiditeit	Business Object
Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren	Business Function

L3 capabilities C

No viewpoint



Elements

Element	Type
(Meer)jarenplanning voor onderhoud en inspecties bepalen	Business Function
(Meerjaren)planning voor maatregelen op capaciteit en/of functionaliteit opstellen	Business Function
(Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren	Business Function
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Alternatieven voor mitigatie kwaliteitsrisico analyseren en mitigerende maatregelen bepalen	Business Function

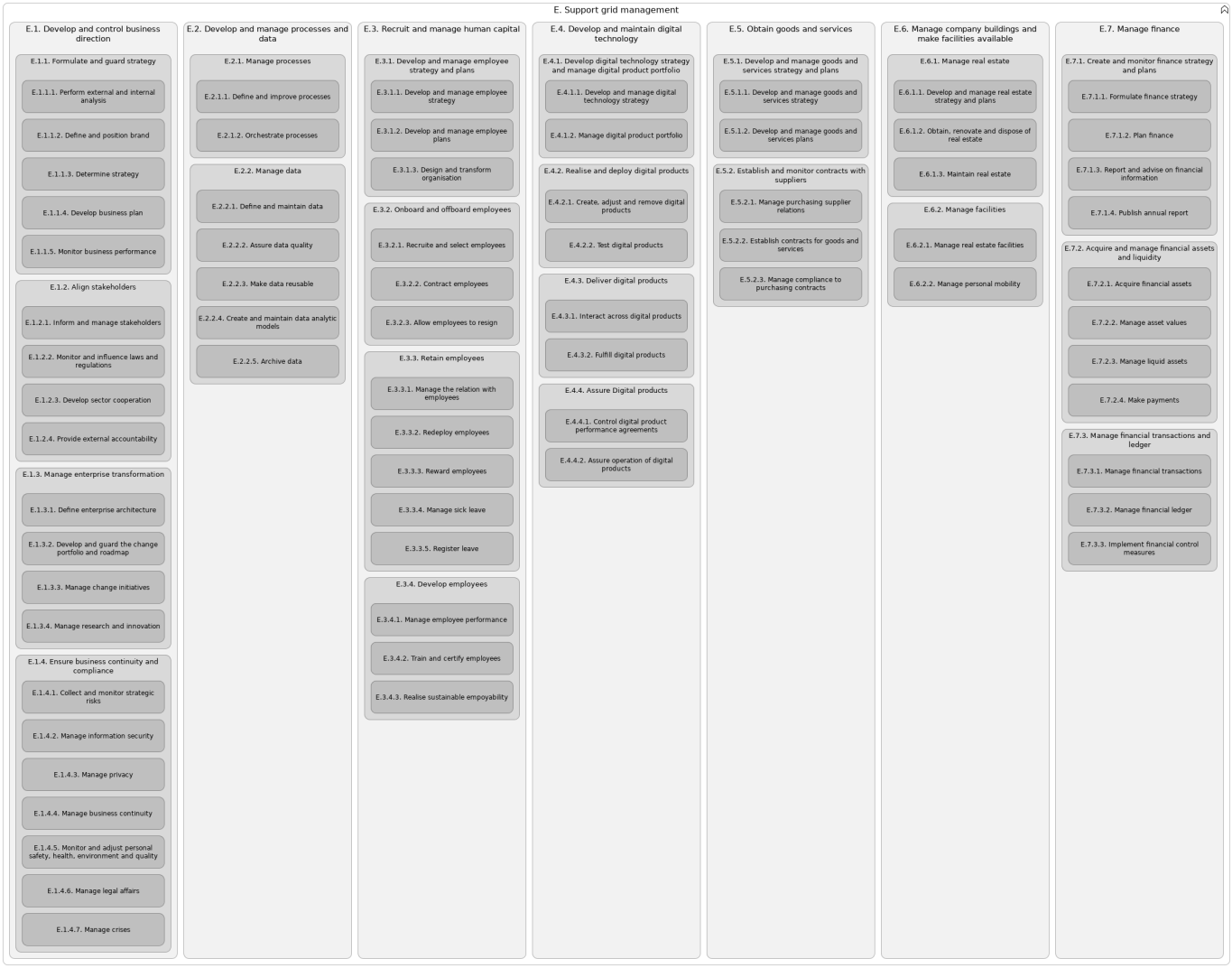
Element	Type
Alternatieven voor mitigatie risico op capaciteit en/of functionaliteit analyseren en mitigerende maatregelen bepalen	Business Function
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Congestiegebieden beheren	Business Function
Contactpersoon/verantwoordelijke voor locatie bepalen	Business Function
Contractloze aansluitingen bewaken/verminderen	Business Function
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Definitief herstel storingen initiëren	Business Function
Delen van netbeheerdata faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energie-uitwisseling beheren	Business Function
Energiediefstal bestrijden	Business Function
Energiemarkten beheren	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energienetten beheren	Business Function
Energienetten in stand houden	Business Function
Energienetten opnemen in de besturing van energietransport	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energieplanning uitwisselen	Business Function
Energietransport besturen	Business Function
Energietransport bewaken	Business Function
Energietransport en -netten meten	Business Function
Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen	Business Function
Energietransport herstellen	Business Function
Energietransport plannen en analyseren	Business Function
Energietransport verzorgen	Business Function
Externe regelgeving in richtlijnen vertalen	Business Function
Factureren en innen	Business Function
Factuur maken en versturen	Business Function
Flexibele capaciteit beheren	Business Function
Goederen fysiek distribueren	Business Function
Graafschade voorkomen	Business Function
Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen	Business Function
Inkomstenverlies beperken	Business Function
Installaties achter aansluitingen beheren	Business Function
Klanten bedienen	Business Function
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function

Element	Type
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Magazijnen en voorraden beheren	Business Function
Marktdata beheren	Business Function
Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Marktprocedures uitvoeren	Business Function
Marktprocessen uitvoeren/faciliteren	Business Function
Marktverrekening faciliteren	Business Function
Materieel onderhouden	Business Function
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Metingen beschikbaar maken	Business Function
Metingen interpretabel maken	Business Function
Metingen valideren	Business Function
Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen	Business Function
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function
Metingen verzamelen	Business Function
Net(componenten)toestand inventariseren en analyseren	Business Function
Netbeheerdata beschikbaar maken voor derden	Business Function
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie	Business Function
Netcomponenten ontwikkelen	Business Function
Netrisico’s op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen	Business Function
Netrisico’s op kwaliteit bepalen en waarderen	Business Function
Netverlies compenseren	Business Function
Omgevingsanalyses verrichten	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken	Business Function
Opdracht voor uitvoering van onderhoud en inspectie verstrekken en bewaken	Business Function
Opdrachten geven aan uitvoering	Business Function
Openstaande vorderingen innen	Business Function
Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden	Business Function
Producten aan klanten offreren	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Relatie met klanten onderhouden	Business Function
Relatie met marktpartijen onderhouden	Business Function
Schade verhalen veroorzaakt door derden	Business Function

Element	Type
Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen	Business Function
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Standaard werkproduct opstellen en onderhouden	Business Function
Storingen analyseren	Business Function
Storingen classificeren	Business Function
Storingen en onderbrekingen oplossen	Business Function
Storingen onderzoeken	Business Function
Storingen toewijzen	Business Function
Storingscompensatie bepalen	Business Function
Strategie op energienetten ontwikkelen	Business Function
Strategische risico’s op energienetten vaststellen	Business Function
Toestemmingen beheren	Business Function
Tracévergunningen verkrijgen/zakelijk recht vestigen	Business Function
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportbehoefte inventariseren	Business Function
Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden	Business Function
Uitvoeringscapaciteit managen	Business Function
Vergoeding voor geleverde diensten berekenen	Business Function
Visie op energienetten ontwikkelen	Business Function
Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen	Business Function
Vragen van marktpartijen afhandelen	Business Function
Werking van netcomponenten bewaken	Business Function
Werkomgevingen veiligstellen	Business Function
Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers	Business Function
Werkzaamheden coördineren	Business Function
Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren	Business Function
Werkzaamheden evalueren	Business Function
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden operationeel plannen	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function

L3 capabilities E

No viewpoint



Elements

Element	Type
Activa waarderen	Business Function
Bedrijfscontinuïteit borgen	Business Function
Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsgebouwen onderhouden	Business Function
Bedrijfsgebouwen verkrijgen, verbouwen en afstoten	Business Function
Bedrijfsgebouwenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Bedrijfsgebouwgebruik faciliteren	Business Function
Bedrijfsplannen opstellen	Business Function
Bedrijfsprestaties bewaken	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function

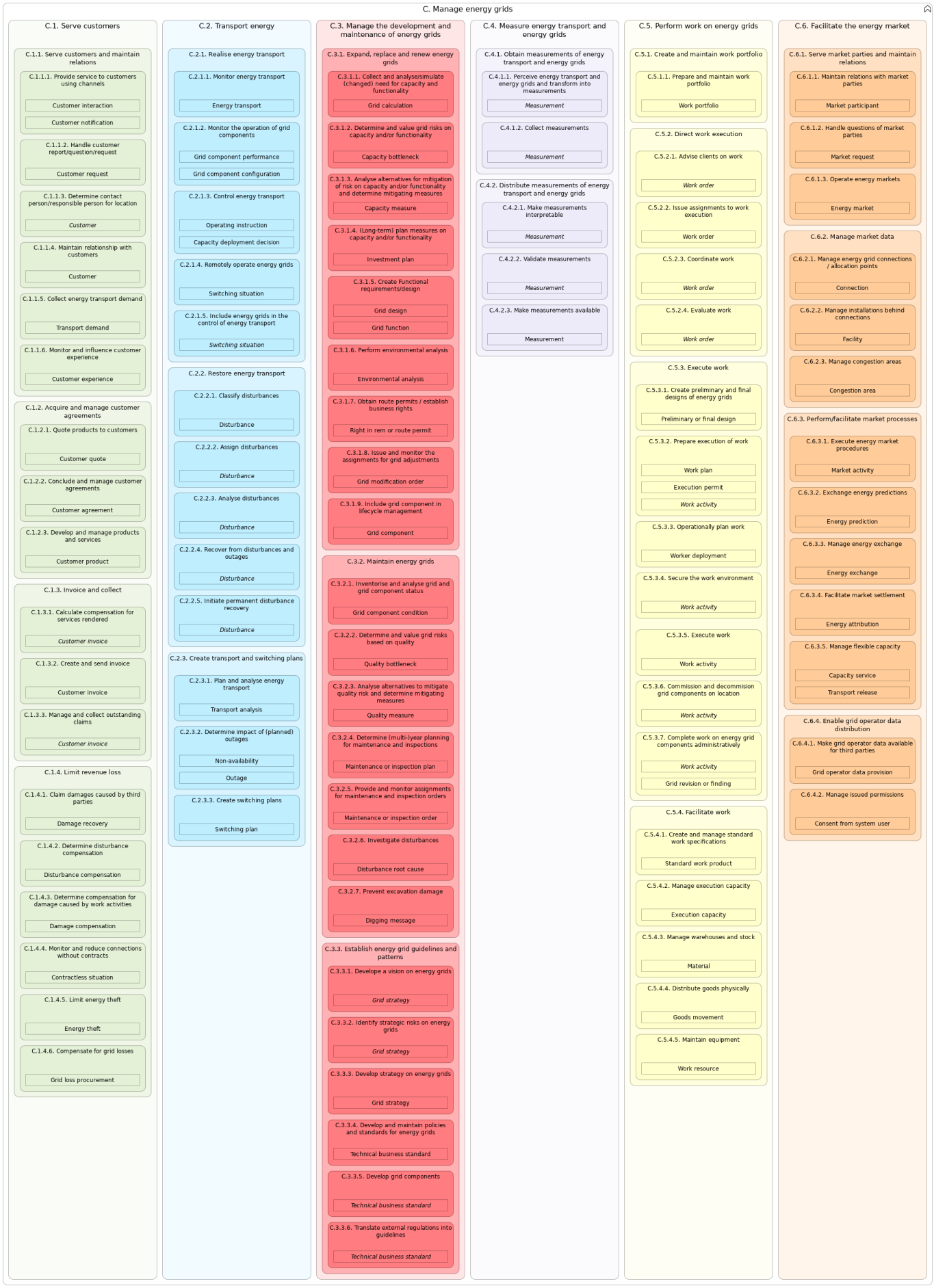
Element	Type
Betalingen verrichten	Business Function
Crisissen beheersen	Business Function
Data besturen	Business Function
Data duurzaam bewaren	Business Function
Data herbruikbaar maken	Business Function
Data-analysemodellen opstellen en beheren	Business Function
Datadefinites ontwikkelen en beheren	Business Function
Datakwaliteit borgen	Business Function
Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen	Business Function
Digitale product prestatieafspraken besturen	Business Function
Digitale producten beschikbaar stellen	Business Function
Digitale producten creëren, aanpassen en verwijderen	Business Function
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Digitale producten testen	Business Function
Enterprisearchitectuur definiëren	Business Function
Externe en interne analyses uitvoeren	Business Function
Externe verantwoording afleggen	Business Function
Faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Financiële beheersmaatregelen uitvoeren	Business Function
Financiële informatie verstrekken en adviseren	Business Function
Financiële standen beheren	Business Function
Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren	Business Function
Financiële strategie opstellen	Business Function
Financiële verantwoording afleggen	Business Function
Financiën plannen	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen	Business Function
Goederen en diensten plannen en besturen	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie opstellen	Business Function
Informatiebeveiliging borgen	Business Function

Element	Type
Interacteren over digitale producten	Business Function
Juridische zaken besturen en bewaken	Business Function
Liquide middelen beheren	Business Function
Medewerkers (her)plaatsen	Business Function
Medewerkers aannemen	Business Function
Medewerkers behouden	Business Function
Medewerkers belonen	Business Function
Medewerkers gezond en vitaal houden	Business Function
Medewerkers in- en uitstromen	Business Function
Medewerkers laten uittreden	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers opleiden en certificeren	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkers werven en selecteren	Business Function
Medewerkersplannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersprestatie evalueren	Business Function
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersstrategie opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersverlof verantwoorden	Business Function
Medewerkersverzuim begeleiden	Business Function
Met stakeholders in overeenstemming komen	Business Function
Naleving van inkoopovereenkomsten bewaken	Business Function
Netbeheer ondersteunen	Business Function
Onderzoek en innovaties realiseren	Business Function
Organisatie inrichten en optimaliseren	Business Function
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Personenmobiliteit faciliteren	Business Function
Positionering bepalen en het merk definiëren	Business Function
Privacy borgen	Business Function
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Relatie met inkoopleveranciers onderhouden	Business Function
Relatie met medewerkers onderhouden	Business Function
Sectorsamenwerking ontwikkelen	Business Function
Stakeholderrelatie onderhouden	Business Function
Strategie bepalen	Business Function
Strategie ontwikkelen en bewaken	Business Function
Strategische risico's inventariseren en bewaken	Business Function
Transformatie van bedrijfsinrichting besturen	Business Function
Veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit borgen	Business Function
Veranderinitiatieven besturen	Business Function

Element	Type
Veranderportfolio opstellen en bewaken / Roadmap opstellen en bewaken	Business Function
Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren	Business Function
Vermogen verkrijgen	Business Function
Werking digitale producten zeker stellen	Business Function
Wet- en regelgeving volgen en beïnvloeden	Business Function

L3 capabilities with objects C

No viewpoint


C. Manage energy grids
C.1. Serve customers
C.1.1. Serve customers and maintain relations
C.1.1.1. Provide service to customers using channels
Customer interaction
Customer notification
C.1.1.2. Handle customer report/question/request
Customer request
C.1.1.3. Determine contact person/responsible person for location
Customer
C.1.1.4. Maintain relationship with customers
Customer
C.1.1.5. Collect energy transport demand
Transport demand
C.1.1.6. Monitor and influence customer experience
Customer experience
C.1.2. Acquire and manage customer agreements
C.1.2.1. Quote products to customers
Customer quote
C.1.2.2. Conclude and manage customer agreements
Customer agreement
C.1.2.3. Develop and manage products and services
Customer product
C.1.3. Invoice and collect
C.1.3.1. Calculate compensation for services rendered
Customer invoice
C.1.3.2. Create and send invoice
Customer invoice
C.1.3.3. Manage and collect outstanding claims
Customer invoice
C.1.4. Limit revenue loss
C.1.4.1. Claim damages caused by third parties
Damage recovery
C.1.4.2. Determine disturbance compensation
Disturbance compensation
C.1.4.3. Determine compensation for damage caused by work activities
Damage compensation
C.1.4.4. Monitor and reduce connections without contracts
Contractless situation
C.1.4.5. Limit energy theft
Energy theft
C.1.4.6. Compensate for grid losses
Grid loss procurement
C.2. Transport energy
C.2.1. Realise energy transport
C.2.1.1. Monitor energy transport
Energy transport
C.2.1.2. Monitor the operation of grid components
Grid component performance
Grid component configuration
C.2.1.3. Control energy transport
Operating instruction
Capacity deployment decision
C.2.1.4. Remotely operate energy grids
Switching situation
C.2.1.5. Include energy grids in the control of energy transport
Switching situation
C.2.2. Restore energy transport
C.2.2.1. Classify disturbances
Disturbance
C.2.2.2. Assign disturbances
Disturbance
C.2.2.3. Analyse disturbances
Disturbance
C.2.2.4. Recover from disturbances and outages
Disturbance
C.2.2.5. Initiate permanent disturbance recovery
Disturbance
C.2.3. Create transport and switching plans
C.2.3.1. Plan and analyse energy transport
Transport analysis
C.2.3.2. Determine impact of (planned) outages
Non-availability
Outage
C.2.3.3. Create switching plans
Switching plan
C.3. Manage the development and maintenance of energy grids
C.3.1. Expand, replace and renew energy grids
C.3.1.1. Collect and analyse/simulate (changed) need for capacity and functionality
Grid calculation
C.3.1.2. Determine and value grid risks on capacity and/or functionality
Capacity bottleneck
C.3.1.3. Analyse alternatives for mitigation of risk on capacity and/or functionality and determine mitigating measures
Capacity measure
C.3.1.4. (Long-term) plan measures on capacity and/or functionality
Investment plan
C.3.1.5. Create Functional requirements/design
Grid design
Grid function
C.3.1.6. Perform environmental analysis
Environmental analysis
C.3.1.7. Obtain route permits / establish business rights
Right in rem or route permit
C.3.1.8. Issue and monitor the assignments for grid adjustments
Grid modification order
C.3.1.9. Include grid component in lifecycle management
Grid component
C.3.2. Maintain energy grids
C.3.2.1. Inventorise and analyse grid and grid component status
Grid component condition
C.3.2.2. Determine and value grid risks based on quality
Quality bottleneck
C.3.2.3. Analyse alternatives to mitigate quality risk and determine mitigating measures
Quality measure
C.3.2.4. Determine (multi-)year planning for maintenance and inspections
Maintenance or inspection plan
C.3.2.5. Provide and monitor assignments for maintenance and inspection orders
Maintenance or inspection order
C.3.2.6. Investigate disturbances
Disturbance root cause
C.3.2.7. Prevent excavation damage
Digging message
C.3.3. Establish energy grid guidelines and patterns
C.3.3.1. Develope a vision on energy grids
Grid strategy
C.3.3.2. Identify strategic risks on energy grids
Grid strategy
C.3.3.3. Develop strategy on energy grids
Grid strategy
C.3.3.4. Develop and maintain policies and standards for energy grids
Technical business standard
C.3.3.5. Develop grid components
Technical business standard
C.3.3.6. Translate external regulations into guidelines
Technical business standard
C.4. Measure energy transport and energy grids
C.4.1. Obtain measurements of energy transport and energy grids
C.4.1.1. Perceive energy transport and energy grids and transform into measurements
Measurement
C.4.1.2. Collect measurements
Measurement
C.4.2. Distribute measurements of energy transport and energy grids
C.4.2.1. Make measurements interpretable
Measurement
C.4.2.2. Validate measurements
Measurement
C.4.2.3. Make measurements available
Measurement
C.5. Perform work on energy grids
C.5.1. Create and maintain work portfolio
C.5.1.1. Prepare and maintain work portfolio
Work portfolio
C.5.2. Direct work execution
C.5.2.1. Advise clients on work
Work order
C.5.2.2. Issue assignments to work execution
Work order
C.5.2.3. Coordinate work
Work order
C.5.2.4. Evaluate work
Work order
C.5.3. Execute work
C.5.3.1. Create preliminary and final designs of energy grids
Preliminary or final design
C.5.3.2. Prepare execution of work
Work plan
Execution permit
Work activity
C.5.3.3. Operationally plan work
Worker deployment
C.5.3.4. Secure the work environment
Work activity
C.5.3.5. Execute work
Work activity
C.5.3.6. Commission and decommision grid components on location
Work activity
C.5.3.7. Complete work on energy grid components administratively
Work activity
Grid revision or finding
C.5.4. Facilitate work
C.5.4.1. Create and manage standard work specifications
Standard work product
C.5.4.2. Manage execution capacity
Execution capacity
C.5.4.3. Manage warehouses and stock
Material
C.5.4.4. Distribute goods physically
Goods movement
C.5.4.5. Maintain equipment
Work resource
C.6. Facilitate the energy market
C.6.1. Serve market parties and maintain relations
C.6.1.1. Maintain relations with market parties
Market participant
C.6.1.2. Handle questions of market parties
Market request
C.6.1.3. Operate energy markets
Energy market
C.6.2. Manage market data
C.6.2.1. Manage energy grid connections / allocation points
Connection
C.6.2.2. Manage installations behind connections
Facility
C.6.2.3. Manage congestion areas
Congestion area
C.6.3. Perform/facilitate market processes
C.6.3.1. Execute energy market procedures
Market activity
C.6.3.2. Exchange energy predictions
Energy prediction
C.6.3.3. Manage energy exchange
Energy exchange
C.6.3.4. Facilitate market settlement
Energy attribution
C.6.3.5. Manage flexible capacity
Capacity service
Transport release
C.6.4. Enable grid operator data distribution
C.6.4.1. Make grid operator data available for third parties
Grid operator data provision
C.6.4.2. Manage issued permissions
Consent from system user

Elements

Element	Type
(Meer)jarenplanning voor onderhoud en inspecties bepalen	Business Function
(Meerjaren)planning voor maatregelen op capaciteit en/of functionaliteit opstellen	Business Function
(Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren	Business Function
Aansluiting	Business Object
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Alternatieven voor mitigatie kwaliteitsrisico analyseren en mitigerende maatregelen bepalen	Business Function
Alternatieven voor mitigatie risico op capaciteit en/of functionaliteit analyseren en mitigerende maatregelen bepalen	Business Function
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Bedieningssituatie	Business Object
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Capaciteitsdienst	Business Object
Capaciteitsinzetbesluit	Business Object
Capaciteitsknelpunt	Business Object
Capaciteitsmaatregel	Business Object
Congestiegebied	Business Object
Congestiegebieden beheren	Business Function
Contactpersoon/verantwoordelijke voor locatie bepalen	Business Function
Contractloze aansluitingen bewaken/verminderen	Business Function
Contractloze situatie	Business Object
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Definitief herstel storingen initiëren	Business Function
Delen van netbeheerdata faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energie-uitwisseling	Business Object
Energie-uitwisseling beheren	Business Function
Energiediefstal	Business Object
Energiediefstal bestrijden	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energiemarkten beheren	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energienetten beheren	Business Function
Energienetten in stand houden	Business Function
Energienetten opnemen in de besturing van	Business Function

Element	Type
energietransport	
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energieplanning	Business Object
Energieplanning uitwisselen	Business Function
Energietoerekening	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport besturen	Business Function
Energietransport bewaken	Business Function
Energietransport en -netten meten	Business Function
Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen	Business Function
Energietransport herstellen	Business Function
Energietransport plannen en analyseren	Business Function
Energietransport verzorgen	Business Function
Externe regelgeving in richtlijnen vertalen	Business Function
Factureren en innen	Business Function
Factuur maken en versturen	Business Function
Flexibele capaciteit beheren	Business Function
Functioneel ontwerp	Business Object
Goederen fysiek distribueren	Business Function
Goederenbeweging	Business Object
Graafbericht	Business Object
Graafschade voorkomen	Business Function
Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen	Business Function
Inkomstenverlies beperken	Business Function
Installatie	Business Object
Installaties achter aansluitingen beheren	Business Function
Investeringsplan	Business Object
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Kwaliteitsknelpunt	Business Object
Kwaliteitsmaatregel	Business Object

Element	Type
Magazijnen en voorraden beheren	Business Function
Marktactiviteit	Business Object
Marktdata beheren	Business Function
Marktpartij	Business Object
Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Marktprocedures uitvoeren	Business Function
Marktprocessen uitvoeren/faciliteren	Business Function
Marktverrekening faciliteren	Business Function
Marktverzoek	Business Object
Materiaal	Business Object
Materieel onderhouden	Business Function
Medewerkerinzet	Business Object
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Meting	Business Object
Metingen beschikbaar maken	Business Function
Metingen interpretabel maken	Business Function
Metingen valideren	Business Function
Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen	Business Function
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function
Metingen verzamelen	Business Function
Net(componenten)toestand inventariseren en analyseren	Business Function
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netbeheerdata beschikbaar maken voor derden	Business Function
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Netberekening	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netcomponentconditie	Business Object
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie	Business Function
Netcomponenten ontwikkelen	Business Function
Netcomponentprestatie	Business Object
Netfunctie	Business Object
Netrevisie of bevinding	Business Object
Netrisico’s op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen	Business Function
Netrisico’s op kwaliteit bepalen en waarderen	Business Function
Netstrategie	Business Object
Netverlies compenseren	Business Function
Netverliescompensatie	Business Object
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Omgevingsanalyse	Business Object
Omgevingsanalyses verrichten	Business Function

Element	Type
Onderbreking	Business Object
Onderhouds- of inspectieopdracht	Business Object
Onderhouds- of inspectieplan	Business Object
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken	Business Function
Opdracht voor uitvoering van onderhoud en inspectie verstrekken en bewaken	Business Function
Opdrachten geven aan uitvoering	Business Function
Openstaande vorderingen innen	Business Function
Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden	Business Function
Producten aan klanten offreren	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Relatie met klanten onderhouden	Business Function
Relatie met marktpartijen onderhouden	Business Function
Schade verhalen veroorzaakt door derden	Business Function
Schadevergoeding	Business Object
Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen	Business Function
Schadeverhaal	Business Object
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Standaard werkproduct	Business Object
Standaard werkproduct opstellen en onderhouden	Business Function
Storing	Business Object
Storingen analyseren	Business Function
Storingen classificeren	Business Function
Storingen en onderbrekingen oplossen	Business Function
Storingen onderzoeken	Business Function
Storingen toewijzen	Business Function
Storingscompensatie	Business Object
Storingscompensatie bepalen	Business Function
Storingsgrondoorzaak	Business Object
Strategie op energienetten ontwikkelen	Business Function
Strategische risico’s op energienetten vaststellen	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Toestemming van aangeslotene	Business Object
Toestemmingen beheren	Business Function
Tracévergunningen verkrijgen/zakelijk recht vestigen	Business Function
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportanalyse	Business Object

Element	Type
Transportbehoefte	Business Object
Transportbehoefte inventariseren	Business Function
Transportvrijgave	Business Object
Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden	Business Function
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringscapaciteit managen	Business Function
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Vergoeding voor geleverde diensten berekenen	Business Function
Visie op energienetten ontwikkelen	Business Function
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen	Business Function
Vragen van marktpartijen afhandelen	Business Function
Werkactiviteit	Business Object
Werking van netcomponenten bewaken	Business Function
Werkmiddel	Business Object
Werkomgevingen veiligstellen	Business Function
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers	Business Function
Werkzaamheden coördineren	Business Function
Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren	Business Function
Werkzaamheden evalueren	Business Function
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden operationeel plannen	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function
Zakelijk recht of tracévergunning	Business Object

L3 capabilities with objects E

No viewpoint

Elements

Element	Type
Aanwijzing	Business Object
Activa waarderen	Business Function
Arbeidsplaats	Business Object
Archiefstuk	Business Object
Architectuurproduct	Business Object
Bedrijfscontinuïteit borgen	Business Function
Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen	Business Function
Bedrijfscontinuïteitsplan	Business Object
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsgebouwen onderhouden	Business Function
Bedrijfsgebouwen verkrijgen, verbouwen en afstoten	Business Function
Bedrijfsgebouwenstrategie	Business Object
Bedrijfsgebouwenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Bedrijfsgebouwgebruik faciliteren	Business Function
Bedrijfsplan	Business Object
Bedrijfsplannen opstellen	Business Function
Bedrijfsprestatie	Business Object
Bedrijfsprestaties bewaken	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Bedrijfsrisico	Business Object
Bedrijfsstrategie	Business Object
Betalingen verrichten	Business Function
Betalingsopdracht	Business Object
Campagne	Business Object
Case	Business Object
Competentie	Business Object
Crisis	Business Object
Crisissen beheersen	Business Function
Data besturen	Business Function
Data duurzaam bewaren	Business Function
Data herbruikbaar maken	Business Function
Data-analysemodel	Business Object
Data-analysemodellen opstellen en beheren	Business Function
Datadefinites ontwikkelen en beheren	Business Function
Datakwaliteit borgen	Business Function
Datakwaliteitsregel	Business Object
Dataservice	Business Object
Dataset	Business Object

Element	Type
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductstrategie	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen	Business Function
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitale product prestatieafspraken besturen	Business Function
Digitale producten beschikbaar stellen	Business Function
Digitale producten creëren, aanpassen en verwijderen	Business Function
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Digitale producten testen	Business Function
Enterprisearchitectuur definiëren	Business Function
Externe en interne analyses uitvoeren	Business Function
Externe verantwoording afleggen	Business Function
Facilitair product	Business Object
Faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Financieel advies	Business Object
Financieel feit	Business Object
Financieel plan	Business Object
Financieel verslag	Business Object
Financiering	Business Object
Financiële beheersmaatregel	Business Object
Financiële beheersmaatregelen uitvoeren	Business Function
Financiële informatie verstrekken en adviseren	Business Function
Financiële stand	Business Object
Financiële standen beheren	Business Function
Financiële strategie	Business Object
Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren	Business Function
Financiële strategie opstellen	Business Function
Financiële verantwoording afleggen	Business Function
Financiën plannen	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen	Business Function

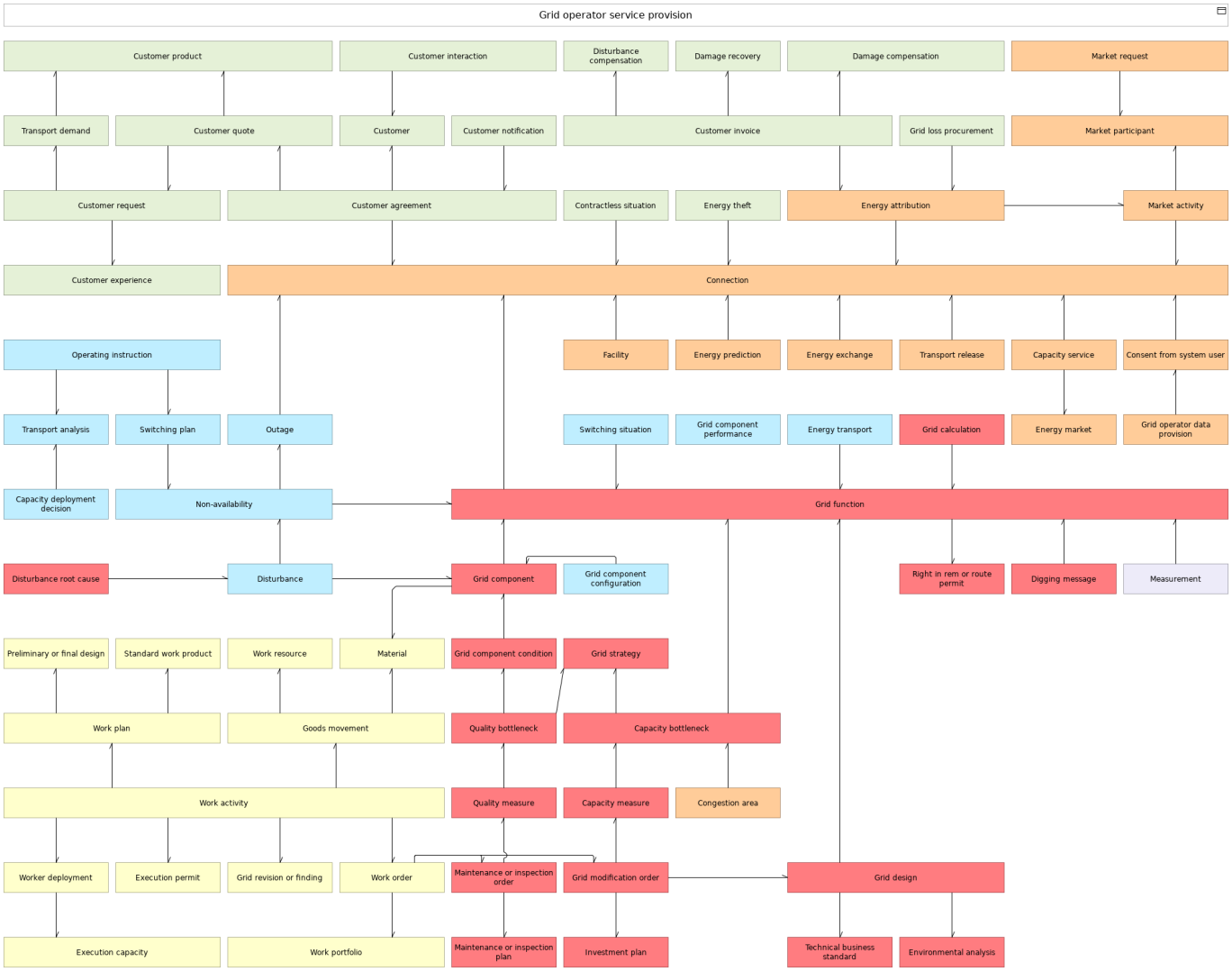
Element	Type
Goederen en diensten plannen en besturen	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie opstellen	Business Function
Informatiebeveiliging borgen	Business Function
Informatiebeveiligingsrisico	Business Object
Inkoopleverancier	Business Object
Inkoopleveranciersprestatie	Business Object
Inkooporder	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopplan	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Innovatie	Business Object
Interacteren over digitale producten	Business Function
Juridisch advies	Business Object
Juridische zaken besturen en bewaken	Business Function
Liquide middel	Business Object
Liquide middelen beheren	Business Function
Medewerker	Business Object
Medewerkers (her)plaatsen	Business Function
Medewerkers aannemen	Business Function
Medewerkers behouden	Business Function
Medewerkers belonen	Business Function
Medewerkers gezond en vitaal houden	Business Function
Medewerkers in- en uitstromen	Business Function
Medewerkers laten uittreden	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers opleiden en certificeren	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkers werven en selecteren	Business Function
Medewerkersbeloning	Business Object
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersplan	Business Object
Medewerkersplannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersprestatie evalueren	Business Function
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersstrategie opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersverlof verantwoorden	Business Function
Medewerkersverzuim begeleiden	Business Function
Met stakeholders in overeenstemming komen	Business Function
Naleving van inkoopovereenkomsten bewaken	Business Function

Element	Type
Netbeheer ondersteunen	Business Function
Onderzoek en innovaties realiseren	Business Function
Organisatie inrichten en optimaliseren	Business Function
Organisatieonderdeel	Business Object
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Personenmobiliteit faciliteren	Business Function
Persoonscertificaat	Business Object
Positionering bepalen en het merk definiëren	Business Function
Privacy borgen	Business Function
Privacyrisico	Business Object
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Rechtsregel	Business Object
Reisbeweging	Business Object
Relatie met inkoopleveranciers onderhouden	Business Function
Relatie met medewerkers onderhouden	Business Function
Samenwerkingsverband	Business Object
Sectorsamenwerking ontwikkelen	Business Function
Stakeholderrelatie onderhouden	Business Function
Strategie bepalen	Business Function
Strategie ontwikkelen en bewaken	Business Function
Strategische risico's inventariseren en bewaken	Business Function
Transformatie van bedrijfsinrichting besturen	Business Function
Uitdiensttreding	Business Object
Veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit borgen	Business Function
Veranderinitiatief	Business Object
Veranderinitiatieven besturen	Business Function
Veranderportfolio	Business Object
Veranderportfolio opstellen en bewaken / Roadmap opstellen en bewaken	Business Function
Verantwoordingsrapport	Business Object
Verlof	Business Object
Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren	Business Function
Vermogen verkrijgen	Business Function
VGMK-incident	Business Object
VGMK-richtlijn	Business Object
Vitaliteitsprogramma	Business Object
Waardering	Business Object
Werking digitale producten zeker stellen	Business Function
Wervingsactie	Business Object
Wet- en regelgeving volgen en beïnvloeden	Business Function

Element	Type
Ziekteverzuim	Business Object

L3 object dependencies C (selection)

No viewpoint



Elements

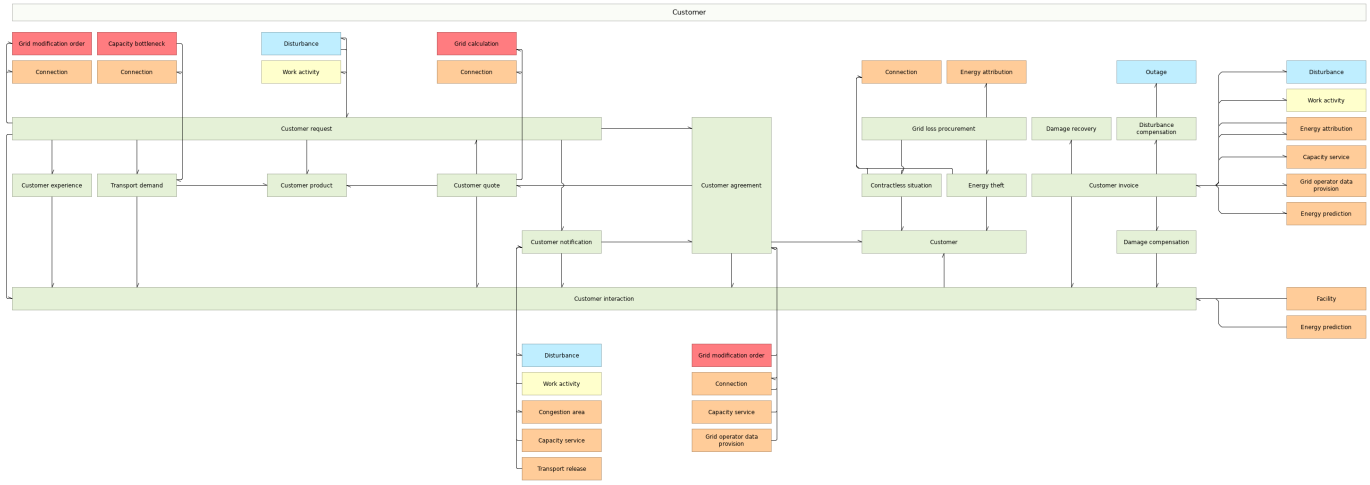
Element	Type
Aansluiting	Business Object
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningssituatie	Business Object
Capaciteitsdienst	Business Object
Capaciteitsinzetbesluit	Business Object
Capaciteitsknelpunt	Business Object
Capaciteitsmaatregel	Business Object
Congestiegebied	Business Object
Contractloze situatie	Business Object
Energie-uitwisseling	Business Object
Energiediefstal	Business Object
Energiemarkt	Business Object
Energieplanning	Business Object

Element	Type
Energietoerekening	Business Object
Energietransport	Business Object
Functioneel ontwerp	Business Object
Goederenbeweging	Business Object
Graafbericht	Business Object
Installatie	Business Object
Investeringsplan	Business Object
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Kwaliteitsknelpunt	Business Object
Kwaliteitsmaatregel	Business Object
Marktactiviteit	Business Object
Marktpartij	Business Object
Marktverzoek	Business Object
Materiaal	Business Object
Medewerkerinzet	Business Object
Meting	Business Object
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Netbeheerdienstverlening	Business Object
Netberekening	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponentconditie	Business Object
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponentprestatie	Business Object
Netfunctie	Business Object
Netrevisie of bevinding	Business Object
Netstrategie	Business Object
Netverliescompensatie	Business Object
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Omgevingsanalyse	Business Object
Onderbreking	Business Object
Onderhouds- of inspectieopdracht	Business Object
Onderhouds- of inspectieplan	Business Object
Schadevergoeding	Business Object
Schadeverhaal	Business Object
Standaard werkproduct	Business Object

Element	Type
Storing	Business Object
Storingscompensatie	Business Object
Storingsgrondoorzaak	Business Object
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Toestemming van aangeslotene	Business Object
Transportanalyse	Business Object
Transportbehoefte	Business Object
Transportvrijgave	Business Object
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Zakelijk recht of tracévergunning	Business Object

L3 object dependencies C.1

No viewpoint



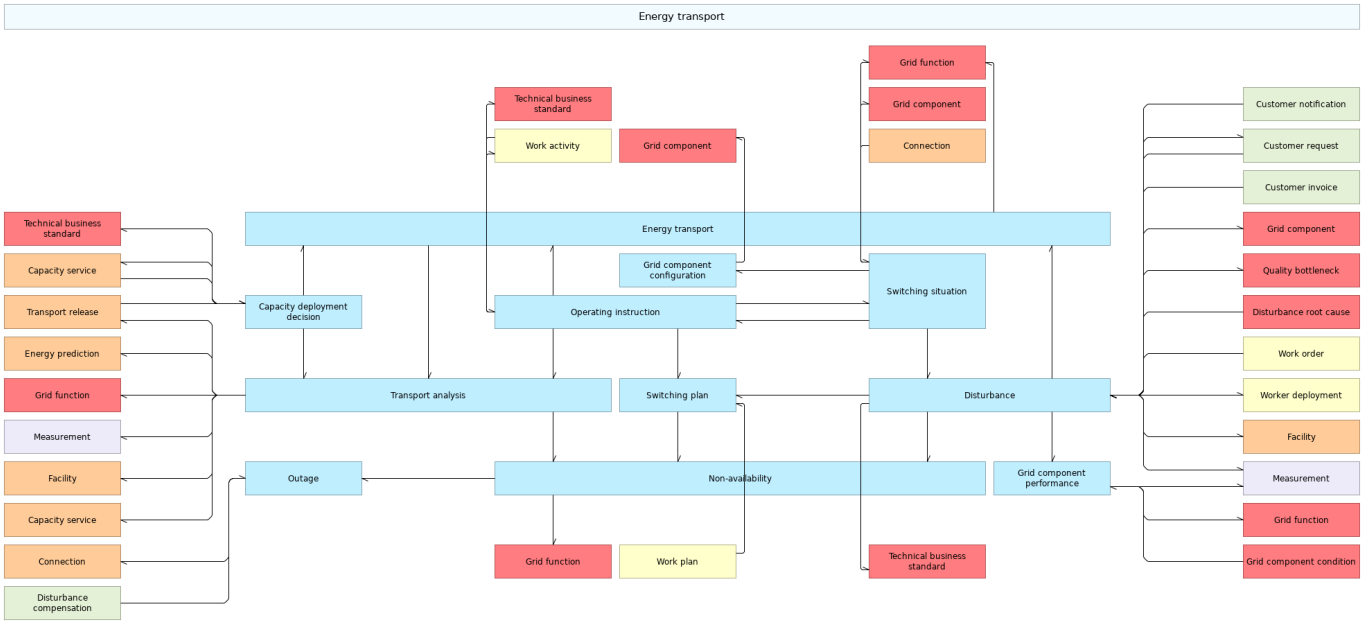
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Capaciteitsdienst	Business Object
Capaciteitsknelpunt	Business Object
Congestiegebied	Business Object
Contractloze situatie	Business Object
Energiediefstal	Business Object
Energieplanning	Business Object
Energietoerekening	Business Object
Installatie	Business Object
Klant	Business Object
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Netberekening	Business Object
Netverliescompensatie	Business Object
Onderbreking	Business Object
Schadevergoeding	Business Object
Schadeverhaal	Business Object
Storing	Business Object
Storingscompensatie	Business Object

Element	Type
Transportbehoefte	Business Object
Transportvrijgave	Business Object
Werkactiviteit	Business Object

L3 object dependencies C.2

No viewpoint



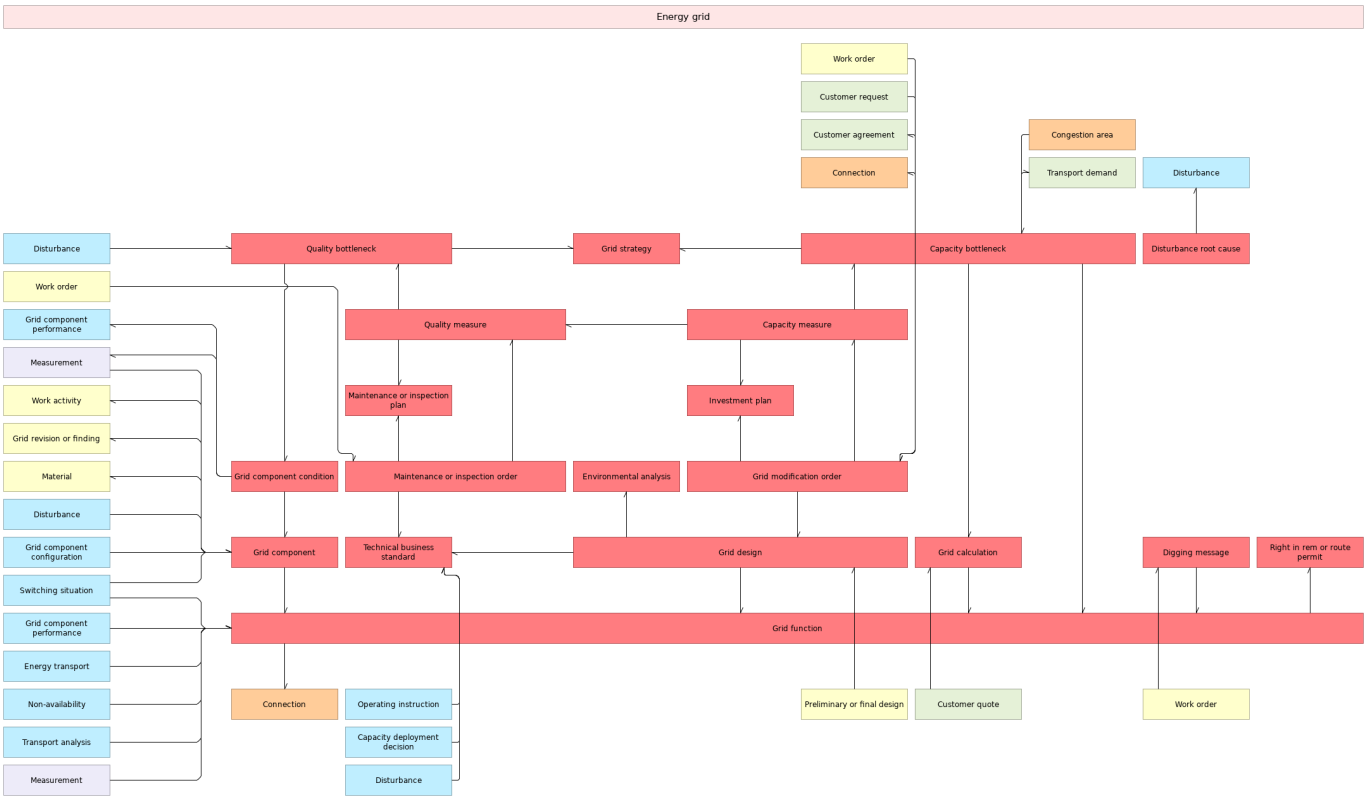
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningssituatie	Business Object
Capaciteitsdienst	Business Object
Capaciteitsinzetbesluit	Business Object
Energieplanning	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport	Business Object
Installatie	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Kwaliteitsknelpunt	Business Object
Medewerkerinzet	Business Object
Meting	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponentconditie	Business Object
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponentprestatie	Business Object
Netfunctie	Business Object
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Onderbreking	Business Object
Storing	Business Object
Storingscompensatie	Business Object

Element	Type
Storingsgrondoorzaak	Business Object
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Transportanalyse	Business Object
Transportvrijgave	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object

L3 object dependencies C.3

No viewpoint



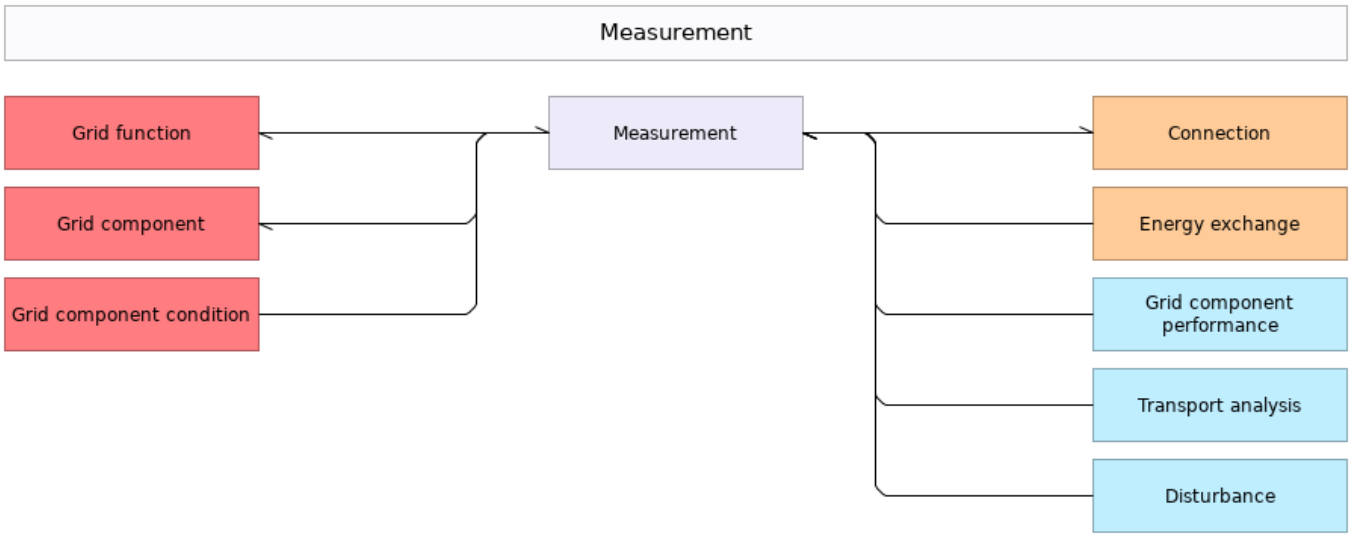
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningssituatie	Business Object
Capaciteitsinzetbesluit	Business Object
Capaciteitsknelpunt	Business Object
Capaciteitsmaatregel	Business Object
Congestiegebied	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Functioneel ontwerp	Business Object
Graafbericht	Business Object
Investeringsplan	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Kwaliteitsknelpunt	Business Object
Kwaliteitsmaatregel	Business Object
Materiaal	Business Object
Meting	Business Object
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netberekening	Business Object

Element	Type
Netcomponent	Business Object
Netcomponentconditie	Business Object
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponentprestatie	Business Object
Netfunctie	Business Object
Netrevisie of bevinding	Business Object
Netstrategie	Business Object
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Omgevingsanalyse	Business Object
Onderhouds- of inspectieopdracht	Business Object
Onderhouds- of inspectieplan	Business Object
Storing	Business Object
Storingsgrondoorzaak	Business Object
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Transportanalyse	Business Object
Transportbehoefte	Business Object
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Zakelijk recht of tracévergunning	Business Object

L3 object dependencies C.4

No viewpoint

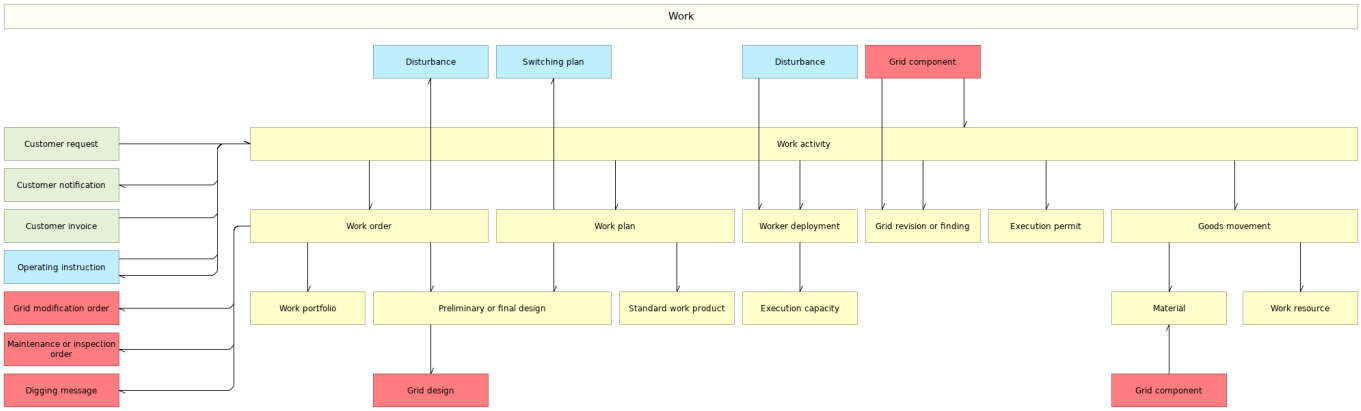


Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Energie-uitwisseling	Business Object
Meting	Business Object
Meting	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponentconditie	Business Object
Netcomponentprestatie	Business Object
Netfunctie	Business Object
Storing	Business Object
Transportanalyse	Business Object

L3 object dependencies C.5

No viewpoint

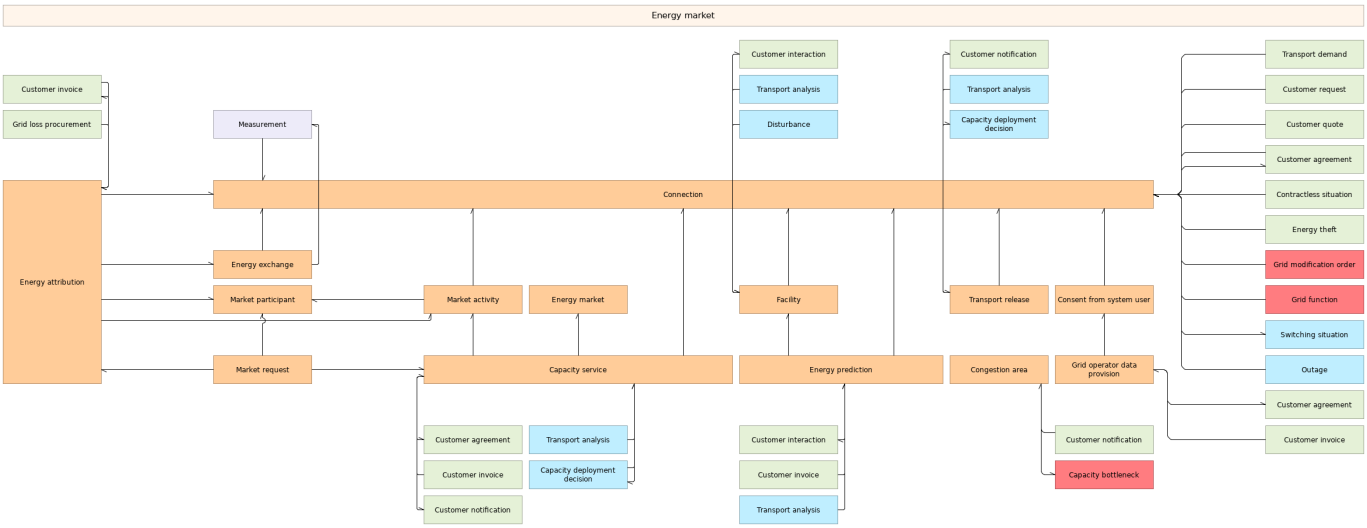


Elements

Element	Type
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Functioneel ontwerp	Business Object
Goederenbeweging	Business Object
Graafbericht	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Materiaal	Business Object
Medewerkerinzet	Business Object
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netrevisie of bevinding	Business Object
Onderhouds- of inspectieopdracht	Business Object
Standaard werkproduct	Business Object
Storing	Business Object
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Werk	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object

L3 object dependencies C.6

No viewpoint



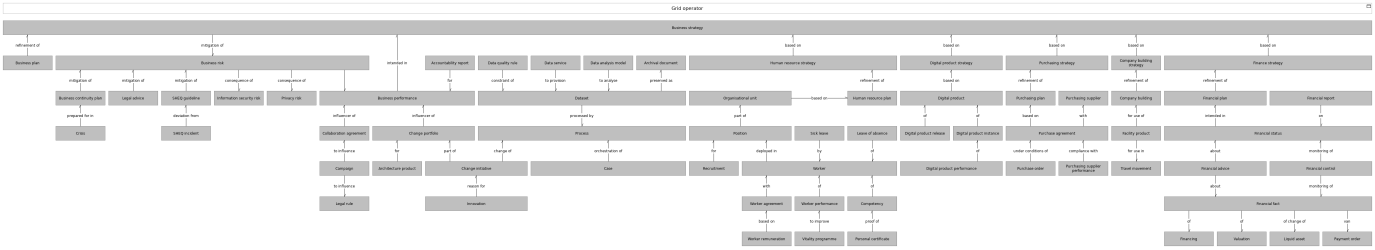
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Bedieningssituatie	Business Object
Capaciteitsdienst	Business Object
Capaciteitsinzetbesluit	Business Object
Capaciteitsknelpunt	Business Object
Congestiegebied	Business Object
Contractloze situatie	Business Object
Energie-uitwisseling	Business Object
Energiediefstal	Business Object
Energiemarkt	Business Object
Energiemarkt	Business Object
Energieplanning	Business Object
Energietoerekening	Business Object
Installatie	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Marktactiviteit	Business Object
Marktpartij	Business Object
Marktverzoek	Business Object
Meting	Business Object
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Netfunctie	Business Object

Element	Type
Netverliescompensatie	Business Object
Onderbreking	Business Object
Storing	Business Object
Toestemming van aangeslotene	Business Object
Transportanalyse	Business Object
Transportbehoefte	Business Object
Transportvrijgave	Business Object

L3 object dependencies E (selection)

No viewpoint



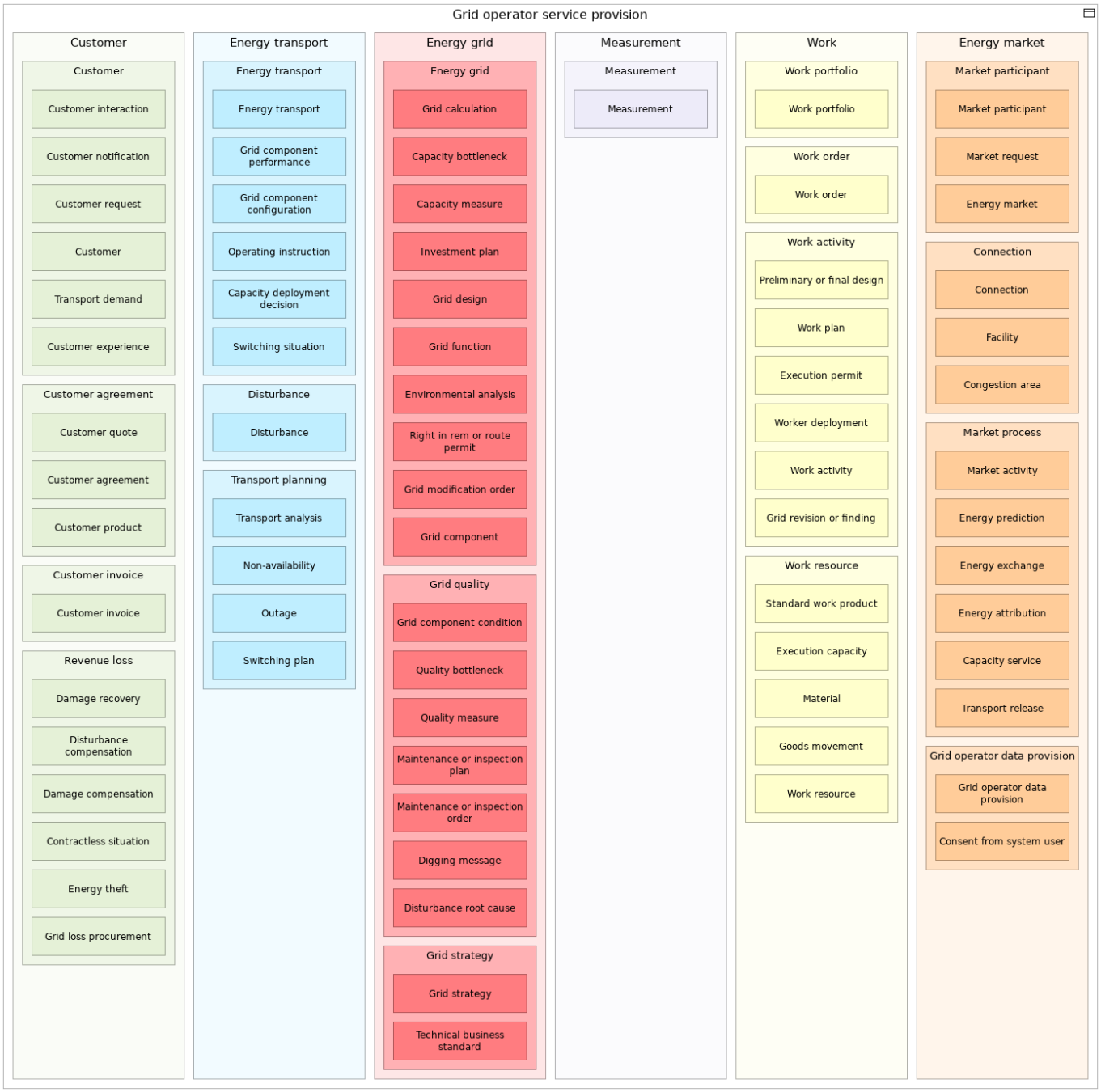
Elements

Element	Type
Arbeidsplaats	Business Object
Archiefstuk	Business Object
Architectuurproduct	Business Object
Bedrijfscontinuïteitsplan	Business Object
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwenstrategie	Business Object
Bedrijfsplan	Business Object
Bedrijfsprestatie	Business Object
Bedrijfsrisico	Business Object
Bedrijfsstrategie	Business Object
Betalingsopdracht	Business Object
Campagne	Business Object
Case	Business Object
Competentie	Business Object
Crisis	Business Object
Data-analysemodel	Business Object
Datakwaliteitsregel	Business Object
Dataservice	Business Object
Dataset	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductstrategie	Business Object
Digitaalproductwijziging	Business Object
Facilitair product	Business Object
Financieel advies	Business Object
Financieel feit	Business Object
Financieel plan	Business Object
Financieel verslag	Business Object
Financiering	Business Object
Financiële beheersmaatregel	Business Object
Financiële stand	Business Object
Financiële strategie	Business Object

Element	Type
Informatiebeveiligingsrisico	Business Object
Inkoopleverancier	Business Object
Inkoopleverancierspresta tie	Business Object
Inkooporder	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopplan	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Innovatie	Business Object
Juridisch advies	Business Object
Liquide middel	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerkersbeloning	Business Object
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersplan	Business Object
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Netbeheerder	Business Object
Organisatieonderdeel	Business Object
Persoonscertificaat	Business Object
Privacyrisico	Business Object
Proces	Business Object
Rechtsregel	Business Object
Reisbeweging	Business Object
Samenwerkingsverband	Business Object
Veranderinitiatief	Business Object
Veranderportfolio	Business Object
Verantwoordingsrapport	Business Object
Verlof	Business Object
VGMK-incident	Business Object
VGMK-richtlijn	Business Object
Vitaliteitsprogramma	Business Object
Waardering	Business Object
Wervingsactie	Business Object
Ziekteverzuim	Business Object

L3 objects C

No viewpoint



Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Aansluiting	Business Object
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningssituatie	Business Object
Capaciteitsdienst	Business Object
Capaciteitsinzetbesluit	Business Object
Capaciteitsknelpunt	Business Object

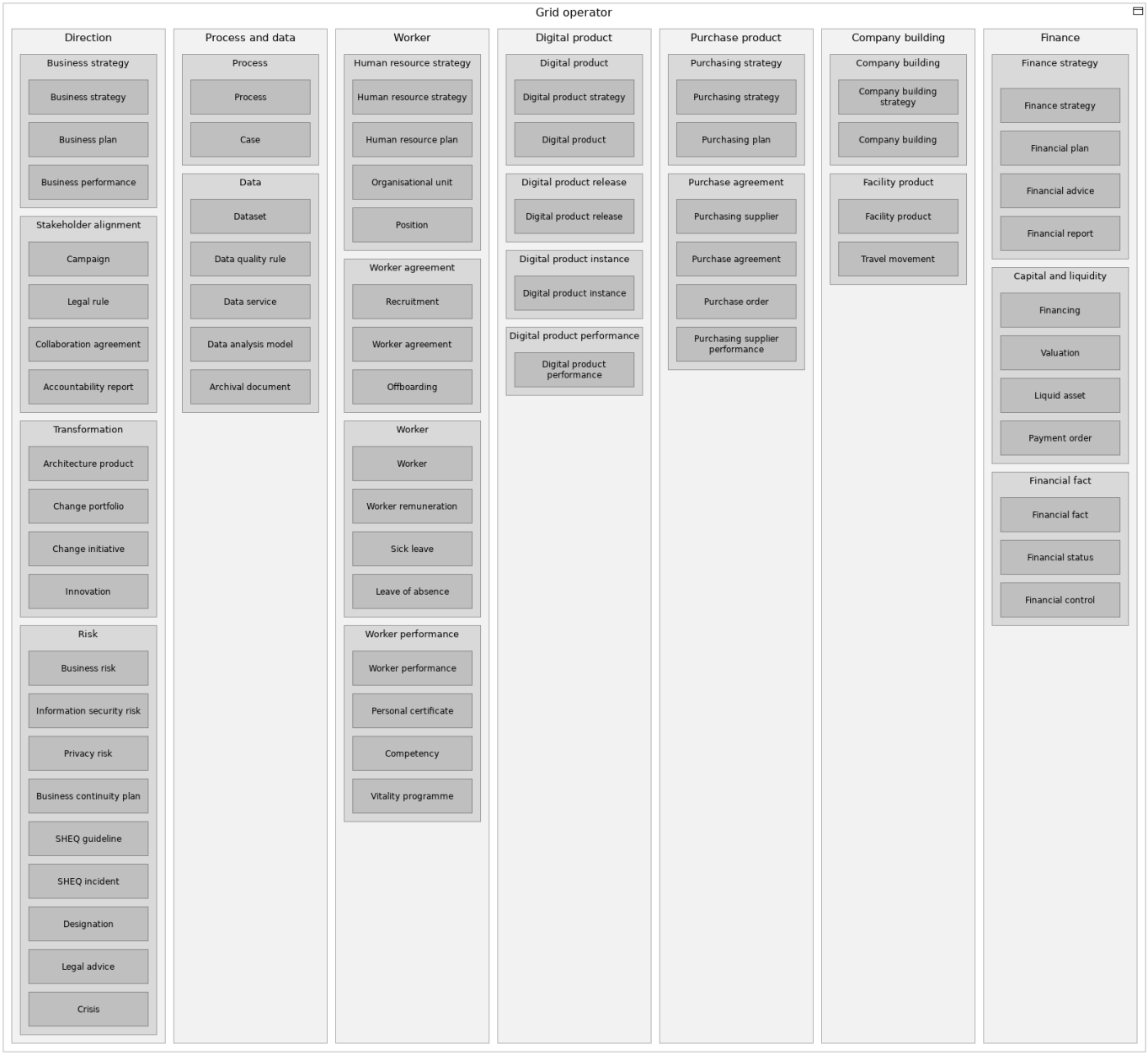
Element	Type
Capaciteitsmaatregel	Business Object
Congestiegebied	Business Object
Contractloze situatie	Business Object
Energie-uitwisseling	Business Object
Energiediefstal	Business Object
Energiemarkt	Business Object
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energienet	Business Object
Energieplanning	Business Object
Energietoerekening	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport	Business Object
Functioneel ontwerp	Business Object
Goederenbeweging	Business Object
Graafbericht	Business Object
Inkomstenverlies	Business Object
Installatie	Business Object
Investeringsplan	Business Object
Klant	Business Object
Klant	Business Object
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Kwaliteitsknelpunt	Business Object
Kwaliteitsmaatregel	Business Object
Marktactiviteit	Business Object
Marktpartij	Business Object
Marktpartij	Business Object
Marktproces	Business Object
Marktverzoek	Business Object
Materiaal	Business Object
Medewerkerinzet	Business Object
Meting	Business Object
Meting	Business Object

Element	Type
Meting	Business Object
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Netbeheerdienstverlening	Business Object
Netberekening	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponentconditie	Business Object
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponentprestatie	Business Object
Netfunctie	Business Object
Netkwaliteit	Business Object
Netrevisie of bevinding	Business Object
Netstrategie	Business Object
Netstrategie	Business Object
Netverliescompensatie	Business Object
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Omgevingsanalyse	Business Object
Onderbreking	Business Object
Onderhouds- of inspectieopdracht	Business Object
Onderhouds- of inspectieplan	Business Object
Schadevergoeding	Business Object
Schadeverhaal	Business Object
Standaard werkproduct	Business Object
Storing	Business Object
Storing	Business Object
Storingscompensatie	Business Object
Storingsgrondoorzaak	Business Object
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Toestemming van aangeslotene	Business Object
Transportanalyse	Business Object
Transportbehoefte	Business Object
Transportplanning	Business Object
Transportvrijgave	Business Object
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Werk	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkopdracht	Business Object

Element	Type
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Zakelijk recht of tracévergunning	Business Object

L3 objects E

No viewpoint



Elements

Element	Type
Aanwijzing	Business Object
Arbeidsplaats	Business Object
Archiefstuk	Business Object
Architectuurproduct	Business Object
Bedrijfscontinuïteitsplan	Business Object
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwenstrategie	Business Object
Bedrijfsplan	Business Object

Element	Type
Bedrijfsprestatie	Business Object
Bedrijfsrisico	Business Object
Bedrijfsstrategie	Business Object
Bedrijfsstrategie	Business Object
Betalingsopdracht	Business Object
Campagne	Business Object
Case	Business Object
Competentie	Business Object
Crisis	Business Object
Data	Business Object
Data-analysemodel	Business Object
Datakwaliteitsregel	Business Object
Dataservice	Business Object
Dataset	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductstrategie	Business Object
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitaalproductwijziging	Business Object
Facilitair product	Business Object
Facilitair product	Business Object
Financieel advies	Business Object
Financieel feit	Business Object
Financieel feit	Business Object
Financieel plan	Business Object
Financieel verslag	Business Object
Financiering	Business Object
Financiële beheersmaatregel	Business Object
Financiële stand	Business Object
Financiële strategie	Business Object
Financiële strategie	Business Object
Financiën	Business Object
Informatiebeveiligingsrisico	Business Object
Inkoopleverancier	Business Object
Inkoopleveranciersprestatie	Business Object
Inkooporder	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopplan	Business Object

Element	Type
Inkoopproduct	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Innovatie	Business Object
Juridisch advies	Business Object
Liquide middel	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerkersbeloning	Business Object
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersplan	Business Object
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Netbeheerder	Business Object
Organisatieonderdeel	Business Object
Persoonscertificaat	Business Object
Privacyrisico	Business Object
Proces	Business Object
Proces	Business Object
Proces en data	Business Object
Rechtsregel	Business Object
Reisbeweging	Business Object
Richting	Business Object
Risico	Business Object
Samenwerkingsverband	Business Object
Stakeholderafstemming	Business Object
Transformatie	Business Object
Uitdiensttreding	Business Object
Veranderinitiatief	Business Object
Veranderportfolio	Business Object
Verantwoordingsrapport	Business Object
Verlof	Business Object
Vermogen en liquiditeit	Business Object
VGMK-incident	Business Object
VGMK-richtlijn	Business Object
Vitaliteitsprogramma	Business Object
Waardering	Business Object
Wervingsactie	Business Object
Ziekteverzuim	Business Object

L3 value stream C.A

No viewpoint

Elements

Element	Type
(Meerjaren)planning voor maatregelen op capaciteit en/of functionaliteit opstellen	Business Function
(Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren	Business Function
Aangesloten object gereed voor gewenste energie-uitwisseling	Value
Aanleggen en wijzigen van aansluitingen	Business Process
Aansluiting	Business Object
Aansluiting	Product
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Activeren aansluiting voor de energiemarkt	Business Process
Bedienen klant voor aansluiting	Business Process
Bedienen klant voor aansluiting	Business Process
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Bedieningssituatie	Business Object
Behandelen aanmelding van installatie	Business Process

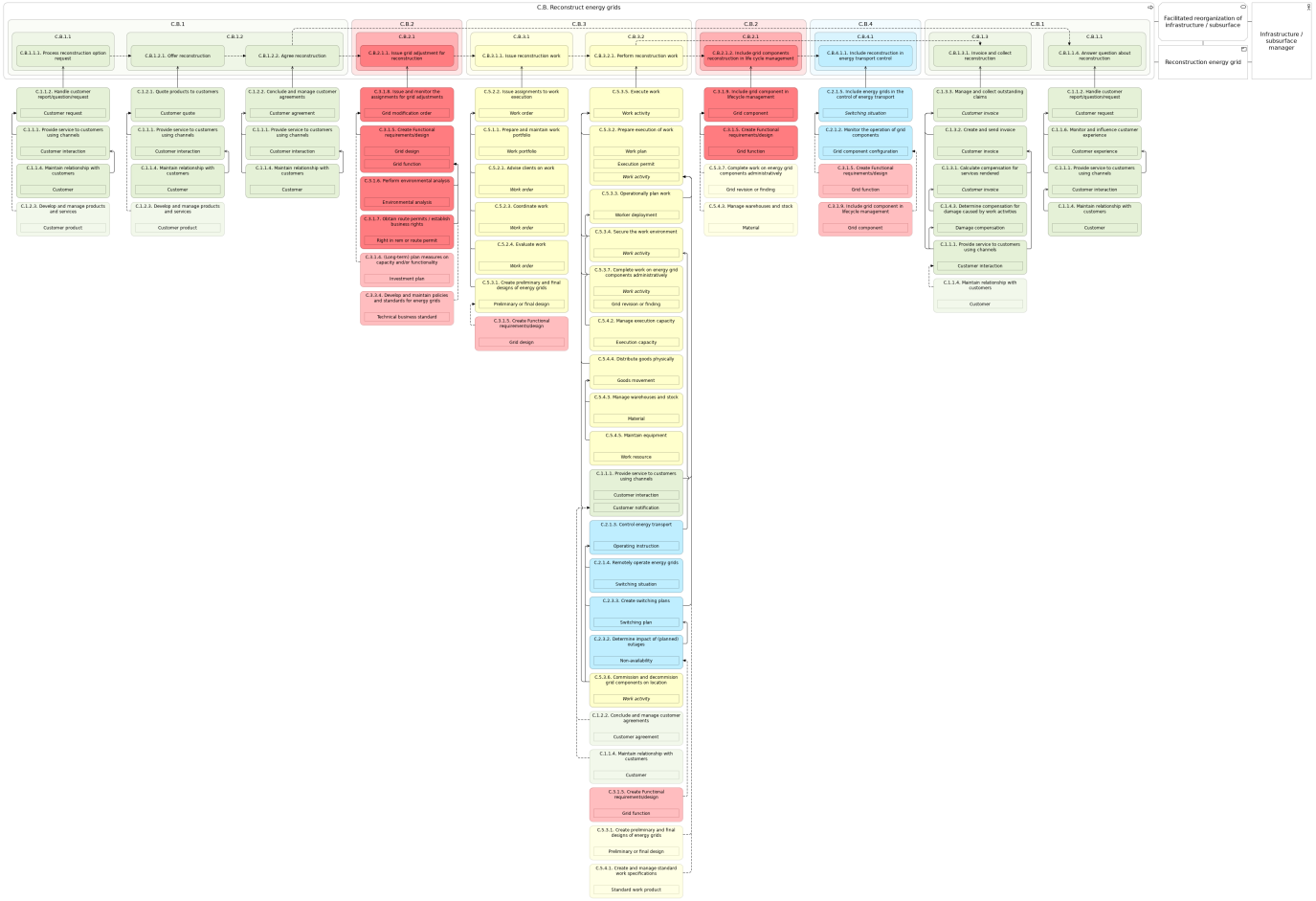
Element	Type
Behandelen vraag over aansluiting	Business Process
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energienetten opnemen in de besturing van energietransport	Business Function
Energietransport besturen	Business Function
Factureren en innen aansluiting	Business Process
Factureren en innen aansluiting	Business Process
Factuur maken en versturen	Business Function
Functioneel ontwerp	Business Object
Goederen fysiek distribueren	Business Function
Goederenbeweging	Business Object
In behandeling nemen aansluitverzoek	Business Process
Inpassen aansluiting in energienet	Business Process
Inpassen aansluiting in energienet	Business Process
Installatie	Business Object
Installaties achter aansluitingen beheren	Business Function
Investeringsplan	Business Object
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Magazijnen en voorraden beheren	Business Function
Materiaal	Business Object
Materieel onderhouden	Business Function
Medewerkerinzet	Business Object
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netberekening	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie	Business Function
Netfunctie	Business Object
Netgebruiker	Business Actor
Netrevisie of bevinding	Business Object
Offreren aansluiting	Business Process
Omgevingsanalyse	Business Object

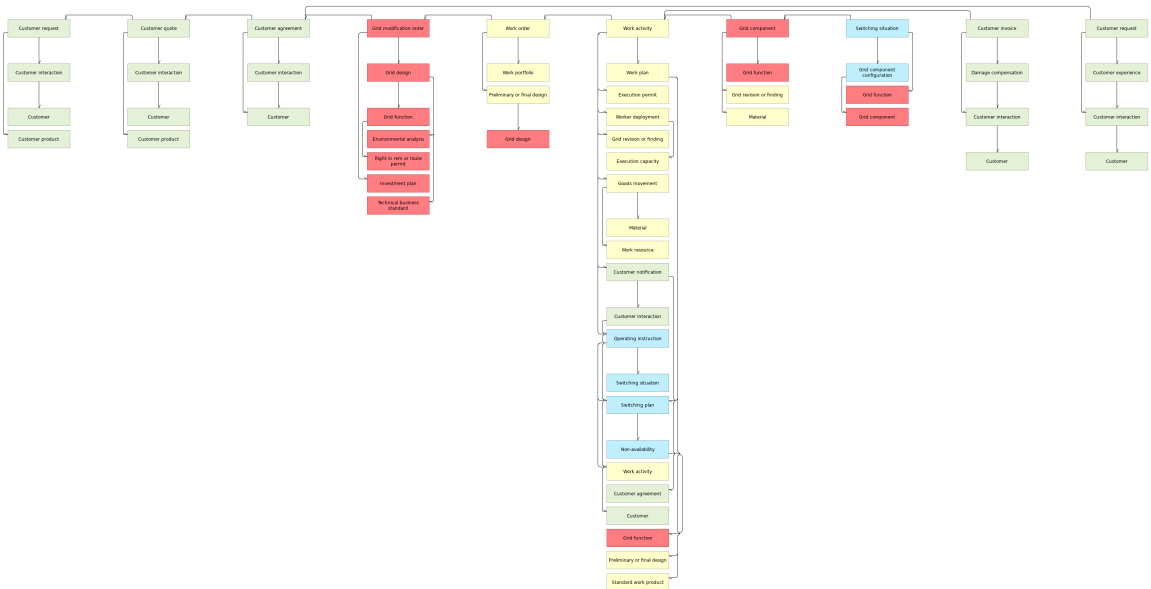
Element	Type
Omgevingsanalyses verrichten	Business Function
Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken	Business Function
Opdrachten geven aan uitvoering	Business Function
Opdragen aansluitwerkzaamheden	Business Process
Opdragen netaanpassing voor aansluiting	Business Process
Openstaande vorderingen innen	Business Function
Opnemen aansluiting in besturing energietransport	Business Process
Opnemen aansluiting in besturing energietransport	Business Process
Opnemen aansluiting in besturing energietransport	Business Process
Opnemen aansluiting in marktprocessen	Business Process
Opnemen aansluitrecht in marktprocessen	Business Process
Opnemen aansluitrecht in marktprocessen	Business Process
Opnemen netcomponenten aansluiting in levenscyclusbeheer	Business Process
Overeenkomen aansluiting	Business Process
Overeenkomen aansluiting	Business Process
Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden	Business Function
Producten aan klanten offreren	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Regievoeren over aansluitwerkzaamheden	Business Process
Relatie met klanten onderhouden	Business Function
Schadevergoeding	Business Object
Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen	Business Function
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Standaard werkproduct	Business Object
Standaard werkproduct opstellen en onderhouden	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Tracévergunningen verkrijgen/zakelijk recht vestigen	Business Function
Transportbehoefte	Business Object
Transportbehoefte inventariseren	Business Function
Uitvoeren aansluitwerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren aansluitwerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren aansluitwerkzaamheden	Business Process
Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden	Business Function
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringscapaciteit managen	Business Function
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Vergoeding voor geleverde diensten berekenen	Business Function

Element	Type
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen	Business Function
Werkactiviteit	Business Object
Werking van netcomponenten bewaken	Business Function
Werkmiddel	Business Object
Werkomgevingen veiligstellen	Business Function
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers	Business Function
Werkzaamheden coördineren	Business Function
Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren	Business Function
Werkzaamheden evalueren	Business Function
Werkzaamheden operationeel plannen	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Zakelijk recht of tracévergunning	Business Object

L3 value stream C.B

No viewpoint





Elements

Element	Type
(Meerjaren)planning voor maatregelen op capaciteit en/of functionaliteit opstellen	Business Function
Bedienen klant voor reconstructie	Business Process
Bedienen klant voor reconstructie	Business Process
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Bedieningssituatie	Business Object
Behandelen vraag over reconstructie	Business Process
Beheerder infrastructuur / ondergrond	Business Actor
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Besturen reconstructie van energienet	Business Process
Besturen reconstructie van energienet	Business Process
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energienetten opnemen in de besturing van energietransport	Business Function
Energietransport besturen	Business Function
Factureren en innen reconstructie	Business Process
Factureren en innen reconstructie	Business Process
Factuur maken en versturen	Business Function
Functioneel ontwerp	Business Object
Gefaciliteerde herindeling van infrastructuur / ondergrond	Value
Goederen fysiek distribueren	Business Function
Goederenbeweging	Business Object
Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen	Business Function
In behandeling nemen reconstructieverzoek	Business Process
Investeringsplan	Business Object
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Magazijnen en voorraden beheren	Business Function
Materiaal	Business Object
Materieel onderhouden	Business Function

Element	Type
Medewerkerinzet	Business Object
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie	Business Function
Netfunctie	Business Object
Netrevisie of bevinding	Business Object
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Offreren reconstructie	Business Process
Omgevingsanalyse	Business Object
Omgevingsanalyses verrichten	Business Function
Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken	Business Function
Opdrachten geven aan uitvoering	Business Function
Opdragen netaanpassing voor reconstructie	Business Process
Opdragen reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Openstaande vorderingen innen	Business Function
Opnemen netcomponenten reconstructie in levenscyclusbeheer	Business Process
Opnemen reconstructie in besturing energietransport	Business Process
Opnemen reconstructie in besturing energietransport	Business Process
Opnemen reconstructie in besturing energietransport	Business Process
Overeenkomen reconstructie	Business Process
Overeenkomen reconstructie	Business Process
Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden	Business Function
Producten aan klanten offreren	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Reconstructie energienet	Product
Reconstrueren van energienetten	Business Process
Regievoeren over reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Relatie met klanten onderhouden	Business Function
Schadevergoeding	Business Object
Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen	Business Function
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Standaard werkproduct	Business Object
Standaard werkproduct opstellen en onderhouden	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Tracévergunningen verkrijgen/zakelijk recht	Business Function

Element	Type
vestigen	
Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden	Business Function
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringscapaciteit managen	Business Function
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Vergoeding voor geleverde diensten berekenen	Business Function
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen	Business Function
Werkactiviteit	Business Object
Werking van netcomponenten bewaken	Business Function
Werkmiddel	Business Object
Werkomgevingen veiligstellen	Business Function
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers	Business Function
Werkzaamheden coördineren	Business Function
Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren	Business Function
Werkzaamheden evalueren	Business Function
Werkzaamheden operationeel plannen	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Zakelijk recht of tracévergunning	Business Object

L3 value stream C.C

No viewpoint

Elements

Element	Type
(Meerjaren)planning voor maatregelen op capaciteit en/of functionaliteit opstellen	Business Function
(Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren	Business Function
Aansluiting	Business Object
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Alternatieven voor mitigatie kwaliteitsrisico analyseren en mitigerende maatregelen bepalen	Business Function
Alternatieven voor mitigatie risico op capaciteit en/of functionaliteit analyseren en mitigerende maatregelen bepalen	Business Function
Bedienen klant voor netaanpassing	Business Process
Bedienen klant voor netaanpassing	Business Process
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Bedieningssituatie	Business Object
Behandelen vraag over netaanpassing	Business Process
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Bepalen capaciteitsknelpunten	Business Process
Bepalen capaciteitsmaatregelen	Business Process
Bepalen en inpassen netaanpassing in energienet	Business Process
Besturen ontwikkeling energienet voor netaanpassing	Business Process
Capaciteitsknelpunt	Business Object
Capaciteitsmaatregel	Business Object
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energienetten opnemen in de besturing van energietransport	Business Function
Energietransport besturen	Business Function
Functioneel ontwerp	Business Object
Goederen fysiek distribueren	Business Function
Goederenbeweging	Business Object
Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen	Business Function
Inventariseren toekomstige behoeften energietransport	Business Process
Investeringsplan	Business Object
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantnotificatie	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object

Element	Type
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Kwaliteitsmaatregel	Business Object
Magazijnen en voorraden beheren	Business Function
Materiaal	Business Object
Materieel onderhouden	Business Function
Medewerkerinzet	Business Object
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netberekening	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie	Business Function
Netfunctie	Business Object
Netgedreven aanpassen van energienetten	Business Process
Netrevisie of bevinding	Business Object
Netrisico’s op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen	Business Function
Netstrategie	Business Object
Netwerkeigenaar (namens maatschappij)	Business Actor
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Omgevingsanalyse	Business Object
Omgevingsanalyses verrichten	Business Function
Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken	Business Function
Opdrachten geven aan uitvoering	Business Function
Opdragen netaanpassing voor netgedreven aanpassing	Business Process
Opdragen netaanpassingswerkzaamheden	Business Process
Opnemen netaanpassing in besturing energietransport	Business Process
Opnemen netaanpassing in besturing energietransport	Business Process
Opnemen netaanpassing in besturing energietransport	Business Process
Opnemen netcomponenten netaanpassing in levenscyclusbeheer	Business Process
Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Regievoeren over netaanpassingswerkzaamheden	Business Process
Relatie met klanten onderhouden	Business Function

Element	Type
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Standaard werkproduct	Business Object
Standaard werkproduct opstellen en onderhouden	Business Function
Strategie op energienetten ontwikkelen	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Toekomstbestendig energienet	Product
Toekomstige energietransportbehoefte (middels capaciteit) mogelijk gemaakt	Value
Tracévergunningen verkrijgen/zakelijk recht vestigen	Business Function
Transportbehoefte	Business Object
Transportbehoefte inventariseren	Business Function
Uitvoeren netaanpassingswerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden	Business Process
Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden	Business Function
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringscapaciteit managen	Business Function
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen	Business Function
Werkactiviteit	Business Object
Werking van netcomponenten bewaken	Business Function
Werkmiddel	Business Object
Werkomgevingen veiligstellen	Business Function
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers	Business Function
Werkzaamheden coördineren	Business Function
Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren	Business Function
Werkzaamheden evalueren	Business Function
Werkzaamheden operationeel plannen	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Zakelijk recht of tracévergunning	Business Object

L3 value stream C.D1

No viewpoint

Elements

Element	Type
(Meer)jarenplanning voor onderhoud en inspecties bepalen	Business Function
Alternatieven voor mitigatie kwaliteitsrisico analyseren en mitigerende maatregelen bepalen	Business Function
Bedienen klant bij onderhoud	Business Process
Bedienen klant voor onderhoud	Business Process
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Bedieningssituatie	Business Object
Behandelen vraag over onderhoud	Business Process
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Bepalen en aansturen onderhoud van energienet	Business Process
Bepalen kwaliteitsknelpunten	Business Process
Bepalen mitigerende maatregelen kwaliteitsknelpunten	Business Process
Besturen instandhouding energienet voor onderhoud	Business Process
Betrouwbaar energienet	Product
Betrouwbaar energienet voor betrouwbaar energietransport	Value
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energienetten opnemen in de besturing van energietransport	Business Function
Energietransport besturen	Business Function
Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen	Business Function
Functioneel ontwerp	Business Object
Goederen fysiek distribueren	Business Function
Goederenbeweging	Business Object
Graafbericht	Business Object
Graafschade voorkomen	Business Function
Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen	Business Function
Inpassen vervanging door onderhoud in energienet	Business Process
Instandhouden van energienetten - onderhoud	Business Process
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantnotificatie	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantverzoek	Business Object

Element	Type
Kwaliteitsknelpunt	Business Object
Kwaliteitsmaatregel	Business Object
Magazijnen en voorraden beheren	Business Function
Materiaal	Business Object
Materieel onderhouden	Business Function
Medewerkerinzet	Business Object
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Meting	Business Object
Metingen beschikbaar maken	Business Function
Metingen interpretabel maken	Business Function
Metingen valideren	Business Function
Metingen verzamelen	Business Function
Net(componenten)toestand inventariseren en analyseren	Business Function
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netcomponentconditie	Business Object
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie	Business Function
Netcomponentprestatie	Business Object
Netfunctie	Business Object
Netrevisie of bevinding	Business Object
Netrisico’s op kwaliteit bepalen en waarderen	Business Function
Netstrategie	Business Object
Netwerkeigenaar (namens maatschappij)	Business Actor
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Onderhouds- of inspectieopdracht	Business Object
Onderhouds- of inspectieplan	Business Object
Opdracht voor uitvoering van onderhoud en inspectie verstrekken en bewaken	Business Function
Opdrachten geven aan uitvoering	Business Function
Opdragen onderhoud	Business Process
Opdragen onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Opnemen netcomponenten netvervanging in levenscyclusbeheer	Business Process
Opnemen netvervanging in besturing energietransport	Business Process
Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport	Business Process
Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport	Business Process
Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Regievoeren over onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Relatie met klanten onderhouden	Business Function

Element	Type
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Standaard werkproduct	Business Object
Standaard werkproduct opstellen en onderhouden	Business Function
Strategie op energienetten ontwikkelen	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden	Business Function
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringscapaciteit managen	Business Function
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Voorkomen graafschade	Business Process
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen	Business Function
Werkactiviteit	Business Object
Werking van netcomponenten bewaken	Business Function
Werkmiddel	Business Object
Werkomgevingen veiligstellen	Business Function
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers	Business Function
Werkzaamheden coördineren	Business Function
Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren	Business Function
Werkzaamheden evalueren	Business Function
Werkzaamheden operationeel plannen	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function

L3 value stream C.D2

No viewpoint

Elements

Element	Type
Aanpassen energietransport voor storingsherstel	Business Process
Aansluiting	Business Object
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Analyseren grondoorzaak en aansturen mitigatie	Business Process
Analyseren grondoorzaak en initieren mitigerende maatregelen	Business Process
Analyseren storing	Business Process
Bedienen klant voor storingherstel	Business Process
Bedienen klant voor storingsherstel	Business Process
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Bedieningssituatie	Business Object
Behandelen vraag over storing	Business Process
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function

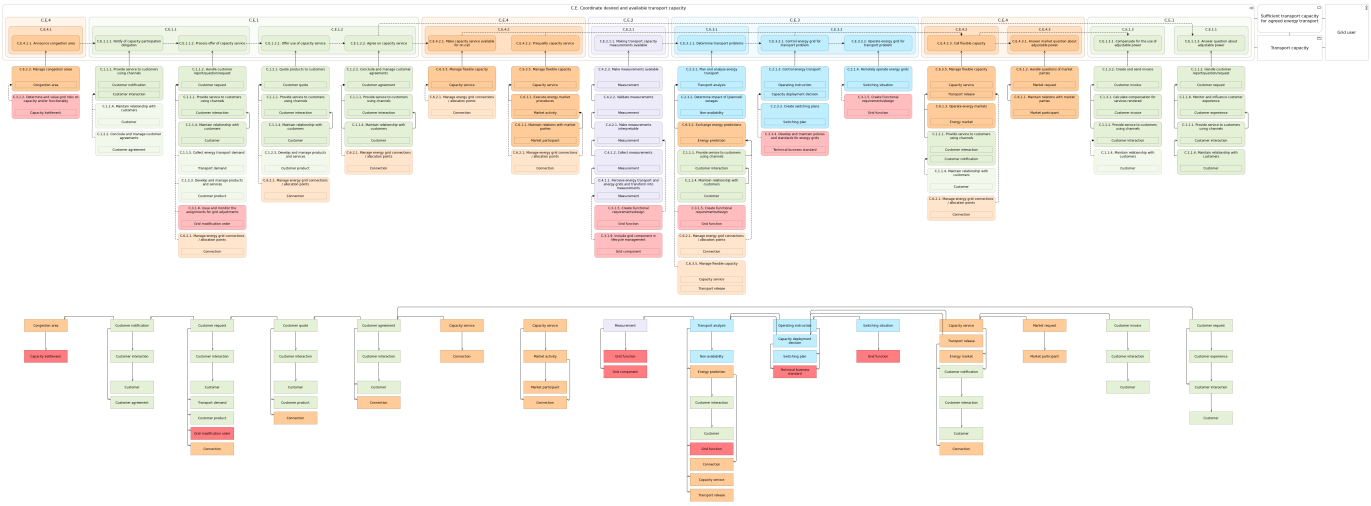
Element	Type
Besturen instandhouding energienet voor storingsherstel	Business Process
Betrouwbaar energienet	Product
Classificeren storing	Business Process
Definitief herstel storingen initiëren	Business Function
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energienetten opnemen in de besturing van energietransport	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport besturen	Business Function
Energietransport bewaken	Business Function
Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen	Business Function
Factuur maken en versturen	Business Function
Functioneel ontwerp	Business Object
Goederen fysiek distribueren	Business Function
Goederenbeweging	Business Object
Herstel van (dreigende) onderbreking van energietransport	Value
Herstellen energietransport	Business Process
Herstellen energietransport	Business Process
Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen	Business Function
In behandeling nemen storingsmelding	Business Process
Informeren netgebruikers over storing	Business Process
Initiëren definitief storingsherstel	Business Process
Inpassen vervanging door storingsherstel in energienet	Business Process
Installatie	Business Object
Installaties achter aansluitingen beheren	Business Function
Instandhouden van energienetten - storingsherstel	Business Process
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantverzoek	Business Object
Kwaliteitsknelpunt	Business Object
Magazijnen en voorraden beheren	Business Function
Materiaal	Business Object
Materieel onderhouden	Business Function
Medewerkerinzet	Business Object
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function

Element	Type
Meten storing	Business Process
Meten storing	Business Process
Meten storing	Business Process
Meting	Business Object
Metingen beschikbaar maken	Business Function
Metingen interpretabel maken	Business Function
Metingen valideren	Business Function
Metingen verzamelen	Business Function
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie	Business Function
Netcomponentprestatie	Business Object
Netfunctie	Business Object
Netgebruiker	Business Actor
Netrevisie of bevinding	Business Object
Netrisico’s op kwaliteit bepalen en waarderen	Business Function
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Onderbreking	Business Object
Opdrachten geven aan uitvoering	Business Function
Opdragen storingsherstelwerkzaamheden	Business Process
Oplossen onderbreking	Business Process
Oplossen onderbreking door verrebediening van het energienet	Business Process
Opnemen netcomponenten storingsherstel in levenscyclusbeheer	Business Process
Opnemen storingsherstel in besturing energienet	Business Process
Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Regievoeren over storingherstelwerkzaamheden	Business Process
Relatie met klanten onderhouden	Business Function
Schade verhalen veroorzaakt door derden	Business Function
Schadevergoeding	Business Object
Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen	Business Function
Schadeverhaal	Business Object
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Standaard werkproduct	Business Object
Standaard werkproduct opstellen en onderhouden	Business Function
Storing	Business Object
Storingen analyseren	Business Function
Storingen classificeren	Business Function
Storingen en onderbrekingen oplossen	Business Function
Storingen onderzoeken	Business Function

Element	Type
Storingen toewijzen	Business Function
Storingscompensatie	Business Object
Storingscompensatie bepalen	Business Function
Storingsgrondoorzaak	Business Object
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Toewijzen storing aan oplosgroep	Business Process
Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren storingsherstelwerkzaamheden	Business Process
Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden	Business Function
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringscapaciteit managen	Business Function
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Versturen creditfactuur storingscompensatie	Business Process
Versturen creditfactuur storingscompensatie	Business Process
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen	Business Function
Werkactiviteit	Business Object
Werking van netcomponenten bewaken	Business Function
Werkmiddel	Business Object
Werkomgevingen veiligstellen	Business Function
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers	Business Function
Werkzaamheden coördineren	Business Function
Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren	Business Function
Werkzaamheden evalueren	Business Function
Werkzaamheden operationeel plannen	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function

L3 value stream C.E

No viewpoint



Elements

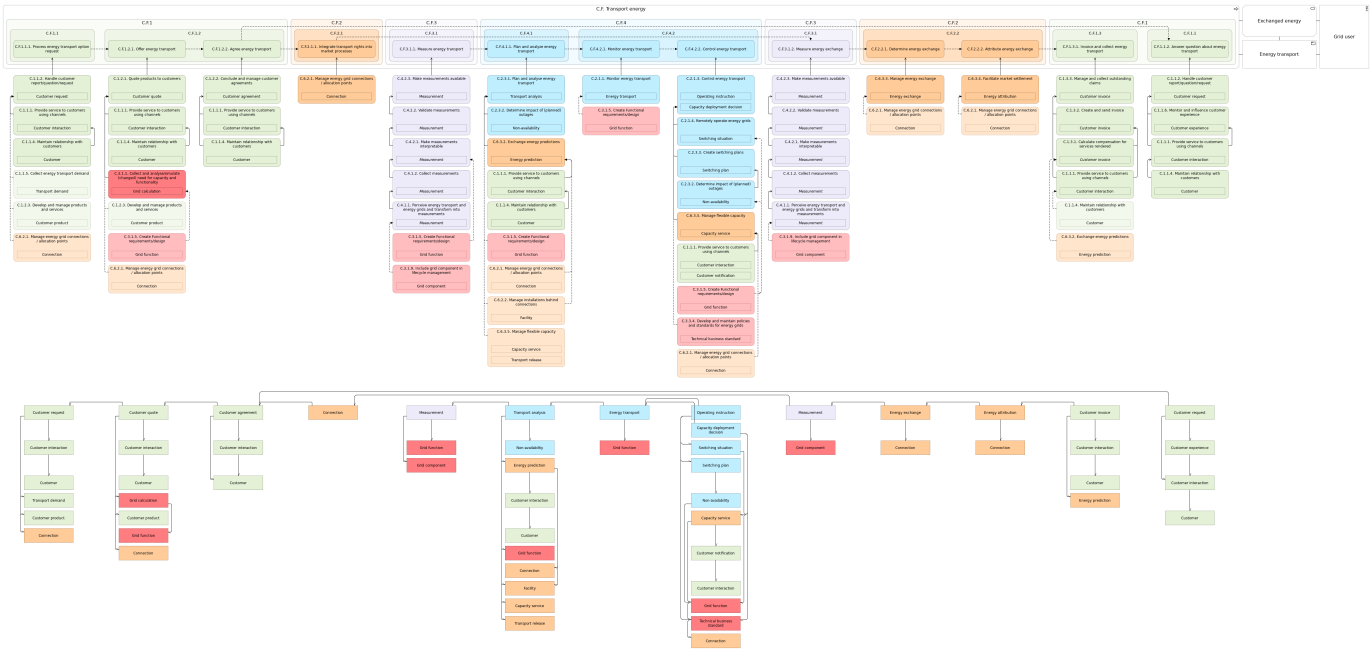
Element	Type
Aansluiting	Business Object
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Afroepen flexibele capaciteit	Business Process
Afstemmen gewenste en beschikbare transportcapaciteit	Business Process
Bedienen energienet voor transportcapaciteitsprobleem	Business Process
Bedienen klant voor capaciteitsdienst	Business Process
Bedienen klant voor capaciteitsdienst	Business Process
Bedienen marktpartij voor capaciteitsdienst	Business Process
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Bedieningssituatie	Business Object
Behandelen klantvraag over capaciteitsdienst	Business Process
Behandelen marktvraag over capaciteitsdienst	Business Process
Bekendmaken congestiegebied	Business Process
Bekendmaken congestiegebied	Business Process
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Bepalen transportcapaciteitsproblemen	Business Process
Bepalen transportcapaciteitsproblemen	Business Process
Beschikbaar maken capaciteitsdienst voor afroep	Business Process
Beschikbaar maken metingen transportcapaciteit	Business Process
Besturen energietransport voor transportcapaciteitsprobleem	Business Process
Capaciteitsdienst	Business Object
Capaciteitsinzetbesluit	Business Object
Capaciteitsknelpunt	Business Object

Element	Type
Congestiegebied	Business Object
Congestiegebieden beheren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energiemarkten beheren	Business Function
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energieplanning	Business Object
Energieplanning uitwisselen	Business Function
Energietransport besturen	Business Function
Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen	Business Function
Energietransport plannen en analyseren	Business Function
Energietransport verzorgen voor transportcapaciteitsprobleem	Business Process
Faciliteren energiemarkt voor capaciteitsdienst	Business Process
Factuur maken en versturen	Business Function
Flexibele capaciteit beheren	Business Function
Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen	Business Function
Inzetten capaciteitsdienst	Business Process
Inzetten capaciteitsdienst	Business Process
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Marktactiviteit	Business Object
Marktpartij	Business Object
Marktprocedures uitvoeren	Business Function
Marktverzoek	Business Object
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Meten transportcapaciteit	Business Process
Meten transportcapaciteit	Business Process
Meting	Business Object
Metingen beschikbaar maken	Business Function
Metingen interpretabel maken	Business Function
Metingen valideren	Business Function
Metingen verzamelen	Business Function
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function

Element	Type
Netfunctie	Business Object
Netgebruiker	Business Actor
Netrisico’s op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen	Business Function
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Notificeren van capaciteitsdeelnameverplichting	Business Process
Offreren gebruik van capaciteitsdienst	Business Process
Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken	Business Function
Overeenkomen capaciteitsdienst	Business Process
Overeenkomen capaciteitsdienst	Business Process
Prekwalificeren capaciteitsdienst	Business Process
Producten aan klanten offreren	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Relatie met klanten onderhouden	Business Function
Relatie met marktpartijen onderhouden	Business Function
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Transportanalyse	Business Object
Transportbehoefte	Business Object
Transportbehoefte inventariseren	Business Function
Transportcapaciteit	Product
Transportvrijgave	Business Object
Vergoeden capaciteitsdienst	Business Process
Vergoeden capaciteitsdienst	Business Process
Vergoeding voor geleverde diensten berekenen	Business Function
Voldoende transportcapaciteit voor afgesproken energietransport	Value
Vragen van marktpartijen afhandelen	Business Function
Werven capaciteitsdienst	Business Process

L3 value stream C.F

No viewpoint



Elements

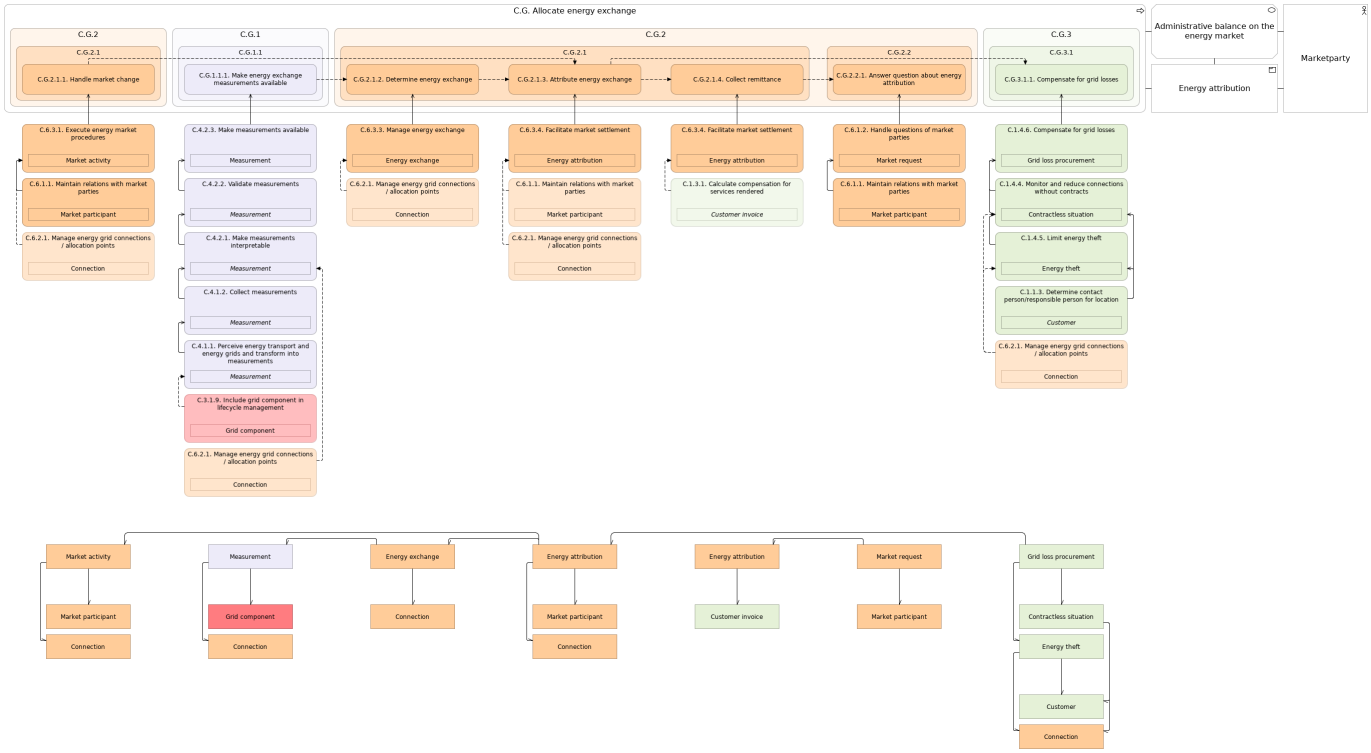
Element	Type
(Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren	Business Function
Aansluiting	Business Object
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Bedienen klant voor energietransport	Business Process
Bedienen klant voor energietransport	Business Process
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Bedieningssituatie	Business Object
Behandelen vraag over energietransport	Business Process
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Bepalen energie-uitwisseling	Business Process
Bepalen transportproblemen	Business Process
Besturen energietransport	Business Process
Bewaken en besturen energietransport	Business Process
Bewaken energietransport	Business Process
Capaciteitsdienst	Business Object
Capaciteitsinzetbesluit	Business Object
Energie-uitwisseling	Business Object
Energie-uitwisseling beheren	Business Function
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energieplanning	Business Object

Element	Type
Energieplanning uitwisselen	Business Function
Energietoerekening	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport	Product
Energietransport besturen	Business Function
Energietransport bewaken	Business Function
Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen	Business Function
Energietransport plannen en analyseren	Business Function
Faciliteren energiemarkt voor energietransport	Business Process
Factureren en innen energietransport	Business Process
Factureren en innen energietransport	Business Process
Factuur maken en versturen	Business Function
Flexibele capaciteit beheren	Business Function
Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen	Business Function
In behandeling nemen transportverzoek	Business Process
Installatie	Business Object
Installaties achter aansluitingen beheren	Business Function
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Marktverrekening faciliteren	Business Function
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Meten energie-uitwisseling	Business Process
Meten energietransport	Business Process
Meten energietransport	Business Process
Meten energietransport	Business Process
Meting	Business Object
Metingen beschikbaar maken	Business Function
Metingen interpretabel maken	Business Function
Metingen valideren	Business Function
Metingen verzamelen	Business Function
Netberekening	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netfunctie	Business Object
Netgebruiker	Business Actor

Element	Type
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Offreren energietransport	Business Process
Openstaande vorderingen innen	Business Function
Opnemen transportrecht in marktprocessen	Business Process
Opnemen transportrecht in marktprocessen	Business Process
Overeenkomen energietransport	Business Process
Overeenkomen energietransport	Business Process
Plannen en analyseren energietransport	Business Process
Producten aan klanten offreren	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Relatie met klanten onderhouden	Business Function
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Toerekenen uitgewisselde energie	Business Process
Transportanalyse	Business Object
Transportbehoefte	Business Object
Transportbehoefte inventariseren	Business Function
Transporteren energie	Business Process
Transporteren van energie	Business Process
Transportvrijgave	Business Object
Uitgewisselde energie	Value
Vaststellen uitgewisselde energie	Business Process
Vergoeding voor geleverde diensten berekenen	Business Function

L3 value stream C.G

No viewpoint



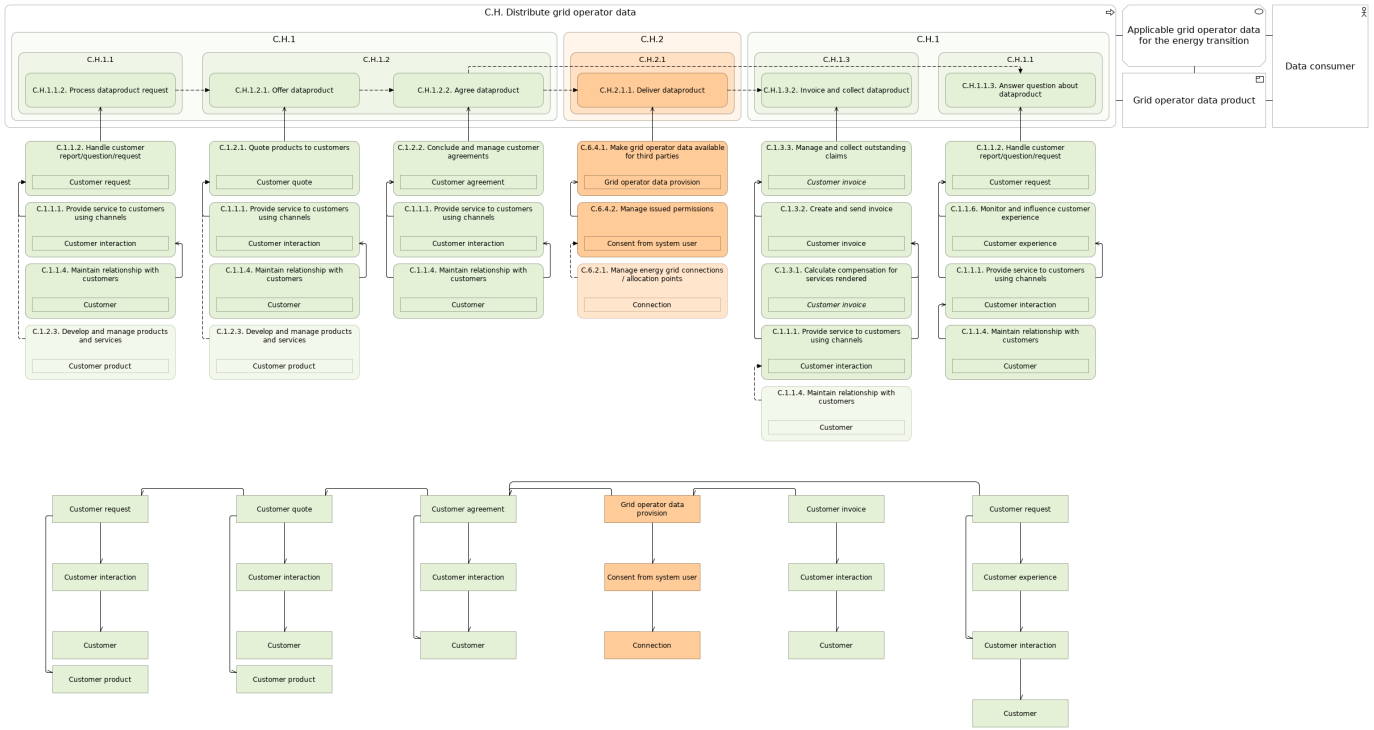
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Administratieve balans op de energiemarkt	Value
Afhandelen marktmutatie	Business Process
Behandelen marktvraag over energietoerekening	Business Process
Behandelen vraag over energietoerekening	Business Process
Compenseren netverlies	Business Process
Compenseren netverlies	Business Process
Compenseren netverlies	Business Process
Contactpersoon/verantwoordelijke voor locatie bepalen	Business Function
Contractloze aansluitingen bewaken/verminderen	Business Function
Contractloze situatie	Business Object
Energie-uitwisseling	Business Object
Energie-uitwisseling beheren	Business Function
Energiediefstal	Business Object
Energiediefstal bestrijden	Business Function
Energietoerekening	Business Object
Energietoerekening	Product
Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen	Business Function
Faciliteren energiemarkt voor energie-uitwisseling	Business Process

Element	Type
Innen afdracht	Business Process
Klant	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Marktactiviteit	Business Object
Marktpartij	Business Object
Marktpartij	Business Actor
Marktprocedures uitvoeren	Business Function
Marktverrekening faciliteren	Business Function
Marktverzoek	Business Object
Meten energie-uitwisseling	Business Process
Meten energie-uitwisseling	Business Process
Meten energie-uitwisseling	Business Process
Meting	Business Object
Metingen beschikbaar maken	Business Function
Metingen interpretabel maken	Business Function
Metingen valideren	Business Function
Metingen verzamelen	Business Function
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netverlies compenseren	Business Function
Netverliescompensatie	Business Object
Relatie met marktpartijen onderhouden	Business Function
Toerekenen uitgewisselde energie	Business Process
Toewijzen van energie-uitwisseling	Business Process
Vaststellen energie-uitwisseling	Business Process
Vaststellen uitgewisselde energie	Business Process
Vergoeding voor geleverde diensten berekenen	Business Function
Vragen van marktpartijen afhandelen	Business Function

L3 value stream C.H

No viewpoint



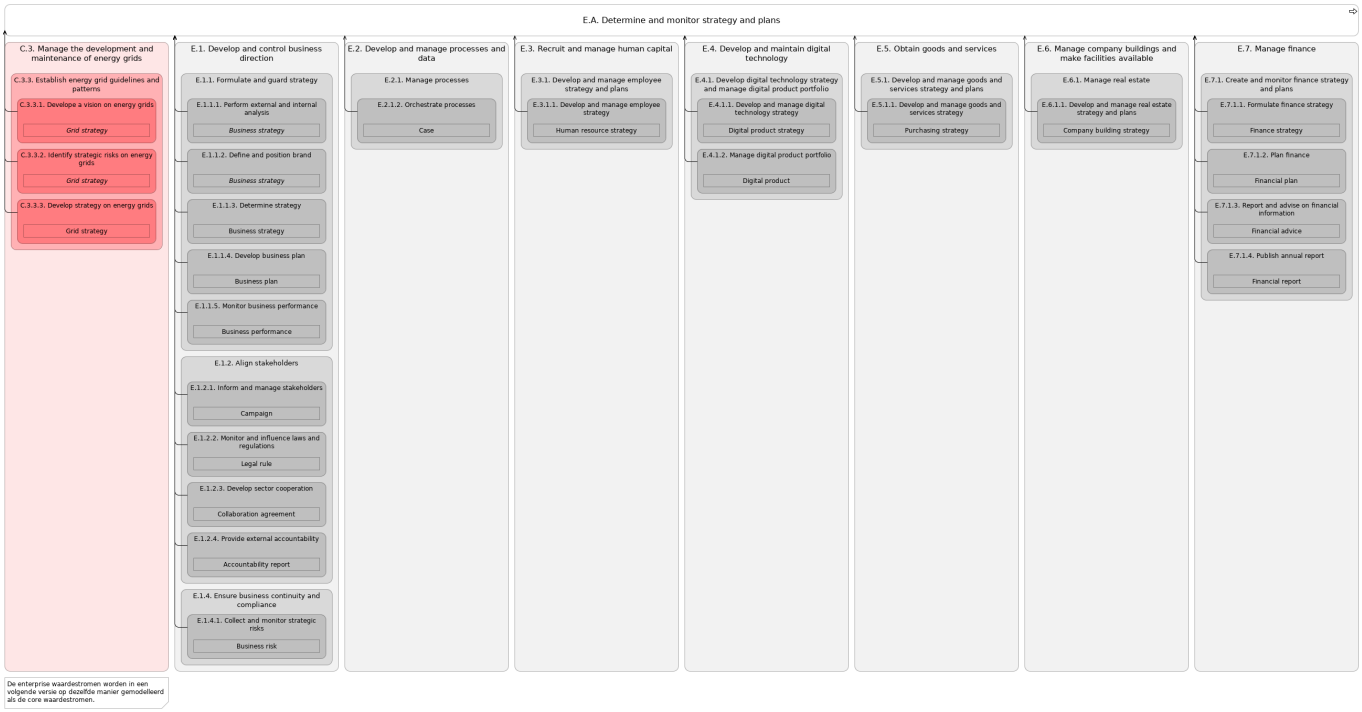
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Bedienen klant voor dataproduct	Business Process
Behandelen vraag over dataproduct	Business Process
Beschikbaar stellen van netbeheerdata	Business Process
Data-afnemer	Business Actor
Factureren en innen dataproduct	Business Process
Factureren en innen dataproductfactuur	Business Process
Factuur maken en versturen	Business Function
In behandeling nemen dataproduct verzoek	Business Process
Interacteren over dataproduct	Business Process
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Leveren dataproduct	Business Process

Element	Type
Leveren dataproduct	Business Process
Leveren dataproduct	Business Process
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Netbeheer dataproduct	Product
Netbeheerdata beschikbaar maken voor derden	Business Function
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Offreren dataproduct	Business Process
Openstaande vorderingen innen	Business Function
Overeenkomen dataproduct	Business Process
Overeenkomen dataproduct	Business Process
Producten aan klanten offreren	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Relatie met klanten onderhouden	Business Function
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Toepasbare netbeheerdata voor de energietransitie	Value
Toestemming van aangeslotene	Business Object
Toestemmingen beheren	Business Function
Vergoeding voor geleverde diensten berekenen	Business Function

L3 value stream E.A

No viewpoint



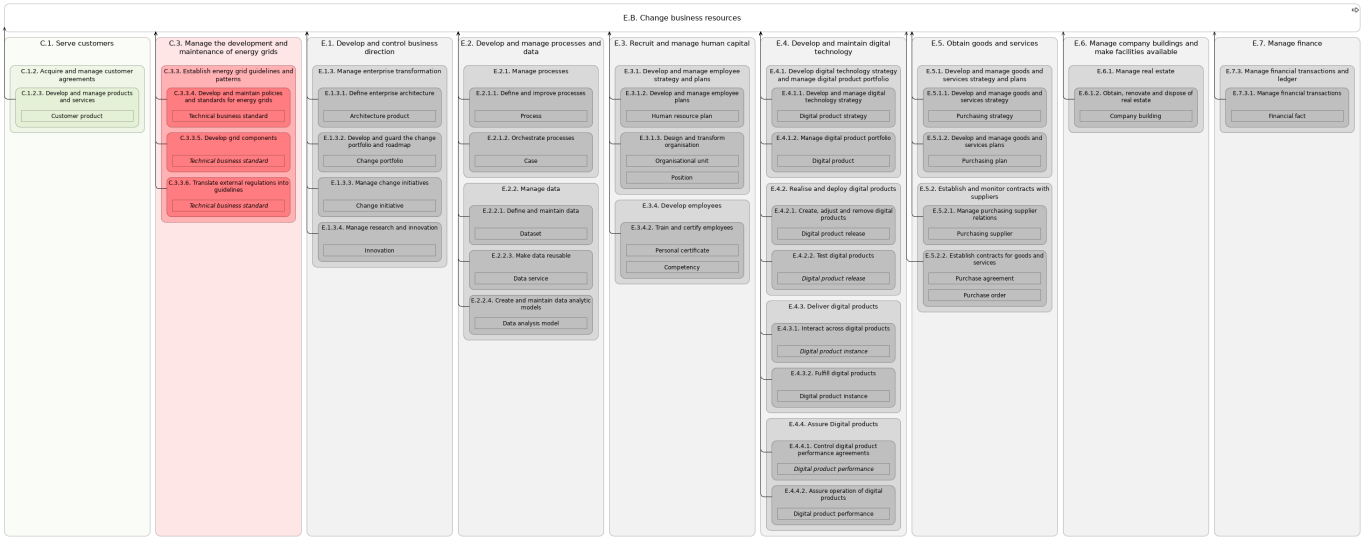
Elements

Element	Type
Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsgebouwenstrategie	Business Object
Bedrijfsgebouwenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Bedrijfsplan	Business Object
Bedrijfsplannen opstellen	Business Function
Bedrijfsprestatie	Business Object
Bedrijfsprestaties bewaken	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Bedrijfsrisico	Business Object
Bedrijfsstrategie	Business Object
Bepalen en bewaken strategie en plannen	Business Process
Campagne	Business Object
Case	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductstrategie	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen	Business Function

Element	Type
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Externe en interne analyses uitvoeren	Business Function
Externe verantwoording afleggen	Business Function
Financieel advies	Business Object
Financieel plan	Business Object
Financieel verslag	Business Object
Financiële informatie verstrekken en adviseren	Business Function
Financiële strategie	Business Object
Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren	Business Function
Financiële strategie opstellen	Business Function
Financiële verantwoording afleggen	Business Function
Financiën plannen	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie opstellen	Business Function
Inkoopstrategie	Business Object
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersstrategie opstellen en besturen	Business Function
Met stakeholders in overeenstemming komen	Business Function
Netstrategie	Business Object
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Positionering bepalen en het merk definiëren	Business Function
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Rechtsregel	Business Object
Samenwerkingsverband	Business Object
Sectorsamenwerking ontwikkelen	Business Function
Stakeholderrelatie onderhouden	Business Function
Strategie bepalen	Business Function
Strategie ontwikkelen en bewaken	Business Function
Strategie op energienetten ontwikkelen	Business Function
Strategische risico's inventariseren en bewaken	Business Function
Strategische risico’s op energienetten vaststellen	Business Function
Verantwoordingsrapport	Business Object
Visie op energienetten ontwikkelen	Business Function
Wet- en regelgeving volgen en beïnvloeden	Business Function

L3 value stream E.B

No viewpoint



Elements

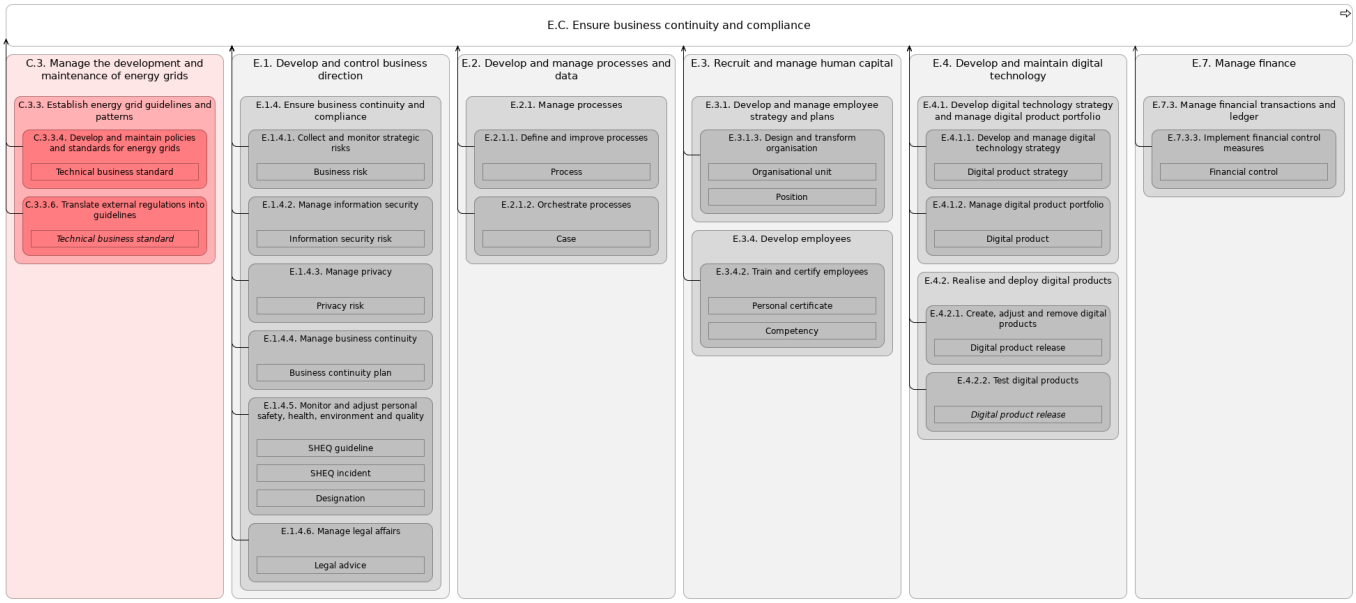
Element	Type
Arbeidsplaats	Business Object
Architectuurproduct	Business Object
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsgebouwen verkrijgen, verbouwen en afstoten	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Case	Business Object
Competentie	Business Object
Data besturen	Business Function
Data herbruikbaar maken	Business Function
Data-analysemodel	Business Object
Data-analysemodellen opstellen en beheren	Business Function
Datadefinites ontwikkelen en beheren	Business Function
Dataservice	Business Object
Dataset	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductstrategie	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function

Element	Type
Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen	Business Function
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitale product prestatieafspraken besturen	Business Function
Digitale producten beschikbaar stellen	Business Function
Digitale producten creëren, aanpassen en verwijderen	Business Function
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Digitale producten testen	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Enterprisearchitectuur definiëren	Business Function
Externe regelgeving in richtlijnen vertalen	Business Function
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen	Business Function
Goederen en diensten plannen en besturen	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie opstellen	Business Function
Inkoopleverancier	Business Object
Inkooporder	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopplan	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Innovatie	Business Object
Interacteren over digitale producten	Business Function
Klanten bedienen	Business Function
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Klantproduct	Business Object
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers opleiden en certificeren	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersplan	Business Object
Medewerkersplannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Netcomponenten ontwikkelen	Business Function
Onderzoek en innovaties realiseren	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van	Business Function

Element	Type
energienetten besturen	
Organisatie inrichten en optimaliseren	Business Function
Organisatieonderdeel	Business Object
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Persoonscertificaat	Business Object
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Relatie met inkoopleveranciers onderhouden	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Transformatie van bedrijfsinrichting besturen	Business Function
Veranderen bedrijfsinrichting	Business Process
Veranderinitiatief	Business Object
Veranderinitiatieven besturen	Business Function
Veranderportfolio	Business Object
Veranderportfolio opstellen en bewaken / Roadmap opstellen en bewaken	Business Function
Werking digitale producten zeker stellen	Business Function

L3 value stream E.C

No viewpoint



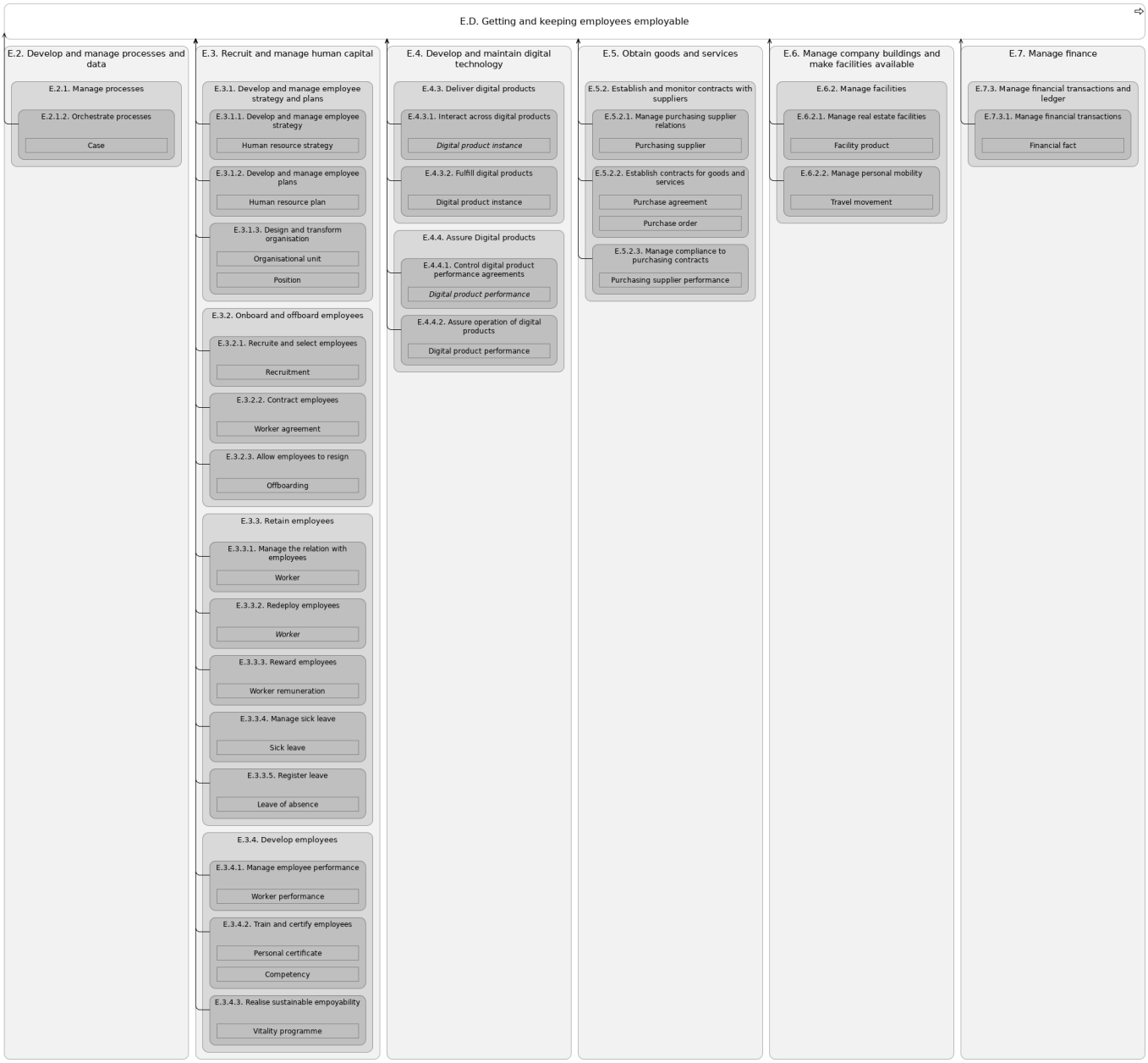
Elements

Element	Type
Aanwijzing	Business Object
Arbeidsplaats	Business Object
Bedrijfscontinuïteit borgen	Business Function
Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen	Business Function
Bedrijfscontinuïteitsplan	Business Object
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Bedrijfsrisico	Business Object
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance	Business Process
Case	Business Object
Competentie	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductstrategie	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen	Business Function
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitale producten creëren, aanpassen en verwijderen	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Digitale producten testen	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function

Element	Type
Externe regelgeving in richtlijnen vertalen	Business Function
Financiële beheersmaatregel	Business Object
Financiële beheersmaatregelen uitvoeren	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Informatiebeveiliging borgen	Business Function
Informatiebeveiligingsrisico	Business Object
Juridisch advies	Business Object
Juridische zaken besturen en bewaken	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers opleiden en certificeren	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Organisatie inrichten en optimaliseren	Business Function
Organisatieonderdeel	Business Object
Persoonscertificaat	Business Object
Privacy borgen	Business Function
Privacyrisico	Business Object
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Strategische risico's inventariseren en bewaken	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit borgen	Business Function
VGMK-incident	Business Object
VGMK-richtlijn	Business Object

L3 value stream E.D

No viewpoint



Elements

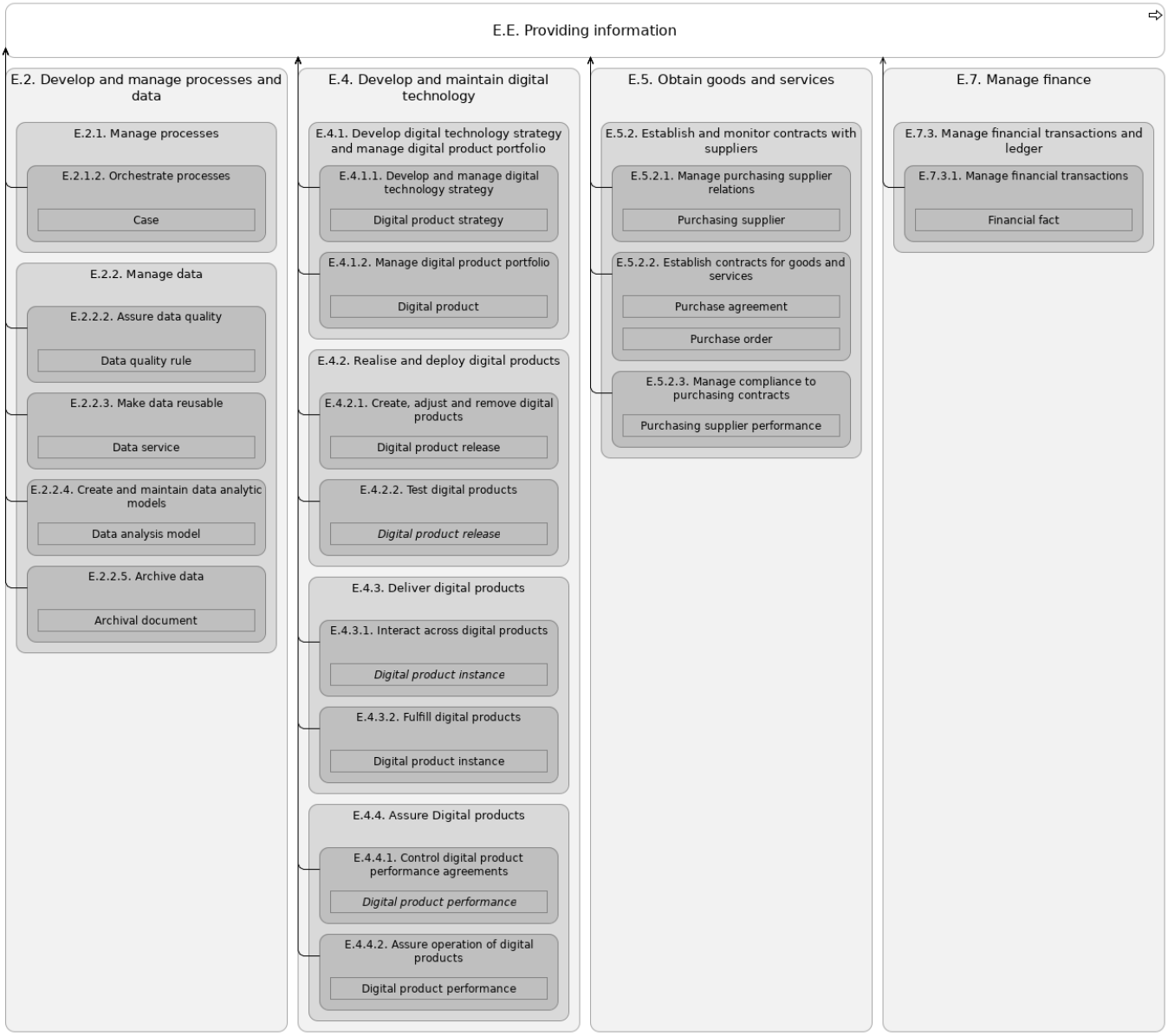
Element	Type
Arbeidsplaats	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsgebouwgebruik faciliteren	Business Function
Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers	Business Process
Case	Business Object
Competentie	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitale product prestatieafspraken besturen	Business Function

Element	Type
Digitale producten beschikbaar stellen	Business Function
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Facilitair product	Business Object
Faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopleverancier	Business Object
Inkoopleveranciersprestatie	Business Object
Inkooporder	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Interacteren over digitale producten	Business Function
Medewerker	Business Object
Medewerkers (her)plaatsen	Business Function
Medewerkers aannemen	Business Function
Medewerkers behouden	Business Function
Medewerkers belonen	Business Function
Medewerkers gezond en vitaal houden	Business Function
Medewerkers in- en uitstromen	Business Function
Medewerkers laten uittreden	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers opleiden en certificeren	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkers werven en selecteren	Business Function
Medewerkersbeloning	Business Object
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersplan	Business Object
Medewerkersplannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersprestatie evalueren	Business Function
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersstrategie opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersverlof verantwoorden	Business Function
Medewerkersverzuim begeleiden	Business Function
Naleving van inkoopovereenkomsten bewaken	Business Function
Organisatie inrichten en optimaliseren	Business Function

Element	Type
Organisatieonderdeel	Business Object
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Personenmobiliteit faciliteren	Business Function
Persoonscertificaat	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Reisbeweging	Business Object
Relatie met inkoopleveranciers onderhouden	Business Function
Relatie met medewerkers onderhouden	Business Function
Uitdiensttreding	Business Object
Verlof	Business Object
Vitaliteitsprogramma	Business Object
Werking digitale producten zeker stellen	Business Function
Wervingsactie	Business Object
Ziekteverzuim	Business Object

L3 value stream E.E

No viewpoint



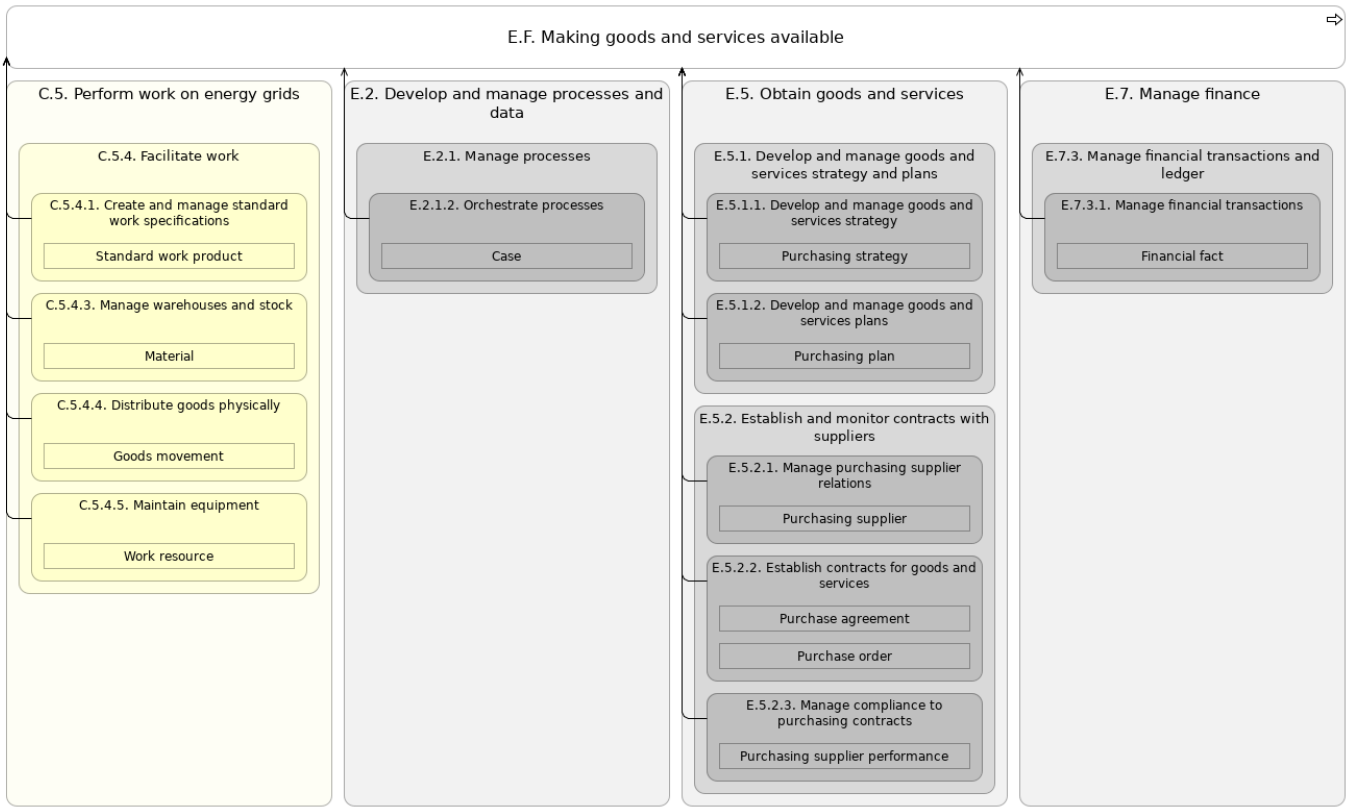
Elements

Element	Type
Archiefstuk	Business Object
Case	Business Object
Data besturen	Business Function
Data duurzaam bewaren	Business Function
Data herbruikbaar maken	Business Function
Data-analysemodel	Business Object
Data-analysemodellen opstellen en beheren	Business Function
Datakwaliteit borgen	Business Function
Datakwaliteitsregel	Business Object
Dataservice	Business Object
Digitaal product	Business Object

Element	Type
Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductstrategie	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen	Business Function
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitale product prestatieafspraken besturen	Business Function
Digitale producten beschikbaar stellen	Business Function
Digitale producten creëren, aanpassen en verwijderen	Business Function
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Digitale producten testen	Business Function
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopleverancier	Business Object
Inkoopleveranciersprestatie	Business Object
Inkooporder	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Interacteren over digitale producten	Business Function
Leveren van informatie	Business Process
Naleving van inkoopovereenkomsten bewaken	Business Function
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Relatie met inkoopleveranciers onderhouden	Business Function
Werking digitale producten zeker stellen	Business Function

L3 value stream E.F

No viewpoint



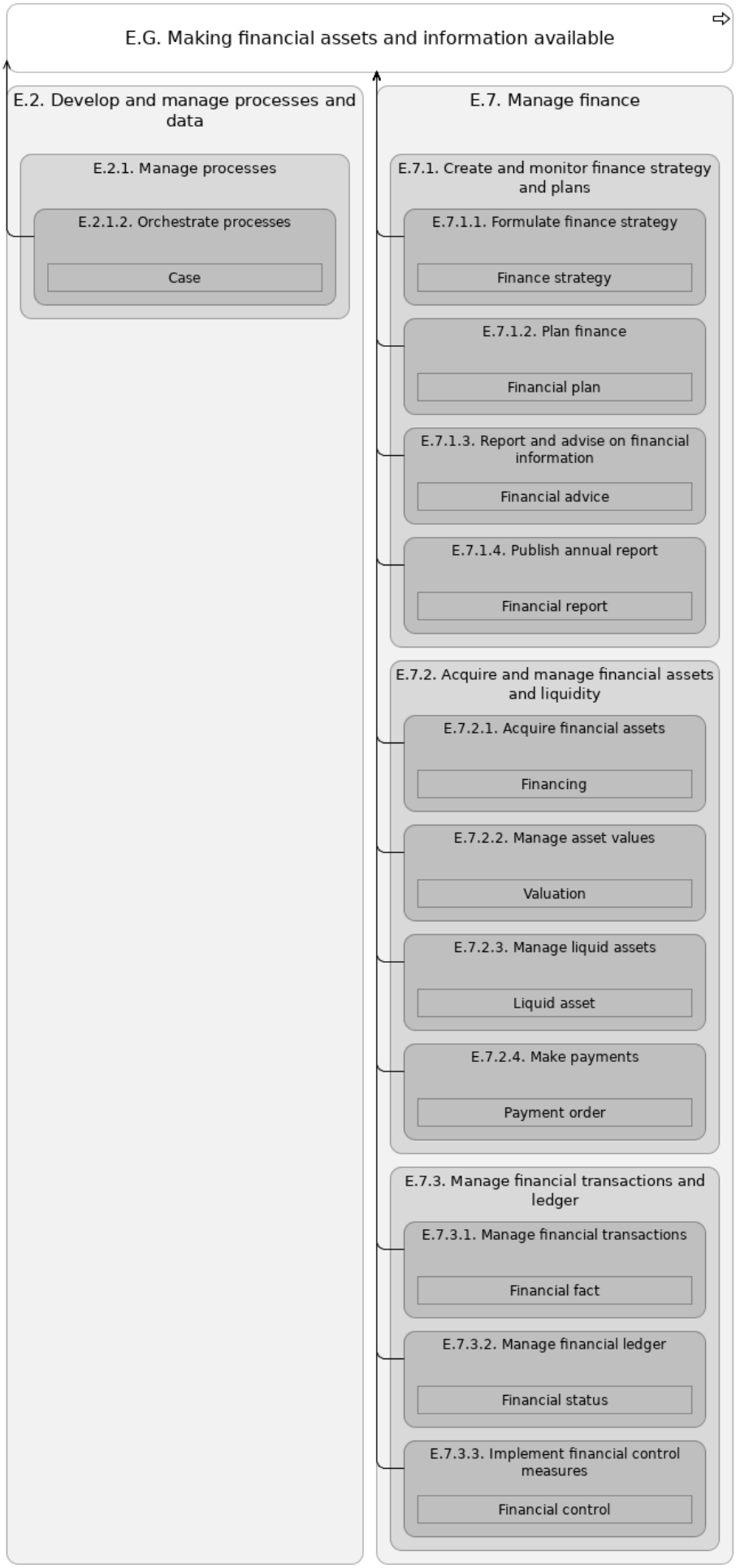
Elements

Element	Type
Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten	Business Process
Case	Business Object
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen	Business Function
Goederen en diensten plannen en besturen	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen fysiek distribueren	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie opstellen	Business Function
Goederenbeweging	Business Object
Inkoopleverancier	Business Object
Inkoopleveranciersprestatie	Business Object
Inkooporder	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object

Element	Type
Inkoopplan	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Magazijnen en voorraden beheren	Business Function
Materiaal	Business Object
Materieel onderhouden	Business Function
Naleving van inkoopovereenkomsten bewaken	Business Function
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Relatie met inkoopleveranciers onderhouden	Business Function
Standaard werkproduct	Business Object
Standaard werkproduct opstellen en onderhouden	Business Function
Werkmiddel	Business Object
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

L3 value stream E.G

No viewpoint

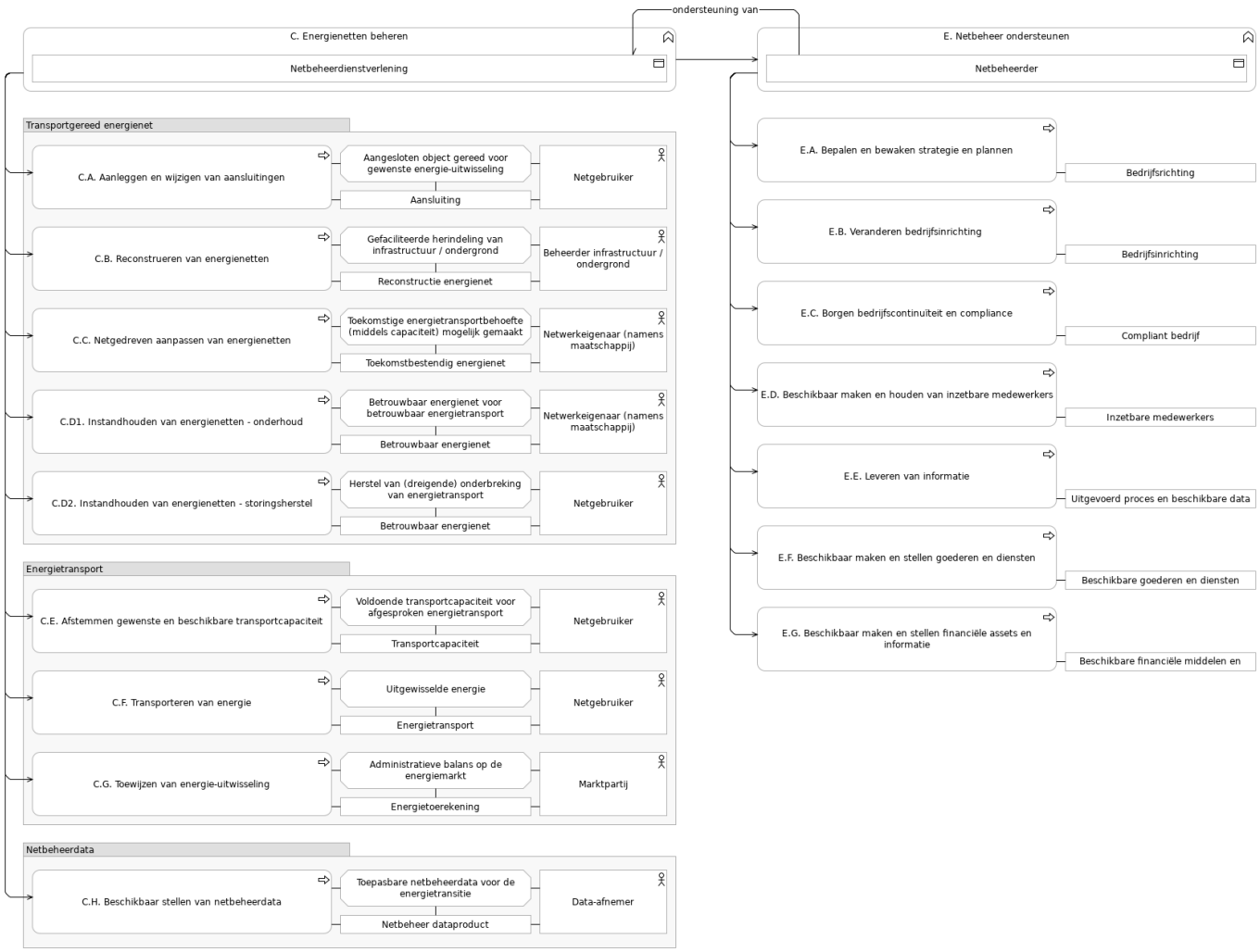

E.G. Making financial assets and information available
E.2. Develop and manage processes and data
E.2.1. Manage processes
E.2.1.2. Orchestrate processes
Case
E.7. Manage finance
E.7.1. Create and monitor finance strategy and plans
E.7.1.1. Formulate finance strategy
Finance strategy
E.7.1.2. Plan finance
Financial plan
E.7.1.3. Report and advise on financial information
Financial advice
E.7.1.4. Publish annual report
Financial report
E.7.2. Acquire and manage financial assets and liquidity
E.7.2.1. Acquire financial assets
Financing
E.7.2.2. Manage asset values
Valuation
E.7.2.3. Manage liquid assets
Liquid asset
E.7.2.4. Make payments
Payment order
E.7.3. Manage financial transactions and ledger
E.7.3.1. Manage financial transactions
Financial fact
E.7.3.2. Manage financial ledger
Financial status
E.7.3.3. Implement financial control measures
Financial control

Elements

Element	Type
Activa waarderen	Business Function
Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie	Business Process
Betalingen verrichten	Business Function
Betalingsopdracht	Business Object
Case	Business Object
Financieel advies	Business Object
Financieel feit	Business Object
Financieel plan	Business Object
Financieel verslag	Business Object
Financiering	Business Object
Financiële beheersmaatregel	Business Object
Financiële beheersmaatregelen uitvoeren	Business Function
Financiële informatie verstrekken en adviseren	Business Function
Financiële stand	Business Object
Financiële standen beheren	Business Function
Financiële strategie	Business Object
Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren	Business Function
Financiële strategie opstellen	Business Function
Financiële verantwoording afleggen	Business Function
Financiën plannen	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Liquide middel	Business Object
Liquide middelen beheren	Business Function
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren	Business Function
Vermogen verkrijgen	Business Function
Waardering	Business Object

N0

No viewpoint



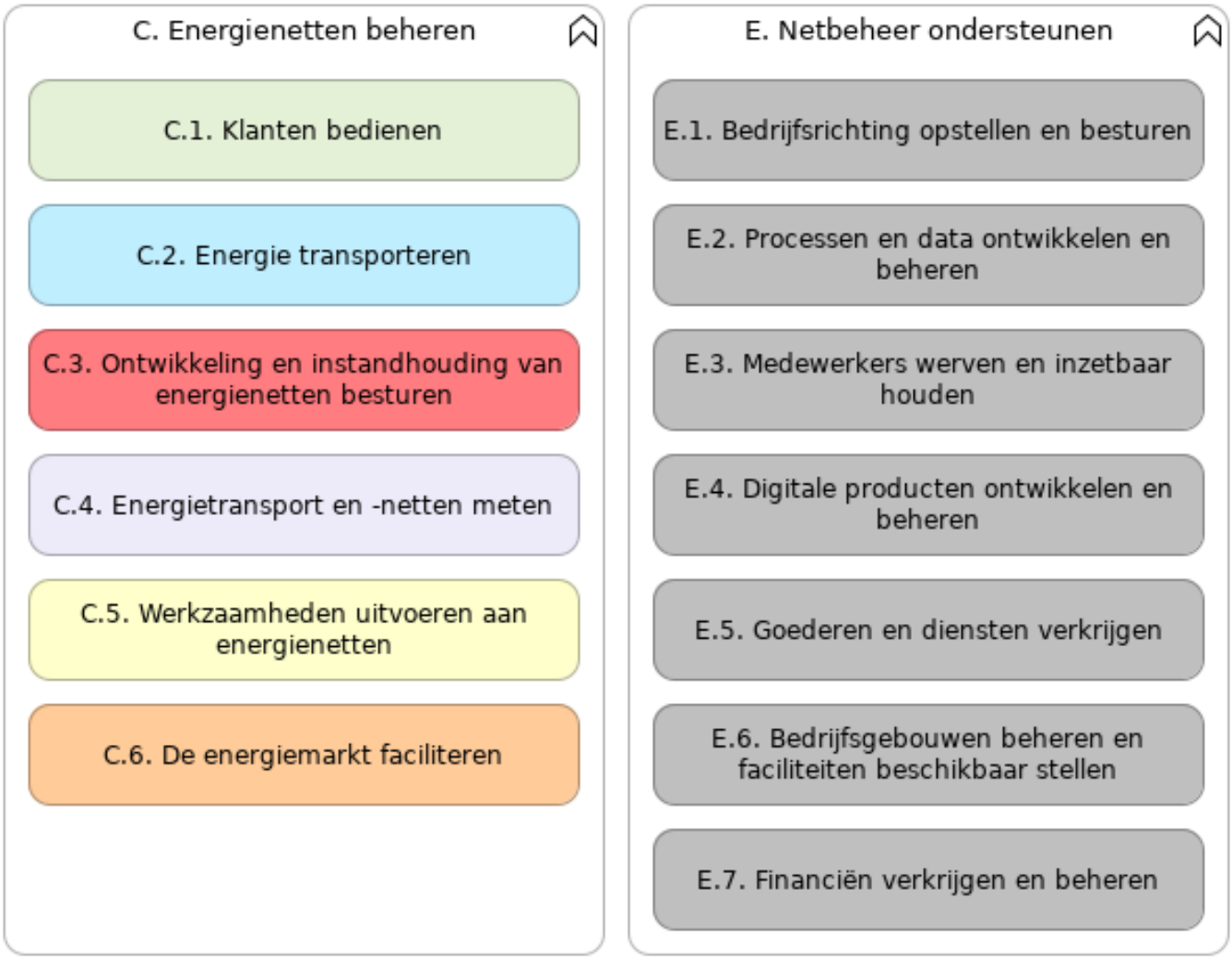
Elements

Element	Type
Aangesloten object gereed voor gewenste energie-uitwisseling	Value
Aanleggen en wijzigen van aansluitingen	Business Process
Aansluiting	Product
Administratieve balans op de energiemarkt	Value
Afstemmen gewenste en beschikbare transportcapaciteit	Business Process
Bedrijfsinrichting	Product
Bedrijfsrichting	Product
Beheerder infrastructuur / ondergrond	Business Actor
Bepalen en bewaken strategie en plannen	Business Process
Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers	Business Process
Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie	Business Process
Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten	Business Process

Element	Type
Beschikbaar stellen van netbeheerdata	Business Process
Beschikbare financiële middelen en informatie	Product
Beschikbare goederen en diensten	Product
Betrouwbaar energienet	Product
Betrouwbaar energienet voor betrouwbaar energietransport	Value
Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance	Business Process
Compliant bedrijf	Product
Data-afnemer	Business Actor
Energienetten beheren	Business Function
Energietoerekening	Product
Energietransport	Product
Gefaciliteerde herindeling van infrastructuur / ondergrond	Value
Herstel van (dreigende) onderbreking van energietransport	Value
Instandhouden van energienetten - onderhoud	Business Process
Instandhouden van energienetten - storingsherstel	Business Process
Inzetbare medewerkers	Product
Leveren van informatie	Business Process
Marktpartij	Business Actor
Netbeheer dataproduct	Product
Netbeheer ondersteunen	Business Function
Netbeheerder	Business Object
Netbeheerdienstverlening	Business Object
Netgebruiker	Business Actor
Netgedreven aanpassen van energienetten	Business Process
Netwerkeigenaar (namens maatschappij)	Business Actor
Reconstructie energienet	Product
Reconstrueren van energienetten	Business Process
Toekomstbestendig energienet	Product
Toekomstige energietransportbehoefte (middels capaciteit) mogelijk gemaakt	Value
Toepasbare netbeheerdata voor de energietransitie	Value
Toewijzen van energie-uitwisseling	Business Process
Transportcapaciteit	Product
Transporteren van energie	Business Process
Uitgevoerd proces en beschikbare data	Product
Uitgewisselde energie	Value
Veranderen bedrijfsinrichting	Business Process
Voldoende transportcapaciteit voor afgesproken energietransport	Value

N1 capabilities

No viewpoint



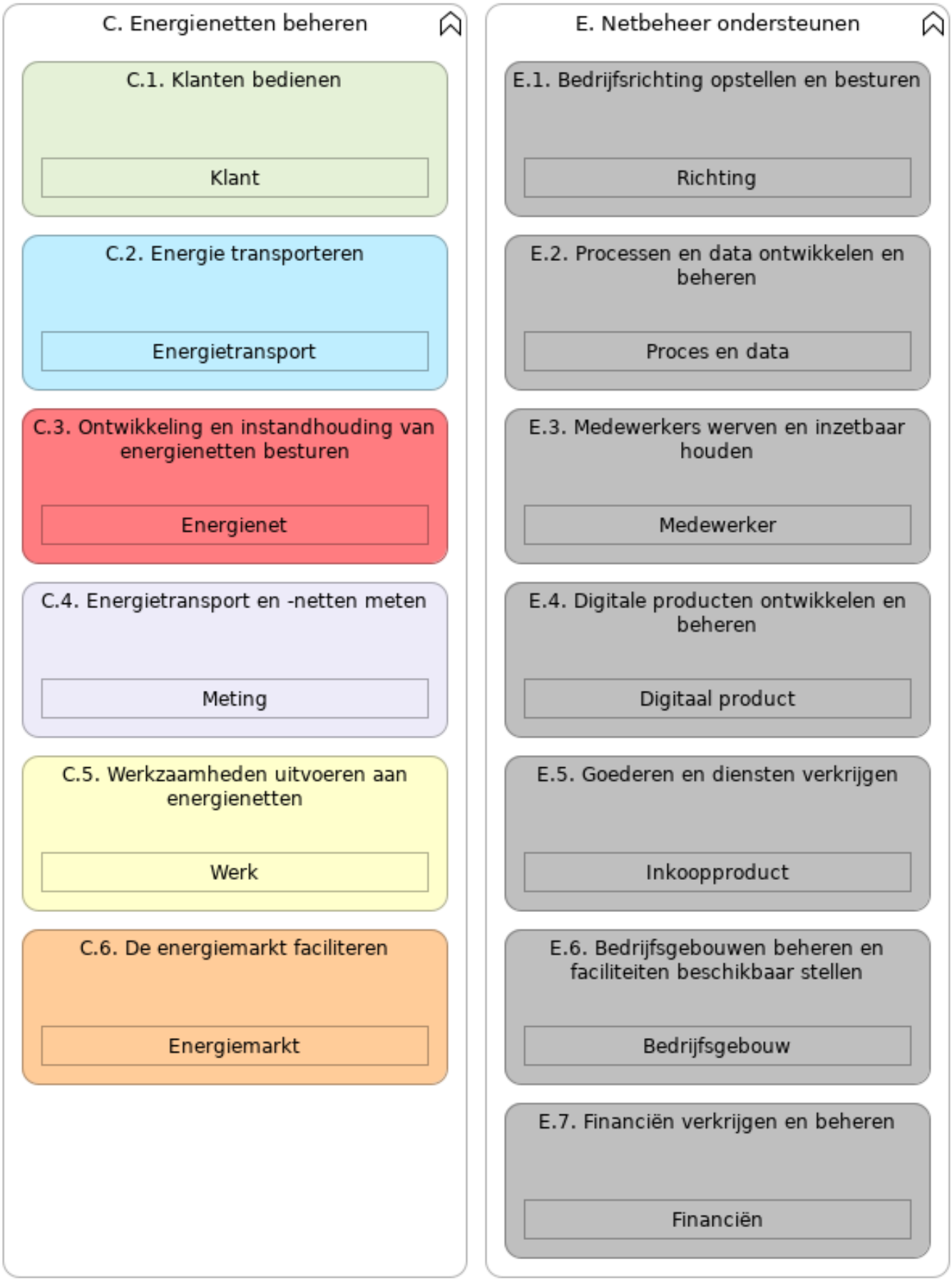
Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energienetten beheren	Business Function
Energietransport en -netten meten	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Klanten bedienen	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Netbeheer ondersteunen	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function

Element	Type
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

N1 capabilities met objecten

No viewpoint

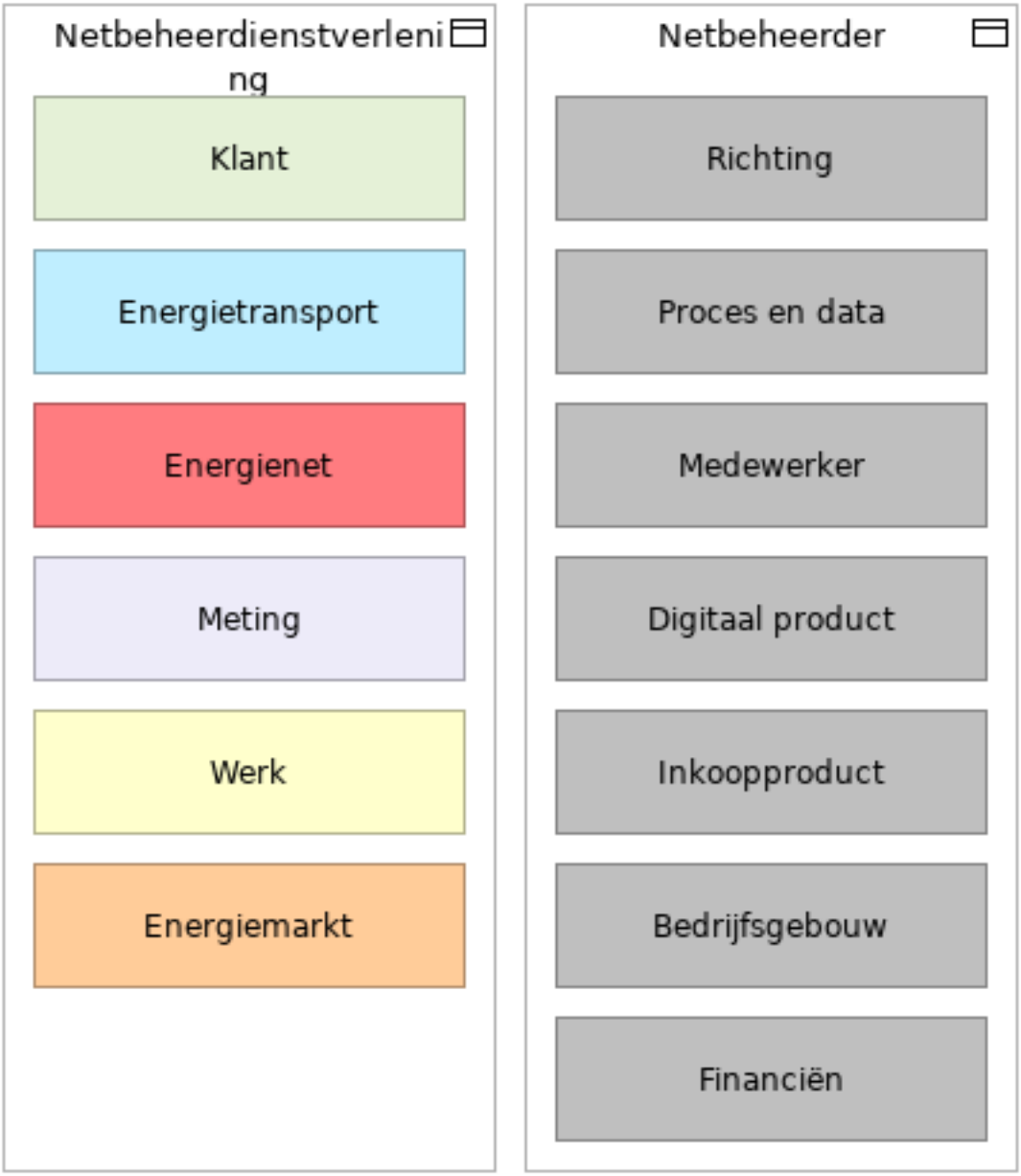


Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Digitaal product	Business Object
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energienetten beheren	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport en -netten meten	Business Function
Financiën	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopproduct	Business Object
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Medewerker	Business Object
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Meting	Business Object
Netbeheer ondersteunen	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Proces en data	Business Object
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Richting	Business Object
Werk	Business Object
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

N1 objecten

No viewpoint



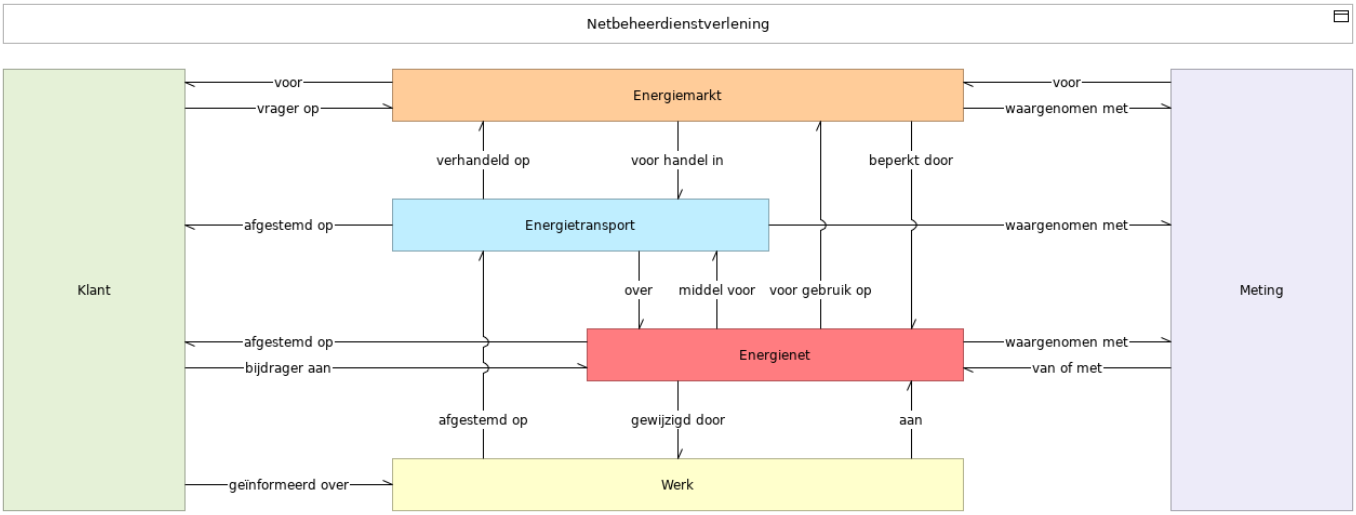
Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Digitaal product	Business Object
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Financiën	Business Object
Inkoopproduct	Business Object
Klant	Business Object
Medewerker	Business Object
Meting	Business Object

Element	Type
Netbeheerder	Business Object
Netbeheerdienstverlening	Business Object
Proces en data	Business Object
Richting	Business Object
Werk	Business Object

N1 objectrelaties C

No viewpoint

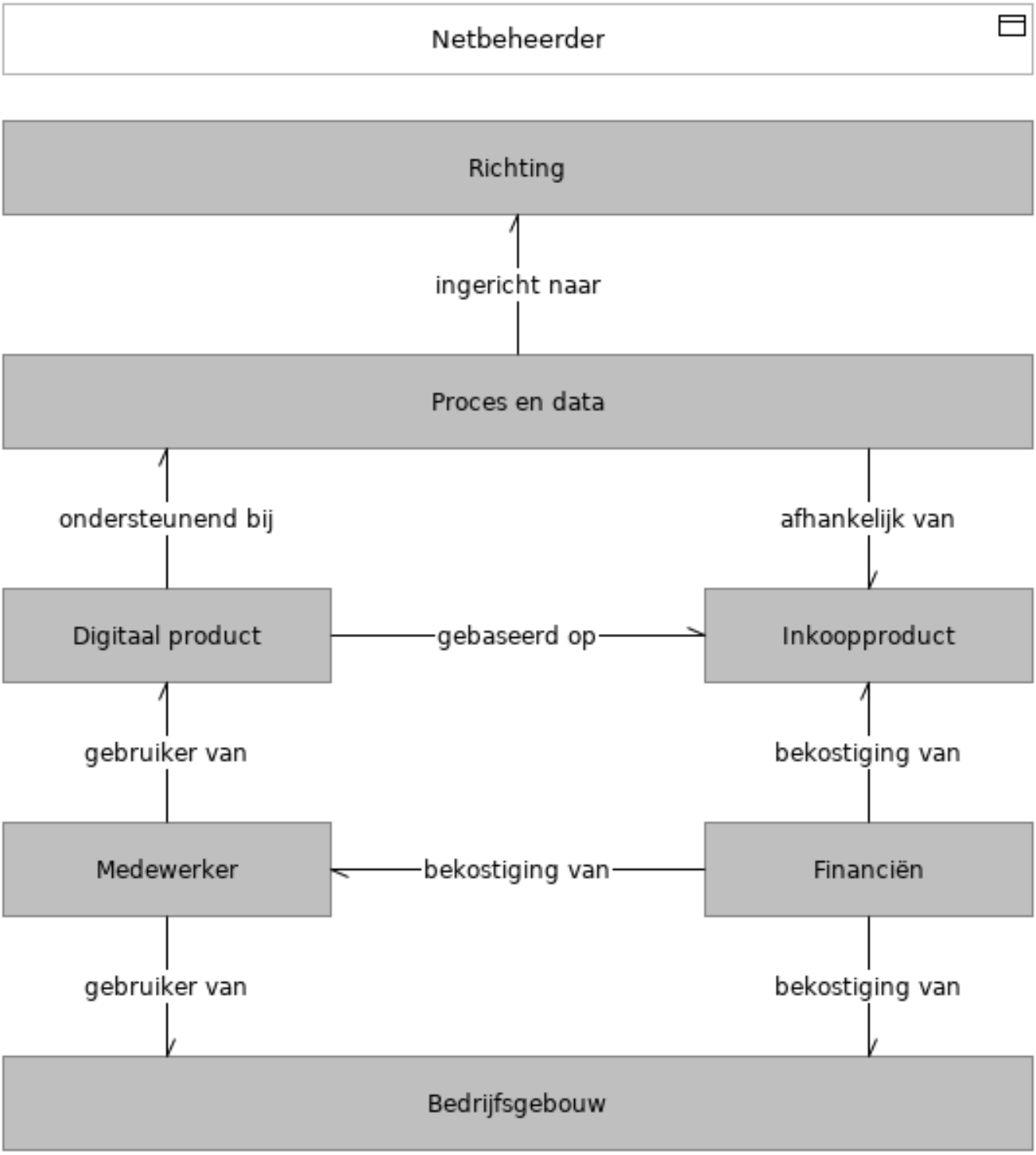


Elements

Element	Type
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Klant	Business Object
Meting	Business Object
Netbeheerdienstverlening	Business Object
Werk	Business Object

N1 objectrelaties E

No viewpoint



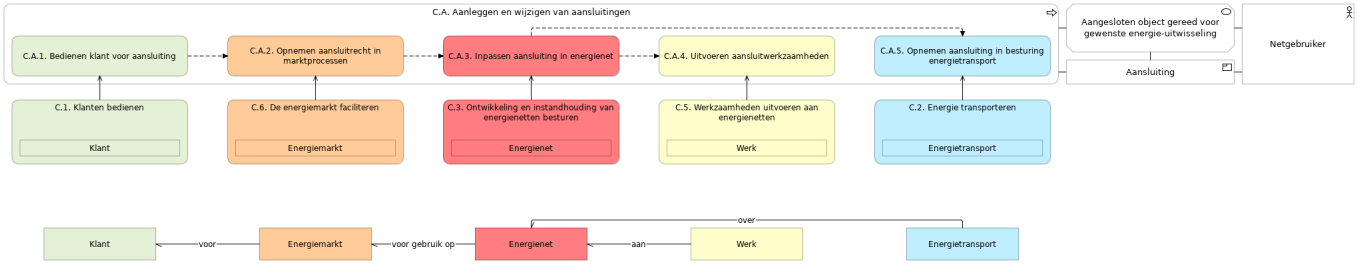
Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Digitaal product	Business Object
Financiën	Business Object
Inkoopproduct	Business Object

Element	Type
Medewerker	Business Object
Netbeheerder	Business Object
Proces en data	Business Object
Richting	Business Object

N1 waardestroom C.A

No viewpoint

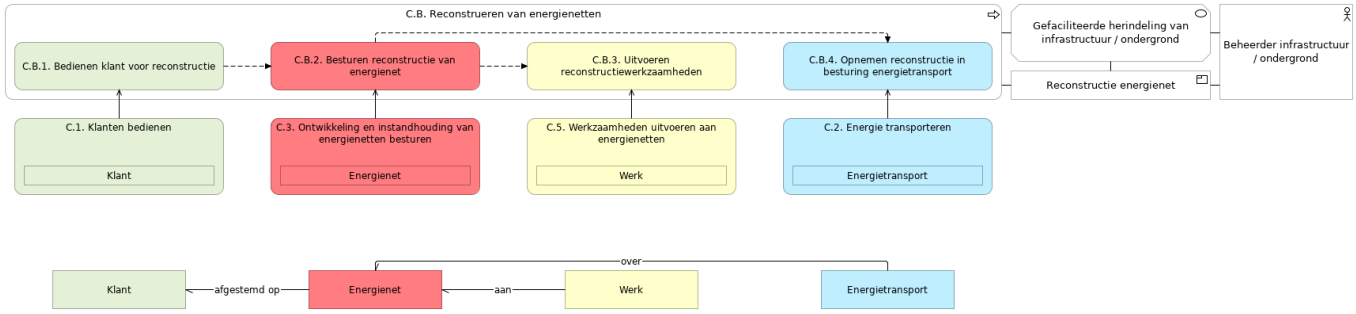


Elements

Element	Type
Aangesloten object gereed voor gewenste energie-uitwisseling	Value
Aanleggen en wijzigen van aansluitingen	Business Process
Aansluiting	Product
Bedienen klant voor aansluiting	Business Process
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Inpassen aansluiting in energienet	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Netgebruiker	Business Actor
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Opnemen aansluiting in besturing energietransport	Business Process
Opnemen aansluitrecht in marktprocessen	Business Process
Uitvoeren aansluitwerkzaamheden	Business Process
Werk	Business Object
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

N1 waardestroom C.B

No viewpoint

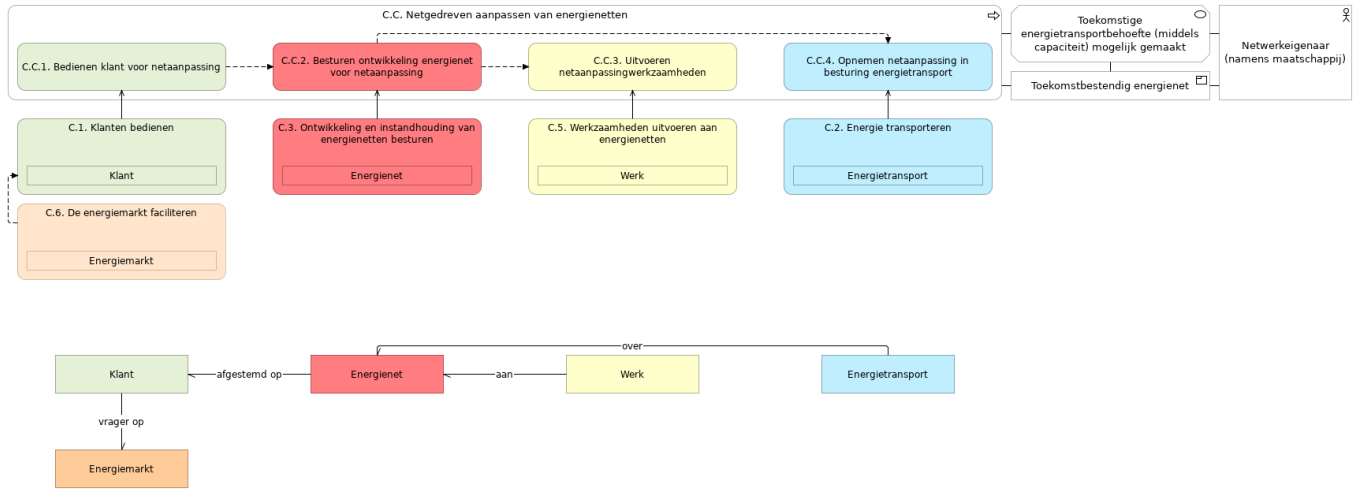


Elements

Element	Type
Bedienen klant voor reconstructie	Business Process
Beheerder infrastructuur / ondergrond	Business Actor
Besturen reconstructie van energienet	Business Process
Energie transporteren	Business Function
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Gefaciliteerde herindeling van infrastructuur / ondergrond	Value
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Opnemen reconstructie in besturing energietransport	Business Process
Reconstructie energienet	Product
Reconstrueren van energienetten	Business Process
Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Werk	Business Object
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

N1 waardestroom C.C

No viewpoint

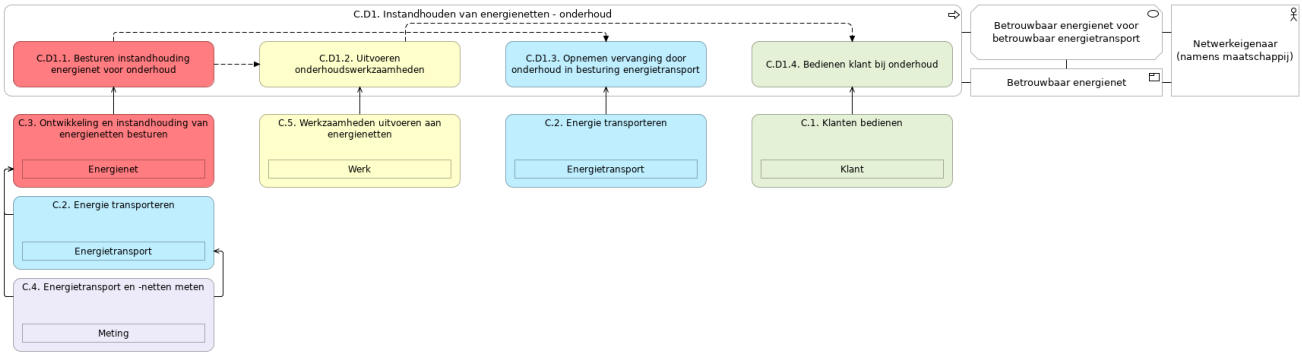


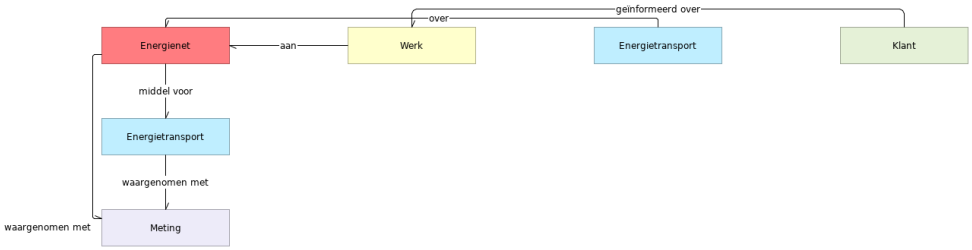
Elements

Element	Type
Bedienen klant voor netaanpassing	Business Process
Besturen ontwikkeling energienet voor netaanpassing	Business Process
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Netgedreven aanpassen van energienetten	Business Process
Netwerkeigenaar (namens maatschappij)	Business Actor
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Opnemen netaanpassing in besturing energietransport	Business Process
Toekomstbestendig energienet	Product
Toekomstige energietransportbehoefte (middels capaciteit) mogelijk gemaakt	Value
Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden	Business Process
Werk	Business Object
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

N1 waardestroom C.D1

No viewpoint



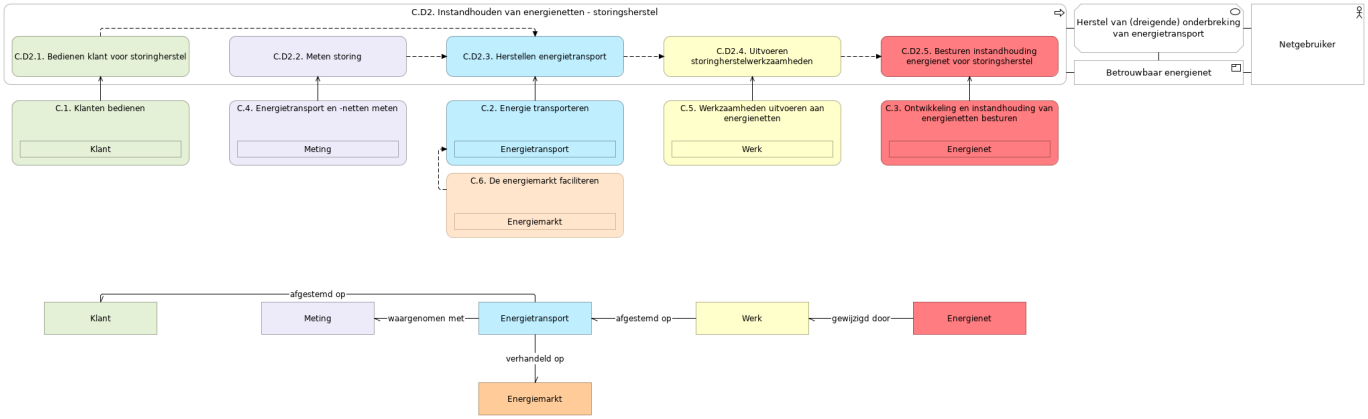


Elements

Element	Type
Bedienen klant bij onderhoud	Business Process
Besturen instandhouding energienet voor onderhoud	Business Process
Betrouwbaar energienet	Product
Betrouwbaar energienet voor betrouwbaar energietransport	Value
Energie transporteren	Business Function
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport en -netten meten	Business Function
Instandhouden van energienetten - onderhoud	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Meting	Business Object
Netwerkeigenaar (namens maatschappij)	Business Actor
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport	Business Process
Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Werk	Business Object
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

N1 waardestroom C.D2

No viewpoint

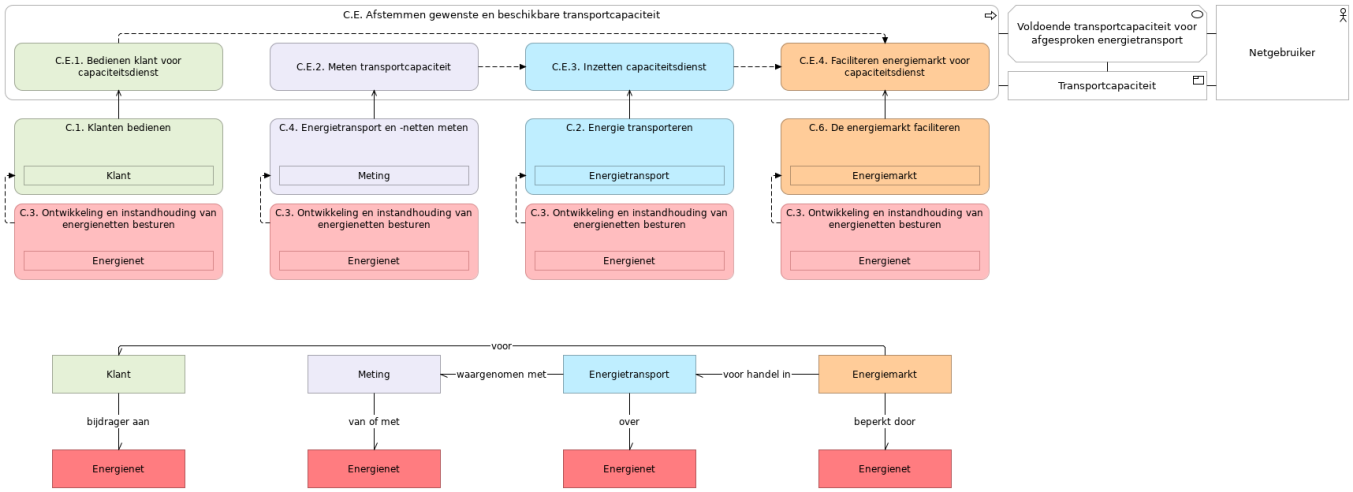


Elements

Element	Type
Bedienen klant voor storingherstel	Business Process
Besturen instandhouding energienet voor storingsherstel	Business Process
Betrouwbaar energienet	Product
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport en -netten meten	Business Function
Herstel van (dreigende) onderbreking van energietransport	Value
Herstellen energietransport	Business Process
Instandhouden van energienetten - storingsherstel	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Meten storing	Business Process
Meting	Business Object
Netgebruiker	Business Actor
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden	Business Process
Werk	Business Object
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

N1 waardestroom C.E

No viewpoint

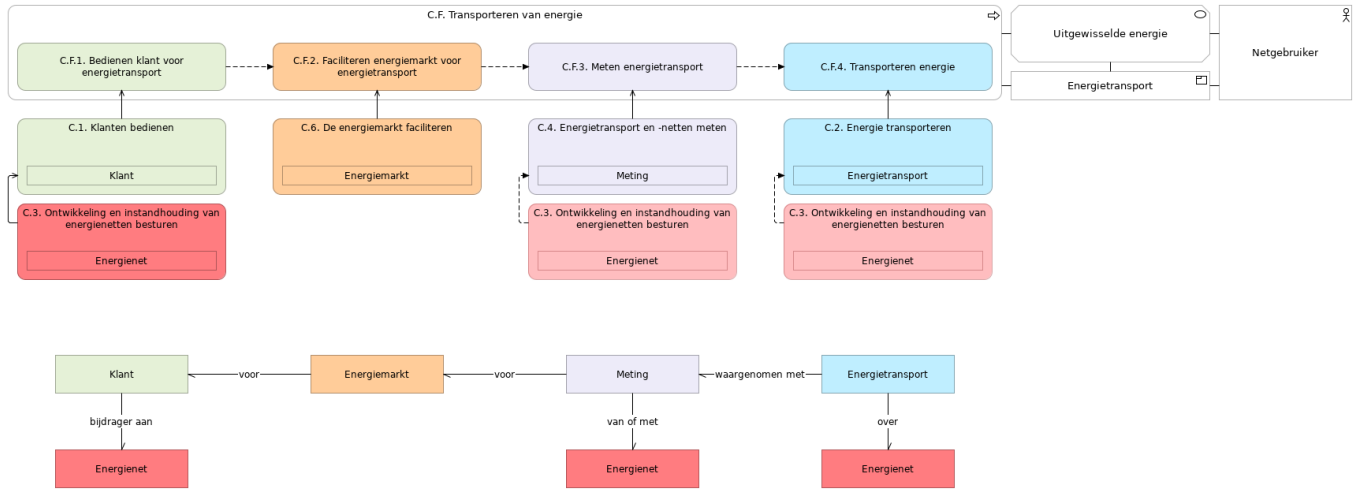


Elements

Element	Type
Afstemmen gewenste en beschikbare transportcapaciteit	Business Process
Bedienen klant voor capaciteitsdienst	Business Process
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport en -netten meten	Business Function
Faciliteren energiemarkt voor capaciteitsdienst	Business Process
Inzetten capaciteitsdienst	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Meten transportcapaciteit	Business Process
Meting	Business Object
Netgebruiker	Business Actor
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Transportcapaciteit	Product
Voldoende transportcapaciteit voor afgesproken energietransport	Value

N1 waardestroom C.F

No viewpoint

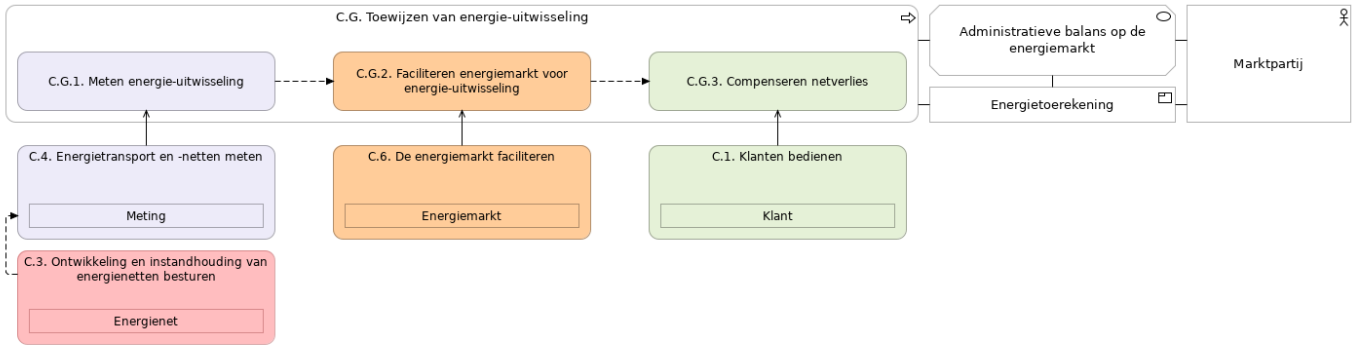


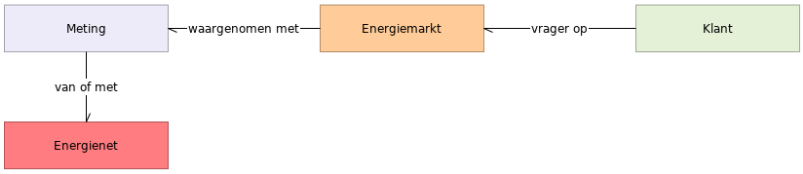
Elements

Element	Type
Bedienen klant voor energietransport	Business Process
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport	Product
Energietransport en -netten meten	Business Function
Faciliteren energiemarkt voor energietransport	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Meten energietransport	Business Process
Meting	Business Object
Netgebruiker	Business Actor
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Transporteren energie	Business Process
Transporteren van energie	Business Process
Uitgewisselde energie	Value

N1 waardestroom C.G

No viewpoint



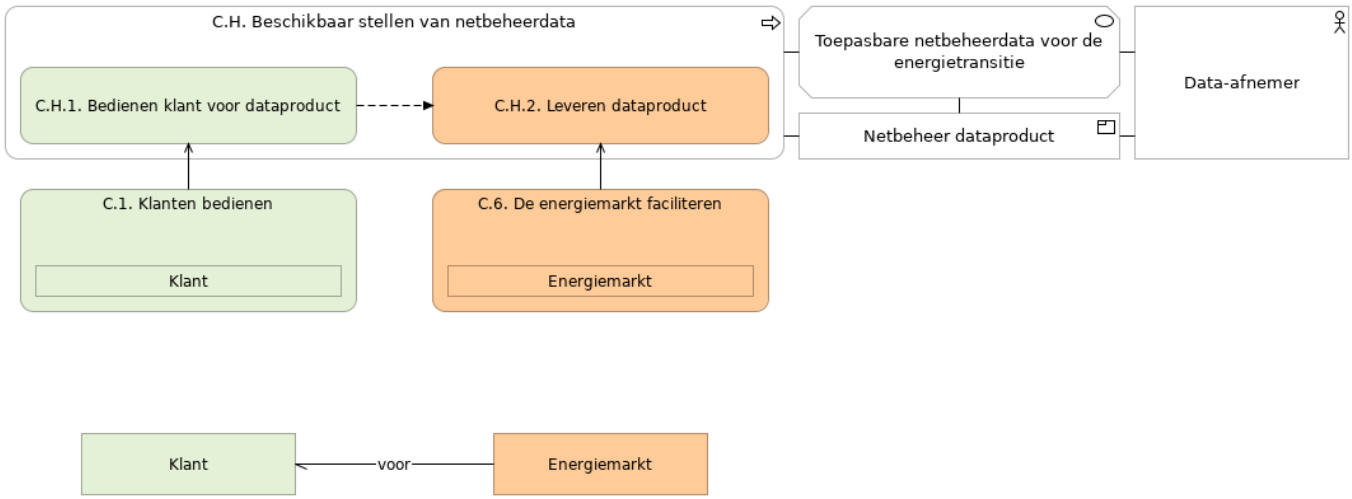


Elements

Element	Type
Administratieve balans op de energiemarkt	Value
Compenseren netverlies	Business Process
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietoerekening	Product
Energietransport en -netten meten	Business Function
Faciliteren energiemarkt voor energie-uitwisseling	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Marktpartij	Business Actor
Meten energie-uitwisseling	Business Process
Meting	Business Object
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Toewijzen van energie-uitwisseling	Business Process

N1 waardestroom C.H

No viewpoint



Elements

Element	Type
Bedienen klant voor dataproduct	Business Process
Beschikbaar stellen van netbeheerdata	Business Process
Data-afnemer	Business Actor
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Leveren dataproduct	Business Process
Netbeheer dataproduct	Product
Toepasbare netbeheerdata voor de energietransitie	Value

N1 waardestroom E.A

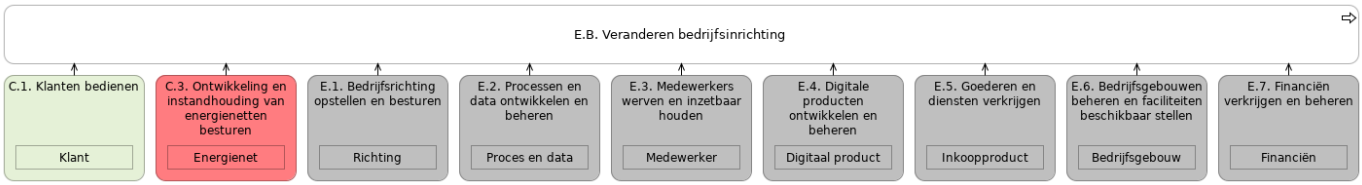
No viewpoint

Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Bepalen en bewaken strategie en plannen	Business Process
Digitaal product	Business Object
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Energienet	Business Object
Financiën	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopproduct	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Proces en data	Business Object
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Richting	Business Object

N1 waardestroom E.B

No viewpoint

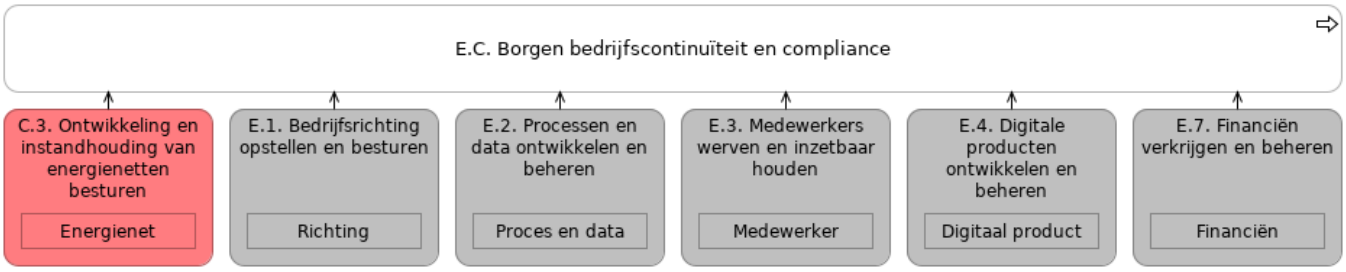


Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Digitaal product	Business Object
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Energienet	Business Object
Financiën	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopproduct	Business Object
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Medewerker	Business Object
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Proces en data	Business Object
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Richting	Business Object
Veranderen bedrijfsinrichting	Business Process

N1 waardestroom E.C

No viewpoint



Elements

Element	Type
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance	Business Process
Digitaal product	Business Object
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Energienet	Business Object
Financiën	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Medewerker	Business Object
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Proces en data	Business Object
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Richting	Business Object

N1 waardestroom E.D

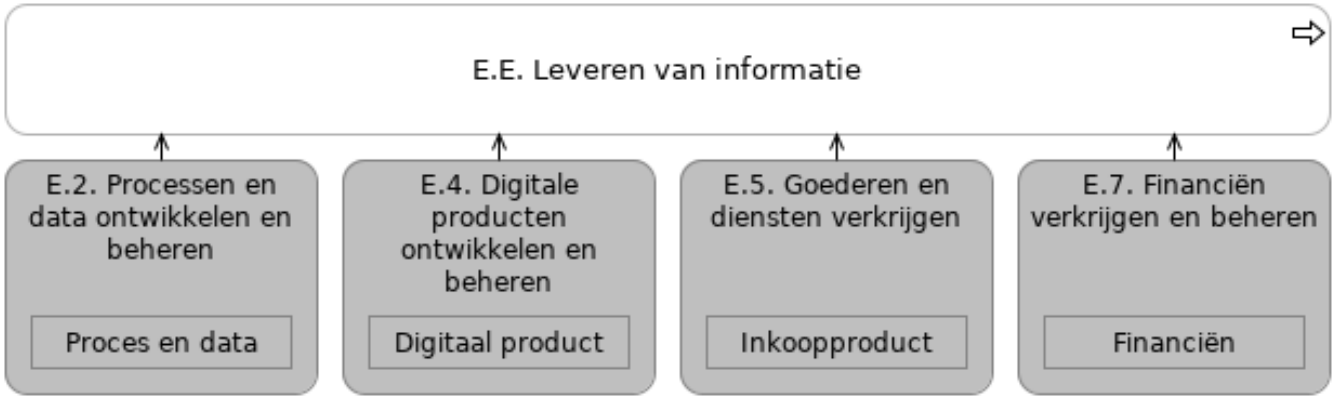
No viewpoint

Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers	Business Process
Digitaal product	Business Object
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Financiën	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopproduct	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Proces en data	Business Object
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function

N1 waardestroom E.E

No viewpoint

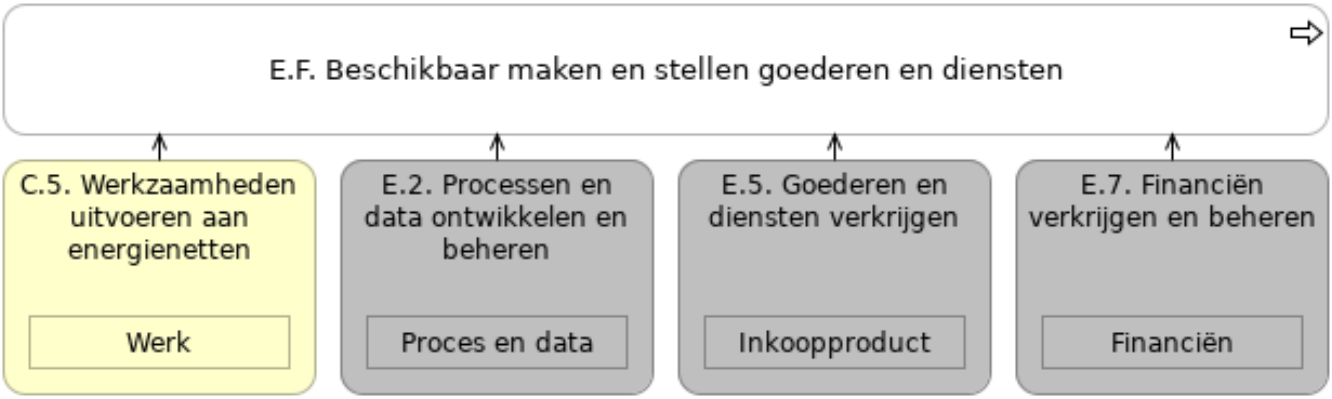


Elements

Element	Type
Digitaal product	Business Object
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Financiën	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopproduct	Business Object
Leveren van informatie	Business Process
Proces en data	Business Object
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function

N1 waardestroom E.F

No viewpoint

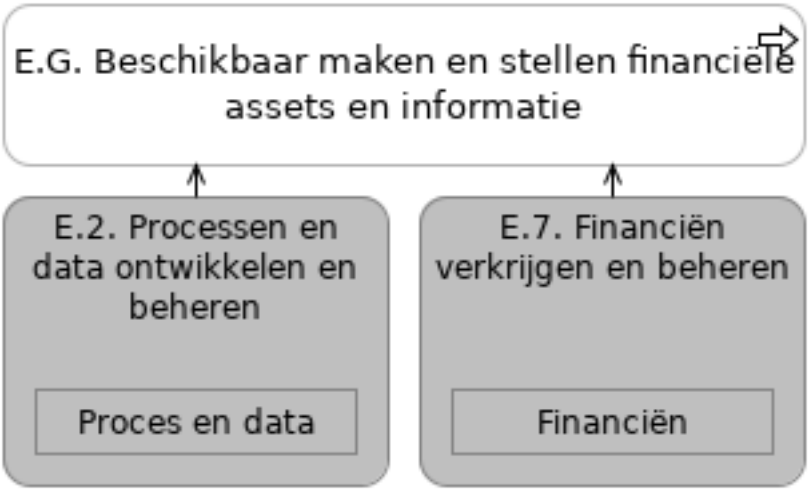


Elements

Element	Type
Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten	Business Process
Financiën	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopproduct	Business Object
Proces en data	Business Object
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Werk	Business Object
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

N1 waardestroom E.G

No viewpoint

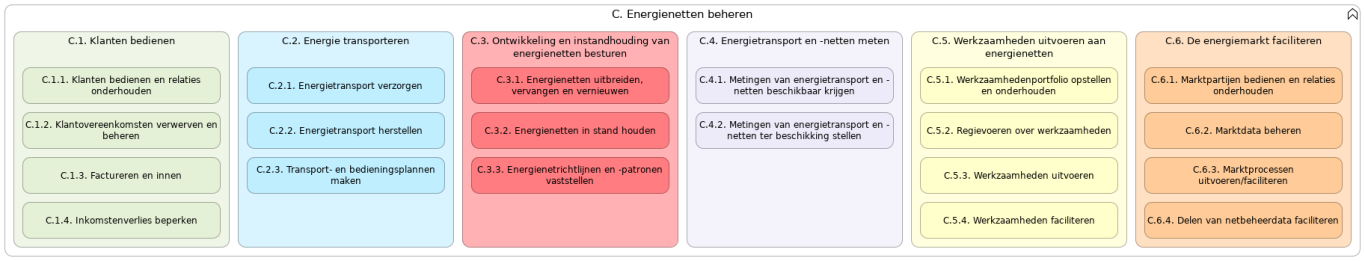


Elements

Element	Type
Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie	Business Process
Financiën	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Proces en data	Business Object
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function

N2 capabilities C

No viewpoint



Elements

Element	Type
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Delen van netbeheerdata faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten beheren	Business Function
Energienetten in stand houden	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport en -netten meten	Business Function
Energietransport herstellen	Business Function
Energietransport verzorgen	Business Function
Factureren en innen	Business Function
Inkomstenverlies beperken	Business Function
Klanten bedienen	Business Function
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Marktdata beheren	Business Function
Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Marktprocessen uitvoeren/faciliteren	Business Function
Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen	Business Function
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function

N2 capabilities E

No viewpoint

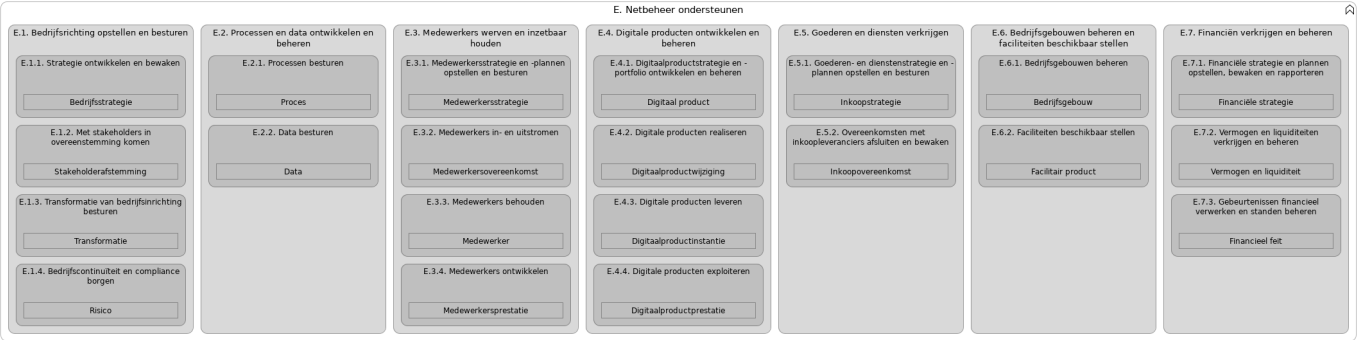
Elements

Element	Type
Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Data besturen	Business Function
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkers behouden	Business Function
Medewerkers in- en uitstromen	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Met stakeholders in overeenstemming komen	Business Function
Netbeheer ondersteunen	Business Function
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Strategie ontwikkelen en bewaken	Business Function
Transformatie van bedrijfsinrichting besturen	Business Function

Element	Type
Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren	Business Function

N2 capabilities met objecten E

No viewpoint



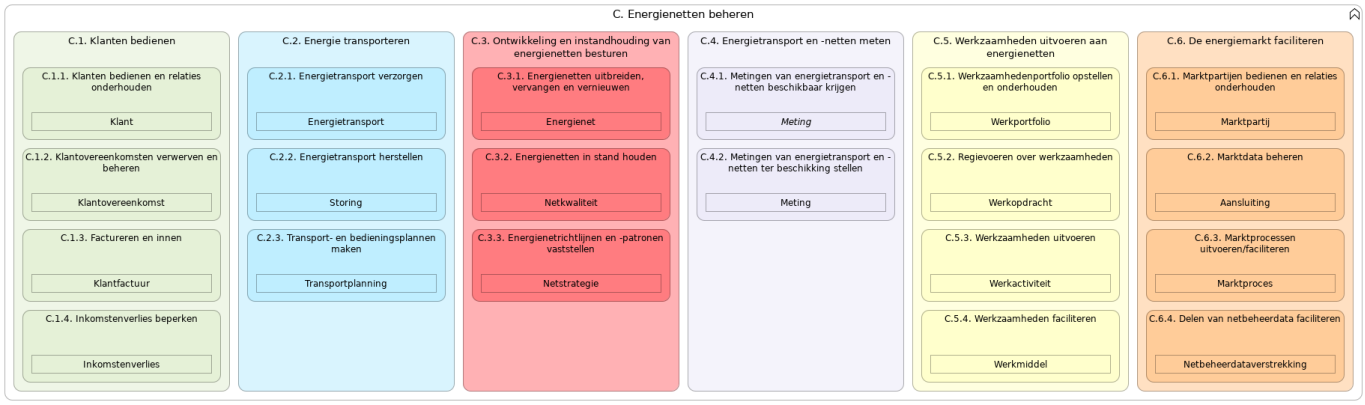
Elements

Element	Type
Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen	Business Function
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Bedrijfsstrategie	Business Object
Data	Business Object
Data besturen	Business Function
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Facilitair product	Business Object
Faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Financieel feit	Business Object
Financiële strategie	Business Object
Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object

Element	Type
Medewerker	Business Object
Medewerkers behouden	Business Function
Medewerkers in- en uitstromen	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Met stakeholders in overeenstemming komen	Business Function
Netbeheer ondersteunen	Business Function
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Risico	Business Object
Stakeholderafstemming	Business Object
Strategie ontwikkelen en bewaken	Business Function
Transformatie	Business Object
Transformatie van bedrijfsinrichting besturen	Business Function
Vermogen en liquiditeit	Business Object
Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren	Business Function

N2 capabilities metobjecten C

No viewpoint



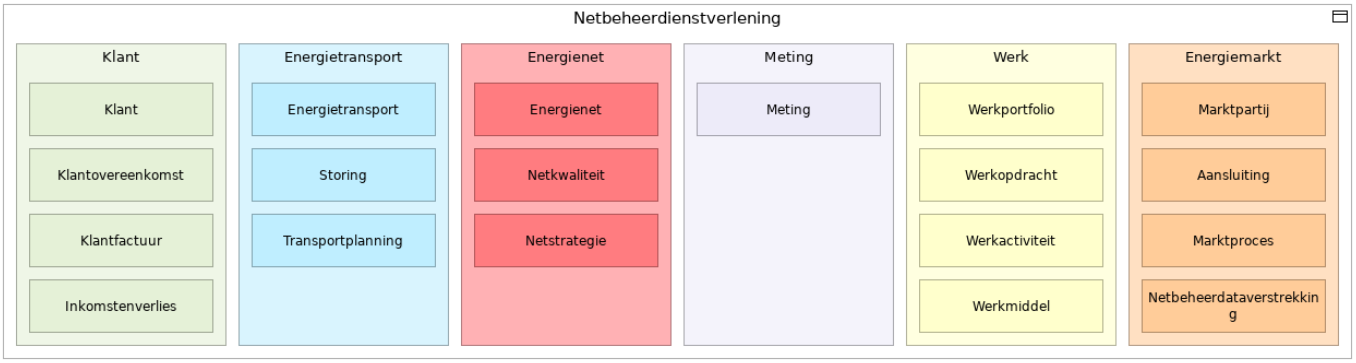
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Delen van netbeheerdata faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energienet	Business Object
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten beheren	Business Function
Energienetten in stand houden	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport en -netten meten	Business Function
Energietransport herstellen	Business Function
Energietransport verzorgen	Business Function
Factureren en innen	Business Function
Inkomstenverlies	Business Object
Inkomstenverlies beperken	Business Function
Klant	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Marktdata beheren	Business Function
Marktpartij	Business Object
Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Marktproces	Business Object
Marktprocessen uitvoeren/faciliteren	Business Function
Meting	Business Object
Metingen van energietransport en -netten	Business Function

Element	Type
beschikbaar krijgen	
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Netkwaliteit	Business Object
Netstrategie	Business Object
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Storing	Business Object
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportplanning	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function

N2 objecten C

No viewpoint

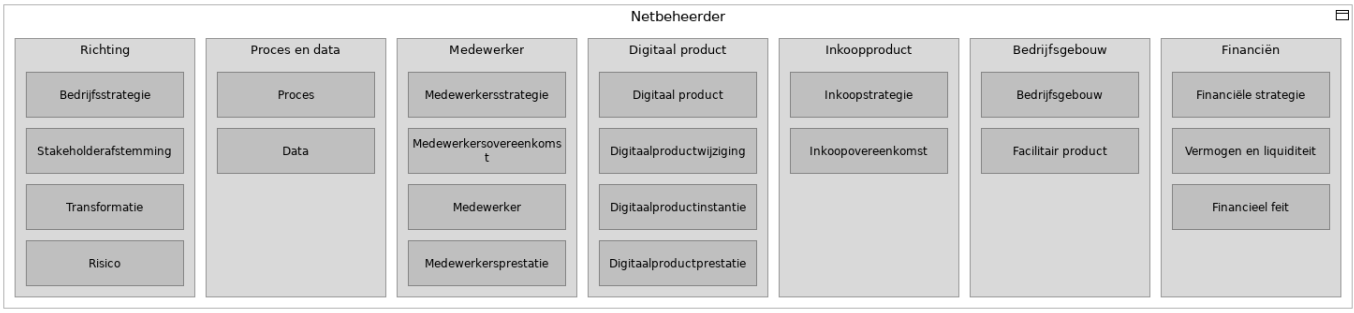


Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport	Business Object
Inkomstenverlies	Business Object
Klant	Business Object
Klant	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Marktpartij	Business Object
Marktproces	Business Object
Meting	Business Object
Meting	Business Object
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Netbeheerdienstverlening	Business Object
Netkwaliteit	Business Object
Netstrategie	Business Object
Storing	Business Object
Transportplanning	Business Object
Werk	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkportfolio	Business Object

N2 objecten E

No viewpoint

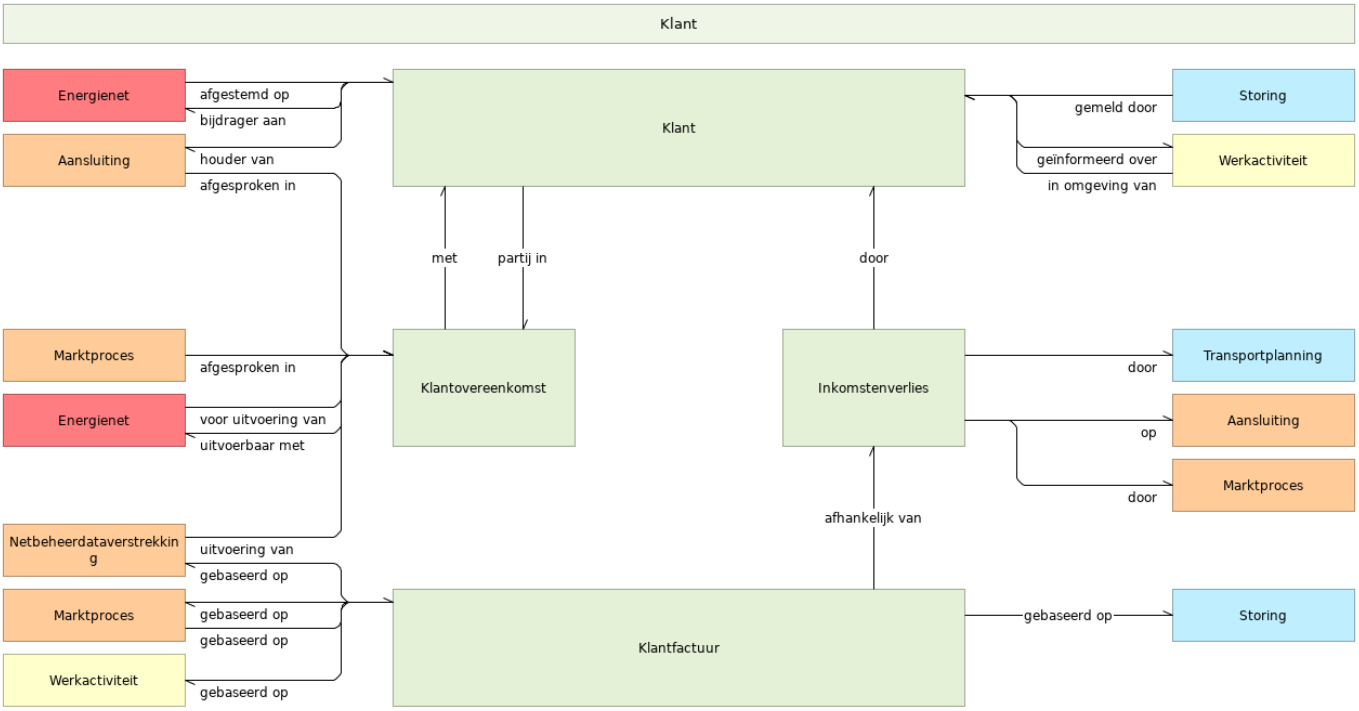


Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsstrategie	Business Object
Data	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductwijziging	Business Object
Facilitair product	Business Object
Financieel feit	Business Object
Financiële strategie	Business Object
Financiën	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopproduct	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Netbeheerder	Business Object
Proces	Business Object
Proces en data	Business Object
Richting	Business Object
Risico	Business Object
Stakeholderafstemming	Business Object
Transformatie	Business Object
Vermogen en liquiditeit	Business Object

N2 objectrelaties C.1

No viewpoint

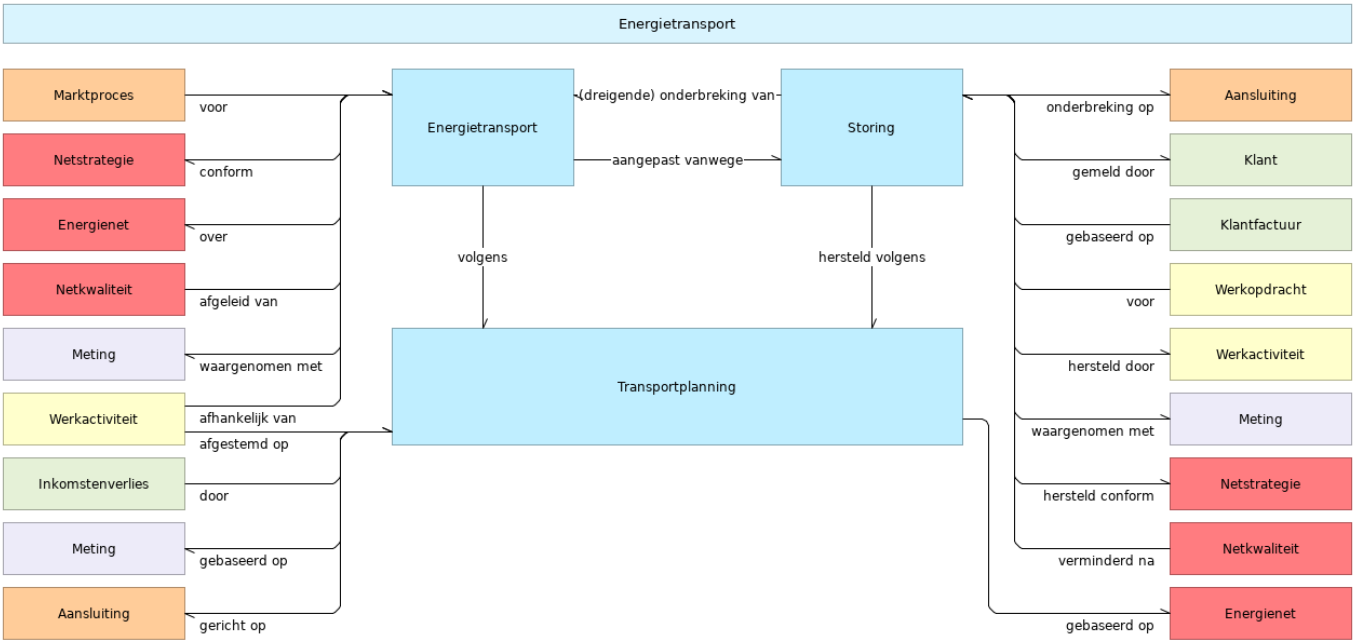


Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Energienet	Business Object
Inkomstenverlies	Business Object
Klant	Business Object
Klant	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Marktproces	Business Object
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Storing	Business Object
Transportplanning	Business Object
Werkactiviteit	Business Object

N2 objectrelaties C.2

No viewpoint

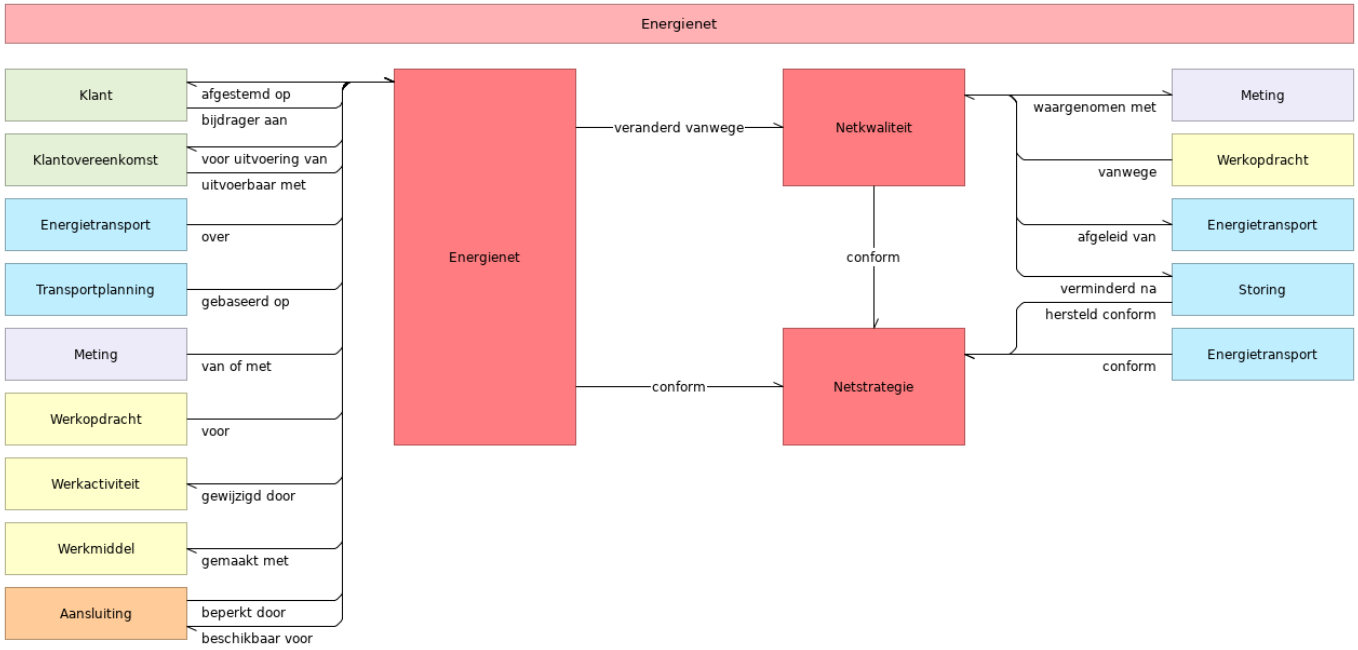


Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport	Business Object
Inkomstenverlies	Business Object
Klant	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Marktproces	Business Object
Meting	Business Object
Netkwaliteit	Business Object
Netstrategie	Business Object
Storing	Business Object
Transportplanning	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkopdracht	Business Object

N2 objectrelaties C.3

No viewpoint

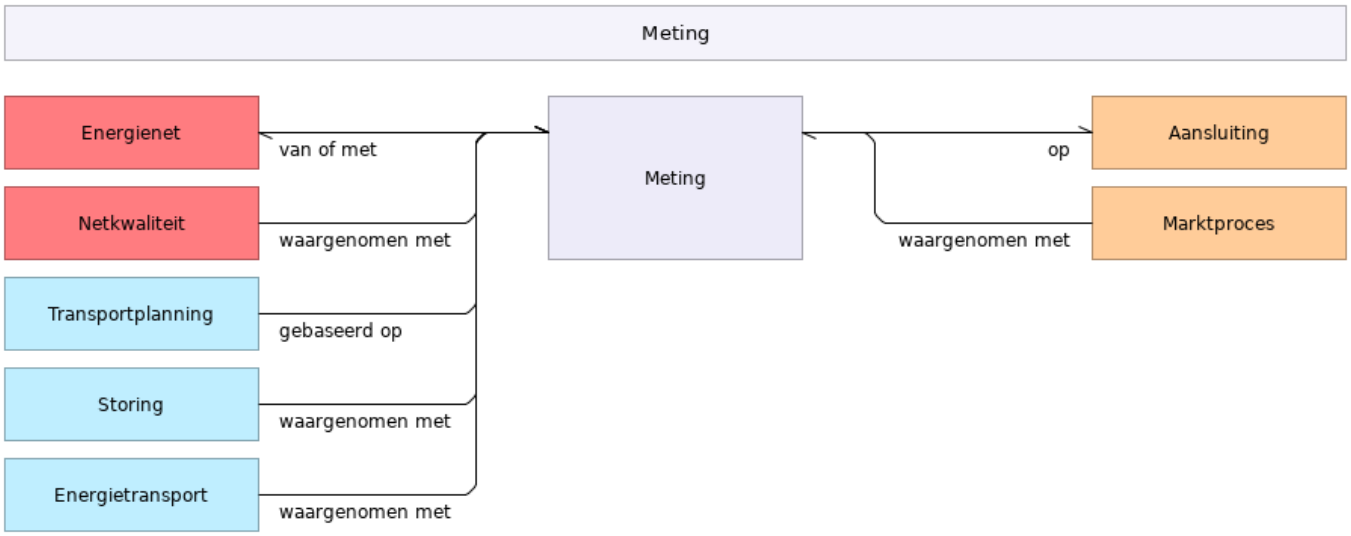


Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Energienet	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Klant	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Meting	Business Object
Netkwaliteit	Business Object
Netstrategie	Business Object
Storing	Business Object
Transportplanning	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object

N2 objectrelaties C.4

No viewpoint

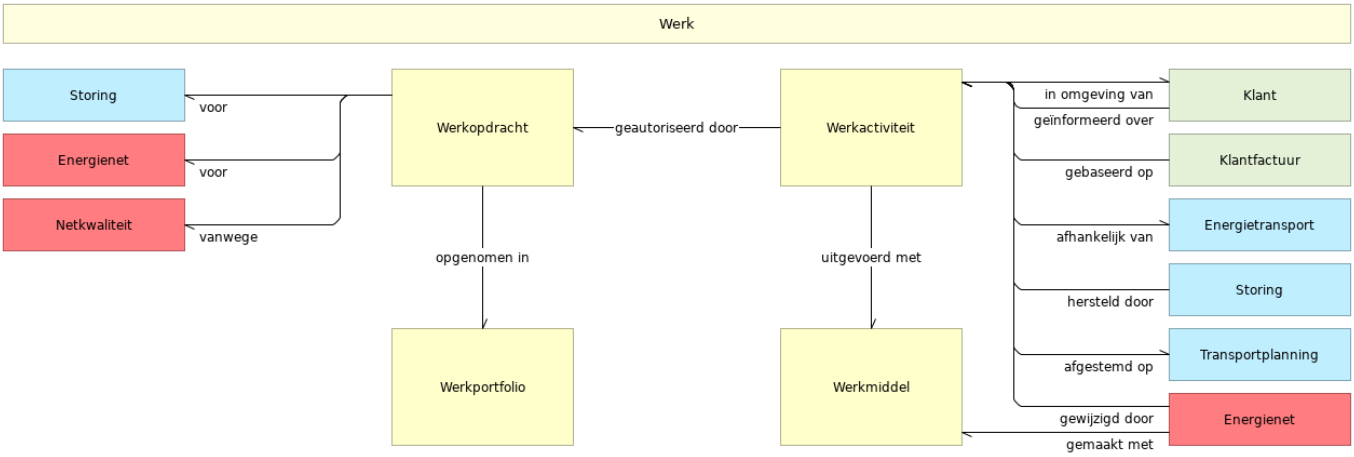


Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Marktproces	Business Object
Meting	Business Object
Meting	Business Object
Netkwaliteit	Business Object
Storing	Business Object
Transportplanning	Business Object

N2 objectrelaties C.5

No viewpoint

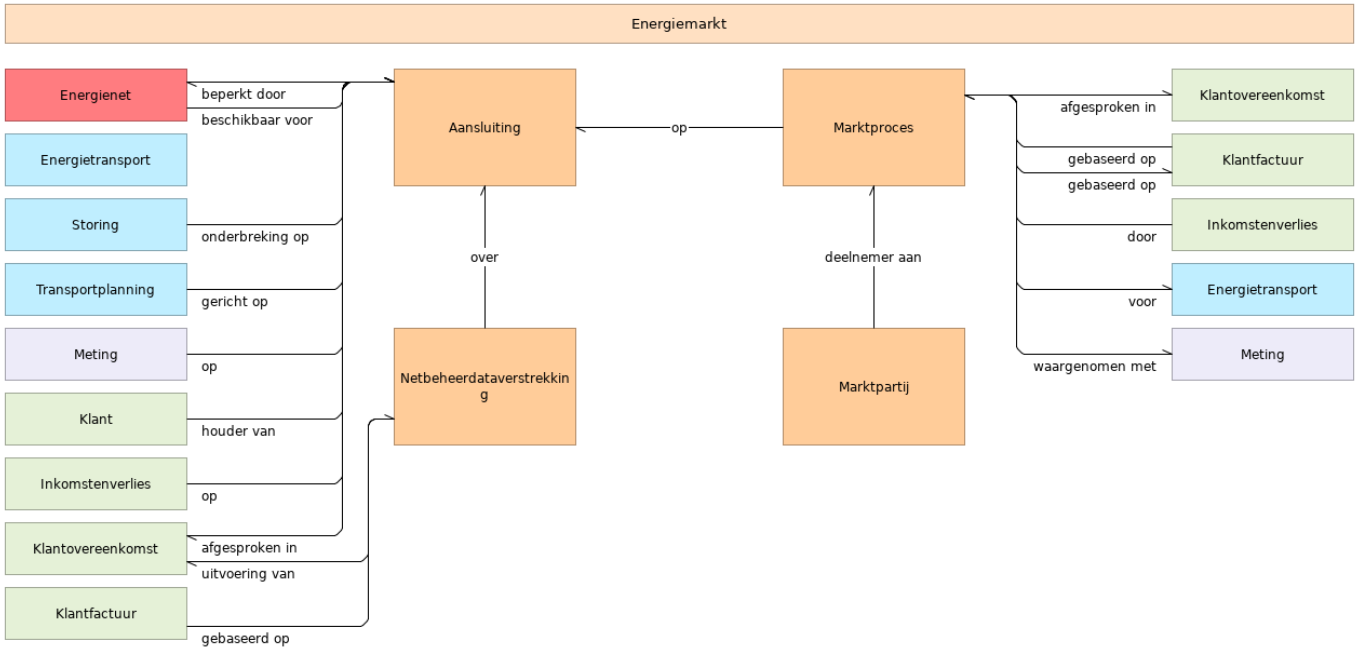


Elements

Element	Type
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Klant	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Netkwaliteit	Business Object
Storing	Business Object
Transportplanning	Business Object
Werk	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkportfolio	Business Object

N2 objectrelaties C.6

No viewpoint

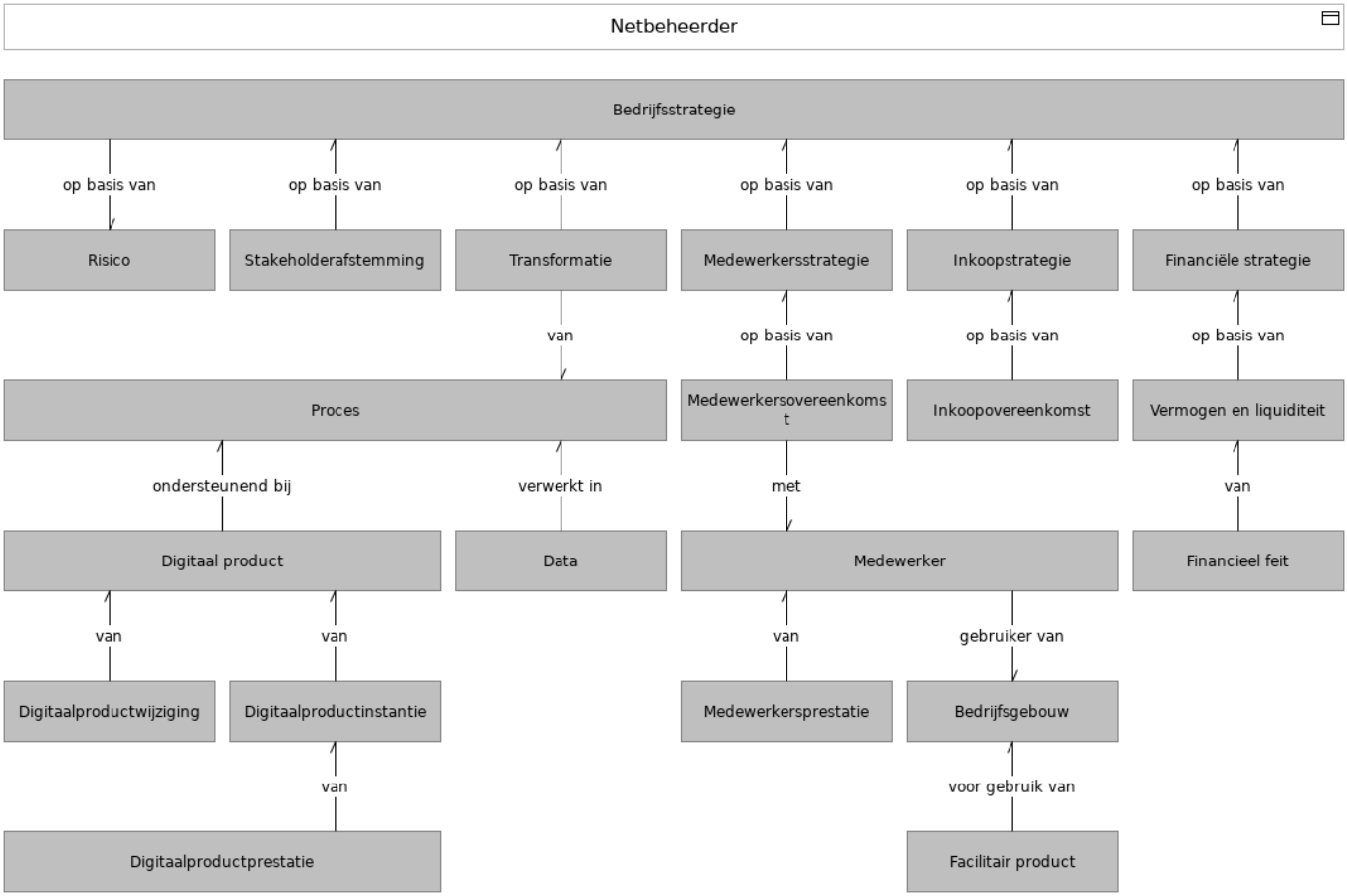


Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Inkomstenverlies	Business Object
Klant	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Marktpartij	Business Object
Marktproces	Business Object
Meting	Business Object
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Storing	Business Object
Transportplanning	Business Object

N2 objectrelaties E (selectie)

No viewpoint



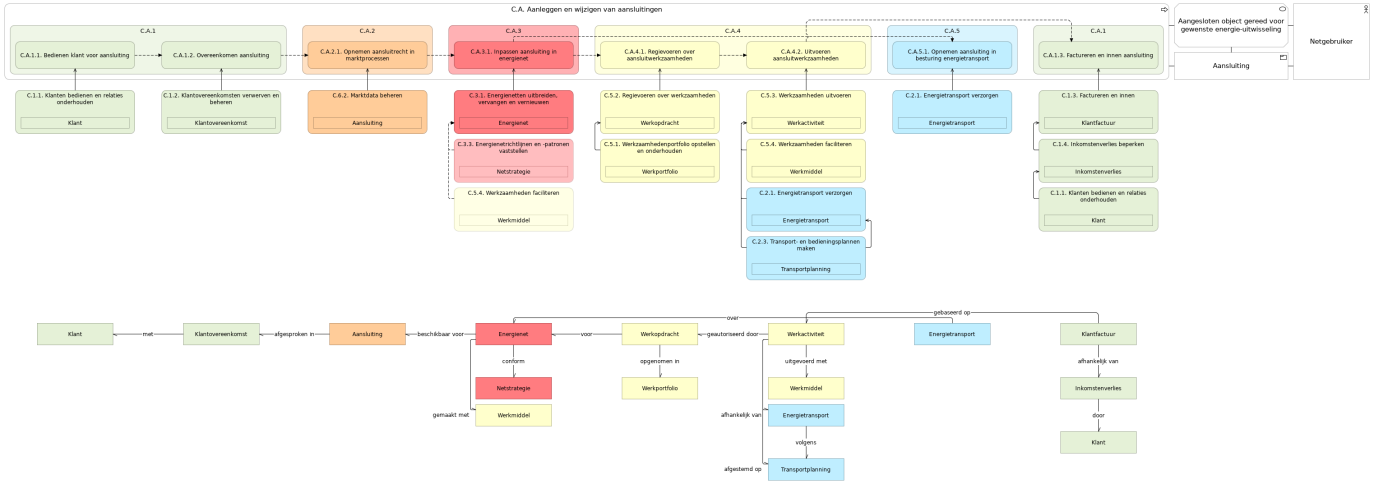
Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsstrategie	Business Object
Data	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductwijziging	Business Object
Facilitair product	Business Object
Financieel feit	Business Object
Financiële strategie	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Netbeheerder	Business Object
Proces	Business Object

Element	Type
Risico	Business Object
Stakeholderafstemming	Business Object
Transformatie	Business Object
Vermogen en liquiditeit	Business Object

N2 waardestroom C.A

No viewpoint



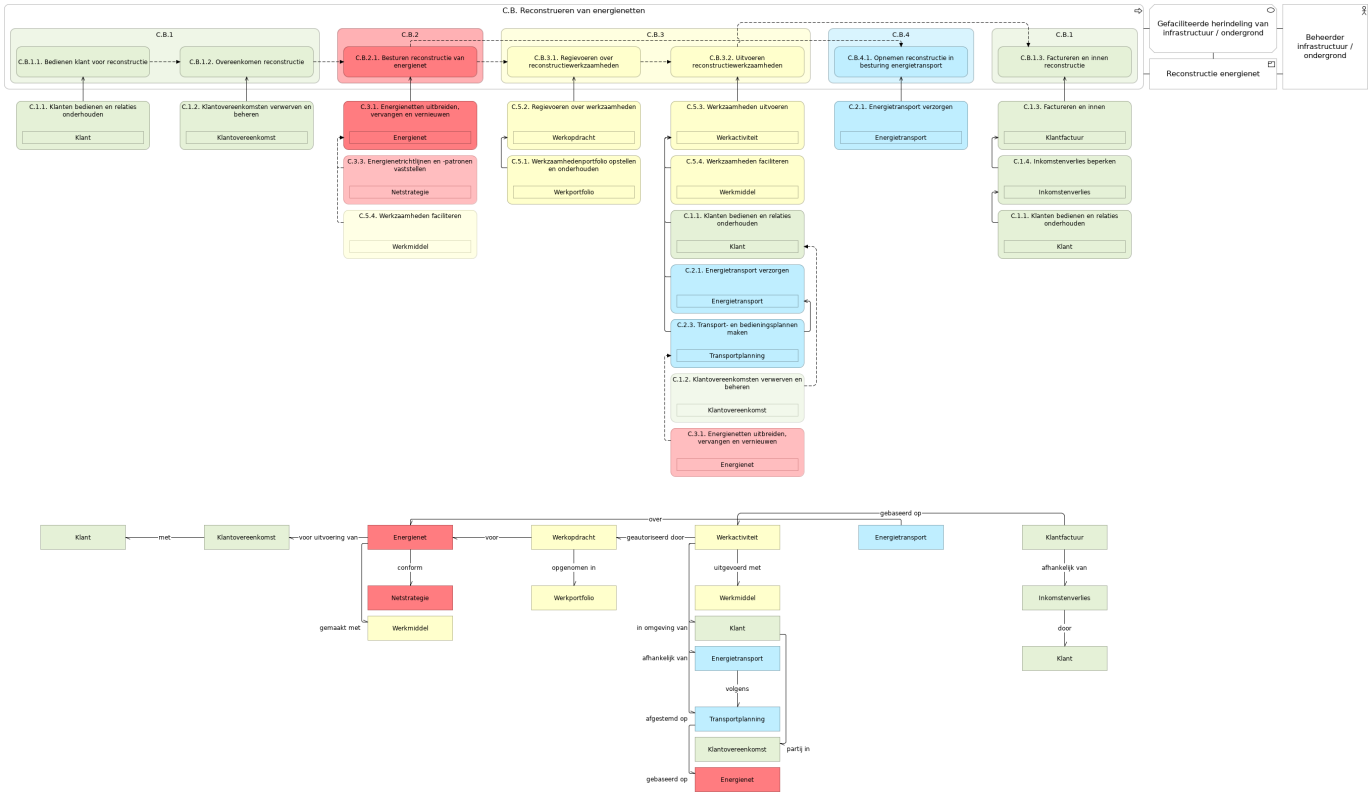
Elements

Element	Type
Aangesloten object gereed voor gewenste energie-uitwisseling	Value
Aanleggen en wijzigen van aansluitingen	Business Process
Aansluiting	Business Object
Aansluiting	Product
Bedienen klant voor aansluiting	Business Process
Bedienen klant voor aansluiting	Business Process
Energienet	Business Object
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport verzorgen	Business Function
Factureren en innen	Business Function
Factureren en innen aansluiting	Business Process
Inkomstenverlies	Business Object
Inkomstenverlies beperken	Business Function
Inpassen aansluiting in energienet	Business Process
Inpassen aansluiting in energienet	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Marktdata beheren	Business Function
Netgebruiker	Business Actor
Netstrategie	Business Object
Opnemen aansluiting in besturing energietransport	Business Process

Element	Type
Opnemen aansluiting in besturing energietransport	Business Process
Opnemen aansluitrecht in marktprocessen	Business Process
Opnemen aansluitrecht in marktprocessen	Business Process
Overeenkomen aansluiting	Business Process
Regievoeren over aansluitwerkzaamheden	Business Process
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportplanning	Business Object
Uitvoeren aansluitwerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren aansluitwerkzaamheden	Business Process
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function

N2 waardestroom C.B

No viewpoint



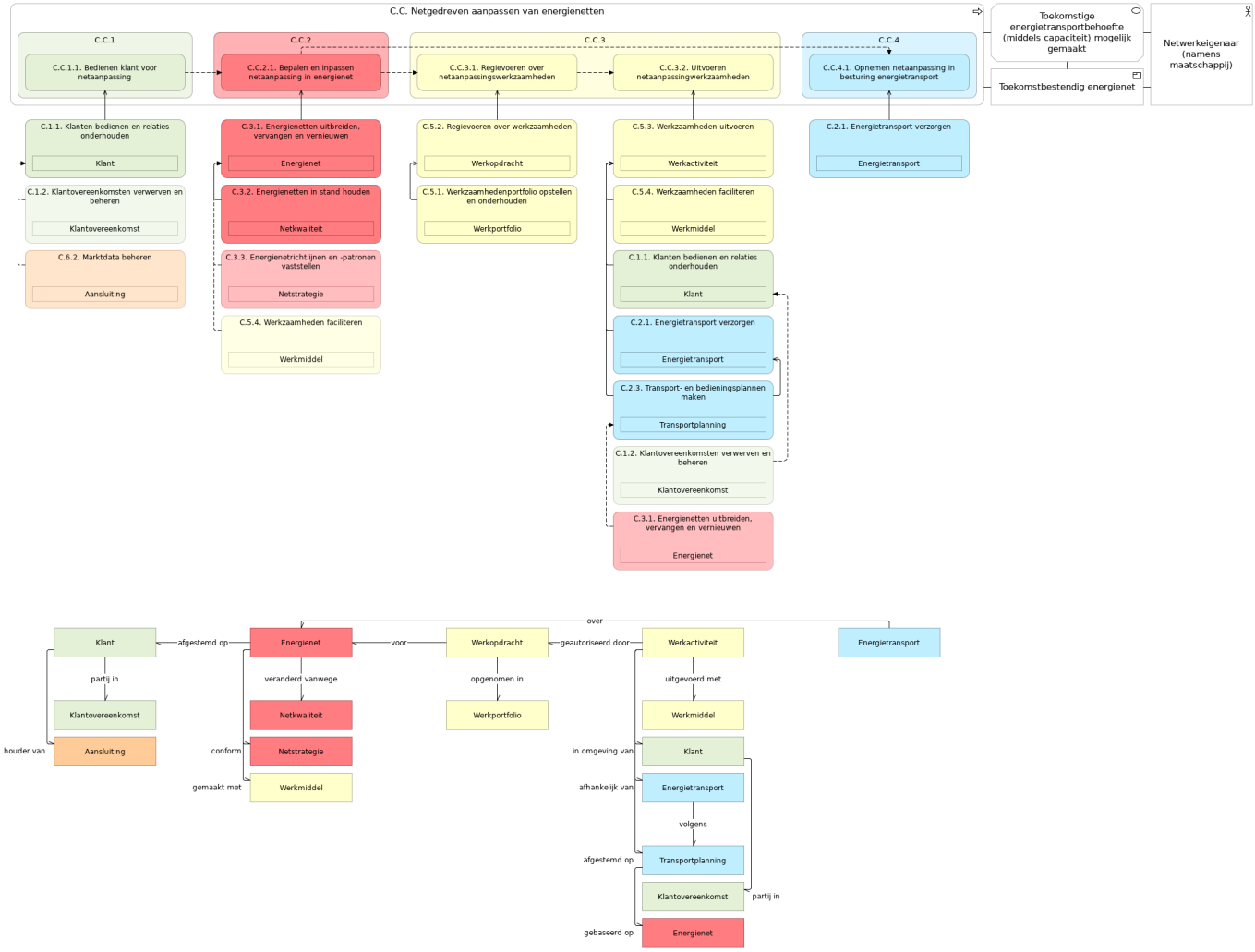
Elements

Element	Type
Bedienen klant voor reconstructie	Business Process
Bedienen klant voor reconstructie	Business Process
Beheerder infrastructuur / ondergrond	Business Actor
Besturen reconstructie van energienet	Business Process
Besturen reconstructie van energienet	Business Process
Energienet	Business Object
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport verzorgen	Business Function
Factureren en innen	Business Function
Factureren en innen reconstructie	Business Process
Gefaciliteerde herindeling van infrastructuur / ondergrond	Value
Inkomstenverlies	Business Object
Inkomstenverlies beperken	Business Function
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object

Element	Type
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Netstrategie	Business Object
Opnemen reconstructie in besturing energietransport	Business Process
Opnemen reconstructie in besturing energietransport	Business Process
Overeenkomen reconstructie	Business Process
Reconstructie energienet	Product
Reconstrueren van energienetten	Business Process
Regievoeren over reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportplanning	Business Object
Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function

N2 waardestroom C.C

No viewpoint



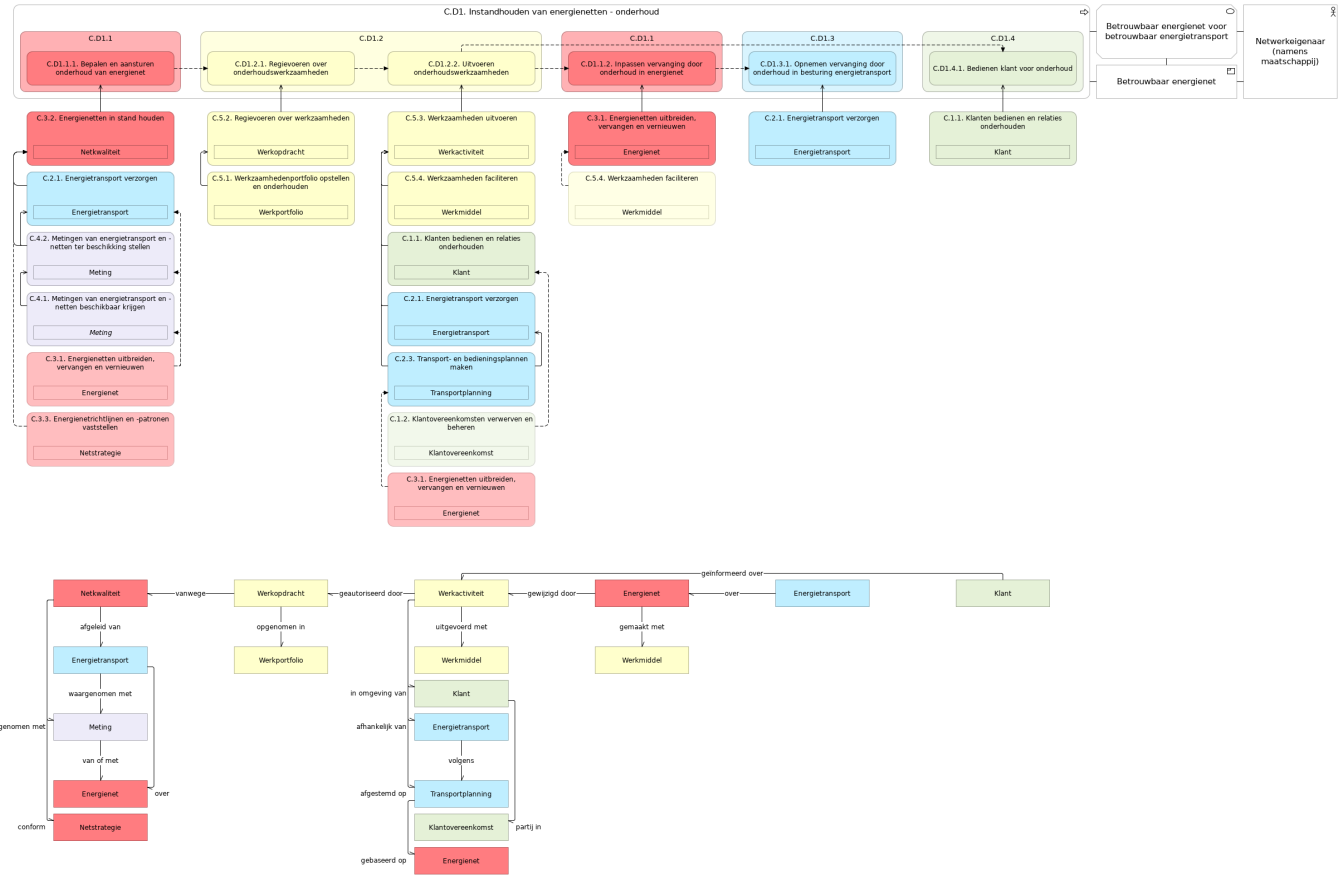
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Bedienen klant voor netaanpassing	Business Process
Bedienen klant voor netaanpassing	Business Process
Bepalen en inpassen netaanpassing in energienet	Business Process
Besturen ontwikkeling energienet voor netaanpassing	Business Process
Energienet	Business Object
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten in stand houden	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport verzorgen	Business Function
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantovereenkomst	Business Object

Element	Type
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Marktdata beheren	Business Function
Netgedreven aanpassen van energienetten	Business Process
Netkwaliteit	Business Object
Netstrategie	Business Object
Netwerkeigenaar (namens maatschappij)	Business Actor
Opnemen netaanpassing in besturing energietransport	Business Process
Opnemen netaanpassing in besturing energietransport	Business Process
Regievoeren over netaanpassingswerkzaamheden	Business Process
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Toekomstbestendig energienet	Product
Toekomstige energietransportbehoefte (middels capaciteit) mogelijk gemaakt	Value
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportplanning	Business Object
Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden	Business Process
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function

N2 waardestroom C.D1

No viewpoint



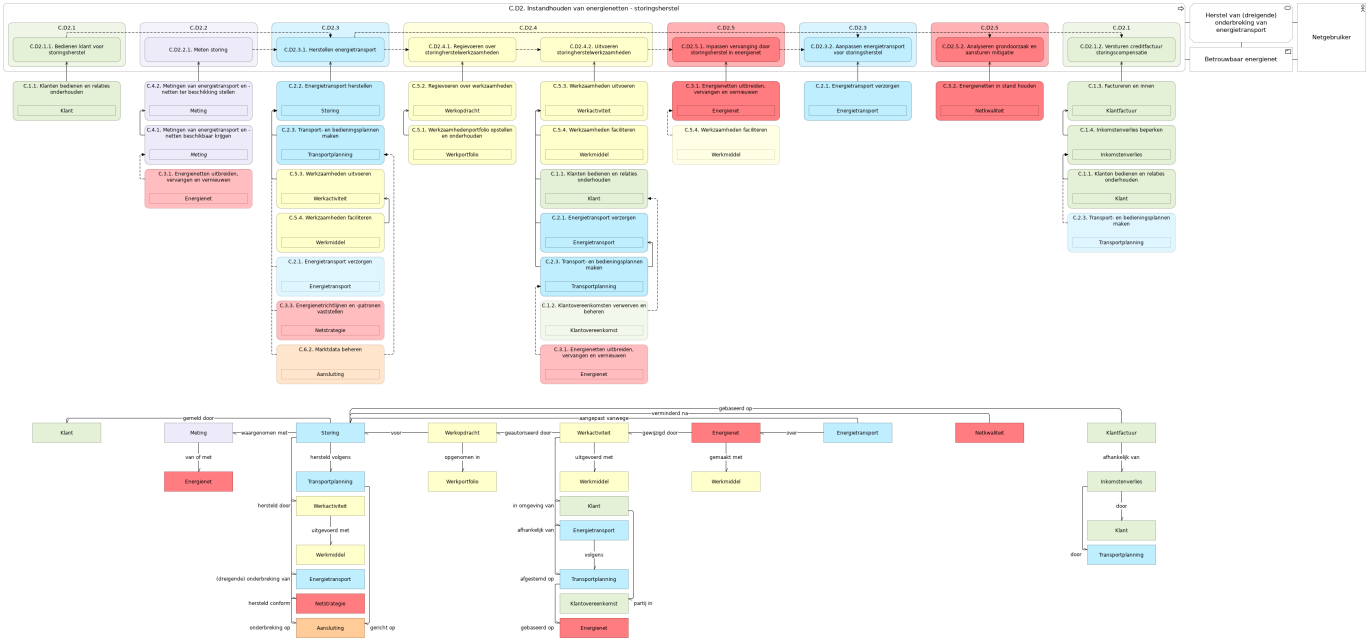
Elements

Element	Type
Bedienen klant bij onderhoud	Business Process
Bedienen klant voor onderhoud	Business Process
Bepalen en aansturen onderhoud van energienet	Business Process
Besturen instandhouding energienet voor onderhoud	Business Process
Betrouwbaar energienet	Product
Betrouwbaar energienet voor betrouwbaar energietransport	Value
Energienet	Business Object
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten in stand houden	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport verzorgen	Business Function
Inpassen vervanging door onderhoud in energienet	Business Process
Instandhouden van energienetten - onderhoud	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function

Element	Type
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Meting	Business Object
Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen	Business Function
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function
Netkwaliteit	Business Object
Netstrategie	Business Object
Netwerkeigenaar (namens maatschappij)	Business Actor
Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport	Business Process
Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport	Business Process
Regievoeren over onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportplanning	Business Object
Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function

N2 waardestroom C.D2

No viewpoint



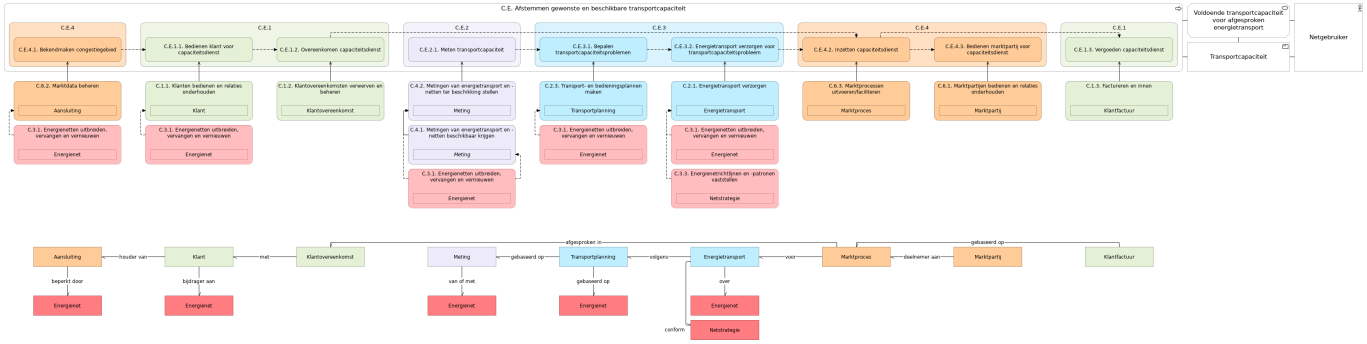
Elements

Element	Type
Aanpassen energietransport voor storingsherstel	Business Process
Aansluiting	Business Object
Analyseren grondoorzaak en aansturen mitigatie	Business Process
Bedienen klant voor storingherstel	Business Process
Bedienen klant voor storingsherstel	Business Process
Besturen instandhouding energienet voor storingsherstel	Business Process
Betrouwbaar energienet	Product
Energienet	Business Object
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten in stand houden	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport herstellen	Business Function
Energietransport verzorgen	Business Function
Factureren en innen	Business Function
Herstel van (dreigende) onderbreking van energietransport	Value
Herstellen energietransport	Business Process
Herstellen energietransport	Business Process
Inkomstenverlies	Business Object
Inkomstenverlies beperken	Business Function
Inpassen vervanging door storingsherstel in energienet	Business Process
Instandhouden van energienetten -	Business Process

Element	Type
storingsherstel	
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Marktdata beheren	Business Function
Meten storing	Business Process
Meten storing	Business Process
Meting	Business Object
Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen	Business Function
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function
Netgebruiker	Business Actor
Netkwaliteit	Business Object
Netstrategie	Business Object
Regievoeren over storingherstelwerkzaamheden	Business Process
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Storing	Business Object
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportplanning	Business Object
Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden	Business Process
Versturen creditfactuur storingscompensatie	Business Process
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function

N2 waardestroom C.E

No viewpoint



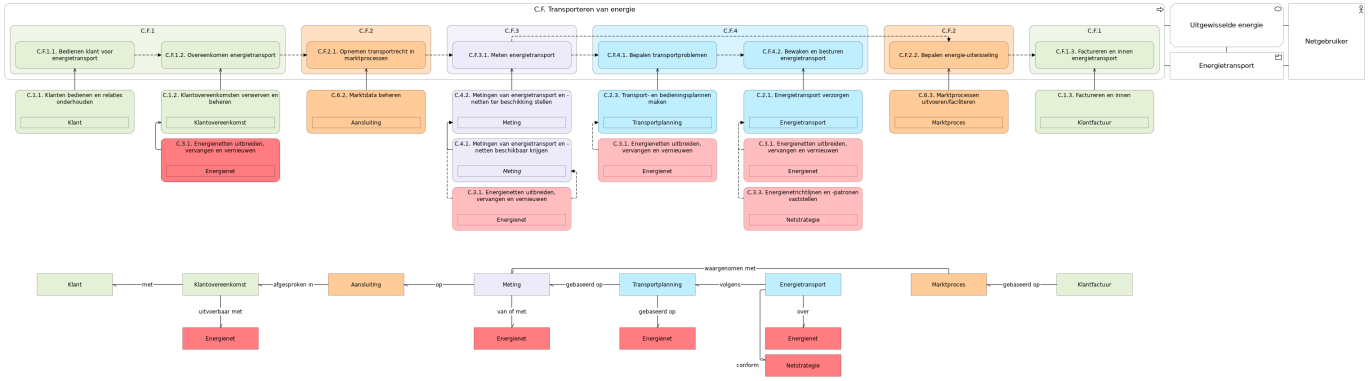
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Afstemmen gewenste en beschikbare transportcapaciteit	Business Process
Bedienen klant voor capaciteitsdienst	Business Process
Bedienen klant voor capaciteitsdienst	Business Process
Bedienen marktpartij voor capaciteitsdienst	Business Process
Bekendmaken congestiegebied	Business Process
Bepalen transportcapaciteitsproblemen	Business Process
Energienet	Business Object
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport verzorgen	Business Function
Energietransport verzorgen voor transportcapaciteitsprobleem	Business Process
Faciliteren energiemarkt voor capaciteitsdienst	Business Process
Factureren en innen	Business Function
Inzetten capaciteitsdienst	Business Process
Inzetten capaciteitsdienst	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Marktdata beheren	Business Function
Marktpartij	Business Object
Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Marktproces	Business Object
Marktprocessen uitvoeren/faciliteren	Business Function
Meten transportcapaciteit	Business Process
Meten transportcapaciteit	Business Process

Element	Type
Meting	Business Object
Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen	Business Function
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function
Netgebruiker	Business Actor
Netstrategie	Business Object
Overeenkomen capaciteitsdienst	Business Process
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportcapaciteit	Product
Transportplanning	Business Object
Vergoeden capaciteitsdienst	Business Process
Voldoende transportcapaciteit voor afgesproken energietransport	Value

N2 waardestroom C.F

No viewpoint



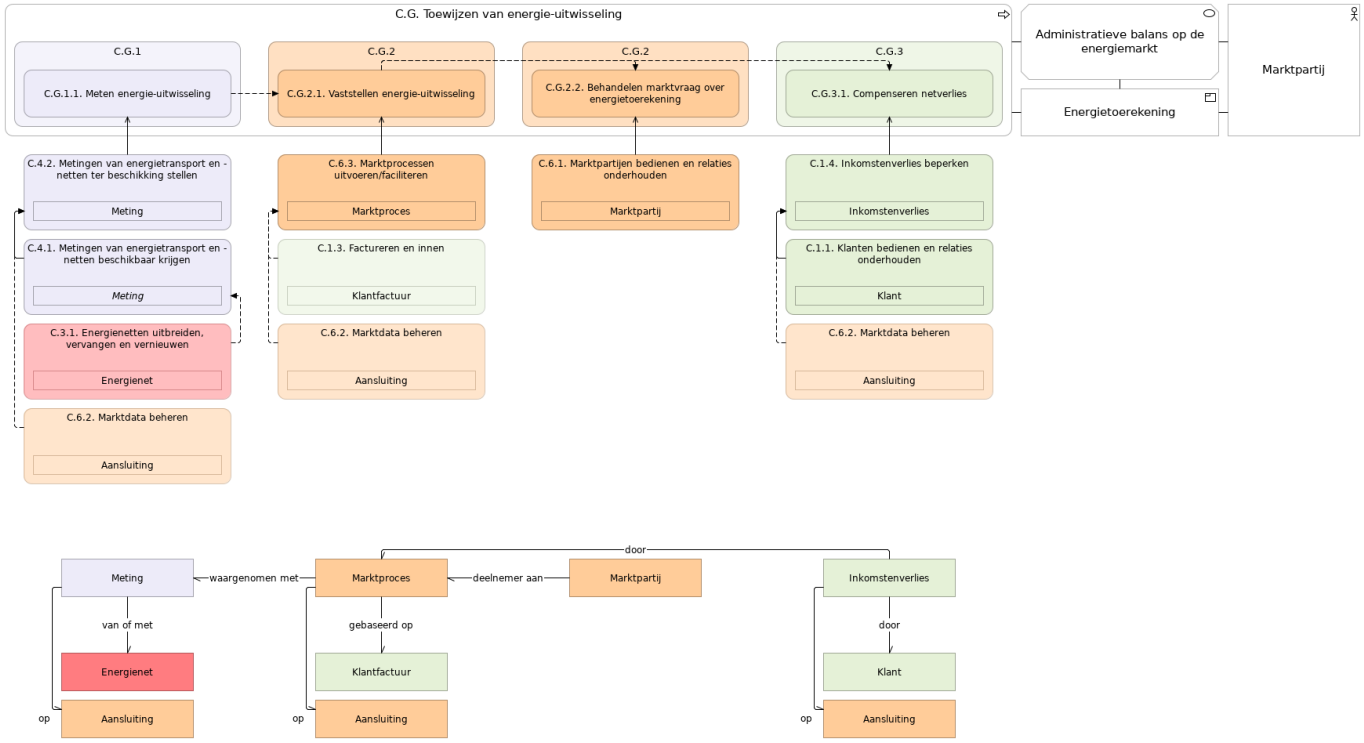
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Bedienen klant voor energietransport	Business Process
Bedienen klant voor energietransport	Business Process
Bepalen energie-uitwisseling	Business Process
Bepalen transportproblemen	Business Process
Bewaken en besturen energietransport	Business Process
Energienet	Business Object
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport	Product
Energietransport verzorgen	Business Function
Faciliteren energiemarkt voor energietransport	Business Process
Factureren en innen	Business Function
Factureren en innen energietransport	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Marktdata beheren	Business Function
Marktproces	Business Object
Marktprocessen uitvoeren/faciliteren	Business Function
Meten energietransport	Business Process
Meten energietransport	Business Process
Meting	Business Object
Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen	Business Function
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function

Element	Type
Netgebruiker	Business Actor
Netstrategie	Business Object
Opnemen transportrecht in marktprocessen	Business Process
Overeenkomen energietransport	Business Process
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transporteren energie	Business Process
Transporteren van energie	Business Process
Transportplanning	Business Object
Uitgewisselde energie	Value

N2 waardestroom C.G

No viewpoint



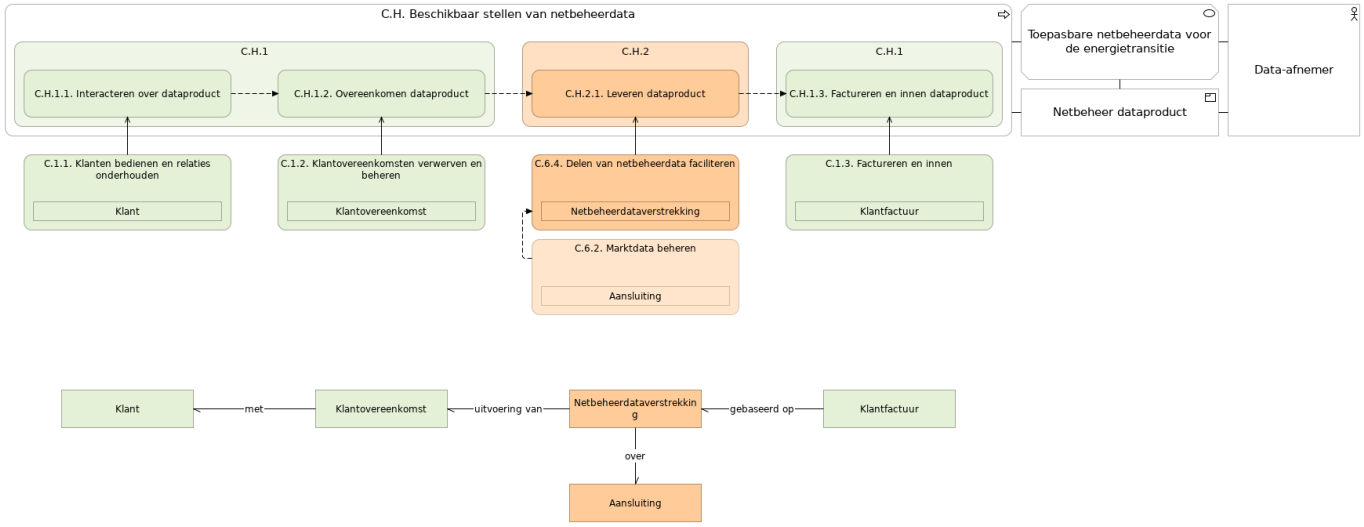
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Administratieve balans op de energiemarkt	Value
Behandelen marktvraag over energietoerekening	Business Process
Compenseren netverlies	Business Process
Compenseren netverlies	Business Process
Energienet	Business Object
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energietoerekening	Product
Faciliteren energiemarkt voor energie-uitwisseling	Business Process
Factureren en innen	Business Function
Inkomstenverlies	Business Object
Inkomstenverlies beperken	Business Function
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Marktdata beheren	Business Function
Marktpartij	Business Object
Marktpartij	Business Actor
Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Marktproces	Business Object
Marktprocessen uitvoeren/faciliteren	Business Function

Element	Type
Meten energie-uitwisseling	Business Process
Meten energie-uitwisseling	Business Process
Meting	Business Object
Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen	Business Function
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function
Toewijzen van energie-uitwisseling	Business Process
Vaststellen energie-uitwisseling	Business Process

N2 waardestroom C.H

No viewpoint

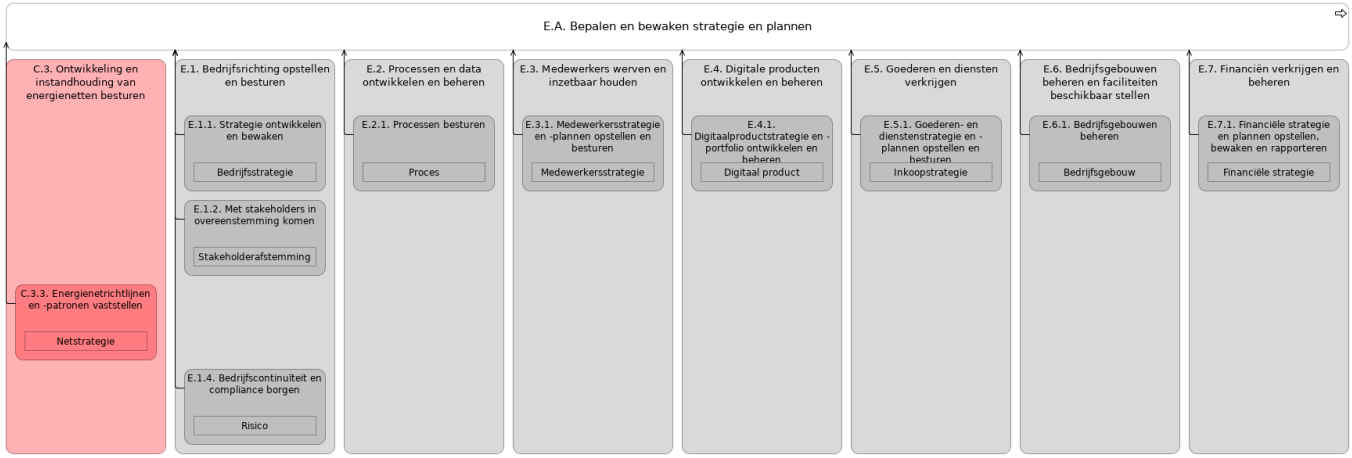


Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Bedienen klant voor dataproduct	Business Process
Beschikbaar stellen van netbeheerdata	Business Process
Data-afnemer	Business Actor
Delen van netbeheerdata faciliteren	Business Function
Factureren en innen	Business Function
Factureren en innen dataproduct	Business Process
Interacteren over dataproduct	Business Process
Klant	Business Object
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Leveren dataproduct	Business Process
Leveren dataproduct	Business Process
Marktdata beheren	Business Function
Netbeheer dataproduct	Product
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Overeenkomen dataproduct	Business Process
Toepasbare netbeheerdata voor de energietransitie	Value

N2 waardestroom E.A

No viewpoint



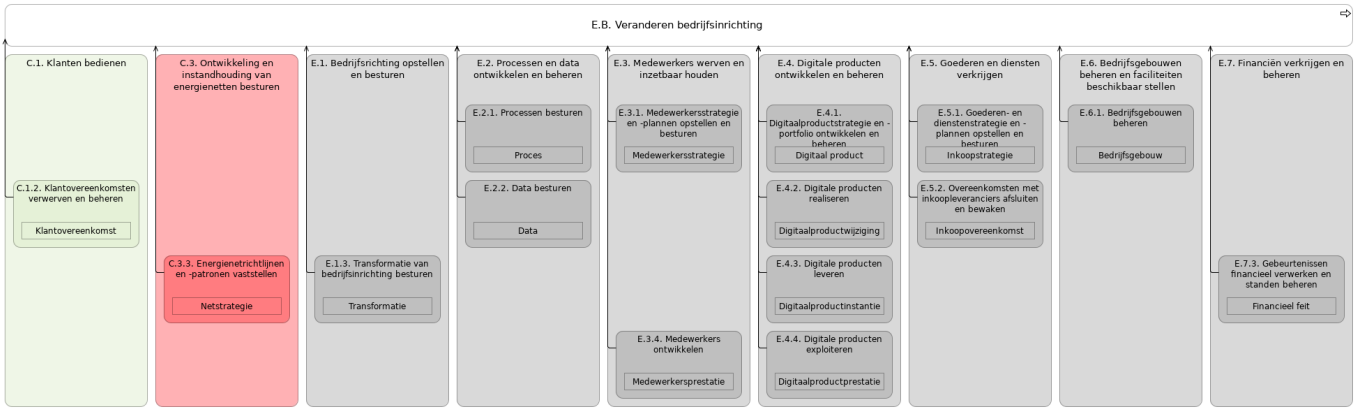
Elements

Element	Type
Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen	Business Function
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Bedrijfsstrategie	Business Object
Bepalen en bewaken strategie en plannen	Business Process
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Financiële strategie	Business Object
Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Inkoopstrategie	Business Object
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Met stakeholders in overeenstemming komen	Business Function
Netstrategie	Business Object
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Proces	Business Object

Element	Type
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Risico	Business Object
Stakeholderafstemming	Business Object
Strategie ontwikkelen en bewaken	Business Function

N2 waardestroom E.B

No viewpoint



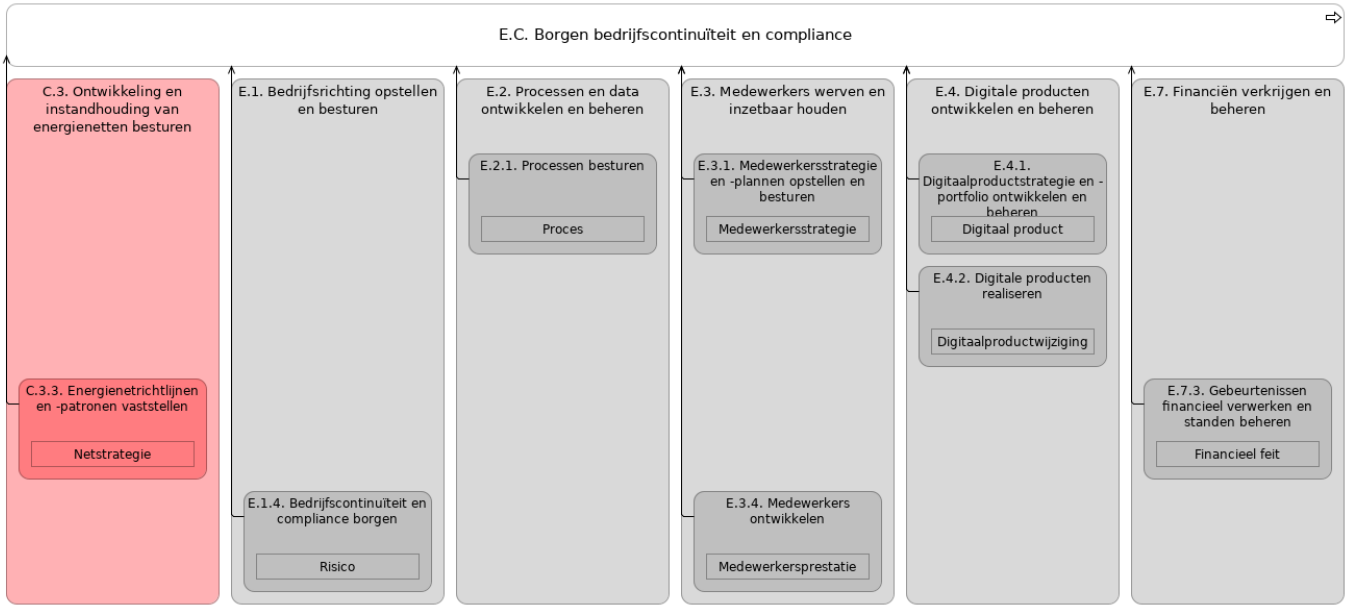
Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Data	Business Object
Data besturen	Business Function
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function

Element	Type
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Netstrategie	Business Object
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Transformatie	Business Object
Transformatie van bedrijfsinrichting besturen	Business Function
Veranderen bedrijfsinrichting	Business Process

N2 waardestroom E.C

No viewpoint



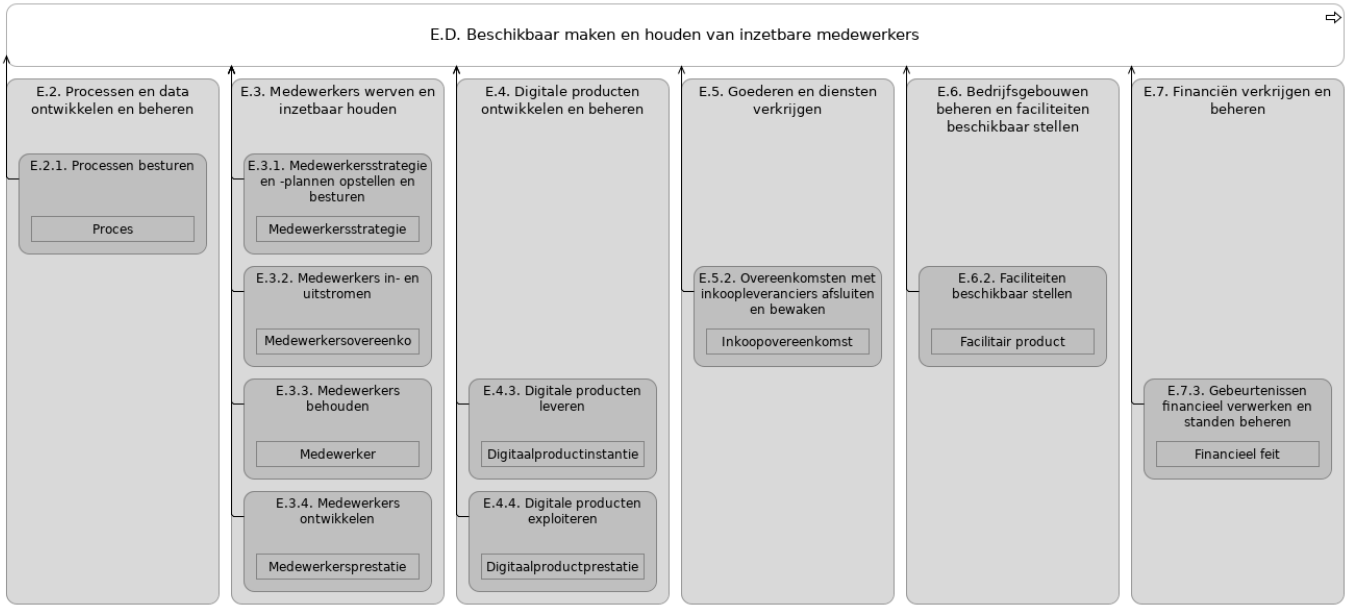
Elements

Element	Type
Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance	Business Process
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Netstrategie	Business Object
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function

Element	Type
Risico	Business Object

N2 waardestroom E.D

No viewpoint



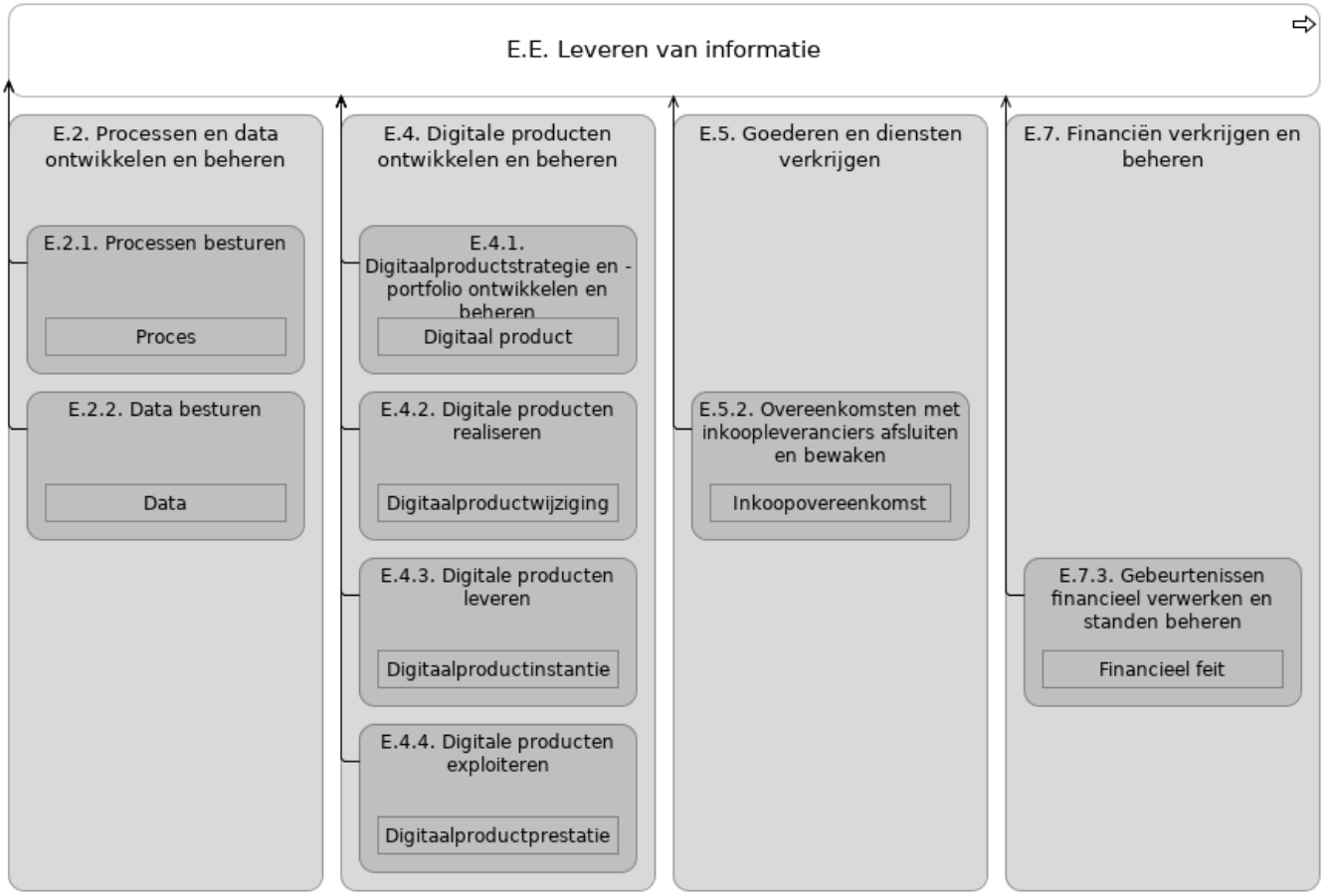
Elements

Element	Type
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers	Business Process
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Facilitair product	Business Object
Faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopovereenkomst	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerkers behouden	Business Function
Medewerkers in- en uitstromen	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en	Business Function

Element	Type
besturen	
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function

N2 waardestroom E.E

No viewpoint



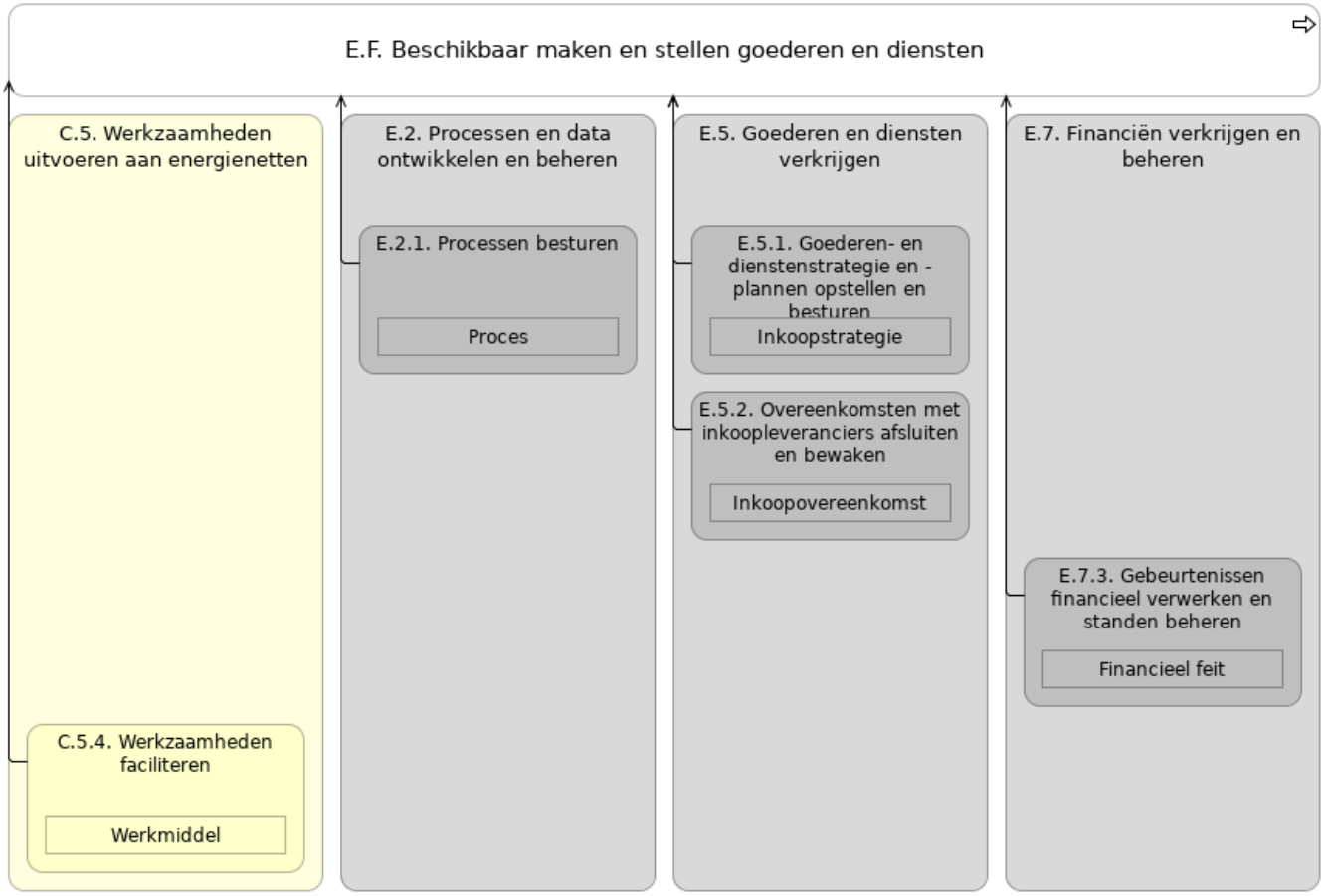
Elements

Element	Type
Data	Business Object
Data besturen	Business Function
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopovereenkomst	Business Object

Element	Type
Leveren van informatie	Business Process
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function

N2 waardestroom E.F

No viewpoint

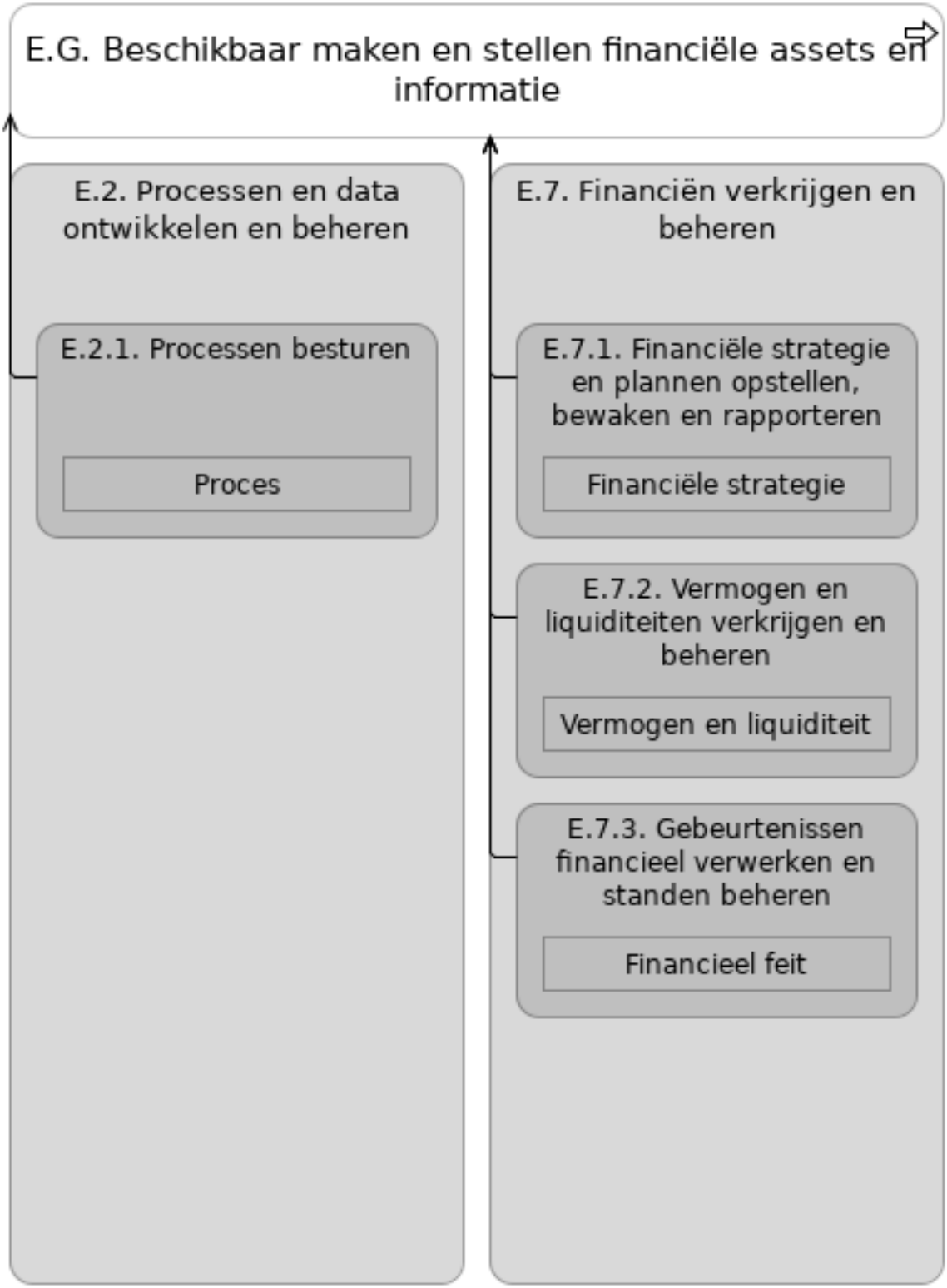


Elements

Element	Type
Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten	Business Process
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Werkmiddel	Business Object
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

N2 waardestroom E.G

No viewpoint

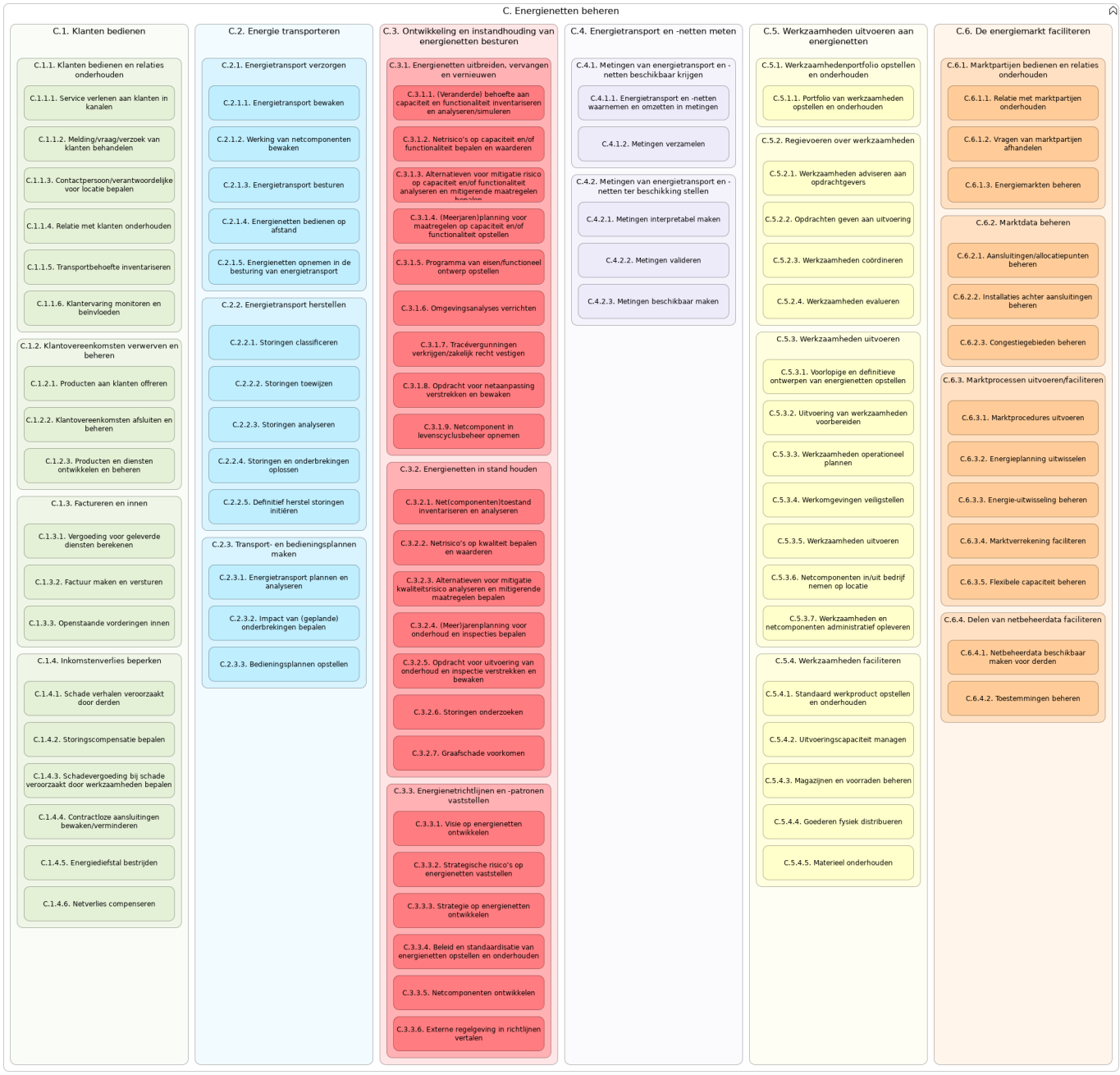


Elements

Element	Type
Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie	Business Process
Financieel feit	Business Object
Financiële strategie	Business Object
Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Vermogen en liquiditeit	Business Object
Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren	Business Function

N3 capabilities C

No viewpoint



Elements

Element	Type
(Meer)jarenplanning voor onderhoud en inspecties bepalen	Business Function
(Meerjaren)planning voor maatregelen op capaciteit en/of functionaliteit opstellen	Business Function
(Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren	Business Function
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Alternatieven voor mitigatie kwaliteitsrisico analyseren en mitigerende maatregelen bepalen	Business Function

Element	Type
Alternatieven voor mitigatie risico op capaciteit en/of functionaliteit analyseren en mitigerende maatregelen bepalen	Business Function
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Congestiegebieden beheren	Business Function
Contactpersoon/verantwoordelijke voor locatie bepalen	Business Function
Contractloze aansluitingen bewaken/verminderen	Business Function
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Definitief herstel storingen initiëren	Business Function
Delen van netbeheerdata faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energie-uitwisseling beheren	Business Function
Energiediefstal bestrijden	Business Function
Energiemarkten beheren	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energienetten beheren	Business Function
Energienetten in stand houden	Business Function
Energienetten opnemen in de besturing van energietransport	Business Function
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energieplanning uitwisselen	Business Function
Energietransport besturen	Business Function
Energietransport bewaken	Business Function
Energietransport en -netten meten	Business Function
Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen	Business Function
Energietransport herstellen	Business Function
Energietransport plannen en analyseren	Business Function
Energietransport verzorgen	Business Function
Externe regelgeving in richtlijnen vertalen	Business Function
Factureren en innen	Business Function
Factuur maken en versturen	Business Function
Flexibele capaciteit beheren	Business Function
Goederen fysiek distribueren	Business Function
Graafschade voorkomen	Business Function
Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen	Business Function
Inkomstenverlies beperken	Business Function
Installaties achter aansluitingen beheren	Business Function
Klanten bedienen	Business Function
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function

Element	Type
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Magazijnen en voorraden beheren	Business Function
Marktdata beheren	Business Function
Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Marktprocedures uitvoeren	Business Function
Marktprocessen uitvoeren/faciliteren	Business Function
Marktverrekening faciliteren	Business Function
Materieel onderhouden	Business Function
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Metingen beschikbaar maken	Business Function
Metingen interpretabel maken	Business Function
Metingen valideren	Business Function
Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen	Business Function
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function
Metingen verzamelen	Business Function
Net(componenten)toestand inventariseren en analyseren	Business Function
Netbeheerdata beschikbaar maken voor derden	Business Function
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie	Business Function
Netcomponenten ontwikkelen	Business Function
Netrisico’s op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen	Business Function
Netrisico’s op kwaliteit bepalen en waarderen	Business Function
Netverlies compenseren	Business Function
Omgevingsanalyses verrichten	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken	Business Function
Opdracht voor uitvoering van onderhoud en inspectie verstrekken en bewaken	Business Function
Opdrachten geven aan uitvoering	Business Function
Openstaande vorderingen innen	Business Function
Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden	Business Function
Producten aan klanten offreren	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Relatie met klanten onderhouden	Business Function
Relatie met marktpartijen onderhouden	Business Function
Schade verhalen veroorzaakt door derden	Business Function

Element	Type
Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen	Business Function
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Standaard werkproduct opstellen en onderhouden	Business Function
Storingen analyseren	Business Function
Storingen classificeren	Business Function
Storingen en onderbrekingen oplossen	Business Function
Storingen onderzoeken	Business Function
Storingen toewijzen	Business Function
Storingscompensatie bepalen	Business Function
Strategie op energienetten ontwikkelen	Business Function
Strategische risico’s op energienetten vaststellen	Business Function
Toestemmingen beheren	Business Function
Tracévergunningen verkrijgen/zakelijk recht vestigen	Business Function
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportbehoefte inventariseren	Business Function
Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden	Business Function
Uitvoeringscapaciteit managen	Business Function
Vergoeding voor geleverde diensten berekenen	Business Function
Visie op energienetten ontwikkelen	Business Function
Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen	Business Function
Vragen van marktpartijen afhandelen	Business Function
Werking van netcomponenten bewaken	Business Function
Werkomgevingen veiligstellen	Business Function
Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers	Business Function
Werkzaamheden coördineren	Business Function
Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren	Business Function
Werkzaamheden evalueren	Business Function
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden operationeel plannen	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function

N3 capabilities E

No viewpoint

Elements

Element	Type
Activa waarderen	Business Function
Bedrijfscontinuïteit borgen	Business Function
Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsgebouwen onderhouden	Business Function
Bedrijfsgebouwen verkrijgen, verbouwen en afstoten	Business Function
Bedrijfsgebouwenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Bedrijfsgebouwgebruik faciliteren	Business Function
Bedrijfsplannen opstellen	Business Function
Bedrijfsprestaties bewaken	Business Function

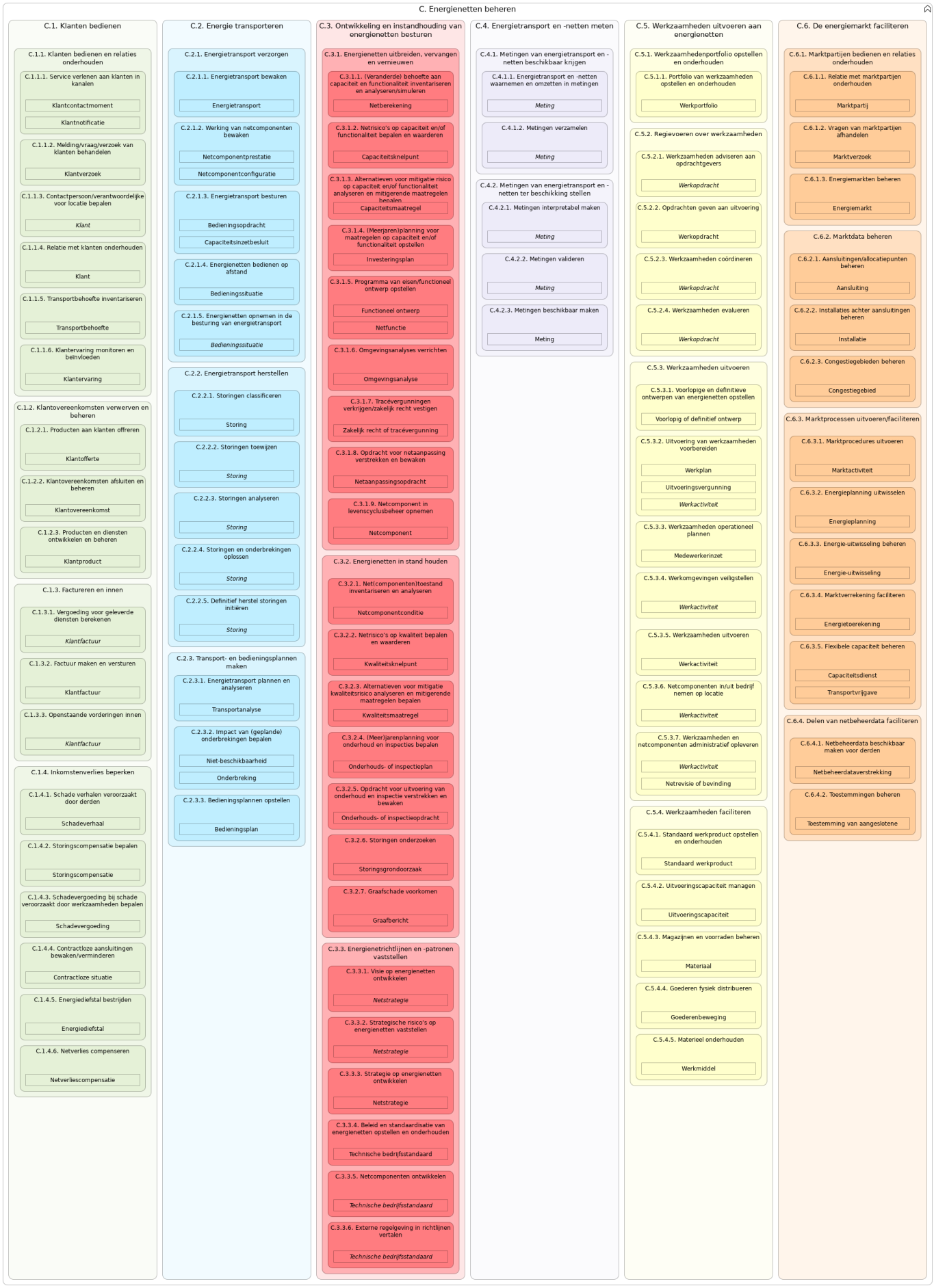
Element	Type
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Betalingen verrichten	Business Function
Crisissen beheersen	Business Function
Data besturen	Business Function
Data duurzaam bewaren	Business Function
Data herbruikbaar maken	Business Function
Data-analysemodellen opstellen en beheren	Business Function
Datadefinites ontwikkelen en beheren	Business Function
Datakwaliteit borgen	Business Function
Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen	Business Function
Digitale product prestatieafspraken besturen	Business Function
Digitale producten beschikbaar stellen	Business Function
Digitale producten creëren, aanpassen en verwijderen	Business Function
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Digitale producten testen	Business Function
Enterprisearchitectuur definiëren	Business Function
Externe en interne analyses uitvoeren	Business Function
Externe verantwoording afleggen	Business Function
Faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Financiële beheersmaatregelen uitvoeren	Business Function
Financiële informatie verstrekken en adviseren	Business Function
Financiële standen beheren	Business Function
Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren	Business Function
Financiële strategie opstellen	Business Function
Financiële verantwoording afleggen	Business Function
Financiën plannen	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen	Business Function
Goederen en diensten plannen en besturen	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie opstellen	Business Function

Element	Type
Informatiebeveiliging borgen	Business Function
Interacteren over digitale producten	Business Function
Juridische zaken besturen en bewaken	Business Function
Liquide middelen beheren	Business Function
Medewerkers (her)plaatsen	Business Function
Medewerkers aannemen	Business Function
Medewerkers behouden	Business Function
Medewerkers belonen	Business Function
Medewerkers gezond en vitaal houden	Business Function
Medewerkers in- en uitstromen	Business Function
Medewerkers laten uittreden	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers opleiden en certificeren	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkers werven en selecteren	Business Function
Medewerkersplannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersprestatie evalueren	Business Function
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersstrategie opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersverlof verantwoorden	Business Function
Medewerkersverzuim begeleiden	Business Function
Met stakeholders in overeenstemming komen	Business Function
Naleving van inkoopovereenkomsten bewaken	Business Function
Netbeheer ondersteunen	Business Function
Onderzoek en innovaties realiseren	Business Function
Organisatie inrichten en optimaliseren	Business Function
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Personenmobiliteit faciliteren	Business Function
Positionering bepalen en het merk definiëren	Business Function
Privacy borgen	Business Function
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Relatie met inkoopleveranciers onderhouden	Business Function
Relatie met medewerkers onderhouden	Business Function
Sectorsamenwerking ontwikkelen	Business Function
Stakeholderrelatie onderhouden	Business Function
Strategie bepalen	Business Function
Strategie ontwikkelen en bewaken	Business Function
Strategische risico's inventariseren en bewaken	Business Function
Transformatie van bedrijfsinrichting besturen	Business Function
Veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit borgen	Business Function

Element	Type
Veranderinitiatieven besturen	Business Function
Veranderportfolio opstellen en bewaken / Roadmap opstellen en bewaken	Business Function
Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren	Business Function
Vermogen verkrijgen	Business Function
Werking digitale producten zeker stellen	Business Function
Wet- en regelgeving volgen en beïnvloeden	Business Function

N3 capabilities met objecten C

No viewpoint


C. Energienetten beheren
C.1. Klanten bedienen
C.1.1. Klanten bedienen en relaties onderhouden
C.1.1.1. Service verlenen aan klanten in kanalen
Klantcontactmoment
Klantnotificatie
C.1.1.2. Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen
Klantverzoek
C.1.1.3. Contactpersoon/verantwoordelijke voor locatie bepalen
Klant
C.1.1.4. Relatie met klanten onderhouden
Klant
C.1.1.5. Transportbehoefte inventariseren
Transportbehoefte
C.1.1.6. Klantervaring monitoren en beïnvloeden
Klantervaring
C.1.2. Klantovereenkomsten verwerven en beheren
C.1.2.1. Producten aan klanten offreren
Klantofferte
C.1.2.2. Klantovereenkomsten afsluiten en beheren
Klantovereenkomst
C.1.2.3. Producten en diensten ontwikkelen en beheren
Klantproduct
C.1.3. Factureren en innen
C.1.3.1. Vergoeding voor geleverde diensten berekenen
Klantfactuur
C.1.3.2. Factuur maken en versturen
Klantfactuur
C.1.3.3. Openstaande vorderingen innen
Klantfactuur
C.1.4. Inkomstenverlies beperken
C.1.4.1. Schade verhalen veroorzaakt door derden
Schadeverhaal
C.1.4.2. Storingscompensatie bepalen
Storingscompensatie
C.1.4.3. Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen
Schadevergoeding
C.1.4.4. Contractloze aansluitingen bewaken/verminderen
Contractloze situatie
C.1.4.5. Energiediefstal bestrijden
Energiediefstal
C.1.4.6. Netverlies compenseren
Netverliescompensatie
C.2. Energie transporteren
C.2.1. Energietransport verzorgen
C.2.1.1. Energietransport bewaken
Energietransport
C.2.1.2. Werking van netcomponenten bewaken
Netcomponentprestatie
Netcomponentconfiguratie
C.2.1.3. Energietransport besturen
Bedieningsopdracht
Capaciteitsinzetbesluit
C.2.1.4. Energienetten bedienen op afstand
Bedieningssituatie
C.2.1.5. Energienetten opnemen in de besturing van energietransport
Bedieningssituatie
C.2.2. Energietransport herstellen
C.2.2.1. Storingen classificeren
Storing
C.2.2.2. Storingen toewijzen
Storing
C.2.2.3. Storingen analyseren
Storing
C.2.2.4. Storingen en onderbrekingen oplossen
Storing
C.2.2.5. Definitief herstel storingen initiëren
Storing
C.2.3. Transport- en bedieningsplannen maken
C.2.3.1. Energietransport plannen en analyseren
Transportanalyse
C.2.3.2. Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen
Niet-beschikbaarheid
Onderbreking
C.2.3.3. Bedieningsplannen opstellen
Bedieningsplan
C.3. Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
C.3.1. Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
C.3.1.1. (Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren
Netberekening
C.3.1.2. Netrisico's op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen
Capaciteitsknelpunt
C.3.1.3. Alternatieven voor mitigatie risico op capaciteit en/of functionaliteit analyseren en mitigerende maatregelen bepalen
Capaciteitsmaatregel
C.3.1.4. (Meerjaren)planning voor maatregelen op capaciteit en/of functionaliteit opstellen
Investeringsplan
C.3.1.5. Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen
Functioneel ontwerp
Netfunctie
C.3.1.6. Omgevingsanalyses verrichten
Omgevingsanalyse
C.3.1.7. Tracévergunningen verkrijgen/zakelijk recht vestigen
Zakelijk recht of tracévergunning
C.3.1.8. Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken
Netaanpassingsopdracht
C.3.1.9. Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen
Netcomponent
C.3.2. Energienetten in stand houden
C.3.2.1. Net(componenten)toestand inventariseren en analyseren
Netcomponentconditie
C.3.2.2. Netrisico's op kwaliteit bepalen en waarderen
Kwaliteitsknelpunt
C.3.2.3. Alternatieven voor mitigatie kwaliteitsrisico analyseren en mitigerende maatregelen bepalen
Kwaliteitsmaatregel
C.3.2.4. (Meer)jarenplanning voor onderhoud en inspecties bepalen
Onderhouds- of inspectieplan
C.3.2.5. Opdracht voor uitvoering van onderhoud en inspectie verstrekken en bewaken
Onderhouds- of inspectieopdracht
C.3.2.6. Storingen onderzoeken
Storingsgrondoorzaak
C.3.2.7. Graafschade voorkomen
Graafbericht
C.3.3. Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen
C.3.3.1. Visie op energienetten ontwikkelen
Netstrategie
C.3.3.2. Strategische risico's op energienetten vaststellen
Netstrategie
C.3.3.3. Strategie op energienetten ontwikkelen
Netstrategie
C.3.3.4. Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden
Technische bedrijfsstandaard
C.3.3.5. Netcomponenten ontwikkelen
Technische bedrijfsstandaard
C.3.3.6. Externe regelgeving in richtlijnen vertalen
Technische bedrijfsstandaard
C.4. Energietransport en -netten meten
C.4.1. Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen
C.4.1.1. Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen
Meting
C.4.1.2. Metingen verzamelen
Meting
C.4.2. Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen
C.4.2.1. Metingen interpretabel maken
Meting
C.4.2.2. Metingen valideren
Meting
C.4.2.3. Metingen beschikbaar maken
Meting
C.5. Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten
C.5.1. Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden
C.5.1.1. Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden
Werkportfolio
C.5.2. Regievoeren over werkzaamheden
C.5.2.1. Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers
Werkopdracht
C.5.2.2. Opdrachten geven aan uitvoering
Werkopdracht
C.5.2.3. Werkzaamheden coördineren
Werkopdracht
C.5.2.4. Werkzaamheden evalueren
Werkopdracht
C.5.3. Werkzaamheden uitvoeren
C.5.3.1. Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen
Voorlopig of definitief ontwerp
C.5.3.2. Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden
Werkplan
Uitvoeringsvergunning
Werkactiviteit
C.5.3.3. Werkzaamheden operationeel plannen
Medewerkerinzet
C.5.3.4. Werkomgevingen veiligstellen
Werkactiviteit
C.5.3.5. Werkzaamheden uitvoeren
Werkactiviteit
C.5.3.6. Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie
Werkactiviteit
C.5.3.7. Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren
Werkactiviteit
Netrevisie of bevinding
C.5.4. Werkzaamheden faciliteren
C.5.4.1. Standaard werkproduct opstellen en onderhouden
Standaard werkproduct
C.5.4.2. Uitvoeringscapaciteit managen
Uitvoeringscapaciteit
C.5.4.3. Magazijnen en voorraden beheren
Materiaal
C.5.4.4. Goederen fysiek distribueren
Goederenbeweging
C.5.4.5. Materieel onderhouden
Werkmiddel
C.6. De energiemarkt faciliteren
C.6.1. Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden
C.6.1.1. Relatie met marktpartijen onderhouden
Marktpartij
C.6.1.2. Vragen van marktpartijen afhandelen
Marktverzoek
C.6.1.3. Energiemarkten beheren
Energiemarkt
C.6.2. Marktdata beheren
C.6.2.1. Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Aansluiting
C.6.2.2. Installaties achter aansluitingen beheren
Installatie
C.6.2.3. Congestiegebieden beheren
Congestiegebied
C.6.3. Marktprocessen uitvoeren/faciliteren
C.6.3.1. Marktprocedures uitvoeren
Marktactiviteit
C.6.3.2. Energieplanning uitwisselen
Energieplanning
C.6.3.3. Energie-uitwisseling beheren
Energie-uitwisseling
C.6.3.4. Marktverrekening faciliteren
Energietoerekening
C.6.3.5. Flexibele capaciteit beheren
Capaciteitsdienst
Transportvrijgave
C.6.4. Delen van netbeheerdata faciliteren
C.6.4.1. Netbeheerdata beschikbaar maken voor derden
Netbeheerdataverstrekking
C.6.4.2. Toestemmingen beheren
Toestemming van aangeslotene

Elements

Element	Type
(Meer)jarenplanning voor onderhoud en inspecties bepalen	Business Function
(Meerjaren)planning voor maatregelen op capaciteit en/of functionaliteit opstellen	Business Function
(Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren	Business Function
Aansluiting	Business Object
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Alternatieven voor mitigatie kwaliteitsrisico analyseren en mitigerende maatregelen bepalen	Business Function
Alternatieven voor mitigatie risico op capaciteit en/of functionaliteit analyseren en mitigerende maatregelen bepalen	Business Function
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Bedieningssituatie	Business Object
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Capaciteitsdienst	Business Object
Capaciteitsinzetbesluit	Business Object
Capaciteitsknelpunt	Business Object
Capaciteitsmaatregel	Business Object
Congestiegebied	Business Object
Congestiegebieden beheren	Business Function
Contactpersoon/verantwoordelijke voor locatie bepalen	Business Function
Contractloze aansluitingen bewaken/verminderen	Business Function
Contractloze situatie	Business Object
De energiemarkt faciliteren	Business Function
Definitief herstel storingen initiëren	Business Function
Delen van netbeheerdata faciliteren	Business Function
Energie transporteren	Business Function
Energie-uitwisseling	Business Object
Energie-uitwisseling beheren	Business Function
Energiediefstal	Business Object
Energiediefstal bestrijden	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energiemarkten beheren	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energienetten beheren	Business Function
Energienetten in stand houden	Business Function
Energienetten opnemen in de besturing van	Business Function

Element	Type
energietransport	
Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen	Business Function
Energieplanning	Business Object
Energieplanning uitwisselen	Business Function
Energietoerekening	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport besturen	Business Function
Energietransport bewaken	Business Function
Energietransport en -netten meten	Business Function
Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen	Business Function
Energietransport herstellen	Business Function
Energietransport plannen en analyseren	Business Function
Energietransport verzorgen	Business Function
Externe regelgeving in richtlijnen vertalen	Business Function
Factureren en innen	Business Function
Factuur maken en versturen	Business Function
Flexibele capaciteit beheren	Business Function
Functioneel ontwerp	Business Object
Goederen fysiek distribueren	Business Function
Goederenbeweging	Business Object
Graafbericht	Business Object
Graafschade voorkomen	Business Function
Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen	Business Function
Inkomstenverlies beperken	Business Function
Installatie	Business Object
Installaties achter aansluitingen beheren	Business Function
Investeringsplan	Business Object
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klanten bedienen	Business Function
Klanten bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Kwaliteitsknelpunt	Business Object
Kwaliteitsmaatregel	Business Object

Element	Type
Magazijnen en voorraden beheren	Business Function
Marktactiviteit	Business Object
Marktdata beheren	Business Function
Marktpartij	Business Object
Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden	Business Function
Marktprocedures uitvoeren	Business Function
Marktprocessen uitvoeren/faciliteren	Business Function
Marktverrekening faciliteren	Business Function
Marktverzoek	Business Object
Materiaal	Business Object
Materieel onderhouden	Business Function
Medewerkerinzet	Business Object
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Meting	Business Object
Metingen beschikbaar maken	Business Function
Metingen interpretabel maken	Business Function
Metingen valideren	Business Function
Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen	Business Function
Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen	Business Function
Metingen verzamelen	Business Function
Net(componenten)toestand inventariseren en analyseren	Business Function
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netbeheerdata beschikbaar maken voor derden	Business Function
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Netberekening	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netcomponentconditie	Business Object
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie	Business Function
Netcomponenten ontwikkelen	Business Function
Netcomponentprestatie	Business Object
Netfunctie	Business Object
Netrevisie of bevinding	Business Object
Netrisico’s op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen	Business Function
Netrisico’s op kwaliteit bepalen en waarderen	Business Function
Netstrategie	Business Object
Netverlies compenseren	Business Function
Netverliescompensatie	Business Object
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Omgevingsanalyse	Business Object
Omgevingsanalyses verrichten	Business Function

Element	Type
Onderbreking	Business Object
Onderhouds- of inspectieopdracht	Business Object
Onderhouds- of inspectieplan	Business Object
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken	Business Function
Opdracht voor uitvoering van onderhoud en inspectie verstrekken en bewaken	Business Function
Opdrachten geven aan uitvoering	Business Function
Openstaande vorderingen innen	Business Function
Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden	Business Function
Producten aan klanten offreren	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Regievoeren over werkzaamheden	Business Function
Relatie met klanten onderhouden	Business Function
Relatie met marktpartijen onderhouden	Business Function
Schade verhalen veroorzaakt door derden	Business Function
Schadevergoeding	Business Object
Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen	Business Function
Schadeverhaal	Business Object
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Standaard werkproduct	Business Object
Standaard werkproduct opstellen en onderhouden	Business Function
Storing	Business Object
Storingen analyseren	Business Function
Storingen classificeren	Business Function
Storingen en onderbrekingen oplossen	Business Function
Storingen onderzoeken	Business Function
Storingen toewijzen	Business Function
Storingscompensatie	Business Object
Storingscompensatie bepalen	Business Function
Storingsgrondoorzaak	Business Object
Strategie op energienetten ontwikkelen	Business Function
Strategische risico’s op energienetten vaststellen	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Toestemming van aangeslotene	Business Object
Toestemmingen beheren	Business Function
Tracévergunningen verkrijgen/zakelijk recht vestigen	Business Function
Transport- en bedieningsplannen maken	Business Function
Transportanalyse	Business Object

Element	Type
Transportbehoefte	Business Object
Transportbehoefte inventariseren	Business Function
Transportvrijgave	Business Object
Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden	Business Function
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringscapaciteit managen	Business Function
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Vergoeding voor geleverde diensten berekenen	Business Function
Visie op energienetten ontwikkelen	Business Function
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen	Business Function
Vragen van marktpartijen afhandelen	Business Function
Werkactiviteit	Business Object
Werking van netcomponenten bewaken	Business Function
Werkmiddel	Business Object
Werkomgevingen veiligstellen	Business Function
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers	Business Function
Werkzaamheden coördineren	Business Function
Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren	Business Function
Werkzaamheden evalueren	Business Function
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden operationeel plannen	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function
Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden	Business Function
Zakelijk recht of tracévergunning	Business Object

N3 capabilities met objecten E

No viewpoint

Elements

Element	Type
Aanwijzing	Business Object
Activa waarderen	Business Function
Arbeidsplaats	Business Object
Archiefstuk	Business Object
Architectuurproduct	Business Object
Bedrijfscontinuïteit borgen	Business Function
Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen	Business Function
Bedrijfscontinuïteitsplan	Business Object
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsgebouwen onderhouden	Business Function
Bedrijfsgebouwen verkrijgen, verbouwen en afstoten	Business Function
Bedrijfsgebouwenstrategie	Business Object
Bedrijfsgebouwenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Bedrijfsgebouwgebruik faciliteren	Business Function
Bedrijfsplan	Business Object
Bedrijfsplannen opstellen	Business Function
Bedrijfsprestatie	Business Object
Bedrijfsprestaties bewaken	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Bedrijfsrisico	Business Object
Bedrijfsstrategie	Business Object
Betalingen verrichten	Business Function
Betalingsopdracht	Business Object
Campagne	Business Object
Case	Business Object
Competentie	Business Object
Crisis	Business Object
Crisissen beheersen	Business Function
Data besturen	Business Function
Data duurzaam bewaren	Business Function
Data herbruikbaar maken	Business Function
Data-analysemodel	Business Object
Data-analysemodellen opstellen en beheren	Business Function
Datadefinites ontwikkelen en beheren	Business Function
Datakwaliteit borgen	Business Function
Datakwaliteitsregel	Business Object
Dataservice	Business Object
Dataset	Business Object

Element	Type
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductstrategie	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen	Business Function
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitale product prestatieafspraken besturen	Business Function
Digitale producten beschikbaar stellen	Business Function
Digitale producten creëren, aanpassen en verwijderen	Business Function
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Digitale producten testen	Business Function
Enterprisearchitectuur definiëren	Business Function
Externe en interne analyses uitvoeren	Business Function
Externe verantwoording afleggen	Business Function
Facilitair product	Business Object
Faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Financieel advies	Business Object
Financieel feit	Business Object
Financieel plan	Business Object
Financieel verslag	Business Object
Financiering	Business Object
Financiële beheersmaatregel	Business Object
Financiële beheersmaatregelen uitvoeren	Business Function
Financiële informatie verstrekken en adviseren	Business Function
Financiële stand	Business Object
Financiële standen beheren	Business Function
Financiële strategie	Business Object
Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren	Business Function
Financiële strategie opstellen	Business Function
Financiële verantwoording afleggen	Business Function
Financiën plannen	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen	Business Function

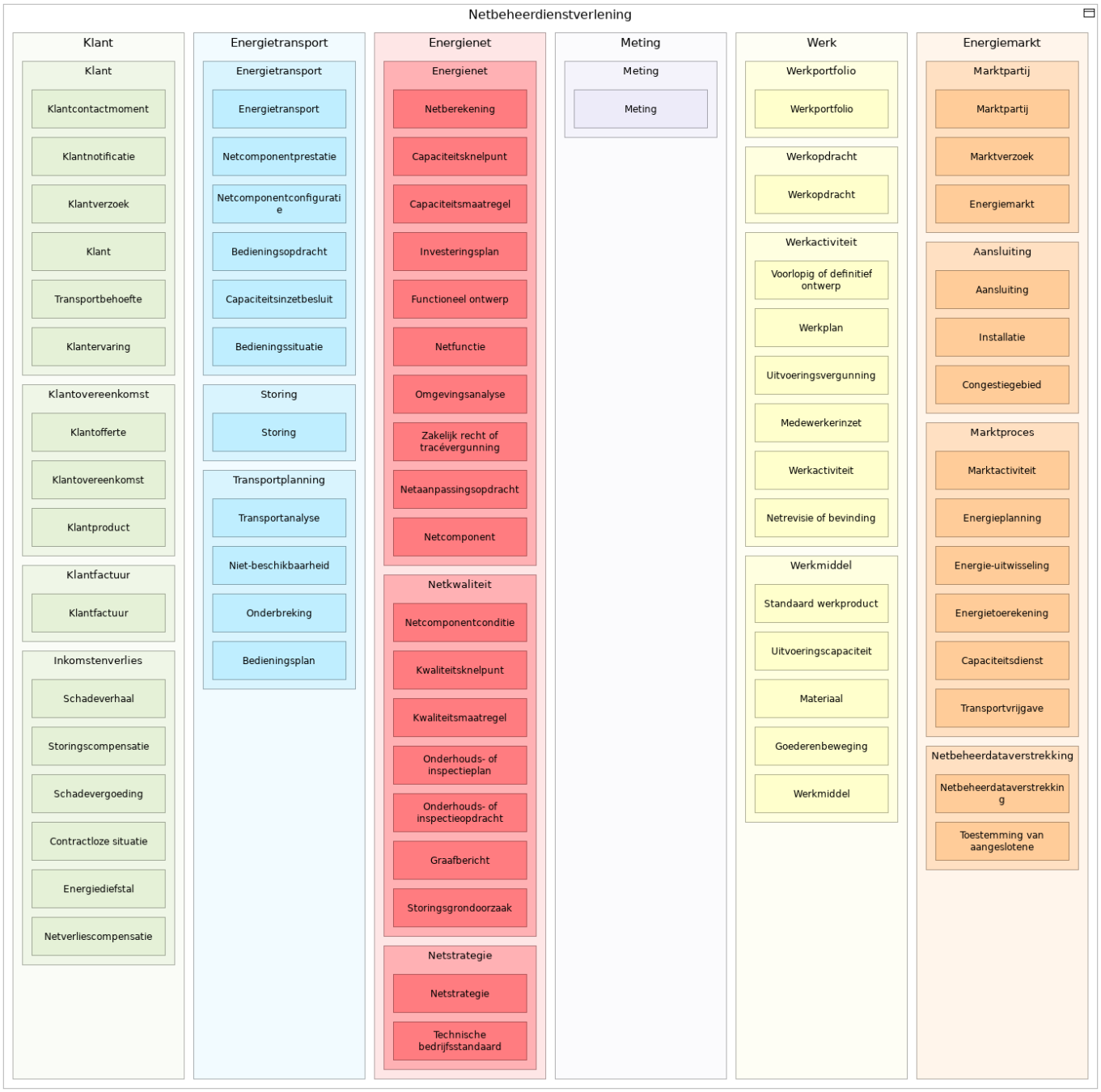
Element	Type
Goederen en diensten plannen en besturen	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie opstellen	Business Function
Informatiebeveiliging borgen	Business Function
Informatiebeveiligingsrisico	Business Object
Inkoopleverancier	Business Object
Inkoopleveranciersprestatie	Business Object
Inkooporder	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopplan	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Innovatie	Business Object
Interacteren over digitale producten	Business Function
Juridisch advies	Business Object
Juridische zaken besturen en bewaken	Business Function
Liquide middel	Business Object
Liquide middelen beheren	Business Function
Medewerker	Business Object
Medewerkers (her)plaatsen	Business Function
Medewerkers aannemen	Business Function
Medewerkers behouden	Business Function
Medewerkers belonen	Business Function
Medewerkers gezond en vitaal houden	Business Function
Medewerkers in- en uitstromen	Business Function
Medewerkers laten uittreden	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers opleiden en certificeren	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkers werven en selecteren	Business Function
Medewerkersbeloning	Business Object
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersplan	Business Object
Medewerkersplannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersprestatie evalueren	Business Function
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersstrategie opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersverlof verantwoorden	Business Function
Medewerkersverzuim begeleiden	Business Function
Met stakeholders in overeenstemming komen	Business Function
Naleving van inkoopovereenkomsten bewaken	Business Function

Element	Type
Netbeheer ondersteunen	Business Function
Onderzoek en innovaties realiseren	Business Function
Organisatie inrichten en optimaliseren	Business Function
Organisatieonderdeel	Business Object
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Personenmobiliteit faciliteren	Business Function
Persoonscertificaat	Business Object
Positionering bepalen en het merk definiëren	Business Function
Privacy borgen	Business Function
Privacyrisico	Business Object
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Rechtsregel	Business Object
Reisbeweging	Business Object
Relatie met inkoopleveranciers onderhouden	Business Function
Relatie met medewerkers onderhouden	Business Function
Samenwerkingsverband	Business Object
Sectorsamenwerking ontwikkelen	Business Function
Stakeholderrelatie onderhouden	Business Function
Strategie bepalen	Business Function
Strategie ontwikkelen en bewaken	Business Function
Strategische risico's inventariseren en bewaken	Business Function
Transformatie van bedrijfsinrichting besturen	Business Function
Uitdiensttreding	Business Object
Veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit borgen	Business Function
Veranderinitiatief	Business Object
Veranderinitiatieven besturen	Business Function
Veranderportfolio	Business Object
Veranderportfolio opstellen en bewaken / Roadmap opstellen en bewaken	Business Function
Verantwoordingsrapport	Business Object
Verlof	Business Object
Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren	Business Function
Vermogen verkrijgen	Business Function
VGMK-incident	Business Object
VGMK-richtlijn	Business Object
Vitaliteitsprogramma	Business Object
Waardering	Business Object
Werking digitale producten zeker stellen	Business Function
Wervingsactie	Business Object
Wet- en regelgeving volgen en beïnvloeden	Business Function

Element	Type
Ziekteverzuim	Business Object

N3 objecten C

No viewpoint



Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Aansluiting	Business Object
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningssituatie	Business Object
Capaciteitsdienst	Business Object
Capaciteitsinzetbesluit	Business Object
Capaciteitsknelpunt	Business Object

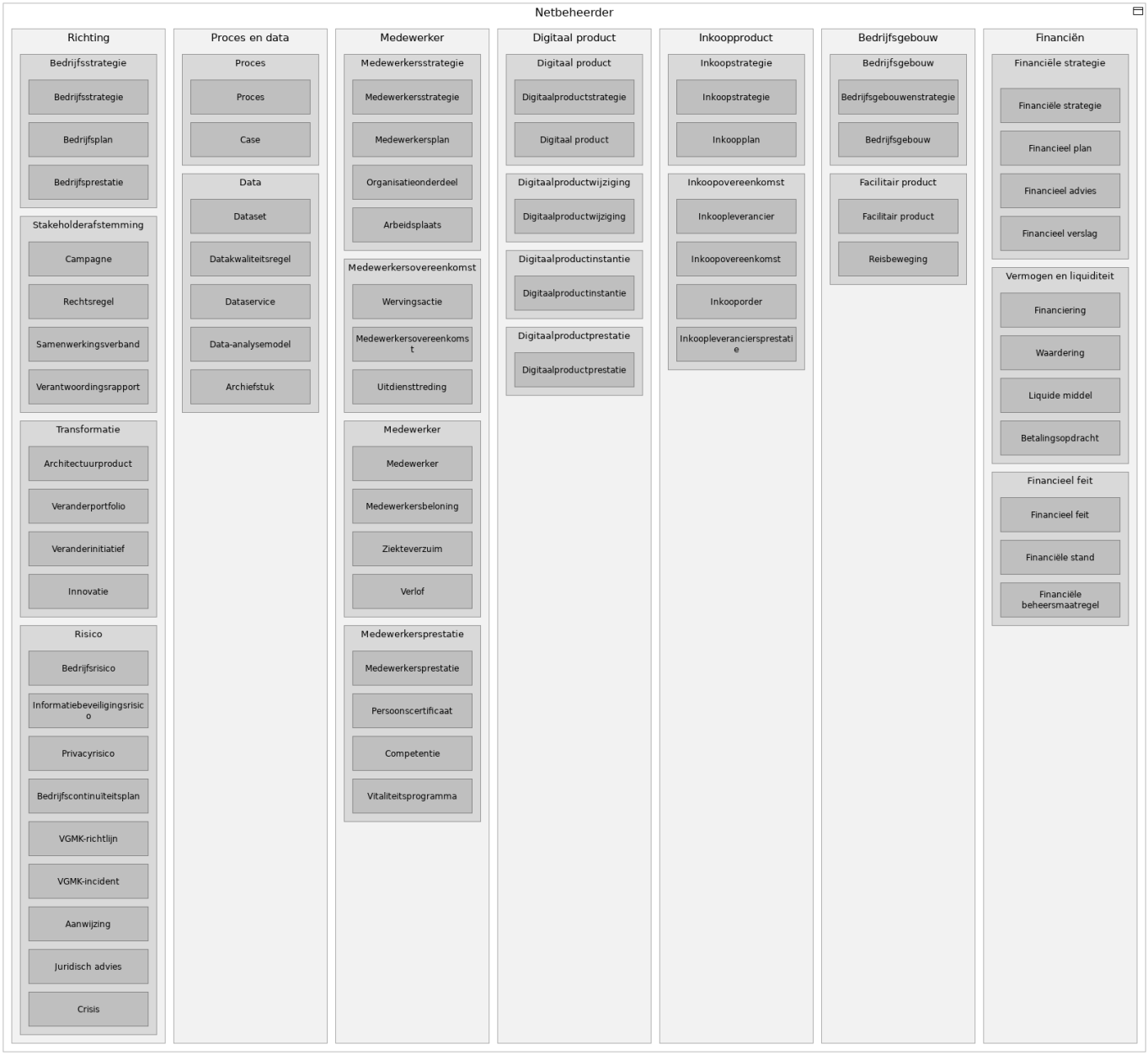
Element	Type
Capaciteitsmaatregel	Business Object
Congestiegebied	Business Object
Contractloze situatie	Business Object
Energie-uitwisseling	Business Object
Energiediefstal	Business Object
Energiemarkt	Business Object
Energiemarkt	Business Object
Energienet	Business Object
Energienet	Business Object
Energieplanning	Business Object
Energietoerekening	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport	Business Object
Functioneel ontwerp	Business Object
Goederenbeweging	Business Object
Graafbericht	Business Object
Inkomstenverlies	Business Object
Installatie	Business Object
Investeringsplan	Business Object
Klant	Business Object
Klant	Business Object
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Kwaliteitsknelpunt	Business Object
Kwaliteitsmaatregel	Business Object
Marktactiviteit	Business Object
Marktpartij	Business Object
Marktpartij	Business Object
Marktproces	Business Object
Marktverzoek	Business Object
Materiaal	Business Object
Medewerkerinzet	Business Object
Meting	Business Object
Meting	Business Object

Element	Type
Meting	Business Object
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Netbeheerdienstverlening	Business Object
Netberekening	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponentconditie	Business Object
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponentprestatie	Business Object
Netfunctie	Business Object
Netkwaliteit	Business Object
Netrevisie of bevinding	Business Object
Netstrategie	Business Object
Netstrategie	Business Object
Netverliescompensatie	Business Object
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Omgevingsanalyse	Business Object
Onderbreking	Business Object
Onderhouds- of inspectieopdracht	Business Object
Onderhouds- of inspectieplan	Business Object
Schadevergoeding	Business Object
Schadeverhaal	Business Object
Standaard werkproduct	Business Object
Storing	Business Object
Storing	Business Object
Storingscompensatie	Business Object
Storingsgrondoorzaak	Business Object
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Toestemming van aangeslotene	Business Object
Transportanalyse	Business Object
Transportbehoefte	Business Object
Transportplanning	Business Object
Transportvrijgave	Business Object
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Werk	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkopdracht	Business Object

Element	Type
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Zakelijk recht of tracévergunning	Business Object

N3 objecten E

No viewpoint



Elements

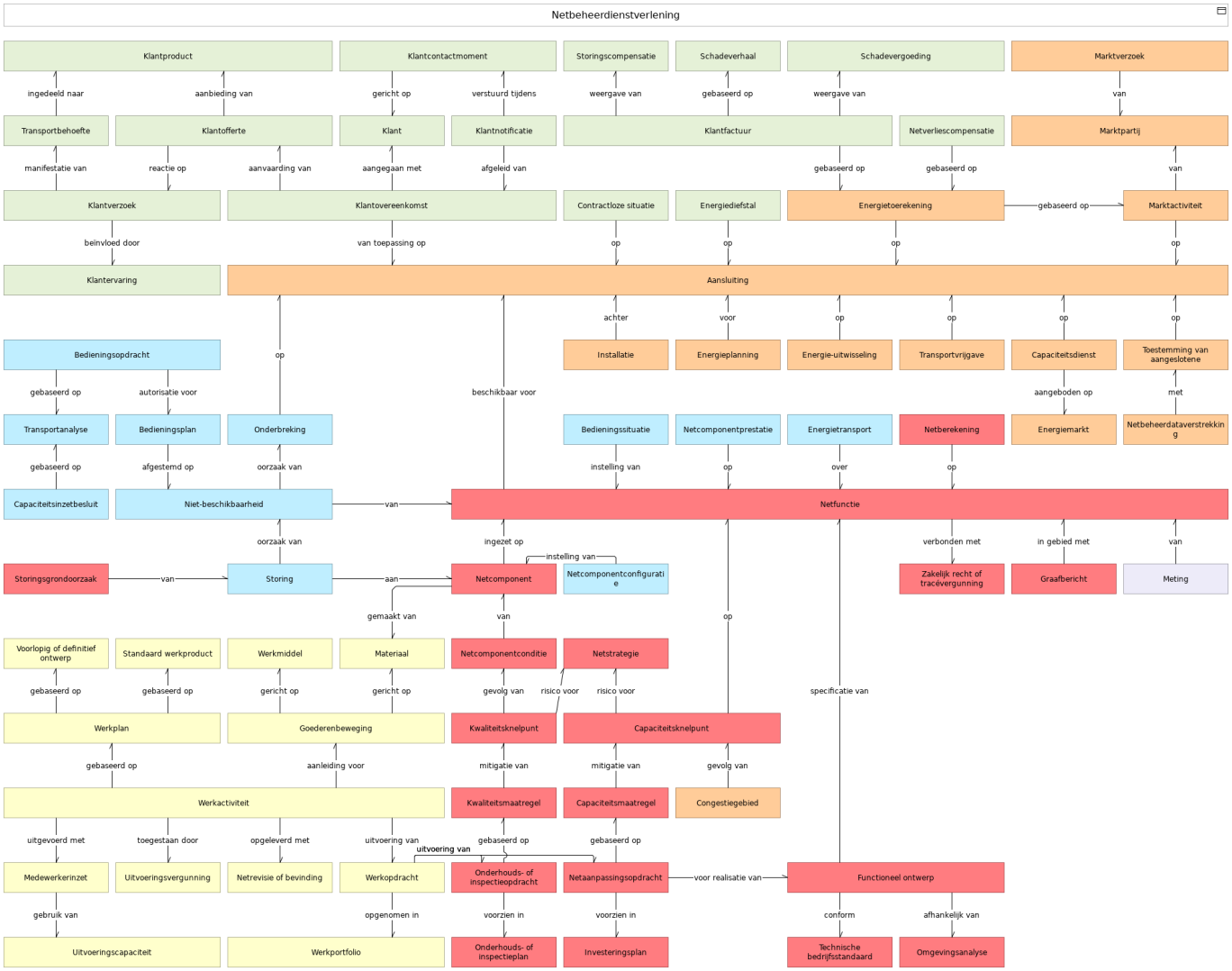
Element	Type
Aanwijzing	Business Object
Arbeidsplaats	Business Object
Archiefstuk	Business Object
Architectuurproduct	Business Object
Bedrijfscontinuïteitsplan	Business Object
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwenstrategie	Business Object
Bedrijfsplan	Business Object

Element	Type
Bedrijfsprestatie	Business Object
Bedrijfsrisico	Business Object
Bedrijfsstrategie	Business Object
Bedrijfsstrategie	Business Object
Betalingsopdracht	Business Object
Campagne	Business Object
Case	Business Object
Competentie	Business Object
Crisis	Business Object
Data	Business Object
Data-analysemodel	Business Object
Datakwaliteitsregel	Business Object
Dataservice	Business Object
Dataset	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductstrategie	Business Object
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitaalproductwijziging	Business Object
Facilitair product	Business Object
Facilitair product	Business Object
Financieel advies	Business Object
Financieel feit	Business Object
Financieel feit	Business Object
Financieel plan	Business Object
Financieel verslag	Business Object
Financiering	Business Object
Financiële beheersmaatregel	Business Object
Financiële stand	Business Object
Financiële strategie	Business Object
Financiële strategie	Business Object
Financiën	Business Object
Informatiebeveiligingsrisico	Business Object
Inkoopleverancier	Business Object
Inkoopleveranciersprestatie	Business Object
Inkooporder	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopplan	Business Object

Element	Type
Inkoopproduct	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Innovatie	Business Object
Juridisch advies	Business Object
Liquide middel	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerkersbeloning	Business Object
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersplan	Business Object
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Netbeheerder	Business Object
Organisatieonderdeel	Business Object
Persoonscertificaat	Business Object
Privacyrisico	Business Object
Proces	Business Object
Proces	Business Object
Proces en data	Business Object
Rechtsregel	Business Object
Reisbeweging	Business Object
Richting	Business Object
Risico	Business Object
Samenwerkingsverband	Business Object
Stakeholderafstemming	Business Object
Transformatie	Business Object
Uitdiensttreding	Business Object
Veranderinitiatief	Business Object
Veranderportfolio	Business Object
Verantwoordingsrapport	Business Object
Verlof	Business Object
Vermogen en liquiditeit	Business Object
VGMK-incident	Business Object
VGMK-richtlijn	Business Object
Vitaliteitsprogramma	Business Object
Waardering	Business Object
Wervingsactie	Business Object
Ziekteverzuim	Business Object

N3 objectrelaties C (selectie)

No viewpoint



Elements

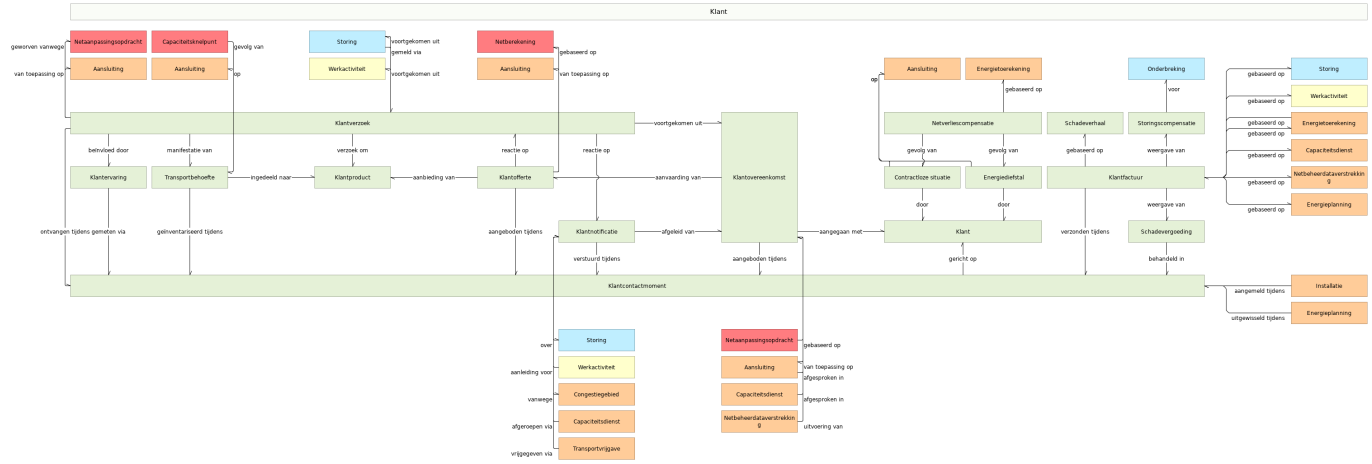
Element	Type
Aansluiting	Business Object
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningssituatie	Business Object
Capaciteitsdienst	Business Object
Capaciteitsinzetbesluit	Business Object
Capaciteitsknelpunt	Business Object
Capaciteitsmaatregel	Business Object
Congestiegebied	Business Object
Contractloze situatie	Business Object
Energie-uitwisseling	Business Object
Energiediefstal	Business Object
Energiemarkt	Business Object
Energieplanning	Business Object

Element	Type
Energietoerekening	Business Object
Energietransport	Business Object
Functioneel ontwerp	Business Object
Goederenbeweging	Business Object
Graafbericht	Business Object
Installatie	Business Object
Investeringsplan	Business Object
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Kwaliteitsknelpunt	Business Object
Kwaliteitsmaatregel	Business Object
Marktactiviteit	Business Object
Marktpartij	Business Object
Marktverzoek	Business Object
Materiaal	Business Object
Medewerkerinzet	Business Object
Meting	Business Object
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Netbeheerdienstverlening	Business Object
Netberekening	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponentconditie	Business Object
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponentprestatie	Business Object
Netfunctie	Business Object
Netrevisie of bevinding	Business Object
Netstrategie	Business Object
Netverliescompensatie	Business Object
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Omgevingsanalyse	Business Object
Onderbreking	Business Object
Onderhouds- of inspectieopdracht	Business Object
Onderhouds- of inspectieplan	Business Object
Schadevergoeding	Business Object
Schadeverhaal	Business Object
Standaard werkproduct	Business Object

Element	Type
Storing	Business Object
Storingscompensatie	Business Object
Storingsgrondoorzaak	Business Object
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Toestemming van aangeslotene	Business Object
Transportanalyse	Business Object
Transportbehoefte	Business Object
Transportvrijgave	Business Object
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Zakelijk recht of tracévergunning	Business Object

N3 objectrelaties C.1

No viewpoint



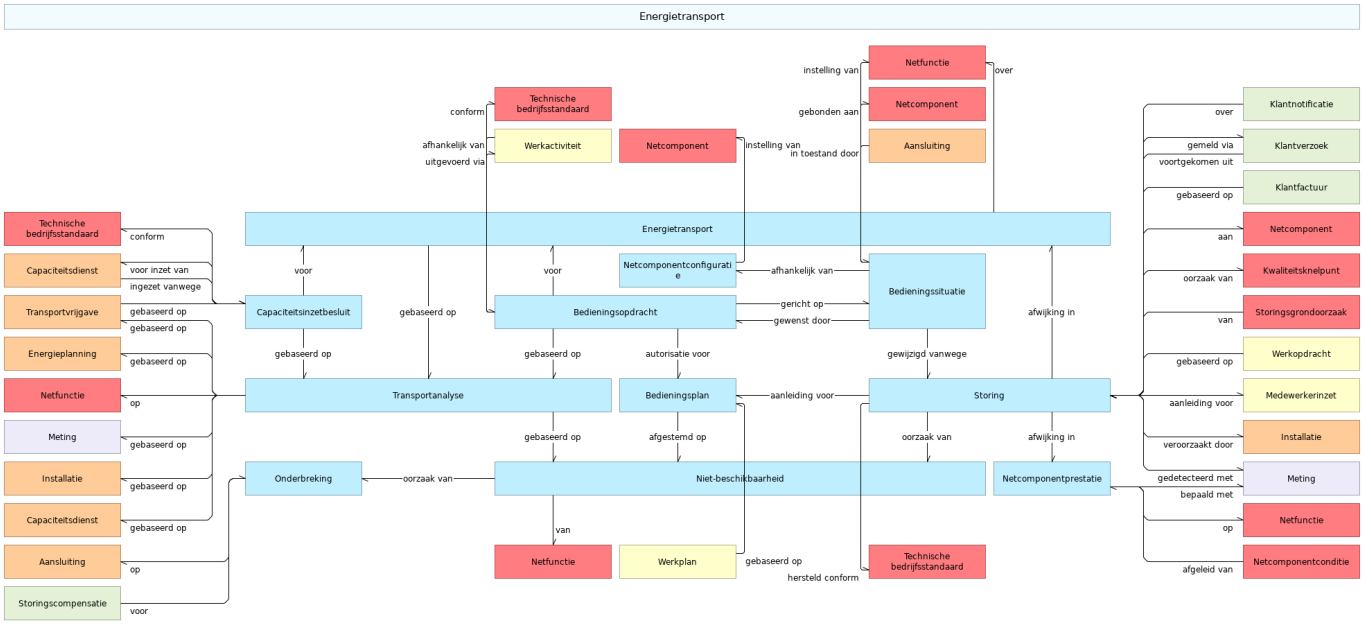
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Capaciteitsdienst	Business Object
Capaciteitsknelpunt	Business Object
Congestiegebied	Business Object
Contractloze situatie	Business Object
Energiediefstal	Business Object
Energieplanning	Business Object
Energietoerekening	Business Object
Installatie	Business Object
Klant	Business Object
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Netberekening	Business Object
Netverliescompensatie	Business Object
Onderbreking	Business Object
Schadevergoeding	Business Object
Schadeverhaal	Business Object
Storing	Business Object
Storingscompensatie	Business Object
Transportbehoefte	Business Object

Element	Type
Transportvrijgave	Business Object
Werkactiviteit	Business Object

N3 objectrelaties C.2

No viewpoint



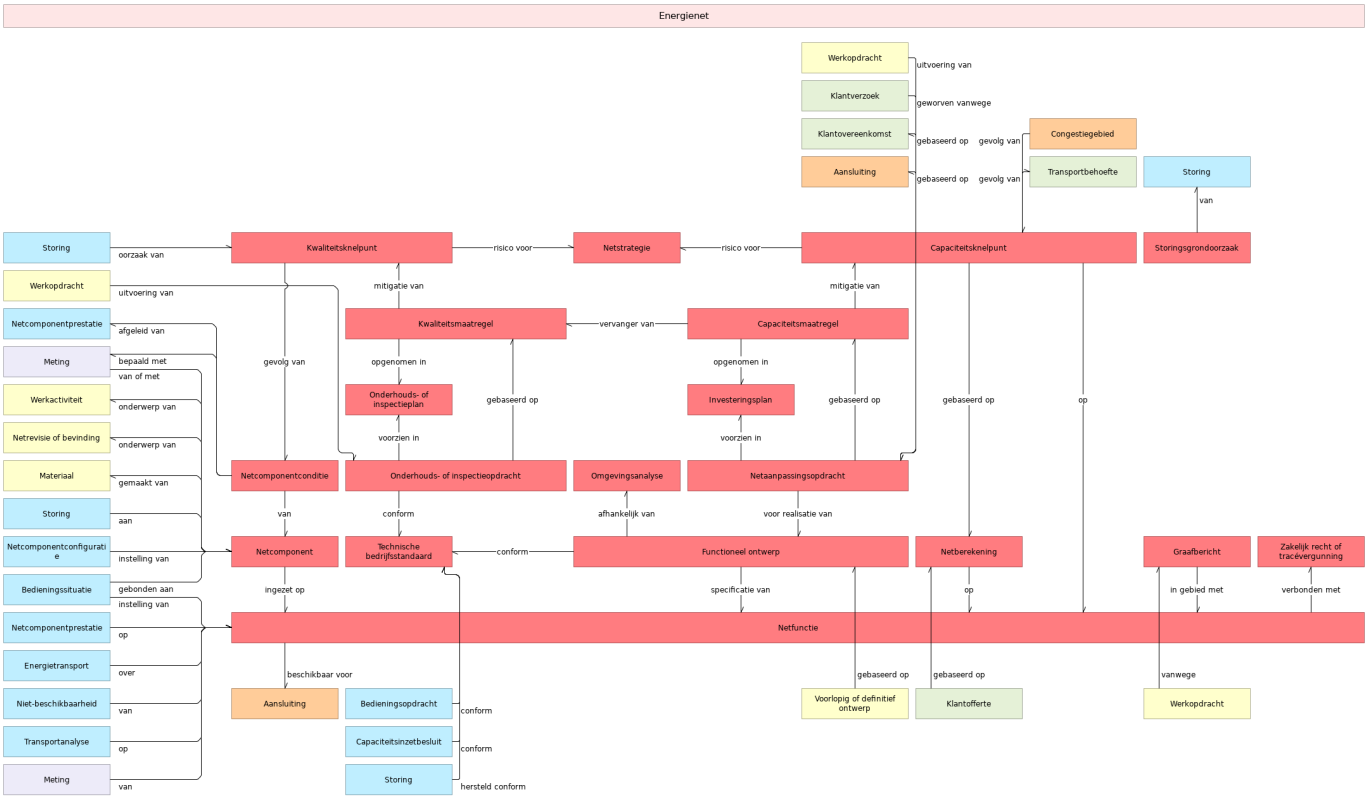
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningssituatie	Business Object
Capaciteitsdienst	Business Object
Capaciteitsinzetbesluit	Business Object
Energieplanning	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport	Business Object
Installatie	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Kwaliteitsknelpunt	Business Object
Medewerkerinzet	Business Object
Meting	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponentconditie	Business Object
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponentprestatie	Business Object
Netfunctie	Business Object
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Onderbreking	Business Object
Storing	Business Object
Storingscompensatie	Business Object

Element	Type
Storingsgrondoorzaak	Business Object
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Transportanalyse	Business Object
Transportvrijgave	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object

N3 objectrelaties C.3

No viewpoint



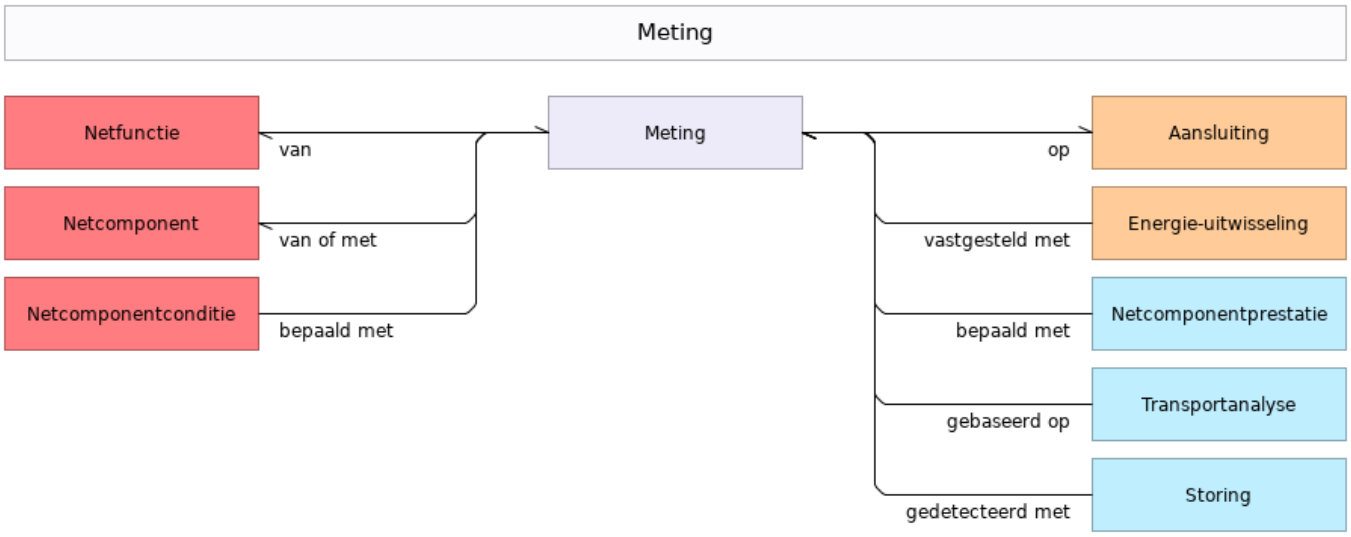
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningssituatie	Business Object
Capaciteitsinzetbesluit	Business Object
Capaciteitsknelpunt	Business Object
Capaciteitsmaatregel	Business Object
Congestiegebied	Business Object
Energienet	Business Object
Energietransport	Business Object
Functioneel ontwerp	Business Object
Graafbericht	Business Object
Investeringsplan	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Kwaliteitsknelpunt	Business Object
Kwaliteitsmaatregel	Business Object
Materiaal	Business Object
Meting	Business Object
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netberekening	Business Object

Element	Type
Netcomponent	Business Object
Netcomponentconditie	Business Object
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponentprestatie	Business Object
Netfunctie	Business Object
Netrevisie of bevinding	Business Object
Netstrategie	Business Object
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Omgevingsanalyse	Business Object
Onderhouds- of inspectieopdracht	Business Object
Onderhouds- of inspectieplan	Business Object
Storing	Business Object
Storingsgrondoorzaak	Business Object
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Transportanalyse	Business Object
Transportbehoefte	Business Object
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Zakelijk recht of tracévergunning	Business Object

N3 objectrelaties C.4

No viewpoint

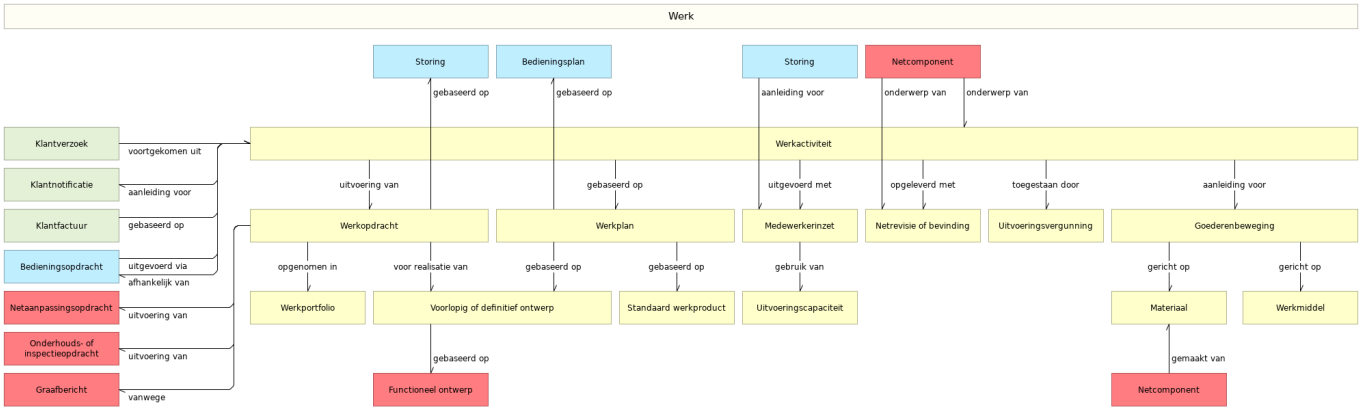


Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Energie-uitwisseling	Business Object
Meting	Business Object
Meting	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponentconditie	Business Object
Netcomponentprestatie	Business Object
Netfunctie	Business Object
Storing	Business Object
Transportanalyse	Business Object

N3 objectrelaties C.5

No viewpoint

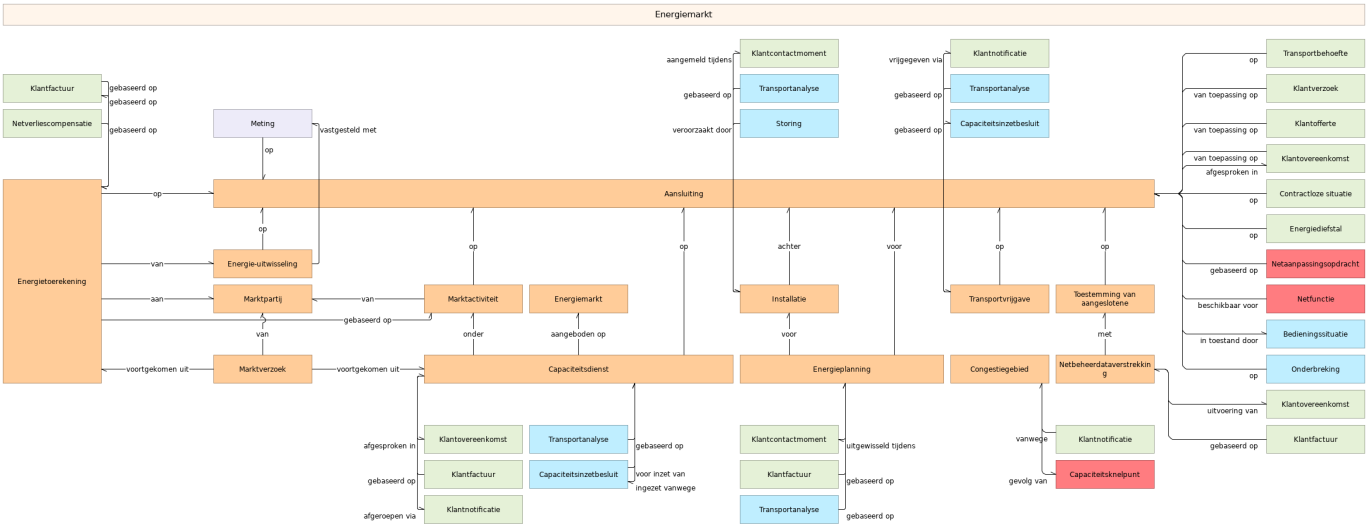


Elements

Element	Type
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Functioneel ontwerp	Business Object
Goederenbeweging	Business Object
Graafbericht	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Materiaal	Business Object
Medewerkerinzet	Business Object
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netrevisie of bevinding	Business Object
Onderhouds- of inspectieopdracht	Business Object
Standaard werkproduct	Business Object
Storing	Business Object
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Werk	Business Object
Werkactiviteit	Business Object
Werkmiddel	Business Object
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object

N3 objectrelaties C.6

No viewpoint



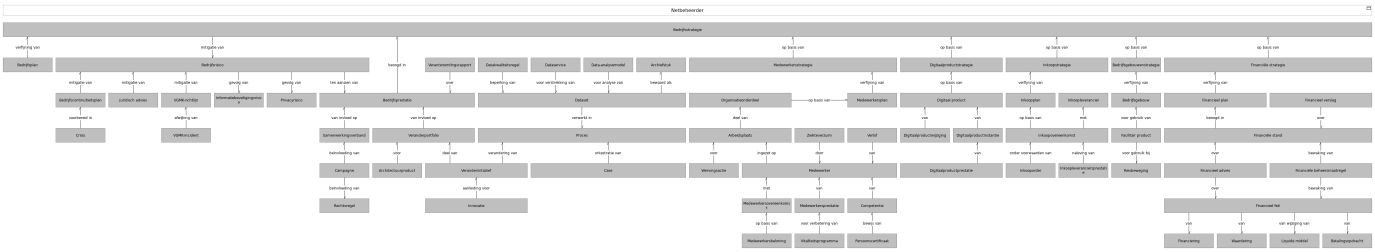
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Bedieningssituatie	Business Object
Capaciteitsdienst	Business Object
Capaciteitsinzetbesluit	Business Object
Capaciteitsknelpunt	Business Object
Congestiegebied	Business Object
Contractloze situatie	Business Object
Energie-uitwisseling	Business Object
Energiediefstal	Business Object
Energiemarkt	Business Object
Energiemarkt	Business Object
Energieplanning	Business Object
Energietoerekening	Business Object
Installatie	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Marktactiviteit	Business Object
Marktpartij	Business Object
Marktverzoek	Business Object
Meting	Business Object
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Netfunctie	Business Object

Element	Type
Netverliescompensatie	Business Object
Onderbreking	Business Object
Storing	Business Object
Toestemming van aangeslotene	Business Object
Transportanalyse	Business Object
Transportbehoefte	Business Object
Transportvrijgave	Business Object

N3 objectrelaties E (selectie)

No viewpoint



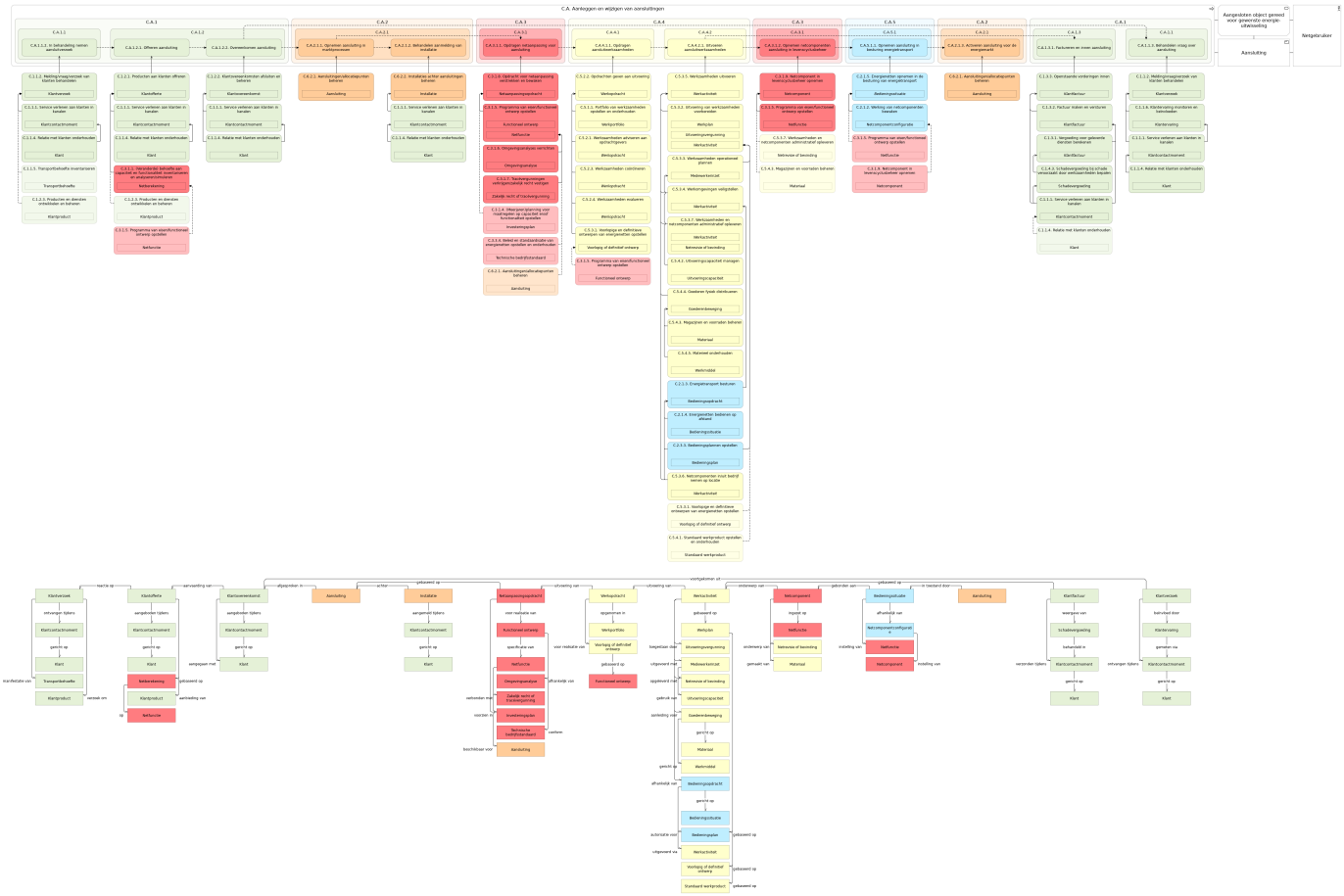
Elements

Element	Type
Arbeidsplaats	Business Object
Archiefstuk	Business Object
Architectuurproduct	Business Object
Bedrijfscontinuïteitsplan	Business Object
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwenstrategie	Business Object
Bedrijfsplan	Business Object
Bedrijfsprestatie	Business Object
Bedrijfsrisico	Business Object
Bedrijfsstrategie	Business Object
Betalingsopdracht	Business Object
Campagne	Business Object
Case	Business Object
Competentie	Business Object
Crisis	Business Object
Data-analysemodel	Business Object
Datakwaliteitsregel	Business Object
Dataservice	Business Object
Dataset	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductstrategie	Business Object
Digitaalproductwijziging	Business Object
Facilitair product	Business Object
Financieel advies	Business Object
Financieel feit	Business Object
Financieel plan	Business Object
Financieel verslag	Business Object
Financiering	Business Object
Financiële beheersmaatregel	Business Object
Financiële stand	Business Object
Financiële strategie	Business Object

Element	Type
Informatiebeveiligingsrisico	Business Object
Inkoopleverancier	Business Object
Inkoopleverancierspresta tie	Business Object
Inkooporder	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopplan	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Innovatie	Business Object
Juridisch advies	Business Object
Liquide middel	Business Object
Medewerker	Business Object
Medewerkersbeloning	Business Object
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersplan	Business Object
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersstrategie	Business Object
Netbeheerder	Business Object
Organisatieonderdeel	Business Object
Persoonscertificaat	Business Object
Privacyrisico	Business Object
Proces	Business Object
Rechtsregel	Business Object
Reisbeweging	Business Object
Samenwerkingsverband	Business Object
Veranderinitiatief	Business Object
Veranderportfolio	Business Object
Verantwoordingsrapport	Business Object
Verlof	Business Object
VGMK-incident	Business Object
VGMK-richtlijn	Business Object
Vitaliteitsprogramma	Business Object
Waardering	Business Object
Wervingsactie	Business Object
Ziekteverzuim	Business Object

N3 waardestroom C.A

No viewpoint



Elements

Element	Type
(Meerjaren)planning voor maatregelen op capaciteit en/of functionaliteit opstellen	Business Function
(Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren	Business Function
Aangesloten object gereed voor gewenste energie-uitwisseling	Value
Aanleggen en wijzigen van aansluitingen	Business Process
Aansluiting	Business Object
Aansluiting	Product
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Activeren aansluiting voor de energiemarkt	Business Process
Bedienen klant voor aansluiting	Business Process
Bedienen klant voor aansluiting	Business Process
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Bedieningssituatie	Business Object
Behandelen aanmelding van installatie	Business Process

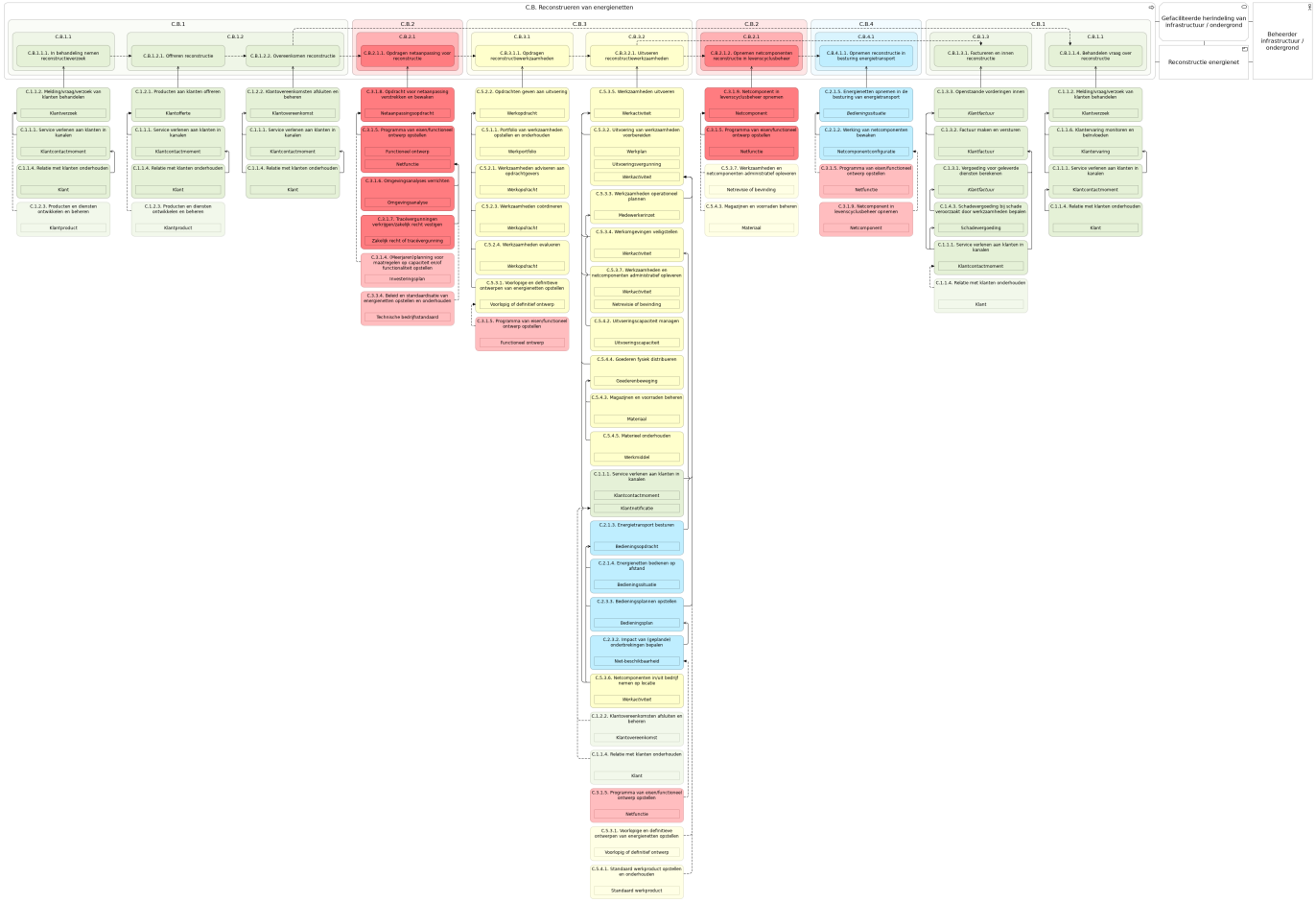
Element	Type
Behandelen vraag over aansluiting	Business Process
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energienetten opnemen in de besturing van energietransport	Business Function
Energietransport besturen	Business Function
Factureren en innen aansluiting	Business Process
Factureren en innen aansluiting	Business Process
Factuur maken en versturen	Business Function
Functioneel ontwerp	Business Object
Goederen fysiek distribueren	Business Function
Goederenbeweging	Business Object
In behandeling nemen aansluitverzoek	Business Process
Inpassen aansluiting in energienet	Business Process
Inpassen aansluiting in energienet	Business Process
Installatie	Business Object
Installaties achter aansluitingen beheren	Business Function
Investeringsplan	Business Object
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Magazijnen en voorraden beheren	Business Function
Materiaal	Business Object
Materieel onderhouden	Business Function
Medewerkerinzet	Business Object
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netberekening	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie	Business Function
Netfunctie	Business Object
Netgebruiker	Business Actor
Netrevisie of bevinding	Business Object
Offreren aansluiting	Business Process
Omgevingsanalyse	Business Object

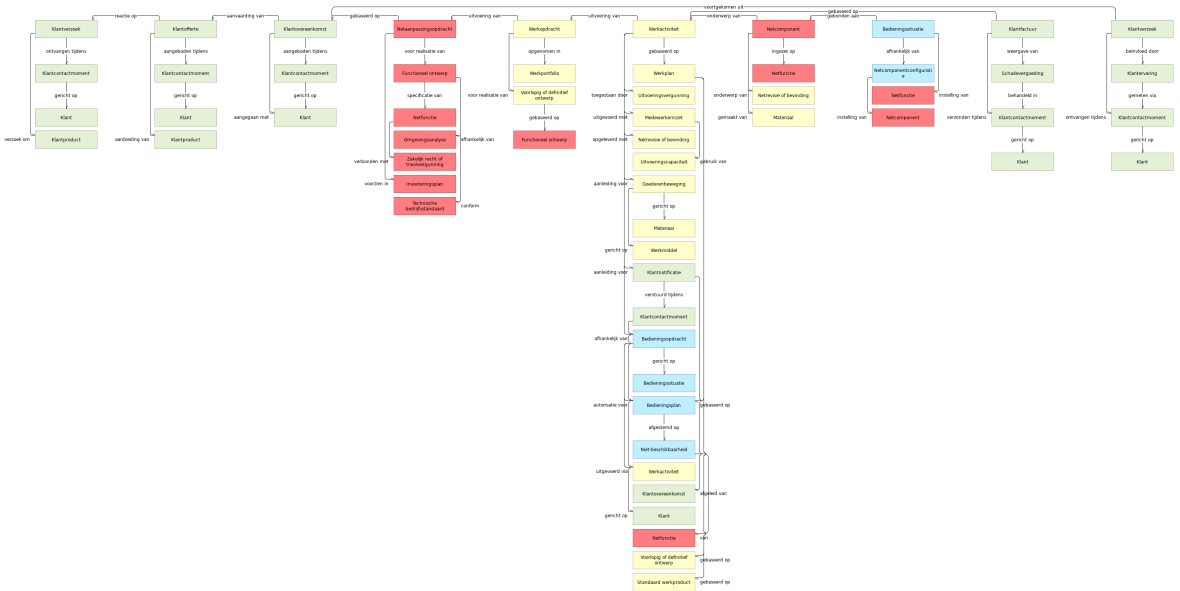
Element	Type
Omgevingsanalyses verrichten	Business Function
Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken	Business Function
Opdrachten geven aan uitvoering	Business Function
Opdragen aansluitwerkzaamheden	Business Process
Opdragen netaanpassing voor aansluiting	Business Process
Openstaande vorderingen innen	Business Function
Opnemen aansluiting in besturing energietransport	Business Process
Opnemen aansluiting in besturing energietransport	Business Process
Opnemen aansluiting in besturing energietransport	Business Process
Opnemen aansluiting in marktprocessen	Business Process
Opnemen aansluitrecht in marktprocessen	Business Process
Opnemen aansluitrecht in marktprocessen	Business Process
Opnemen netcomponenten aansluiting in levenscyclusbeheer	Business Process
Overeenkomen aansluiting	Business Process
Overeenkomen aansluiting	Business Process
Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden	Business Function
Producten aan klanten offreren	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Regievoeren over aansluitwerkzaamheden	Business Process
Relatie met klanten onderhouden	Business Function
Schadevergoeding	Business Object
Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen	Business Function
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Standaard werkproduct	Business Object
Standaard werkproduct opstellen en onderhouden	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Tracévergunningen verkrijgen/zakelijk recht vestigen	Business Function
Transportbehoefte	Business Object
Transportbehoefte inventariseren	Business Function
Uitvoeren aansluitwerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren aansluitwerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren aansluitwerkzaamheden	Business Process
Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden	Business Function
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringscapaciteit managen	Business Function
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Vergoeding voor geleverde diensten berekenen	Business Function

Element	Type
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen	Business Function
Werkactiviteit	Business Object
Werking van netcomponenten bewaken	Business Function
Werkmiddel	Business Object
Werkomgevingen veiligstellen	Business Function
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers	Business Function
Werkzaamheden coördineren	Business Function
Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren	Business Function
Werkzaamheden evalueren	Business Function
Werkzaamheden operationeel plannen	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Zakelijk recht of tracévergunning	Business Object

N3 waardestroom C.B

No viewpoint





Elements

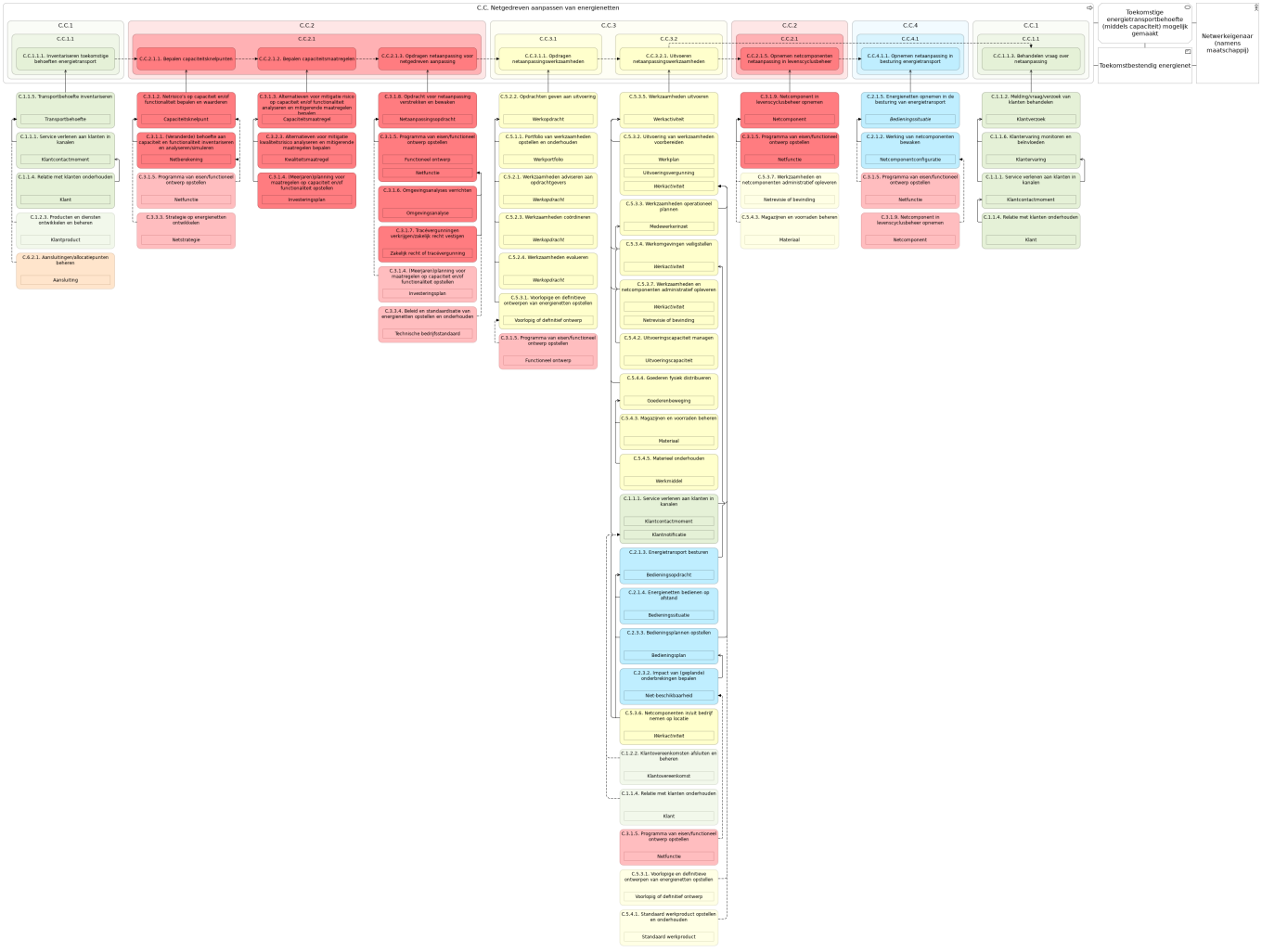
Element	Type
(Meerjaren)planning voor maatregelen op capaciteit en/of functionaliteit opstellen	Business Function
Bedienen klant voor reconstructie	Business Process
Bedienen klant voor reconstructie	Business Process
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Bedieningssituatie	Business Object
Behandelen vraag over reconstructie	Business Process
Beheerder infrastructuur / ondergrond	Business Actor
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Besturen reconstructie van energienet	Business Process
Besturen reconstructie van energienet	Business Process
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energienetten opnemen in de besturing van energietransport	Business Function
Energietransport besturen	Business Function
Factureren en innen reconstructie	Business Process
Factureren en innen reconstructie	Business Process
Factuur maken en versturen	Business Function
Functioneel ontwerp	Business Object
Gefaciliteerde herindeling van infrastructuur / ondergrond	Value
Goederen fysiek distribueren	Business Function
Goederenbeweging	Business Object
Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen	Business Function
In behandeling nemen reconstructieverzoek	Business Process
Investeringsplan	Business Object
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Magazijnen en voorraden beheren	Business Function
Materiaal	Business Object
Materieel onderhouden	Business Function

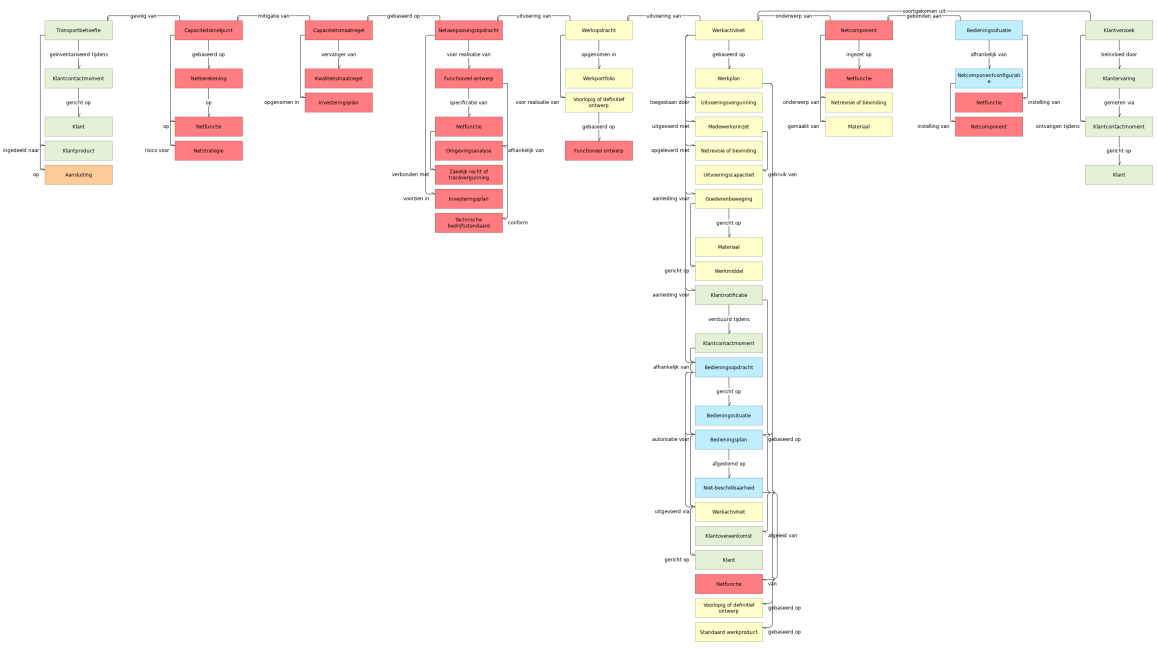
Element	Type
Medewerkerinzet	Business Object
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie	Business Function
Netfunctie	Business Object
Netrevisie of bevinding	Business Object
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Offreren reconstructie	Business Process
Omgevingsanalyse	Business Object
Omgevingsanalyses verrichten	Business Function
Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken	Business Function
Opdrachten geven aan uitvoering	Business Function
Opdragen netaanpassing voor reconstructie	Business Process
Opdragen reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Openstaande vorderingen innen	Business Function
Opnemen netcomponenten reconstructie in levenscyclusbeheer	Business Process
Opnemen reconstructie in besturing energietransport	Business Process
Opnemen reconstructie in besturing energietransport	Business Process
Opnemen reconstructie in besturing energietransport	Business Process
Overeenkomen reconstructie	Business Process
Overeenkomen reconstructie	Business Process
Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden	Business Function
Producten aan klanten offreren	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Reconstructie energienet	Product
Reconstrueren van energienetten	Business Process
Regievoeren over reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Relatie met klanten onderhouden	Business Function
Schadevergoeding	Business Object
Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen	Business Function
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Standaard werkproduct	Business Object
Standaard werkproduct opstellen en onderhouden	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Tracévergunningen verkrijgen/zakelijk recht	Business Function

Element	Type
vestigen	
Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden	Business Process
Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden	Business Function
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringscapaciteit managen	Business Function
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Vergoeding voor geleverde diensten berekenen	Business Function
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen	Business Function
Werkactiviteit	Business Object
Werking van netcomponenten bewaken	Business Function
Werkmiddel	Business Object
Werkomgevingen veiligstellen	Business Function
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers	Business Function
Werkzaamheden coördineren	Business Function
Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren	Business Function
Werkzaamheden evalueren	Business Function
Werkzaamheden operationeel plannen	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Zakelijk recht of tracévergunning	Business Object

N3 waardestroom C.C

No viewpoint





Elements

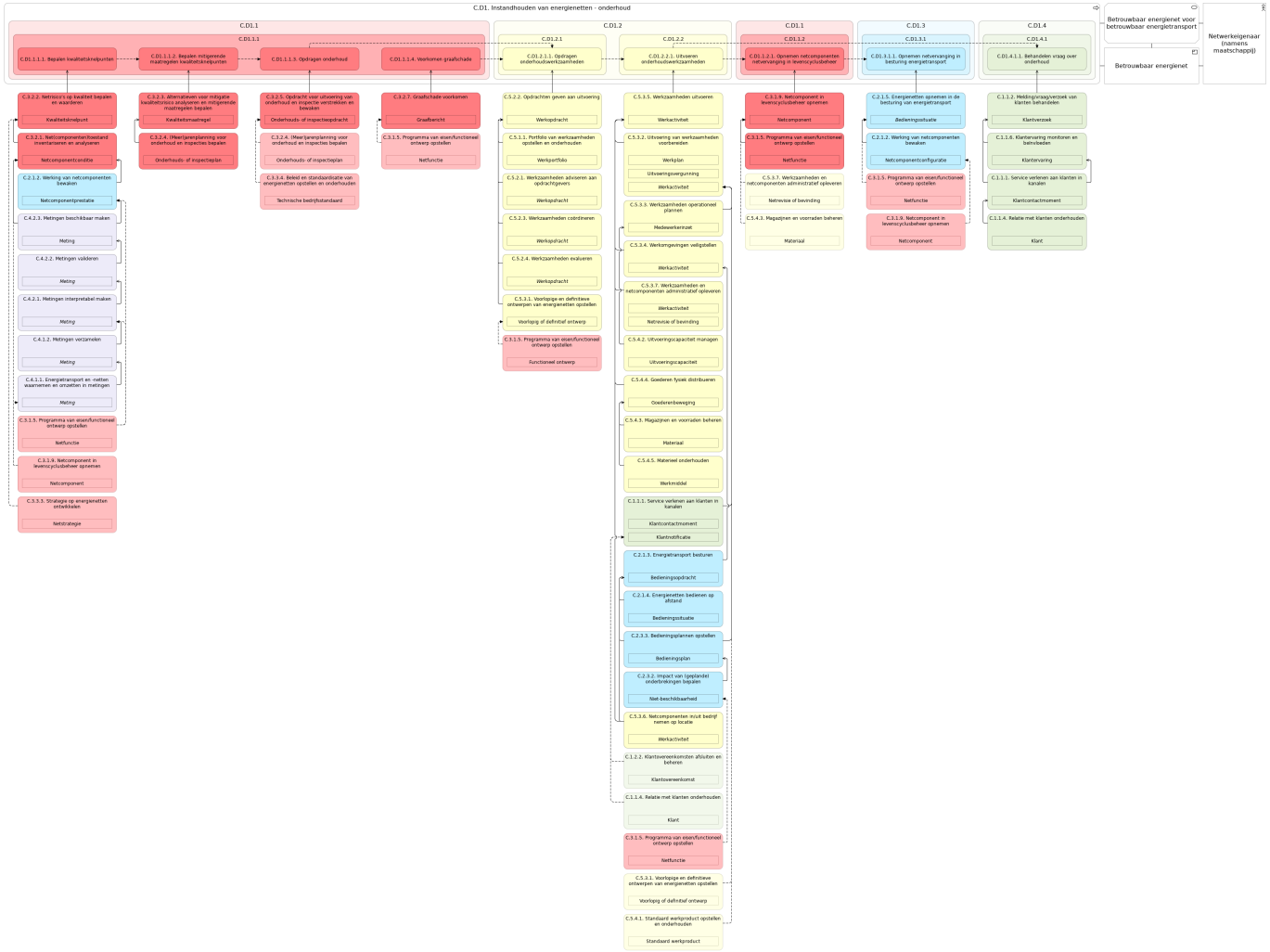
Element	Type
(Meerjaren)planning voor maatregelen op capaciteit en/of functionaliteit opstellen	Business Function
(Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren	Business Function
Aansluiting	Business Object
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Alternatieven voor mitigatie kwaliteitsrisico analyseren en mitigerende maatregelen bepalen	Business Function
Alternatieven voor mitigatie risico op capaciteit en/of functionaliteit analyseren en mitigerende maatregelen bepalen	Business Function
Bedienen klant voor netaanpassing	Business Process
Bedienen klant voor netaanpassing	Business Process
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Bedieningssituatie	Business Object
Behandelen vraag over netaanpassing	Business Process
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Bepalen capaciteitsknelpunten	Business Process
Bepalen capaciteitsmaatregelen	Business Process
Bepalen en inpassen netaanpassing in energienet	Business Process
Besturen ontwikkeling energienet voor netaanpassing	Business Process
Capaciteitsknelpunt	Business Object
Capaciteitsmaatregel	Business Object
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energienetten opnemen in de besturing van energietransport	Business Function
Energietransport besturen	Business Function
Functioneel ontwerp	Business Object
Goederen fysiek distribueren	Business Function
Goederenbeweging	Business Object
Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen	Business Function
Inventariseren toekomstige behoeften energietransport	Business Process
Investeringsplan	Business Object
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantnotificatie	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object

Element	Type
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Kwaliteitsmaatregel	Business Object
Magazijnen en voorraden beheren	Business Function
Materiaal	Business Object
Materieel onderhouden	Business Function
Medewerkerinzet	Business Object
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netberekening	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie	Business Function
Netfunctie	Business Object
Netgedreven aanpassen van energienetten	Business Process
Netrevisie of bevinding	Business Object
Netrisico’s op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen	Business Function
Netstrategie	Business Object
Netwerkeigenaar (namens maatschappij)	Business Actor
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Omgevingsanalyse	Business Object
Omgevingsanalyses verrichten	Business Function
Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken	Business Function
Opdrachten geven aan uitvoering	Business Function
Opdragen netaanpassing voor netgedreven aanpassing	Business Process
Opdragen netaanpassingswerkzaamheden	Business Process
Opnemen netaanpassing in besturing energietransport	Business Process
Opnemen netaanpassing in besturing energietransport	Business Process
Opnemen netaanpassing in besturing energietransport	Business Process
Opnemen netcomponenten netaanpassing in levenscyclusbeheer	Business Process
Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Regievoeren over netaanpassingswerkzaamheden	Business Process
Relatie met klanten onderhouden	Business Function

Element	Type
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Standaard werkproduct	Business Object
Standaard werkproduct opstellen en onderhouden	Business Function
Strategie op energienetten ontwikkelen	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Toekomstbestendig energienet	Product
Toekomstige energietransportbehoefte (middels capaciteit) mogelijk gemaakt	Value
Tracévergunningen verkrijgen/zakelijk recht vestigen	Business Function
Transportbehoefte	Business Object
Transportbehoefte inventariseren	Business Function
Uitvoeren netaanpassingswerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden	Business Process
Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden	Business Function
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringscapaciteit managen	Business Function
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen	Business Function
Werkactiviteit	Business Object
Werking van netcomponenten bewaken	Business Function
Werkmiddel	Business Object
Werkomgevingen veiligstellen	Business Function
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers	Business Function
Werkzaamheden coördineren	Business Function
Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren	Business Function
Werkzaamheden evalueren	Business Function
Werkzaamheden operationeel plannen	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function
Zakelijk recht of tracévergunning	Business Object

N3 waardestroom C.D1

No viewpoint



Elements

Element	Type
(Meer)jarenplanning voor onderhoud en inspecties bepalen	Business Function
Alternatieven voor mitigatie kwaliteitsrisico analyseren en mitigerende maatregelen bepalen	Business Function
Bedienen klant bij onderhoud	Business Process
Bedienen klant voor onderhoud	Business Process
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Bedieningssituatie	Business Object
Behandelen vraag over onderhoud	Business Process
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Bepalen en aansturen onderhoud van energienet	Business Process
Bepalen kwaliteitsknelpunten	Business Process
Bepalen mitigerende maatregelen kwaliteitsknelpunten	Business Process
Besturen instandhouding energienet voor onderhoud	Business Process
Betrouwbaar energienet	Product
Betrouwbaar energienet voor betrouwbaar energietransport	Value
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energienetten opnemen in de besturing van energietransport	Business Function
Energietransport besturen	Business Function
Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen	Business Function
Functioneel ontwerp	Business Object
Goederen fysiek distribueren	Business Function
Goederenbeweging	Business Object
Graafbericht	Business Object
Graafschade voorkomen	Business Function
Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen	Business Function
Inpassen vervanging door onderhoud in energienet	Business Process
Instandhouden van energienetten - onderhoud	Business Process
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantnotificatie	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantverzoek	Business Object

Element	Type
Kwaliteitsknelpunt	Business Object
Kwaliteitsmaatregel	Business Object
Magazijnen en voorraden beheren	Business Function
Materiaal	Business Object
Materieel onderhouden	Business Function
Medewerkerinzet	Business Object
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Meting	Business Object
Metingen beschikbaar maken	Business Function
Metingen interpretabel maken	Business Function
Metingen valideren	Business Function
Metingen verzamelen	Business Function
Net(componenten)toestand inventariseren en analyseren	Business Function
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netcomponentconditie	Business Object
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie	Business Function
Netcomponentprestatie	Business Object
Netfunctie	Business Object
Netrevisie of bevinding	Business Object
Netrisico’s op kwaliteit bepalen en waarderen	Business Function
Netstrategie	Business Object
Netwerkeigenaar (namens maatschappij)	Business Actor
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Onderhouds- of inspectieopdracht	Business Object
Onderhouds- of inspectieplan	Business Object
Opdracht voor uitvoering van onderhoud en inspectie verstrekken en bewaken	Business Function
Opdrachten geven aan uitvoering	Business Function
Opdragen onderhoud	Business Process
Opdragen onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Opnemen netcomponenten netvervanging in levenscyclusbeheer	Business Process
Opnemen netvervanging in besturing energietransport	Business Process
Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport	Business Process
Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport	Business Process
Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Regievoeren over onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Relatie met klanten onderhouden	Business Function

Element	Type
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Standaard werkproduct	Business Object
Standaard werkproduct opstellen en onderhouden	Business Function
Strategie op energienetten ontwikkelen	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden	Business Process
Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden	Business Function
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringscapaciteit managen	Business Function
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Voorkomen graafschade	Business Process
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen	Business Function
Werkactiviteit	Business Object
Werking van netcomponenten bewaken	Business Function
Werkmiddel	Business Object
Werkomgevingen veiligstellen	Business Function
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers	Business Function
Werkzaamheden coördineren	Business Function
Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren	Business Function
Werkzaamheden evalueren	Business Function
Werkzaamheden operationeel plannen	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function

N3 waardestroom C.D2

No viewpoint

Elements

Element	Type
Aanpassen energietransport voor storingsherstel	Business Process
Aansluiting	Business Object
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Analyseren grondoorzaak en aansturen mitigatie	Business Process
Analyseren grondoorzaak en initieren mitigerende maatregelen	Business Process
Analyseren storing	Business Process
Bedienen klant voor storingherstel	Business Process
Bedienen klant voor storingsherstel	Business Process
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Bedieningssituatie	Business Object
Behandelen vraag over storing	Business Process
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function

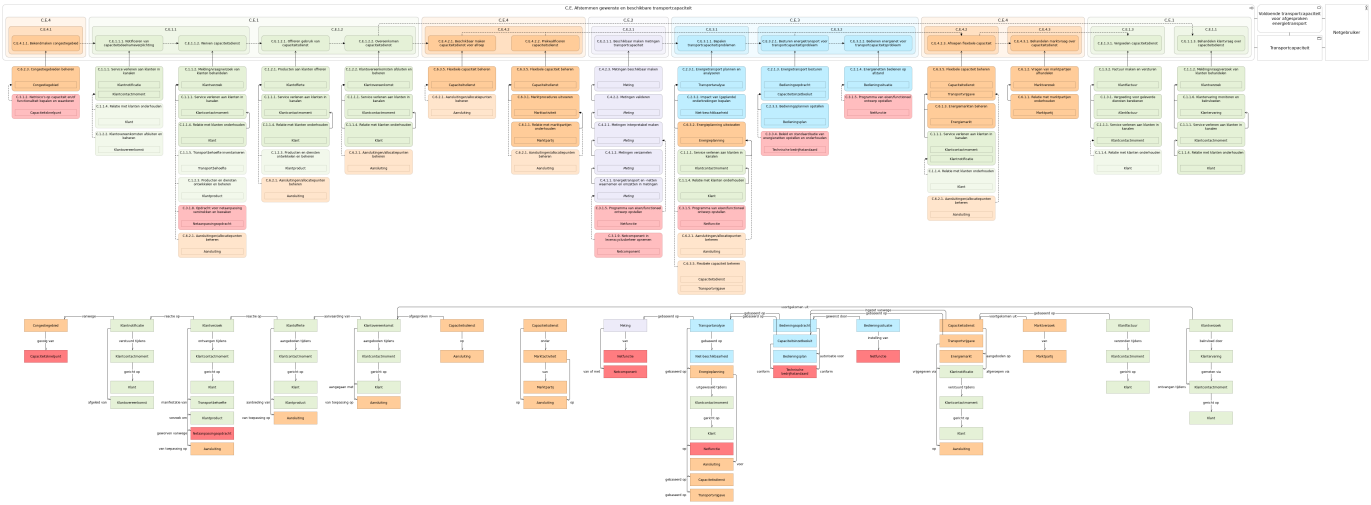
Element	Type
Besturen instandhouding energienet voor storingsherstel	Business Process
Betrouwbaar energienet	Product
Classificeren storing	Business Process
Definitief herstel storingen initiëren	Business Function
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energienetten opnemen in de besturing van energietransport	Business Function
Energietransport	Business Object
Energietransport besturen	Business Function
Energietransport bewaken	Business Function
Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen	Business Function
Factuur maken en versturen	Business Function
Functioneel ontwerp	Business Object
Goederen fysiek distribueren	Business Function
Goederenbeweging	Business Object
Herstel van (dreigende) onderbreking van energietransport	Value
Herstellen energietransport	Business Process
Herstellen energietransport	Business Process
Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen	Business Function
In behandeling nemen storingsmelding	Business Process
Informeren netgebruikers over storing	Business Process
Initiëren definitief storingsherstel	Business Process
Inpassen vervanging door storingsherstel in energienet	Business Process
Installatie	Business Object
Installaties achter aansluitingen beheren	Business Function
Instandhouden van energienetten - storingsherstel	Business Process
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantverzoek	Business Object
Kwaliteitsknelpunt	Business Object
Magazijnen en voorraden beheren	Business Function
Materiaal	Business Object
Materieel onderhouden	Business Function
Medewerkerinzet	Business Object
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function

Element	Type
Meten storing	Business Process
Meten storing	Business Process
Meten storing	Business Process
Meting	Business Object
Metingen beschikbaar maken	Business Function
Metingen interpretabel maken	Business Function
Metingen valideren	Business Function
Metingen verzamelen	Business Function
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netcomponentconfiguratie	Business Object
Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie	Business Function
Netcomponentprestatie	Business Object
Netfunctie	Business Object
Netgebruiker	Business Actor
Netrevisie of bevinding	Business Object
Netrisico’s op kwaliteit bepalen en waarderen	Business Function
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Onderbreking	Business Object
Opdrachten geven aan uitvoering	Business Function
Opdragen storingsherstelwerkzaamheden	Business Process
Oplossen onderbreking	Business Process
Oplossen onderbreking door verrebediening van het energienet	Business Process
Opnemen netcomponenten storingsherstel in levenscyclusbeheer	Business Process
Opnemen storingsherstel in besturing energienet	Business Process
Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Regievoeren over storingherstelwerkzaamheden	Business Process
Relatie met klanten onderhouden	Business Function
Schade verhalen veroorzaakt door derden	Business Function
Schadevergoeding	Business Object
Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen	Business Function
Schadeverhaal	Business Object
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Standaard werkproduct	Business Object
Standaard werkproduct opstellen en onderhouden	Business Function
Storing	Business Object
Storingen analyseren	Business Function
Storingen classificeren	Business Function
Storingen en onderbrekingen oplossen	Business Function
Storingen onderzoeken	Business Function

Element	Type
Storingen toewijzen	Business Function
Storingscompensatie	Business Object
Storingscompensatie bepalen	Business Function
Storingsgrondoorzaak	Business Object
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Toewijzen storing aan oplosgroep	Business Process
Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden	Business Process
Uitvoeren storingsherstelwerkzaamheden	Business Process
Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden	Business Function
Uitvoeringscapaciteit	Business Object
Uitvoeringscapaciteit managen	Business Function
Uitvoeringsvergunning	Business Object
Versturen creditfactuur storingscompensatie	Business Process
Versturen creditfactuur storingscompensatie	Business Process
Voorlopig of definitief ontwerp	Business Object
Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen	Business Function
Werkactiviteit	Business Object
Werking van netcomponenten bewaken	Business Function
Werkmiddel	Business Object
Werkomgevingen veiligstellen	Business Function
Werkopdracht	Business Object
Werkplan	Business Object
Werkportfolio	Business Object
Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers	Business Function
Werkzaamheden coördineren	Business Function
Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren	Business Function
Werkzaamheden evalueren	Business Function
Werkzaamheden operationeel plannen	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren	Business Function

N3 waardestroom C.E

No viewpoint



Elements

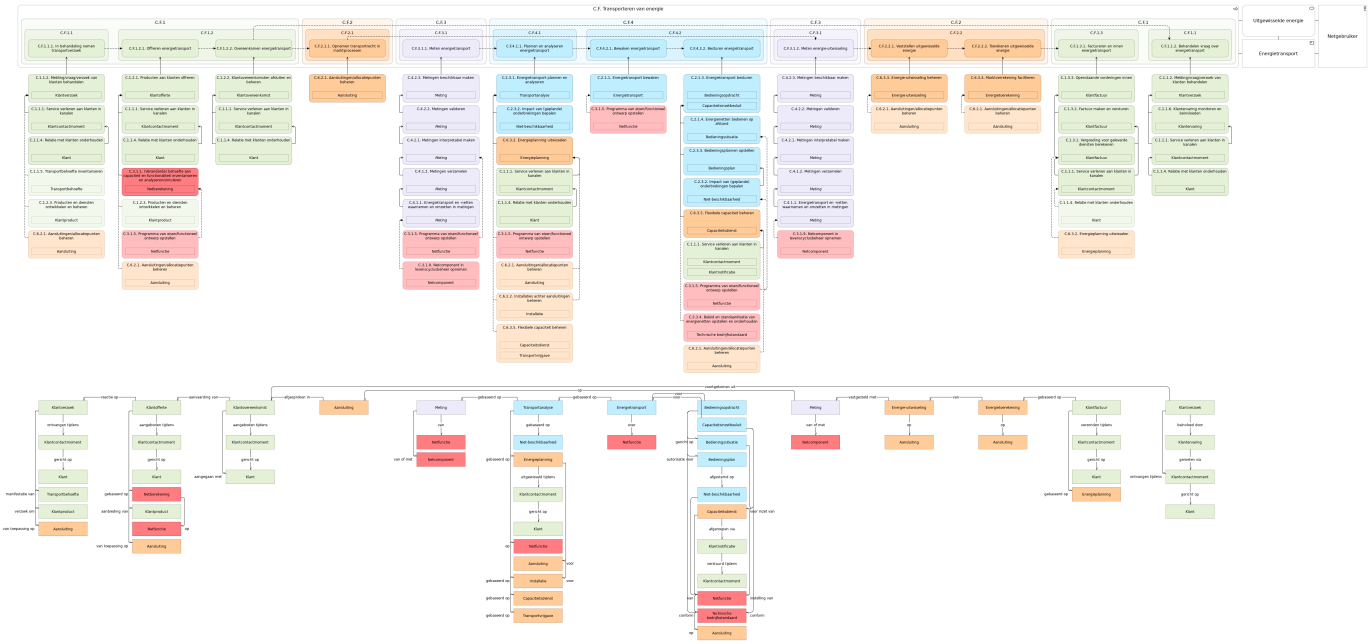
Element	Type
Aansluiting	Business Object
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Afroepen flexibele capaciteit	Business Process
Afstemmen gewenste en beschikbare transportcapaciteit	Business Process
Bedienen energienet voor transportcapaciteitsprobleem	Business Process
Bedienen klant voor capaciteitsdienst	Business Process
Bedienen klant voor capaciteitsdienst	Business Process
Bedienen marktpartij voor capaciteitsdienst	Business Process
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Bedieningssituatie	Business Object
Behandelen klantvraag over capaciteitsdienst	Business Process
Behandelen marktvraag over capaciteitsdienst	Business Process
Bekendmaken congestiegebied	Business Process
Bekendmaken congestiegebied	Business Process
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Bepalen transportcapaciteitsproblemen	Business Process
Bepalen transportcapaciteitsproblemen	Business Process
Beschikbaar maken capaciteitsdienst voor afroep	Business Process
Beschikbaar maken metingen transportcapaciteit	Business Process
Besturen energietransport voor transportcapaciteitsprobleem	Business Process
Capaciteitsdienst	Business Object
Capaciteitsinzetbesluit	Business Object
Capaciteitsknelpunt	Business Object

Element	Type
Congestiegebied	Business Object
Congestiegebieden beheren	Business Function
Energiemarkt	Business Object
Energiemarkten beheren	Business Function
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energieplanning	Business Object
Energieplanning uitwisselen	Business Function
Energietransport besturen	Business Function
Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen	Business Function
Energietransport plannen en analyseren	Business Function
Energietransport verzorgen voor transportcapaciteitsprobleem	Business Process
Faciliteren energiemarkt voor capaciteitsdienst	Business Process
Factuur maken en versturen	Business Function
Flexibele capaciteit beheren	Business Function
Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen	Business Function
Inzetten capaciteitsdienst	Business Process
Inzetten capaciteitsdienst	Business Process
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Marktactiviteit	Business Object
Marktpartij	Business Object
Marktprocedures uitvoeren	Business Function
Marktverzoek	Business Object
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Meten transportcapaciteit	Business Process
Meten transportcapaciteit	Business Process
Meting	Business Object
Metingen beschikbaar maken	Business Function
Metingen interpretabel maken	Business Function
Metingen valideren	Business Function
Metingen verzamelen	Business Function
Netaanpassingsopdracht	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function

Element	Type
Netfunctie	Business Object
Netgebruiker	Business Actor
Netrisico’s op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen	Business Function
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Notificeren van capaciteitsdeelnameverplichting	Business Process
Offreren gebruik van capaciteitsdienst	Business Process
Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken	Business Function
Overeenkomen capaciteitsdienst	Business Process
Overeenkomen capaciteitsdienst	Business Process
Prekwalificeren capaciteitsdienst	Business Process
Producten aan klanten offreren	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Relatie met klanten onderhouden	Business Function
Relatie met marktpartijen onderhouden	Business Function
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Transportanalyse	Business Object
Transportbehoefte	Business Object
Transportbehoefte inventariseren	Business Function
Transportcapaciteit	Product
Transportvrijgave	Business Object
Vergoeden capaciteitsdienst	Business Process
Vergoeden capaciteitsdienst	Business Process
Vergoeding voor geleverde diensten berekenen	Business Function
Voldoende transportcapaciteit voor afgesproken energietransport	Value
Vragen van marktpartijen afhandelen	Business Function
Werven capaciteitsdienst	Business Process

N3 waardestroom C.F

No viewpoint



Elements

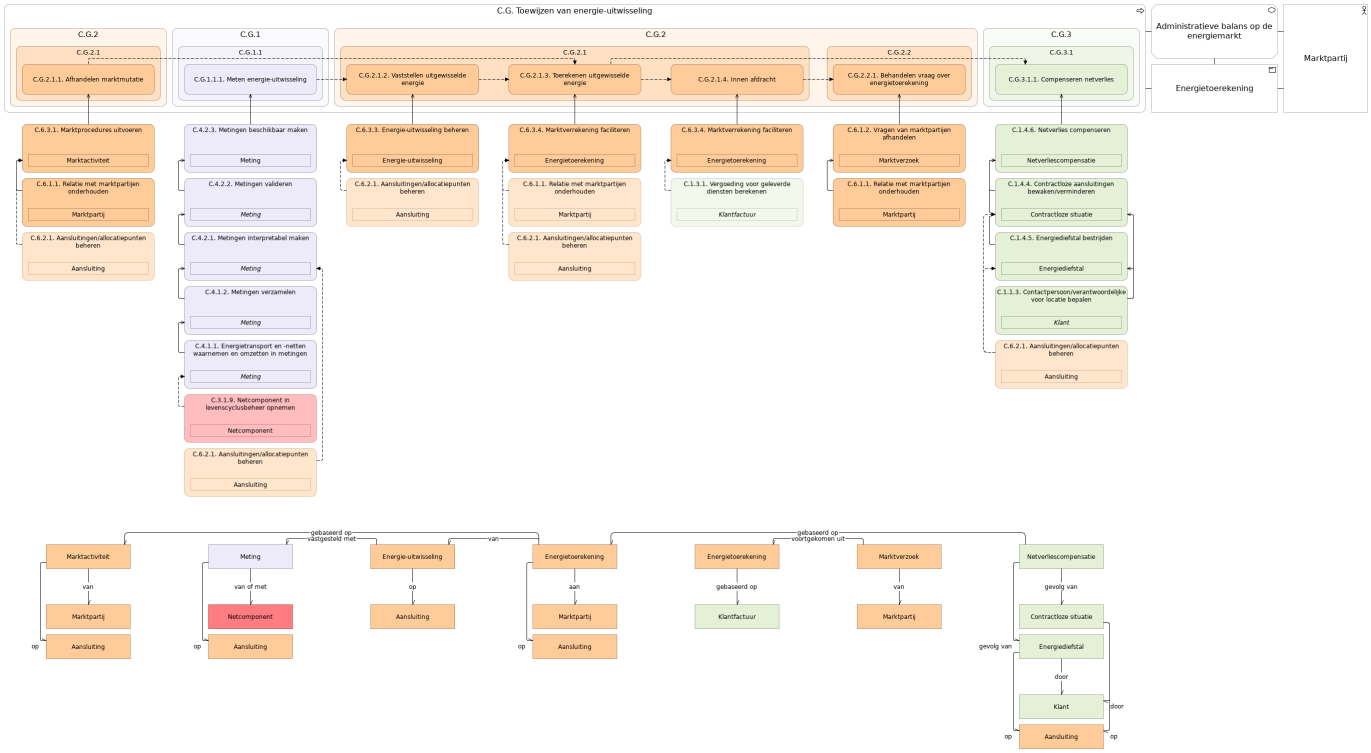
Element	Type
(Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren	Business Function
Aansluiting	Business Object
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Bedienen klant voor energietransport	Business Process
Bedienen klant voor energietransport	Business Process
Bedieningsopdracht	Business Object
Bedieningsplan	Business Object
Bedieningsplannen opstellen	Business Function
Bedieningssituatie	Business Object
Behandelen vraag over energietransport	Business Process
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Bepalen energie-uitwisseling	Business Process
Bepalen transportproblemen	Business Process
Besturen energietransport	Business Process
Bewaken en besturen energietransport	Business Process
Bewaken energietransport	Business Process
Capaciteitsdienst	Business Object
Capaciteitsinzetbesluit	Business Object
Energie-uitwisseling	Business Object
Energie-uitwisseling beheren	Business Function
Energienetten bedienen op afstand	Business Function
Energieplanning	Business Object

Element	Type
Energieplanning uitwisselen	Business Function
Energietoerekening	Business Object
Energietransport	Business Object
Energietransport	Product
Energietransport besturen	Business Function
Energietransport bewaken	Business Function
Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen	Business Function
Energietransport plannen en analyseren	Business Function
Faciliteren energiemarkt voor energietransport	Business Process
Factureren en innen energietransport	Business Process
Factureren en innen energietransport	Business Process
Factuur maken en versturen	Business Function
Flexibele capaciteit beheren	Business Function
Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen	Business Function
In behandeling nemen transportverzoek	Business Process
Installatie	Business Object
Installaties achter aansluitingen beheren	Business Function
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantnotificatie	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Marktverrekening faciliteren	Business Function
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Meten energie-uitwisseling	Business Process
Meten energietransport	Business Process
Meten energietransport	Business Process
Meten energietransport	Business Process
Meting	Business Object
Metingen beschikbaar maken	Business Function
Metingen interpretabel maken	Business Function
Metingen valideren	Business Function
Metingen verzamelen	Business Function
Netberekening	Business Object
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netfunctie	Business Object
Netgebruiker	Business Actor

Element	Type
Niet-beschikbaarheid	Business Object
Offreren energietransport	Business Process
Openstaande vorderingen innen	Business Function
Opnemen transportrecht in marktprocessen	Business Process
Opnemen transportrecht in marktprocessen	Business Process
Overeenkomen energietransport	Business Process
Overeenkomen energietransport	Business Process
Plannen en analyseren energietransport	Business Process
Producten aan klanten offreren	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen	Business Function
Relatie met klanten onderhouden	Business Function
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Toerekenen uitgewisselde energie	Business Process
Transportanalyse	Business Object
Transportbehoefte	Business Object
Transportbehoefte inventariseren	Business Function
Transporteren energie	Business Process
Transporteren van energie	Business Process
Transportvrijgave	Business Object
Uitgewisselde energie	Value
Vaststellen uitgewisselde energie	Business Process
Vergoeding voor geleverde diensten berekenen	Business Function

N3 waardestroom C.G

No viewpoint



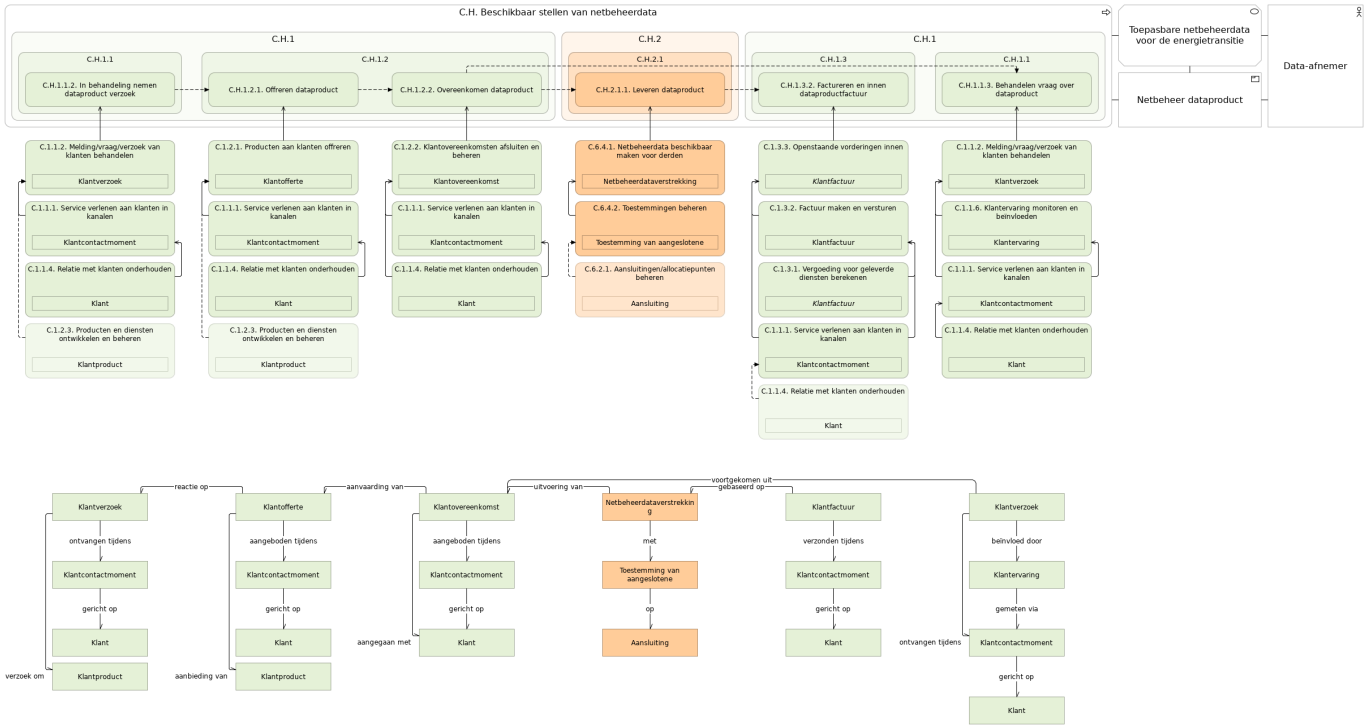
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Administratieve balans op de energiemarkt	Value
Afhandelen marktmutatie	Business Process
Behandelen marktvraag over energietoerekening	Business Process
Behandelen vraag over energietoerekening	Business Process
Compenseren netverlies	Business Process
Compenseren netverlies	Business Process
Compenseren netverlies	Business Process
Contactpersoon/verantwoordelijke voor locatie bepalen	Business Function
Contractloze aansluitingen bewaken/verminderen	Business Function
Contractloze situatie	Business Object
Energie-uitwisseling	Business Object
Energie-uitwisseling beheren	Business Function
Energiediefstal	Business Object
Energiediefstal bestrijden	Business Function
Energietoerekening	Business Object
Energietoerekening	Product
Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen	Business Function
Faciliteren energiemarkt voor energie-uitwisseling	Business Process

Element	Type
Innen afdracht	Business Process
Klant	Business Object
Klantfactuur	Business Object
Marktactiviteit	Business Object
Marktpartij	Business Object
Marktpartij	Business Actor
Marktprocedures uitvoeren	Business Function
Marktverrekening faciliteren	Business Function
Marktverzoek	Business Object
Meten energie-uitwisseling	Business Process
Meten energie-uitwisseling	Business Process
Meten energie-uitwisseling	Business Process
Meting	Business Object
Metingen beschikbaar maken	Business Function
Metingen interpretabel maken	Business Function
Metingen valideren	Business Function
Metingen verzamelen	Business Function
Netcomponent	Business Object
Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen	Business Function
Netverlies compenseren	Business Function
Netverliescompensatie	Business Object
Relatie met marktpartijen onderhouden	Business Function
Toerekenen uitgewisselde energie	Business Process
Toewijzen van energie-uitwisseling	Business Process
Vaststellen energie-uitwisseling	Business Process
Vaststellen uitgewisselde energie	Business Process
Vergoeding voor geleverde diensten berekenen	Business Function
Vragen van marktpartijen afhandelen	Business Function

N3 waardestroom C.H

No viewpoint



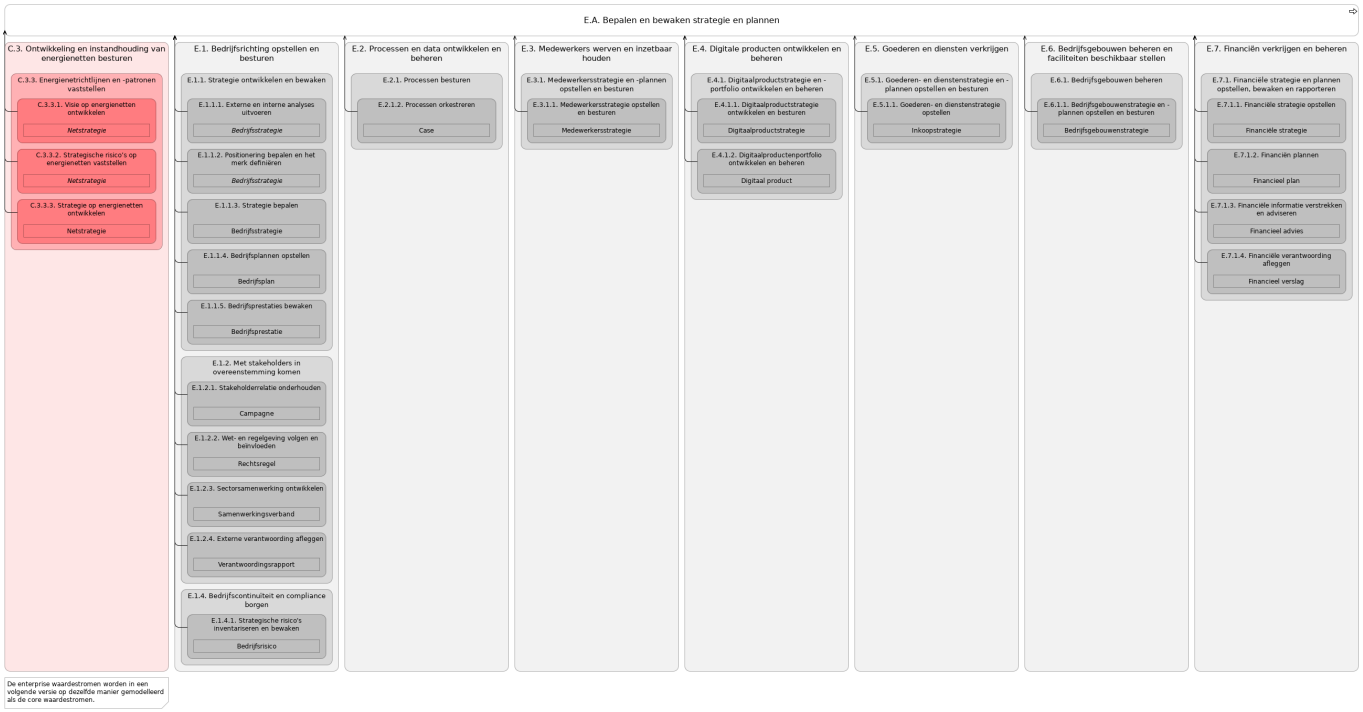
Elements

Element	Type
Aansluiting	Business Object
Aansluitingen/allocatiepunten beheren	Business Function
Bedienen klant voor dataproduct	Business Process
Behandelen vraag over dataproduct	Business Process
Beschikbaar stellen van netbeheerdata	Business Process
Data-afnemer	Business Actor
Factureren en innen dataproduct	Business Process
Factureren en innen dataproductfactuur	Business Process
Factuur maken en versturen	Business Function
In behandeling nemen dataproduct verzoek	Business Process
Interacteren over dataproduct	Business Process
Klant	Business Object
Klantcontactmoment	Business Object
Klantervaring	Business Object
Klantervaring monitoren en beïnvloeden	Business Function
Klantfactuur	Business Object
Klantofferte	Business Object
Klantovereenkomst	Business Object
Klantovereenkomsten afsluiten en beheren	Business Function
Klantproduct	Business Object
Klantverzoek	Business Object
Leveren dataproduct	Business Process

Element	Type
Leveren dataproduct	Business Process
Leveren dataproduct	Business Process
Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen	Business Function
Netbeheer dataproduct	Product
Netbeheerdata beschikbaar maken voor derden	Business Function
Netbeheerdataverstrekking	Business Object
Offreren dataproduct	Business Process
Openstaande vorderingen innen	Business Function
Overeenkomen dataproduct	Business Process
Overeenkomen dataproduct	Business Process
Producten aan klanten offreren	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Relatie met klanten onderhouden	Business Function
Service verlenen aan klanten in kanalen	Business Function
Toepasbare netbeheerdata voor de energietransitie	Value
Toestemming van aangeslotene	Business Object
Toestemmingen beheren	Business Function
Vergoeding voor geleverde diensten berekenen	Business Function

N3 waardestroom E.A

No viewpoint



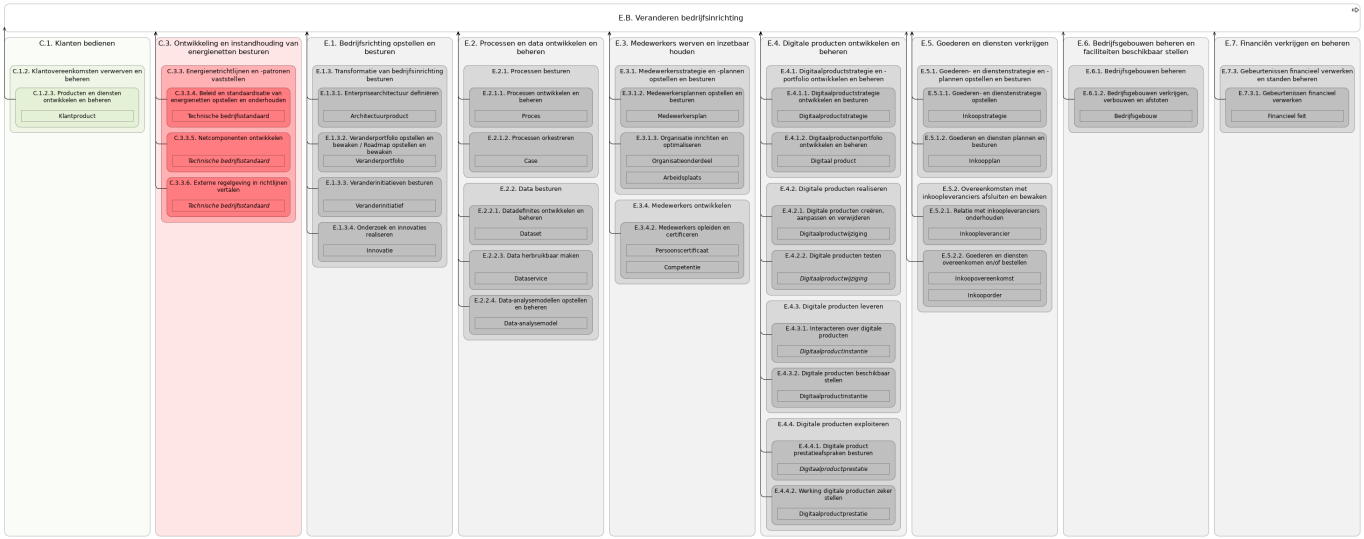
Elements

Element	Type
Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsgebouwenstrategie	Business Object
Bedrijfsgebouwenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Bedrijfsplan	Business Object
Bedrijfsplannen opstellen	Business Function
Bedrijfsprestatie	Business Object
Bedrijfsprestaties bewaken	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Bedrijfsrisico	Business Object
Bedrijfsstrategie	Business Object
Bepalen en bewaken strategie en plannen	Business Process
Campagne	Business Object
Case	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductstrategie	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen	Business Function

Element	Type
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Externe en interne analyses uitvoeren	Business Function
Externe verantwoording afleggen	Business Function
Financieel advies	Business Object
Financieel plan	Business Object
Financieel verslag	Business Object
Financiële informatie verstrekken en adviseren	Business Function
Financiële strategie	Business Object
Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren	Business Function
Financiële strategie opstellen	Business Function
Financiële verantwoording afleggen	Business Function
Financiën plannen	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie opstellen	Business Function
Inkoopstrategie	Business Object
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersstrategie opstellen en besturen	Business Function
Met stakeholders in overeenstemming komen	Business Function
Netstrategie	Business Object
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Positionering bepalen en het merk definiëren	Business Function
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Rechtsregel	Business Object
Samenwerkingsverband	Business Object
Sectorsamenwerking ontwikkelen	Business Function
Stakeholderrelatie onderhouden	Business Function
Strategie bepalen	Business Function
Strategie ontwikkelen en bewaken	Business Function
Strategie op energienetten ontwikkelen	Business Function
Strategische risico's inventariseren en bewaken	Business Function
Strategische risico’s op energienetten vaststellen	Business Function
Verantwoordingsrapport	Business Object
Visie op energienetten ontwikkelen	Business Function
Wet- en regelgeving volgen en beïnvloeden	Business Function

N3 waardestroom E.B

No viewpoint



Elements

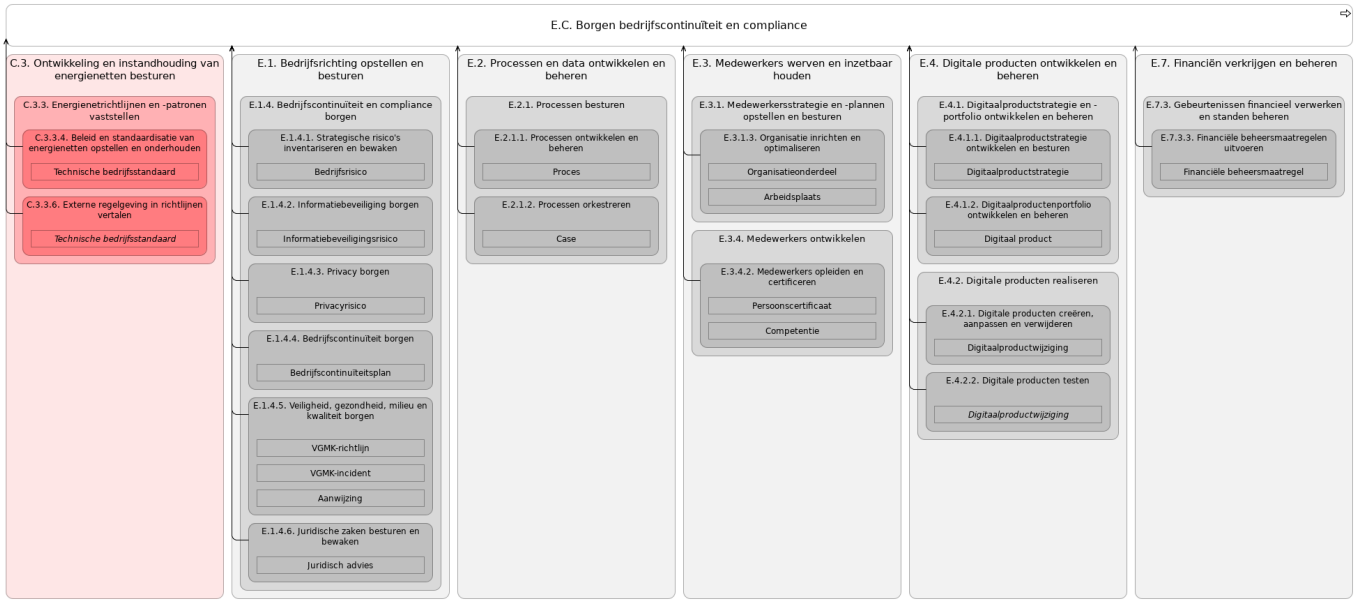
Element	Type
Arbeidsplaats	Business Object
Architectuurproduct	Business Object
Bedrijfsgebouw	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren	Business Function
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsgebouwen verkrijgen, verbouwen en afstoten	Business Function
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Case	Business Object
Competentie	Business Object
Data besturen	Business Function
Data herbruikbaar maken	Business Function
Data-analysemodel	Business Object
Data-analysemodellen opstellen en beheren	Business Function
Datadefinites ontwikkelen en beheren	Business Function
Dataservice	Business Object
Dataset	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductstrategie	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function

Element	Type
Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen	Business Function
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitale product prestatieafspraken besturen	Business Function
Digitale producten beschikbaar stellen	Business Function
Digitale producten creëren, aanpassen en verwijderen	Business Function
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Digitale producten testen	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function
Enterprisearchitectuur definiëren	Business Function
Externe regelgeving in richtlijnen vertalen	Business Function
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen	Business Function
Goederen en diensten plannen en besturen	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie opstellen	Business Function
Inkoopleverancier	Business Object
Inkooporder	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Inkoopplan	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Innovatie	Business Object
Interacteren over digitale producten	Business Function
Klanten bedienen	Business Function
Klantovereenkomsten verwerven en beheren	Business Function
Klantproduct	Business Object
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers opleiden en certificeren	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersplan	Business Object
Medewerkersplannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Netcomponenten ontwikkelen	Business Function
Onderzoek en innovaties realiseren	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van	Business Function

Element	Type
energienetten besturen	
Organisatie inrichten en optimaliseren	Business Function
Organisatieonderdeel	Business Object
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Persoonscertificaat	Business Object
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Producten en diensten ontwikkelen en beheren	Business Function
Relatie met inkoopleveranciers onderhouden	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Transformatie van bedrijfsinrichting besturen	Business Function
Veranderen bedrijfsinrichting	Business Process
Veranderinitiatief	Business Object
Veranderinitiatieven besturen	Business Function
Veranderportfolio	Business Object
Veranderportfolio opstellen en bewaken / Roadmap opstellen en bewaken	Business Function
Werking digitale producten zeker stellen	Business Function

N3 waardestroom E.C

No viewpoint



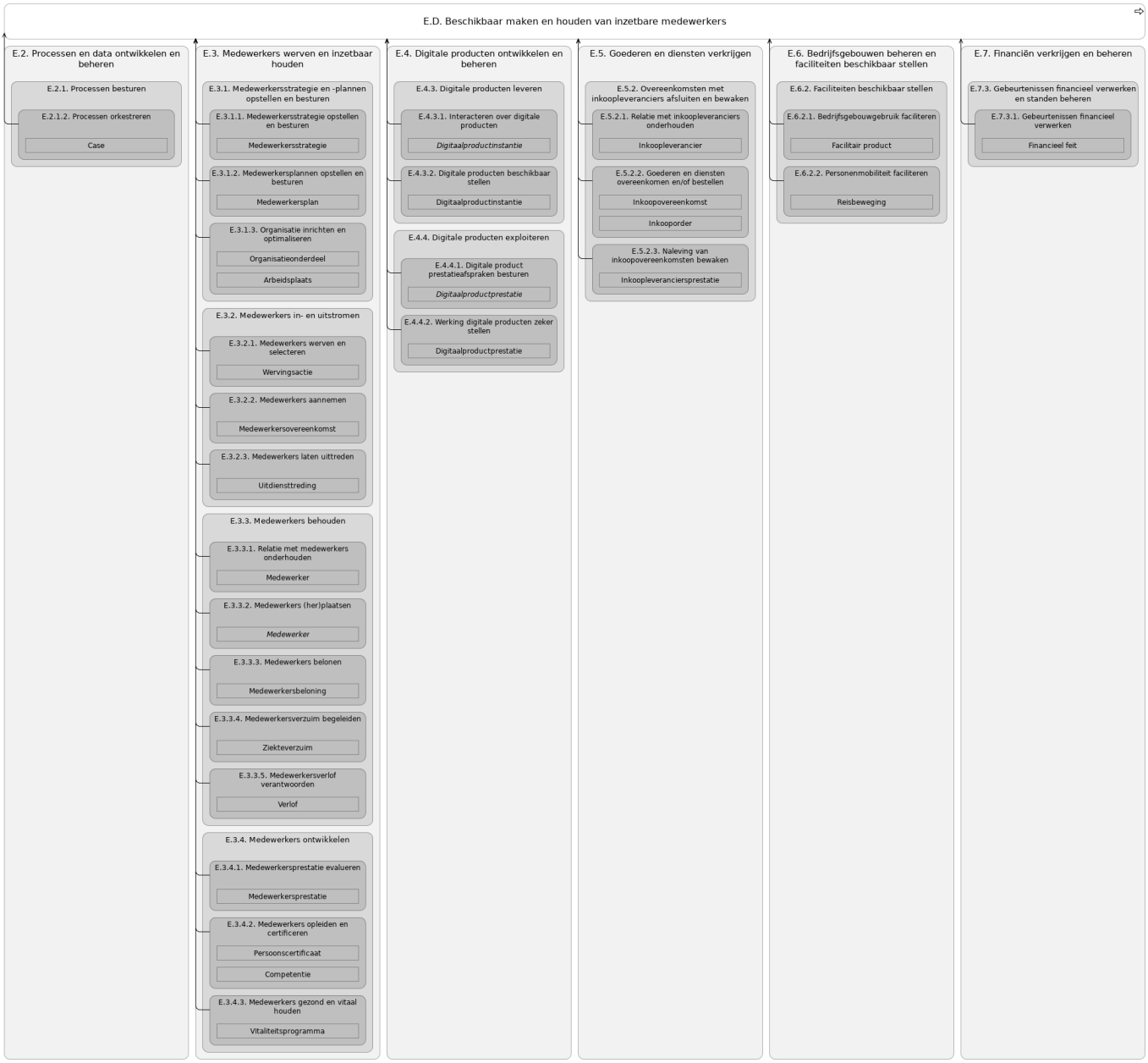
Elements

Element	Type
Aanwijzing	Business Object
Arbeidsplaats	Business Object
Bedrijfscontinuïteit borgen	Business Function
Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen	Business Function
Bedrijfscontinuïteitsplan	Business Object
Bedrijfsrichting opstellen en besturen	Business Function
Bedrijfsrisico	Business Object
Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden	Business Function
Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance	Business Process
Case	Business Object
Competentie	Business Object
Digitaal product	Business Object
Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductstrategie	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen	Business Function
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitale producten creëren, aanpassen en verwijderen	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Digitale producten testen	Business Function
Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen	Business Function

Element	Type
Externe regelgeving in richtlijnen vertalen	Business Function
Financiële beheersmaatregel	Business Object
Financiële beheersmaatregelen uitvoeren	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Informatiebeveiliging borgen	Business Function
Informatiebeveiligingsrisico	Business Object
Juridisch advies	Business Object
Juridische zaken besturen en bewaken	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers opleiden en certificeren	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen	Business Function
Organisatie inrichten en optimaliseren	Business Function
Organisatieonderdeel	Business Object
Persoonscertificaat	Business Object
Privacy borgen	Business Function
Privacyrisico	Business Object
Proces	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Strategische risico's inventariseren en bewaken	Business Function
Technische bedrijfsstandaard	Business Object
Veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit borgen	Business Function
VGMK-incident	Business Object
VGMK-richtlijn	Business Object

N3 waardestroom E.D

No viewpoint



Elements

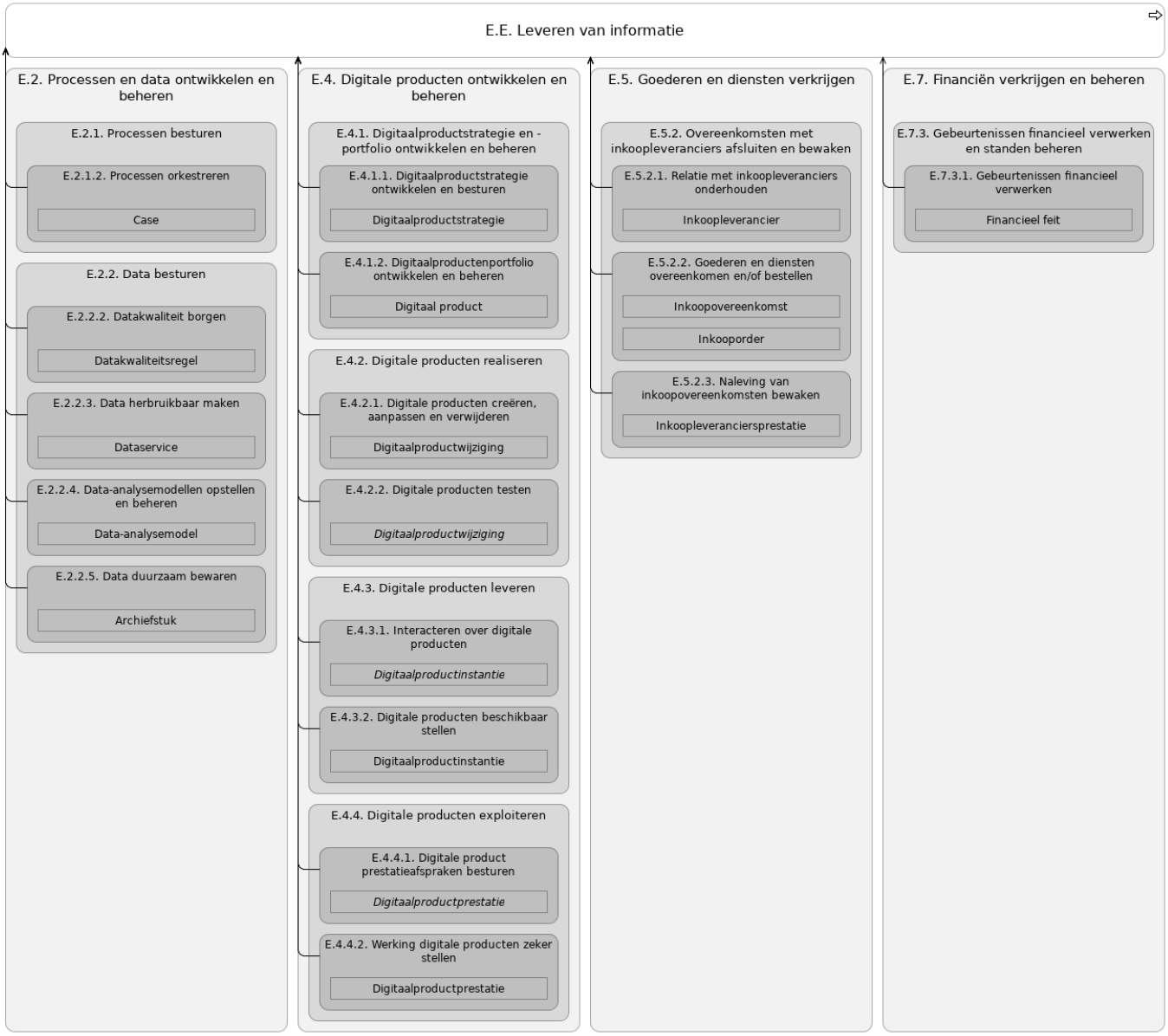
Element	Type
Arbeidsplaats	Business Object
Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Bedrijfsgebouwgebruik faciliteren	Business Function
Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers	Business Process
Case	Business Object
Competentie	Business Object
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitale product prestatieafspraken besturen	Business Function

Element	Type
Digitale producten beschikbaar stellen	Business Function
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Facilitair product	Business Object
Faciliteiten beschikbaar stellen	Business Function
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopleverancier	Business Object
Inkoopleveranciersprestatie	Business Object
Inkooporder	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Interacteren over digitale producten	Business Function
Medewerker	Business Object
Medewerkers (her)plaatsen	Business Function
Medewerkers aannemen	Business Function
Medewerkers behouden	Business Function
Medewerkers belonen	Business Function
Medewerkers gezond en vitaal houden	Business Function
Medewerkers in- en uitstromen	Business Function
Medewerkers laten uittreden	Business Function
Medewerkers ontwikkelen	Business Function
Medewerkers opleiden en certificeren	Business Function
Medewerkers werven en inzetbaar houden	Business Function
Medewerkers werven en selecteren	Business Function
Medewerkersbeloning	Business Object
Medewerkersovereenkomst	Business Object
Medewerkersplan	Business Object
Medewerkersplannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersprestatie	Business Object
Medewerkersprestatie evalueren	Business Function
Medewerkersstrategie	Business Object
Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersstrategie opstellen en besturen	Business Function
Medewerkersverlof verantwoorden	Business Function
Medewerkersverzuim begeleiden	Business Function
Naleving van inkoopovereenkomsten bewaken	Business Function
Organisatie inrichten en optimaliseren	Business Function

Element	Type
Organisatieonderdeel	Business Object
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Personenmobiliteit faciliteren	Business Function
Persoonscertificaat	Business Object
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Reisbeweging	Business Object
Relatie met inkoopleveranciers onderhouden	Business Function
Relatie met medewerkers onderhouden	Business Function
Uitdiensttreding	Business Object
Verlof	Business Object
Vitaliteitsprogramma	Business Object
Werking digitale producten zeker stellen	Business Function
Wervingsactie	Business Object
Ziekteverzuim	Business Object

N3 waardestroom E.E

No viewpoint



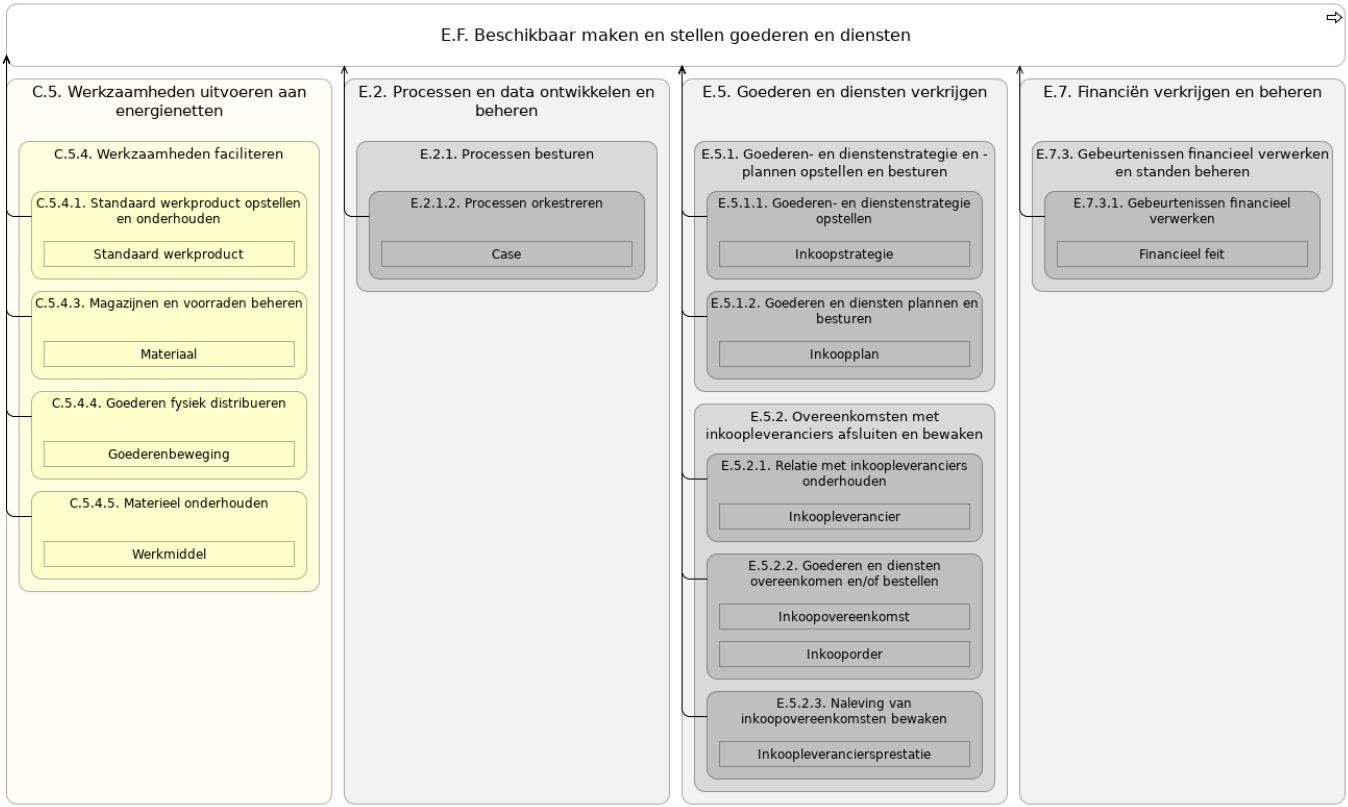
Elements

Element	Type
Archiefstuk	Business Object
Case	Business Object
Data besturen	Business Function
Data duurzaam bewaren	Business Function
Data herbruikbaar maken	Business Function
Data-analysemodel	Business Object
Data-analysemodellen opstellen en beheren	Business Function
Datakwaliteit borgen	Business Function
Datakwaliteitsregel	Business Object
Dataservice	Business Object
Digitaal product	Business Object

Element	Type
Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductinstantie	Business Object
Digitaalproductprestatie	Business Object
Digitaalproductstrategie	Business Object
Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen	Business Function
Digitaalproductwijziging	Business Object
Digitale product prestatieafspraken besturen	Business Function
Digitale producten beschikbaar stellen	Business Function
Digitale producten creëren, aanpassen en verwijderen	Business Function
Digitale producten exploiteren	Business Function
Digitale producten leveren	Business Function
Digitale producten ontwikkelen en beheren	Business Function
Digitale producten realiseren	Business Function
Digitale producten testen	Business Function
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Inkoopleverancier	Business Object
Inkoopleveranciersprestatie	Business Object
Inkooporder	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object
Interacteren over digitale producten	Business Function
Leveren van informatie	Business Process
Naleving van inkoopovereenkomsten bewaken	Business Function
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Relatie met inkoopleveranciers onderhouden	Business Function
Werking digitale producten zeker stellen	Business Function

N3 waardestroom E.F

No viewpoint



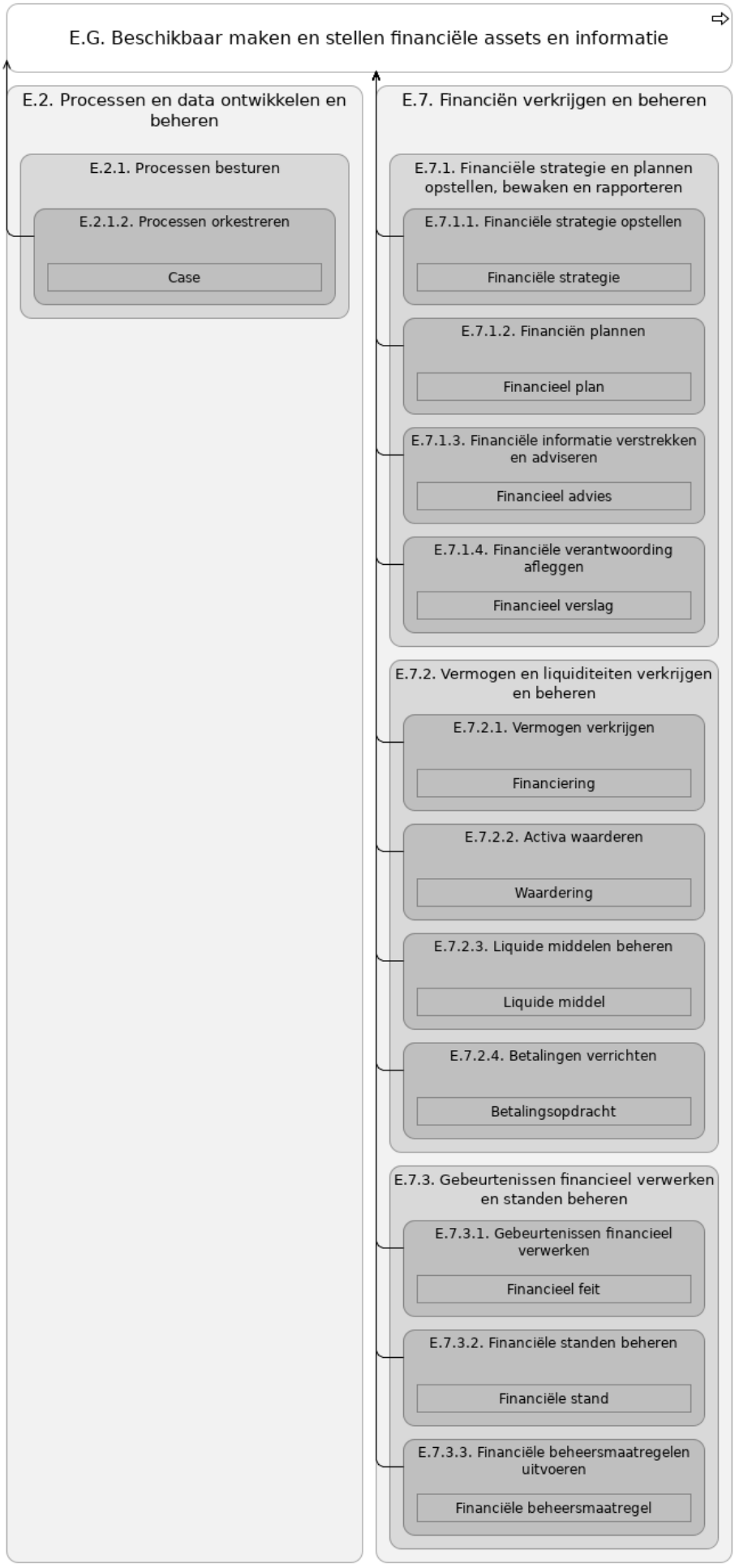
Elements

Element	Type
Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten	Business Process
Case	Business Object
Financieel feit	Business Object
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen	Business Function
Goederen en diensten plannen en besturen	Business Function
Goederen en diensten verkrijgen	Business Function
Goederen fysiek distribueren	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen	Business Function
Goederen- en dienstenstrategie opstellen	Business Function
Goederenbeweging	Business Object
Inkoopleverancier	Business Object
Inkoopleveranciersprestatie	Business Object
Inkooporder	Business Object
Inkoopovereenkomst	Business Object

Element	Type
Inkoopplan	Business Object
Inkoopstrategie	Business Object
Magazijnen en voorraden beheren	Business Function
Materiaal	Business Object
Materieel onderhouden	Business Function
Naleving van inkoopovereenkomsten bewaken	Business Function
Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken	Business Function
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Relatie met inkoopleveranciers onderhouden	Business Function
Standaard werkproduct	Business Object
Standaard werkproduct opstellen en onderhouden	Business Function
Werkmiddel	Business Object
Werkzaamheden faciliteren	Business Function
Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten	Business Function

N3 waardestroom E.G

No viewpoint


E.G. Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie
E.2. Processen en data ontwikkelen en beheren
E.2.1. Processen besturen
E.2.1.2. Processen orkestreren
Case
E.7. Financiën verkrijgen en beheren
E.7.1. Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren
E.7.1.1. Financiële strategie opstellen
Financiële strategie
E.7.1.2. Financiën plannen
Financieel plan
E.7.1.3. Financiële informatie verstrekken en adviseren
Financieel advies
E.7.1.4. Financiële verantwoording afleggen
Financieel verslag
E.7.2. Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren
E.7.2.1. Vermogen verkrijgen
Financiering
E.7.2.2. Activa waarderen
Waardering
E.7.2.3. Liquide middelen beheren
Liquide middel
E.7.2.4. Betalingen verrichten
Betalingsopdracht
E.7.3. Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren
E.7.3.1. Gebeurtenissen financieel verwerken
Financieel feit
E.7.3.2. Financiële standen beheren
Financiële stand
E.7.3.3. Financiële beheersmaatregelen uitvoeren
Financiële beheersmaatregel

Elements

Element	Type
Activa waarderen	Business Function
Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie	Business Process
Betalingen verrichten	Business Function
Betalingsopdracht	Business Object
Case	Business Object
Financieel advies	Business Object
Financieel feit	Business Object
Financieel plan	Business Object
Financieel verslag	Business Object
Financiering	Business Object
Financiële beheersmaatregel	Business Object
Financiële beheersmaatregelen uitvoeren	Business Function
Financiële informatie verstrekken en adviseren	Business Function
Financiële stand	Business Object
Financiële standen beheren	Business Function
Financiële strategie	Business Object
Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren	Business Function
Financiële strategie opstellen	Business Function
Financiële verantwoording afleggen	Business Function
Financiën plannen	Business Function
Financiën verkrijgen en beheren	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken	Business Function
Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren	Business Function
Liquide middel	Business Object
Liquide middelen beheren	Business Function
Processen besturen	Business Function
Processen en data ontwikkelen en beheren	Business Function
Processen orkestreren	Business Function
Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren	Business Function
Vermogen verkrijgen	Business Function
Waardering	Business Object

Business Layer

(Meer)jarenplanning voor onderhoud en inspecties bepalen

Type	Business Function
Code	C.3.2.4
Level	3
Name (en)	Determine (multi-)year planning for maintenance and inspections
Documentation (en)	The ability to plan maintenance and inspection measures in time with agreed horizons (multiple years, year, rolling quarter, ...)

> Het vermogen om onderhoud en inspectie maatregelen in de tijd te plannen met afgesproken horizonnen (meer jaren, jaar, voortschrijdend kwartaal, ...).

(Meerjaren)planning voor maatregelen op capaciteit en/of functionaliteit opstellen

Type	Business Function
Code	C.3.1.4
Level	3
Name (en)	(Long-term) plan measures on capacity and/or functionality
Documentation (en)	The ability to plan measures in time with agreed horizons (multiple years, year, rolling quarter, ...). For example: euros and money, within budget limits, programs such as cast iron replacement, coordination with service provider (Sales&OperationsPlanning (S&OP) - demand).

> Het vermogen om maatregelen in de tijd te plannen met afgesproken horizonnen (meer jaren, jaar, voortschrijdend kwartaal, ...). Denk ondermeer aan: euro's en geld, binnen budgettere grenzen, programma's zoals gietijzer vervanging, afstemmen met service provider (Sales&OperationsPlanning (S&OP) - demand).

(Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren

Type	Business Function
Code	C.3.1.1
Level	3
Name (en)	Collect and analyse/simulate (changed) need for capacity and functionality
Documentation (en)	The ability to collect, analyse and simulate (changing) need for capacity and functionality. Think of: long term, investments/capex planning.

> Het vermogen om (veranderende) behoefte aan capaciteit en functionaliteit te inventariseren, te analyseren en te simuleren. Denk ondermeer aan: lange termijn, investeringen/Capex planning.

Aanleggen en wijzigen van aansluitingen

Type	Business Process
Code	C.A
Name (en)	Install and change connections
Level	0

Aanpassen energietransport voor storingsherstel

Type	Business Process
Level	2
Code	C.D2.3.2
Name (en)	Include replacement through disturbance recovery in energy transport control

Aansluiting

Type	Product
Name (en)	Connection
Level	0

Aansluiting

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Connection

> Een recht op het gebruik van één of meer verbindingen tussen een energienet en een onroerende zaak.

Aansluiting

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Connection
Source	aansluiting (Elektriciteitswet 1998)
Source	aansluiting (Gaswet)
Search term	overdrachtspunt
Search term	allocatiepunt
Search term	aansluitlocatie
Note	Aansluitingen worden onderscheiden naar kleinverbruikaansluitingen en grootverbruikaansluitingen.
Search term	meetinrichting
Search term	tarief

> Een recht op het gebruik van één of meer verbindingen tussen een energienet en een onroerende zaak.

Aansluitingen/allocatiepunten beheren

Type	Business Function
Code	C.6.2.1
Level	3
Name (en)	Manage energy grid connections / allocation points
Documentation (en)	The ability to manage connections with their usage points and allocation points. This does not concern the physical connection data of asset management (domain 'C.3 - Manage the development and maintenance of energy grids').

> Het vermogen om aansluitingen met hun allocatiepunten, overdrachtspunten, meetinrichtingen, tarieven en aangeslotenen te beheren. Let op dit betreffen niet

de fysieke aansluitinggegevens ten behoeve van assetmanagement (domein 'C.3 - Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen'). Het overdrachtspunt (met aansluitcapaciteit en aansluitlocatie) ontstaat in de overeenkomst en vormt het aanknopingspunt voor het realiseren van de bijbehorende aansluitverbinding.

Aanwijzing

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Designation
Search term	digitaal veiligheidspaspoort (DVP)
Source	aanwijzing (BEIVIAG)
Search term	sleutel
Note	Ook bedrijfshulpverleners (BHV’ers) kunnen worden 'aangewezen'.
Search term	operationele autorisatie

Een formele toekenning van bevoegdheden en verantwoordelijkheden, gebaseerd op aangetoonde deskundigheid, om specifieke werkzaamheden veilig en volgens geldende normen uit te voeren.

Activa waarderen

Type	Business Function
Code	E.7.2.2
Level	3
Name (en)	Manage asset values
Documentation (en)	The ability to determine the value of assets (including grid components).

Het vermogen om waarde van activa (waaronder netcomponenten) vast te stellen.

Activeren aansluiting voor de energiemarkt

Type	Business Process
Code	C.A.2.1.3
Level	3
Name (en)	Activate connection for the energy market

Afhandelen marktmutatie

Type	Business Process
Level	3
Code	C.G.2.1.1
Name (en)	Handle market change

Afroepen flexibele capaciteit

Type	Business Process
Level	3
Code	C.E.4.2.3
Name (en)	Call flexible capacity

Strikt genomen hoort de Transportvrijgave in C.F. Echter, C.F focust meer op transport in het hier en nu, wat te laat is voor dit soort onbalans veroorzakende acties. Daarnaast wordt het transport typisch vrijgegeven in nauwe samenhang met het afroepen van capaciteitssturingsdiensten (hier in C.E).

Afstemmen gewenste en beschikbare transportcapaciteit

Type	Business Process
Code	C.E
Name (en)	Coordinate desired and available transport capacity
Level	0

Alternatieven voor mitigatie kwaliteitsrisico analyseren en mitigerende maatregelen bepalen

Type	Business Function
Code	C.3.2.3
Level	3
Name (en)	Analyse alternatives to mitigate quality risk and determine mitigating measures
Documentation (en)	The ability to formulate and analyse alternatives for mitigation of grid risk quality/bottleneck resolution and determine mitigating measures.

Het vermogen om alternatieven op te stellen en te analyseren voor mitigatie van kwaliteit, netrisico's/oplossen van knelpunten en de mitigerende maatregelen te bepalen.

Alternatieven voor mitigatie risico op capaciteit en/of functionaliteit analyseren en mitigerende maatregelen bepalen

Type	Business Function
Code	C.3.1.3
Level	3
Name (en)	Analyse alternatives for mitigation of risk on capacity and/or functionality and determine mitigating measures
Documentation (en)	The ability to prepare and analyse alternatives for mitigation of capacity and/or functionality grid risks / fixing bottlenecks. For example: scenarios, costs and benefits, value case.

Het vermogen om alternatieven op te stellen en te analyseren voor mitigatie van capaciteit en/of functionaliteit netrisico's/oplossen van knelpunten en de mitigerende maatregelen te bepalen. Denk ondermeer aan: scenario's, kosten en baten, value case.

Analyseren grondoorzaak en aansturen mitigatie

Type	Business Process
Level	2
Code	C.D2.5.2
Name (en)	Analyze root cause and direct mitigation

Analyseren grondoorzaak en initieren mitigerende maatregelen

Type	Business Process

Level	3
Code	C.D2.5.2.1
Name (en)	Analyze root cause and initiate mitigating measures

Analyseren storing

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D2.3.1.3
Name (en)	Analyse disturbance

Arbeidsplaats

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Position
Search term	functie
Search term	formatieplaats
Search term	positie

> Een functie binnen een organisatieonderdeel, te vervullen door één medewerker.

Archiefstuk

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Archival document
Source	archiefbescheiden (Archiefwet 1995)
Search term	archiefbescheiden
Search term	archiefobject
Note	Het kan gaan om papieren documenten, zoals brieven, rapporten en foto's, maar ook om digitale documenten, zoals e-mails, videobestanden en presentaties.

> Een document dat bestemd is om te bewaren door de organisatie die het heeft gemaakt of ontvangen bij de uitvoering van haar activiteiten.

Architectuurproduct

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Architecture product
Source	enterprise architecture (ISO/IEC/IEEE 42010:2011)
Search term	enterprisearchitectuur
Search term	architectuurartefact
Search term	bedrijfsobjectenmodel (BOM)
Search term	capability

> Een beschrijving van de huidige en/of toekomstige structuur en werking van een organisatie om deze te begrijpen, te communiceren en te beheren.

Bedienen energienet voor transportcapaciteitsprobleem

Type	Business Process
Level	3
Code	C.E.3.2.2
Name (en)	Operate energy grid for transport problem

Bedienen klant bij onderhoud

Type	Business Process
Code	C.D1.4
Level	1
Name (en)	Serve customer during maintenance

Bedienen klant voor aansluiting

Type	Business Process
Code	C.A.1
Name (en)	Serve customer for connection
Level	1

Bedienen klant voor aansluiting

Type	Business Process
Code	C.A.1.1
Name (en)	Serve customer for connection
Level	2

Bedienen klant voor capaciteitsdienst

Type	Business Process
Level	1
Code	C.E.1
Name (en)	Serve customer for capacity service

Bedienen klant voor capaciteitsdienst

Type	Business Process
Level	2
Code	C.E.1.1
Name (en)	Serve customer for capacity service

Bedienen klant voor dataproduct

Type	Business Process
Level	1
Code	C.H.1
Name (en)	Serve customer for data product

Bedienen klant voor energietransport

Type	Business Process

Level	1
Code	C.F.1
Name (en)	Serve customer for energy transport

Bedienen klant voor energietransport

Type	Business Process
Level	2
Code	C.F.1.1
Name (en)	Serve customer for energy transport

Bedienen klant voor netaanpassing

Type	Business Process
Level	1
Code	C.C.1
Name (en)	Serve customer for grid adjustment

Bedienen klant voor netaanpassing

Type	Business Process
Level	2
Code	C.C.1.1
Name (en)	Interact about grid adjustment

Bedienen klant voor onderhoud

Type	Business Process
Level	2
Code	C.D1.4.1
Name (en)	Serve customer for maintenance

Bedienen klant voor reconstructie

Type	Business Process
Code	C.B.1
Name (en)	Serve customer for reconstruction
Level	1

Bedienen klant voor reconstructie

Type	Business Process
Level	2
Code	C.B.1.1
Name (en)	Serve customer for reconstruction

Bedienen klant voor storingherstel

Type	Business Process

Level	1
Code	C.D2.1
Name (en)	Serve customer for disturbance recovery

Bedienen klant voor storingsherstel

Type	Business Process
Level	2
Code	C.D2.1.1
Name (en)	Serve customer for disturbance recovery

Bedienen marktpartij voor capaciteitsdienst

Type	Business Process
Level	2
Code	C.E.4.3
Name (en)	Serve market party for capacity service

Bedieningsopdracht

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Operating instruction
Source	opdracht (BEIVIAG)
Note	Een bedieningshandeling kan vanuit het bedrijfsvoeringcentrum (verre bediening), vanuit een centraal punt in een station (afstandsbediening) of direct op een component of veld (lokale bediening).

> Een autorisatie voor het wijzigen van de bedrijfstoestand van een netdeel.

Bedieningsplan

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Switching plan
Source	bedieningsplan (BEIVIAG)
Search term	schakelplan
Search term	schakelbrief
Search term	bedienplan
Search term	uitvoeringsplan

> Een omschrijving van de bedieningshandelingen die uitgevoerd moeten worden en die leiden tot een gewenste bedrijfssituatie.

Bedieningsplannen opstellen

Type	Business Function
Code	C.2.3.3
Level	3
Name (en)	Create switching plans
Documentation (en)	The ability to create sequential overviews of the order of actions to be performed (operation) on grid components.

Het vermogen om volgordelijke overzichten te maken van uit te voeren acties (bediening) op netcomponenten.

Bedieningssituatie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Switching situation
Source	bedieningssituatie (BEIVIAG)
Search term	schakeltoestand
Search term	actuele netconfiguratie
Search term	netsituatie
Search term	schakelstand
Search term	bedieningshandeling
Search term	bedrijfssituatie
Search term	bedrijfstoestand
Search term	bedrijfsomstandigheden

De stand van een of meer regelbare eenheden (zoals schakelaars) in het energienet die van invloed zijn op het energietransport.

Bedrijfscontinuïteit borgen

Type	Business Function
Code	E.1.4.4
Level	3
Name (en)	Manage business continuity
Documentation (en)	The ability to determine business continuity risks and translate them into measures and guidelines and to monitor them.

Het vermogen om bedrijfscontinuïteitsrisico's vast te stellen en te vertalen naar maatregelen en richtlijnen en die te bewaken.
.

Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen

Type	Business Function
Code	E.1.4
Level	2
Name (en)	Ensure business continuity and compliance
Documentation (en)	The ability to establish, monitor and manage frameworks and risks by, among other things, monitoring compliance and introducing policies.

Het vermogen om kaders en risico's vast te stellen, te bewaken en te besturen door o.a. compliance te bewaken en policy's in te voeren.
.

Bedrijfscontinuïteitsplan

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Business continuity plan
Source	business continuity plan (ISO 22301)

> Een document dat een organisatie gebruikt om haar activiteiten te herstellen na een ontwrichtend incident.

Bedrijfsgebouw

Type	Business Object
Level	1
Name (en)	Company building

> Een gebouw waar duurzame uitoefening van de activiteiten van de netbeheerder plaatsvindt, niet zijnde een gebouw dat onderdeel uitmaakt van het energienet.

Bedrijfsgebouw

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Company building

> Een gebouw waar duurzame uitoefening van de activiteiten van de netbeheerder plaatsvindt, niet zijnde een gebouw dat onderdeel uitmaakt van het energienet.

Bedrijfsgebouw

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Company building
Source	vestiging (Handelsregisterwet 2007)
Search term	vestiging
Search term	kantoorgebouw
Search term	magazijn
Search term	ruimte
Search term	parkeerplaats

> Een gebouw waar duurzame uitoefening van de activiteiten van de netbeheerder plaatsvindt, niet zijnde een gebouw dat onderdeel uitmaakt van het energienet.

Bedrijfsgebouwen beheren

Type	Business Function
Code	E.6.1
Level	2
Name (en)	Manage real estate
Documentation (en)	The ability to manage company buildings and facilities.

> Het vermogen om bedrijfsgebouwen te beheren.

Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen

Type	Business Function

Code	E.6
Level	1
Name (en)	Manage company buildings and make facilities available
Documentation (en)	The ability to manage company buildings and facilities. Please note this concerns buildings and facilities that are not part of the grid; technical buildings are an asset category (tertiary assets) and are managed in domain 3. It also includes the physical workplace. This includes: office buildings, warehouses, training centers, ...

Het vermogen om bedrijfsgebouwen en faciliteiten te beheren. Let op dit betreft bedrijfsgebouwen en faciliteiten die geen onderdeel zijn van het net; technische gebouwen zijn een asset categorie (tertiaire assets) en worden in domein 3 beheerd. Het omvat tevens de fysieke werkplek. Dit omvat: kantoorgebouwen, magazijnen, opleidingscentra, ...

Bedrijfsgebouwen onderhouden

Type	Business Function
Code	E.6.1.3
Level	3
Name (en)	Maintain real estate
Documentation (en)	The ability to maintain company buildings. This also includes planning and carrying out maintenance and managing company building installations such as structural and electrical facilities (e.g. energy supplies, lifts, lighting, 'off' signs).

Het vermogen om bedrijfsgebouwen te onderhouden. Dit omvat ook het plannen en uitvoeren van onderhoud en het beheren van bedrijfsgebouwinstallates zoals werkbouwkundige en elektrische voorzieningen (bv. energievoorzieningen, liften, verlichting, 'uit' bordjes).

Bedrijfsgebouwen verkrijgen, verbouwen en afstoten

Type	Business Function
Code	E.6.1.2
Level	3
Name (en)	Obtain, renovate and dispose of real estate
Documentation (en)	The ability to acquire, renovate and dispose of commercial buildings.

Het vermogen om bedrijfsgebouwen te verkrijgen, te verbouwen en af te stoten.

Bedrijfsgebouwenstrategie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Company building strategy
Search term	huisvestingsplan

Een algemene aanpak die een organisatie hanteert om bedrijfsgebouwen en faciliteiten te beheren zodat zij haar doelstellingen realiseert.

Bedrijfsgebouwenstrategie en -plannen opstellen en besturen

Type	Business Function

Code	E.6.1.1
Level	3
Name (en)	Develop and manage real estate strategy and plans
Documentation (en)	The ability to establish and manage corporate building strategy and plans. This also includes the housing plan.

> Het vermogen om bedrijfsgebouwenstrategie en -plannen op te stellen en te besturen. Dit omvat ook het huisvestingsplan.

Bedrijfsgebouwgebruik faciliteren

Type	Business Function
Code	E.6.2.1
Level	3
Name (en)	Manage real estate facilities
Documentation (en)	The ability to facilitate the use of company buildings. This includes cleaning, making spaces available (rooms, parking), making food and drinks available, ensuring safety and arranging for office goods handling.

> Het vermogen om het gebruik van bedrijfsgebouwen te faciliteren. Dit omvat het schoonhouden, beschikbaarstellen van ruimtes (zalen, parkeren), beschikbaarstellen van voedsel en drank, borgen van veiligheid en verzorgen van kantoorgoederen afhandeling.

Bedrijfsinrichting

Type	Product
Name (en)	Transport capacity
Level	0

Bedrijfsplan

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Business plan
Search term	jaarplan
Search term	meerjarenplan

> Een door een organisatie in detail voorgenomen handelswijze om haar doelstellingen te realiseren.

Bedrijfsplannen opstellen

Type	Business Function
Code	E.1.1.4
Level	3
Name (en)	Develop business plan
Documentation (en)	The ability to draw up (multi-)annual plans to realize the strategy.

> Het vermogen om (meer)jarenplannen op te stellen om de strategie te realiseren.
> .

Bedrijfsprestatie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Business performance
Source	prestatie (Wikipedia)
Search term	key performance indicator (KPI)
Search term	objectives and key results (OKR)
Search term	measure

> De mate waarin een organisatie een gesteld doel of verplichting volbrengt.

Bedrijfsprestaties bewaken

Type	Business Function
Code	E.1.1.5
Level	3
Name (en)	Monitor business performance
Documentation (en)	The ability to measure, test (against standards) and compare (benchmark) the company's performance.

> Het vermogen om de prestaties van het bedrijf te meten, te toetsen (tegen normen) en te vergelijken (benchmark)
> .

Bedrijfsrichting

Type	Product
Name (en)	Transport capacity
Level	0

Bedrijfsrichting opstellen en besturen

Type	Business Function
Code	E.1
Level	1
Name (en)	Develop and control business direction
Documentation (en)	The ability to provide direction to the company by determining a mission, vision and strategy, reaching agreements with stakeholders, managing the transformation of the organization and monitoring continuity and compliance.

> Het vermogen om richting / sturing te geven aan het bedrijf door een missie, visie en een strategie te bepalen, met stakeholders in overeenkomst komen, de transformatie van de inrichting te besturen en continuïteit en compliance te bewaken.
> .

Bedrijfsrisico

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Business risk
Search term	verzekering
Search term	compliancerisico

> Een effect van onzekerheid ten aanzien van de doelstellingen of resultaten van een organisatie.

Bedrijfsstrategie

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Business strategy

> Een algemene aanpak die een organisatie hanteert om haar missie, visie, kernwaarden en doelstellingen te realiseren.

Bedrijfsstrategie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Business strategy
Source	bedrijfsstrategie (Wikipedia)
Search term	objective
Search term	goal
Search term	beleid

> Een algemene aanpak die een organisatie hanteert om haar missie, visie, kernwaarden en doelstellingen te realiseren.

Behandelen aanmelding van installatie

Type	Business Process
Code	C.A.2.1.2
Level	3
Name (en)	Process installation registration

Behandelen klantvraag over capaciteitsdienst

Type	Business Process
Level	3
Code	C.E.1.1.3
Name (en)	Answer question about adjustable power

Behandelen marktvraag over capaciteitsdienst

Type	Business Process
Level	3
Code	C.E.4.3.1
Name (en)	Answer market question about adjustable power

Behandelen marktvraag over energietoerekening

Type	Business Process
Level	2
Code	C.G.2.2
Name (en)	Answer market questions about energy allocation

Behandelen vraag over aansluiting

Type	Business Process
Code	C.A.1.1.3
Level	3
Name (en)	Answer question about connection

Behandelen vraag over dataproduct

Type	Business Process
Level	3
Code	C.H.1.1.3
Name (en)	Answer question about dataproduct

Behandelen vraag over energietoerekening

Type	Business Process
Level	3
Code	C.G.2.2.1
Name (en)	Answer question about energy attribution

Behandelen vraag over energietransport

Type	Business Process
Level	3
Code	C.F.1.1.2
Name (en)	Answer question about energy transport

Behandelen vraag over netaanpassing

Type	Business Process
Level	3
Code	C.C.1.1.3
Name (en)	Answer question about grid adjustment

Behandelen vraag over onderhoud

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D1.4.1.1
Name (en)	Answer question about maintenance

Behandelen vraag over reconstructie

Type	Business Process

Level	3
Code	C.B.1.1.4
Name (en)	Answer question about reconstruction

Behandelen vraag over storing

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D2.1.1.3
Name (en)	Answer question about disturbance

Beheerder infrastructuur / ondergrond

Type	Business Actor
Name (en)	Infrastructure / subsurface manager

> Beheerder infrastructuur / ondergrond (publiek / privaat).

Bekendmaken congestiegebied

Type	Business Process
Level	2
Code	C.E.4.1
Name (en)	Prepare use of adjustable power

Bekendmaken congestiegebied

Type	Business Process
Level	3
Code	C.E.4.1.1
Name (en)	Announce congestion area

> De overeenkomsten in deze waardestroom zijn niet met de waardeontvanger per se. Daarom is dat niet de eerste stap zoals in bijvoorbeeld C.A.

Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden

Type	Business Function
Code	C.3.3.4
Level	3
Name (en)	Develop and maintain policies and standards for energy grids
Documentation (en)	The ability to develop and maintain policies and standards for adapting (expanding, replacing, renewing) and maintaining energy grids, such as a technical manual.

> Het vermogen om beleid en standaarden op te stellen en te onderhouden voor het aanpassen (uitbreiden, vervangen, vernieuwen) en in stand houden van energienetten, zoals handboek techniek. Denk hierbij ook aan richtlijnen voor het verwerken van retour- en afvalstromen (onder andere hoogwaardig recyclen: herbruikbare componenten uit grotere netcomponenten herwinnen (en op voorraad nemen), restmaterialen scheiden en voor recycling aanbieden), waarvoor de opdracht wordt gegeven vanuit C.3 en de uitvoering plaats vindt binnen C.5.

Bepalen capaciteitsknelpunten

Type	Business Process
Level	3
Code	C.C.2.1.1
Name (en)	Determine capacity bottlenecks

Bepalen capaciteitsmaatregelen

Type	Business Process
Level	3
Code	C.C.2.1.2
Name (en)	Determine mitigating measures for capacity bottlenecks

> Een kwaliteitsmaatregel kan zijn afgedekt door een capaciteitsmaatregel.

Bepalen en aansturen onderhoud van energienet

Type	Business Process
Level	2
Code	C.D1.1.1
Name (en)	Determine and manage maintenance of the energy network

Bepalen en bewaken strategie en plannen

Type	Business Process
Code	E.A
Name (en)	Determine and monitor strategy and plans
Level	0

Bepalen en inpassen netaanpassing in energienet

Type	Business Process
Level	2
Code	C.C.2.1
Name (en)	Determine and integrate grid adjustment into energy grid

Bepalen energie-uitwisseling

Type	Business Process
Level	2
Code	C.F.2.2
Name (en)	Determine energy exchange

Bepalen kwaliteitsknelpunten

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D1.1.1.1
Name (en)	Determine quality bottlenecks

Bepalen mitigerende maatregelen kwaliteitsknelpunten

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D1.1.1.2
Name (en)	Determine mitigating measures for quality bottlenecks

Bepalen transportcapaciteitsproblemen

Type	Business Process
Level	2
Code	C.E.3.1
Name (en)	Determine transport capacity problems

Bepalen transportcapaciteitsproblemen

Type	Business Process
Level	3
Code	C.E.3.1.1
Name (en)	Determine transport problems

Bepalen transportproblemen

Type	Business Process
Level	2
Code	C.F.4.1
Name (en)	Determine transport problems and residual capacity

Beschikbaar maken capaciteitsdienst voor afroep

Type	Business Process
Level	3
Code	C.E.4.2.1
Name (en)	Make capacity service available for on-call

Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Type	Business Process
Code	E.D
Name (en)	Getting and keeping employees employable
Level	0

Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Type	Business Process
Code	E.G
Name (en)	Making financial assets and information available
Level	0

Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Type	Business Process

Code	E.F
Name (en)	Making goods and services available
Level	0

Beschikbaar maken metingen transportcapaciteit

Type	Business Process
Level	3
Code	C.E.2.1.1
Name (en)	Making transport capacity measurements available

Beschikbaar stellen van netbeheerdata

Type	Business Process
Code	C.H
Name (en)	Distribute grid operator data
Level	0

Beschikbare financiële middelen en informatie

Type	Product
Name (en)	Transport capacity
Level	0

Beschikbare goederen en diensten

Type	Product
Name (en)	Transport capacity
Level	0

Besturen energietransport

Type	Business Process
Level	3
Code	C.F.4.2.2
Name (en)	Control energy transport

Besturen energietransport voor transportcapaciteitsprobleem

Type	Business Process
Level	3
Code	C.E.3.2.1
Name (en)	Control energy grid for transport problem

Besturen instandhouding energienet voor onderhoud

Type	Business Process
Code	C.D1.1
Level	1
Name (en)	Manage maintenance energy network through maintenance

Besturen instandhouding energienet voor storingsherstel

Type	Business Process
Level	1
Code	C.D2.5
Name (en)	Manage maintenance energy grid through disturbance recovery

Besturen ontwikkeling energienet voor netaanpassing

Type	Business Process
Level	1
Code	C.C.2
Name (en)	Manage development energy network through network adjustment

Besturen reconstructie van energienet

Type	Business Process
Code	C.B.2
Name (en)	Manage reconstruction of the energy network
Level	1

Besturen reconstructie van energienet

Type	Business Process
Level	2
Code	C.B.2.1
Name (en)	Manage reconstruction of the energy network

Betalingen verrichten

Type	Business Function
Code	E.7.2.4
Level	3
Name (en)	Make payments
Documentation (en)	The ability to make payments. This includes payments to creditors.

> Het vermogen om betalingen te verrichten. Dit omvat de betaling aan crediteuren.

Betalingsopdracht

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Payment order
Search term	vlottende passiva
Search term	crediteur
Search term	factuur

> Een opdracht aan een financiële instelling om geld over te dragen.

Betrouwbaar energienet

Type	Product

Name (en)	Reliable energy grid
Level	0

Bewaken en besturen energietransport

Type	Business Process
Level	2
Code	C.F.4.2
Name (en)	Monitor and control energy transport

Bewaken energietransport

Type	Business Process
Level	3
Code	C.F.4.2.1
Name (en)	Monitor energy transport

Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Type	Business Process
Code	E.C
Name (en)	Ensure business continuity and compliance
Level	0

Campagne

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Campaign
Search term	marketingcampagne
Search term	stakeholderrelatie
Search term	communicatie

> Een samenhangende reeks activiteiten in communicatie.

Capaciteitsdienst

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Capacity service
Search term	bieding balanceringsenergie
Search term	bieding redispatch
Search term	balanceringscapaciteit
Search term	redispatchcapaciteit
Search term	opregel- of afregelaanbod
Search term	congestiebeheersdienst
Search term	congestiemanagementdienst
Search term	systeembeheersdienst
Search term	capaciteitssturing
Search term	capaciteitsbeperking
Search term	ondersteunende dienst
Search term	balanceringsdienst
Source	congestiebeheersdienst (Energiewet)
Source	ondersteunende dienst (Energiewet)

> Het op verzoek van de netbeheerder aanpassen van energiestromen om het energienet beschikbaar te houden.

Capaciteitsinzetbesluit

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Capacity deployment decision
Note	De transportdienst kan worden vrijgegeven op een aansluiting met een volledig variabel recht op transport (‘reststroom’).
Search term	opregel- of afregelactie

> Een beslissing om op bepaalde aansluitingen capaciteitsdiensten af te roepen of de transportdienst vrij te geven.

Capaciteitsknelpunt

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Capacity bottleneck
Source	knelpunt (Regeling investeringsplan en kwaliteit elektriciteit en gas)
Search term	capaciteitsrisico
Search term	congestiepunt

> Delen van het energienet waarvan wordt verwacht dat zij vanwege een tekort aan transportcapaciteit of functionaliteit een aanzienlijk risico vormen voor een goede uitvoering van de bij of krachtens de wet aan de netbeheerder toegekende taken.

Capaciteitsmaatregel

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Capacity measure

> Een besluit over hoe een risico vanwege een tekort aan capaciteit of functionaliteit in het energienet wordt gemitigeerd.

Case

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Case
Source	zaak (RGBZ)
Search term	project
Search term	zaak
Search term	geval
Search term	procesinstantie

> Een samenhangende hoeveelheid werk met een welgedefinieerde aanleiding en een welgedefinieerd eindresultaat, waarvan kwaliteit en doorlooptijd bewaakt moeten worden.

Classificeren storing

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D2.3.1.1
Name (en)	Classify disturbance

> De niet-beschikbaarheid en onderbreking zijn in deze stap onvoorzien.

Compenseren netverlies

Type	Business Process
Level	1
Code	C.G.3
Name (en)	Compensate for grid losses

Compenseren netverlies

Type	Business Process
Level	2
Code	C.G.3.1
Name (en)	Compensate for grid losses

Compenseren netverlies

Type	Business Process
Level	3
Code	C.G.3.1.1
Name (en)	Compensate for grid losses

Competentie

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Competency
Search term	kwalificatie

Een verzameling van kennis, ervaring en persoonlijke vaardigheden om een functie, taak of rol met succes te vervullen.

Compliant bedrijf

Type	Product
Name (en)	Transport capacity
Level	0

Congestiegebied

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Congestion area
Source	congestiegebied (Regeling inzake tariefstructuren en voorwaarden elektriciteit)
Search term	transportschaarstegebied

Een gebied waarin de te verwachten behoefte aan transport redelijkerwijs kan leiden tot een structureel tekort aan transportcapaciteit.

Congestiegebieden beheren

Type	Business Function
Code	C.6.2.3
Level	3
Name (en)	Manage congestion areas
Documentation (en)	The ability to manage congestion areas

Het vermogen om gebieden met transportschaarste te beheren.

Contactpersoon/verantwoordelijke voor locatie bepalen

Type	Business Function
Code	C.1.1.3
Level	3
Name (en)	Determine contact person/responsible person for location
Documentation (en)	The ability to identify the contact person/responsible person for a location. E.g. through the land owner.

Het vermogen om de contactpersoon/verantwoordelijke voor een locatie te achterhalen. Bv. via de eigenaar van een perceel.

Contractloze aansluitingen bewaken/verminderen

Type	Business Function

Code	C.1.4.4
Level	3
Name (en)	Monitor and reduce connections without contracts
Documentation (en)	The ability to reduce administrative grid losses and missed income by reducing the number and duration of connections without contracts.

> Het vermogen om administratief netverlies en gemiste inkomsten te verkleinen door het aantal contractloze aansluitingen (aansluitingen zonder overeenkomst) te verkleinen alsook de duur van contractloos zijn.

Contractloze situatie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Contractless situation
Search term	energieafname zonder contract
Search term	leegstand
Search term	verbruik zonder contract (VZC)
Search term	afname zonder contract (AZC)
Search term	contractloos perceel
Search term	administratief netverlies

> Een toestand waarin er een actieve aansluiting is zonder leveringsovereenkomst.

Crisis

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Crisis
Source	crisis (Wikipedia)

> Een noodsituatie waarbij het energietransport ernstig verstoord kan raken.

Crisissen beheersen

Type	Business Function
Code	E.1.4.7
Level	3
Name (en)	Manage crises
Documentation (en)	The ability to predict, assess, analyze and prevent crisis situations. Also the ability to actually provide a response when a crisis occurs.

> Het vermogen om crissisen te besturen en planmatig te beheersen.
> .

Data

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Data

> Een vastgelegde uitdrukking van feiten.

Data besturen

Type	Business Function
Code	E.2.2
Level	2
Name (en)	Manage data
Documentation (en)	The ability to manage data.

> Het vermogen om data te besturen.

Data duurzaam bewaren

Type	Business Function
Code	E.2.2.5
Level	3
Name (en)	Archive data
Documentation (en)	The ability to sustainably store and manage data. This capability includes generic digital archiving capabilities and physical/paper archives.

> Het vermogen om data duurzaam te bewaren en te beheren. Deze capability omvat generieke digitale archiveringsmogelijkheden en fysieke/papieren archieven.

Data herbruikbaar maken

Type	Business Function
Code	E.2.2.3
Level	3
Name (en)	Make data reusable
Documentation (en)	The ability to make data reusable in accordance with a logical model (FAIR). This also includes making master and/or reference data available (e.g. weather data, land registry data, etc.).

> Het vermogen om data conform een logisch model herbruikbaar te maken (FAIR). Dit omvat ook het beschikbaarstellen van master- en/of referentiedata (bv. weerdata, kadasterdata, ...).

Data-afnemer

Type	Business Actor
Name (en)	Data consumer

Data-analysemodel

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Data analysis model
Search term	gegevensanalysemodel
Search term	data science model
Search term	algoritme
Search term	dataproduct

Een algoritme bedoeld om bij toepassing op een dataset waardevolle informatie te genereren.

Data-analysemodellen opstellen en beheren

Type	Business Function
Code	E.2.2.4
Level	3
Name (en)	Create and maintain data analytic models
Documentation (en)	The ability to create and maintain data analysis models using algorithms. This concerns predictive and prescriptive data analyzes (data science). Descriptive data analyzes fall under 'Make data reusable'.

Het vermogen om data-analysemodellen te creëren aan de hand van algoritmen, en te onderhouden. Dit betreft voorspellende en voorschrijvende data-analyses (data science). Beschrijvende data-analyses vallen onder Data herbruikbaar maken.

Datadefinites ontwikkelen en beheren

Type	Business Function
Code	E.2.2.1
Level	3
Name (en)	Define and maintain data
Documentation (en)	The ability to define and manage data. This capability includes recording the data model/metadata and investing ownership. Part of this also involves drawing up data and knowledge guidelines and continuously improving the data definitions.

Het vermogen om data te definiëren en te beheren. Deze capability omvat het vastleggen van datamodel/metadata en het beleggen van eigenaarschap. Onderdeel hiervan is ook het opstellen van data- en kennisrichtlijnen en continu verbeteren van de datadefinities.

Datakwaliteit borgen

Type	Business Function
Code	E.2.2.2
Level	3
Name (en)	Assure data quality
Documentation (en)	The ability to ensure data quality. This also includes drawing up and monitoring data governance guidelines.

Het vermogen om datakwaliteit te borgen. Dit omvat ook het opstellen en bewaken van data governance richtlijnen.

Datakwaliteitsregel

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Data quality rule
Source	kwaliteitsregel (NORA raamwerk gegevenkwaliteit)
Search term	gegevenskwaliteitsregel
Search term	bedrijfsregel
Search term	business rule
Search term	bewaartermijn

Een beperking waar een dataset aan moet voldoen.

Dataservice

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Data service
Source	data service (DCAT-AP 3.0)
Search term	dataproduct

Een verzameling handelingen die toegang biedt tot één of meer datasets.

Dataset

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Dataset
Source	dataset (NORA raamwerk gegevenskwaliteit)
Search term	metadata
Search term	datamodel
Search term	gegevensverzameling
Search term	informatiemodel
Search term	datacatalogus

Een verzameling gegevens die als geheel wordt verwerkt.

De energiemarkt faciliteren

Type	Business Function
Code	C.6
Level	1
Name (en)	Facilitate the energy market
Documentation (en)	The ability to exchange data with energy market parties, completely and at the right time, to guarantee market functionality.

Het vermogen om met de partijen in de energiemarkt data uit te wisselen, volledig en op het juiste moment, om de marktwerking te garanderen.

Definitief herstel storingen initiëren

Type	Business Function

Code	C.2.2.5
Level	3
Name (en)	Initiate permanent disturbance recovery
Documentation (en)	The ability to bring the energy grid 'into standard operation' after maintenance or to bring it back in the aftermath of a failure.

> Het vermogen om het energienet 'in standaard operatie' te brengen in de nasleep van een storing.

Delen van netbeheerdata faciliteren

Type	Business Function
Code	C.6.4
Level	2
Name (en)	Enable grid operator data distribution
Documentation (en)	The ability to facilitate grid operator data sharing. In the BAS/MFF model, a distinction is made between “executing market (system) processes” and “sharing data”. The law recognizes four types of data sharing: for market (system) processes, data sharing on request (consent), data requests from third parties and open data. This capability concerns data sharing on request (consent), data requests from third parties and open data.

> Het vermogen om het delen van netbeheerdata te faciliteren. In BAS/MFF model worden “uitvoeren markt(systeem)processen” en “data delen” onderscheiden. De wet kent vier soorten data delen: voor markt(systeem)processen, data delen op verzoek (toestemming), dataverzoeken van derden en open data. Deze capability vult in het data delen op verzoek (toestemming), dataverzoeken van derden en open data.

Digitaal product

Type	Business Object
Level	1
Name (en)	Digital product

> Een dienst voor het leveren van beheerde software.

Digitaal product

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Digital product

> Een dienst voor het leveren van beheerde software.

Digitaal product

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Digital product
Source	digital product (Open Group IT4IT)
Search term	informatiesysteem
Search term	applicatie
Search term	dataproduct
Search term	digitale dienst
Search term	solution
Search term	software
Search term	hardware
Search term	IT-component
Search term	configuratie-item

> Een dienst voor het leveren van beheerde software.

Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren

Type	Business Function
Code	E.4.1.2
Level	3
Name (en)	Manage digital product portfolio
Documentation (en)	The ability to develop and manage portfolio of digital products. (IT4IT - Portfolio)

> Het vermogen om portfolio van digitale producten te ontwikkelen en te beheren. (IT4IT - Portfolio)

Digitaalproductinstantie

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Digital product instance

> Een levering van een digitaal product.

Digitaalproductinstantie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Digital product instance
Source	desired product instance (Open Group IT4IT)
Source	desired product instance (Open Group IT4IT)
Search term	digitale identiteit
Search term	user account
Search term	service level agreement (SLA)
Search term	request for change (RFC)
Search term	autorisatie

> Een levering van een digitaal product.

Digitaalproductprestatie

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Digital product performance

> De mate waarin de instantie van een digitaal product afgesproken prestatiedoelen behaalt.

Digitaalproductprestatie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Digital product performance
Search term	incident
Search term	problem
Search term	alert
Search term	event log

> De mate waarin de instantie van een digitaal product afgesproken prestatiedoelen behaalt.

Digitaalproductstrategie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Digital product strategy

> Een algemene aanpak die een organisatie hanteert om digitale producten te ontwikkelen en beheren zodat zij haar doelstellingen realiseert.

Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren

Type	Business Function
Code	E.4.1
Level	2
Name (en)	Develop digital technology strategy and manage digital product portfolio
Documentation (en)	The ability to develop digital technology strategy and manage the portfolio of digital products. Developing a digital product portfolio takes place as part of the changes in E.1.3. are managed. (IT4IT Strategy to Portfolio)

> Het vermogen om digitale-technologiestrategie te onwikkelen en het portfolio van digitale producten te beheren. Het ontwikkelen van digitaal product portfolio vindt plaats als onderdeel van de veranderingen die in E.1.3. worden gemanaged. (IT4IT Strategy to Portfolio)

Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen

Type	Business Function

Code	E.4.1.1
Level	3
Name (en)	Develop and manage digital technology strategy
Documentation (en)	The ability to develop and drive digital technology strategy. (IT4IT - Strategy)

> Het vermogen om digitale-technologiestrategie te ontwikkelen en besturen. (IT4IT - Strategy)

Digitaalproductwijziging

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Digital product release

> Een verandering van een digitaal product.

Digitaalproductwijziging

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Digital product release
Source	product release (Open Group IT4IT)
Search term	programmacode
Search term	user story
Search term	versie
Search term	release
Search term	software bill of materials (SBOM)

> Een verandering van een digitaal product.

Digitale product prestatieafspraken besturen

Type	Business Function
Code	E.4.4.1
Level	3
Name (en)	Control digital product performance agreements
Documentation (en)	The ability to drive performance agreements. This includes managing incidents, problems and knowledge. (IT4IT - Support)

> Het vermogen om prestatieafspraken te besturen. Dit omvat het besturen van incidenten, problems en kennis. (IT4IT - Support)

Digitale producten beschikbaar stellen

Type	Business Function
Code	E.4.3.2
Level	3
Name (en)	Fulfill digital products
Documentation (en)	The ability to make digital products available to users. This includes realizing authorizations, making licenses available and the digital product instance configuration. (IT4IT Fulfillment)

Het vermogen om digitale producten beschikbaar te stellen aan gebruikers. Dit omvat het realiseren van autorisaties, het beschikbaarstellen van licenties en de digital product instance configuratie. (IT4IT Fulfill)

Digitale producten creëren, aanpassen en verwijderen

Type	Business Function
Code	E.4.2.1
Level	3
Name (en)	Create, adjust and remove digital products
Documentation (en)	The ability to create, modify (maintenance or functionality extension purposes) and delete digital products. (IT4IT - Develop)

Het vermogen om digitale producten te creëren, aan te passen (onderhoud of functionaliteit uitbreiding doeleinden) en te verwijderen. (IT4IT - Develop)

Digitale producten exploiteren

Type	Business Function
Code	E.4.4
Level	2
Name (en)	Assure Digital products
Documentation (en)	The ability to assure digital products. This includes monitoring performance agreements. (IT4IT Detect to Correct)

Het vermogen om digitale producten te exploiteren. Dit omvat het bewaken van prestatie afspraken. (IT4IT Detect to Correct)

Digitale producten leveren

Type	Business Function
Code	E.4.3
Level	2
Name (en)	Deliver digital products
Documentation (en)	The ability to deliver digital products. (IT4IT - Request to Fulfill)

Het vermogen om digitale producten op te leveren. (IT4IT - Request to Fulfill)

Digitale producten ontwikkelen en beheren

Type	Business Function
Code	E.4
Level	1
Name (en)	Develop and maintain digital technology
Documentation (en)	The ability to develop and manage digital products with information and operational technologies. This concerns information technology (IT) and (central) operational technology (OT, also known as the IT of the OT). It also includes the digital workplace. (IT4IT value delivery). Please note: The secondary grid components are not in scope and are managed in the domain 'C.3 - Managing the development and maintenance of energy networks'.

Het vermogen om digitale producten te ontwikkelen en te beheren met informatie en operationele technologieën. Dit betreft de informatie technologie (IT) en de

(centrale) operationele technologie (OT, ook wel de IT van de OT genoemd). Het omvat tevens de digitale werkplek. (IT4IT value delivery)
Let op: De secundaire netcomponenten zijn niet in scope en worden bestuurd in het domein 'C.3 - Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen'

Digitale producten realiseren

Type	Business Function
Code	E.4.2
Level	2
Name (en)	Realise and deploy digital products
Documentation (en)	The ability to realise and deploy digital products. (IT4IT - Requirement to Deploy)

Het vermogen om digitale producten te realiseren. (IT4IT - Requirement to Deploy)

Digitale producten testen

Type	Business Function
Code	E.4.2.2
Level	3
Name (en)	Test digital products
Documentation (en)	The ability to test digital products. (IT4IT Test)

Het vermogen om digitale producten te testen. (IT4IT - Test)

Energie transporteren

Type	Business Function
Code	C.2
Level	1
Name (en)	Transport energy
Documentation (en)	The ability to bring together, balance and ensure continuity of energy supply and consumption, so that customers receive energy within the applicable requirements.

Het vermogen om energieaanbod en -afname bij elkaar te brengen, te balanceren en in continuïteit te waarborgen, zodat de klanten energie krijgen binnen de geldende eisen.

Energie-uitwisseling

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Energy exchange
Source	meetgegevens (Begrippencode elektriciteit)
Source	energie-uitwisseling (Netcode elektriciteit)
Search term	gebruik
Search term	verbruik
Search term	meetgegevens
Search term	meetdata
Search term	meterstand
Search term	standaardjaarvolume
Search term	standaardjaarverbruik (SJV)
Search term	standaardjaarinvoeding (SJI)
Search term	standaardjaarafname (SJA)
Search term	netverlies
Search term	afname
Search term	invoeding
Search term	teruglevering

> Een afname dan wel invoeding van energie op een energienet.

Energie-uitwisseling beheren

Type	Business Function
Code	C.6.3.3
Level	3
Name (en)	Manage energy exchange
Documentation (en)	The ability to determine energy exchange. This includes calculating energy exchange (standard annual consumption), determining unmetered, calculations at serial allocation points, calculation of allocated energy loss and volume of market services purchased (such as balancing, upward adjustment and downward adjustment supply). This also includes delivery of the energy exchange from the Measurement Responsible party, the delivery from third parties (CPO (charge point operator)) and statements from municipalities for public lighting (calculation of energy exchange via tax profile).

> Het vermogen om energie-uitwisseling vast te stellen. Dit is inclusief berekenen van energie-uitwisseling ((standaardjaar)verbruik), vaststellen onbemeten, berekeningen bij seriële allocatiepunten, berekening toegekende energieverlies en volume afgenomen marktdiensten (zoals balancering, opregel-, afregelaanbod). Tevens inclusief oplevering van de energie-uitwisseling van de meetverantwoordelijke, de oplevering van derden (CPO (charge point operator)) en opgaven van gemeenten tbv openbare verlichting (berekening energie-uitwisseling via belastingprofiel).

Energiediefstal

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Energy theft
Source	energiediefstal (Netbeheer Nederland)
Search term	energiefraude
Search term	administratief netverlies

> Een situatie waarbij op illegale wijze energie wordt onttrokken aan het energienet.

Energiediefstal bestrijden

Type	Business Function
Code	C.1.4.5
Level	3
Name (en)	Limit energy theft
Documentation (en)	The ability to track down and reduce technical and administrative energy theft in the grid (including the smart meter) and in the processes. The abilitity to cooperatie with investigative agencies, like police and fire brigade. The ability to track down and reduce customer connection related incompany energy theft.

> Het vermogen om technische en administratieve energiediefstal op te sporen en te verkleinen, in de energienetten (tot en met de slimme meter) en in de processen. Samenwerken met opsporingsinstanties, zoals politie en brandweer. Bedrijfsinterne klantaansluitinggerelateerde energiediefstal opsporen en verkleinen.

Energiemarkt

Type	Business Object
Level	1
Name (en)	Energy market

> Een stelsel van afspraken en processen dat de uitwisseling van energie tussen marktpartijen faciliteert.

Energiemarkt

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Energy market
Note	Hieronder vallen onder meer over-the-counter-markten en energiebeurzen, markten voor de verhandeling van energie, capaciteit, balancerings- en ondersteunende diensten in alle tijdsbestekken, waaronder termijn-, day-ahead- en intraday-markten.
Search term	energieprogramma (E-programma)
Search term	balanceringsportfolio

> Een (virtuele) handelsplaats voor energie.

Energiemarkten beheren

Type	Business Function

Code	C.6.1.3
Level	3
Name (en)	Operate energy markets
Documentation (en)	The ability to operate energy markets to enable the trading of energy services such as over-the-counter markets and energy exchanges, energy trading markets, capacity, balancing and ancillary services in all time frames including forward, day-ahead and intraday markets.

> Het vermogen om energiemarkten te beheren opdat energiediensten kunnen worden verhandeld zoals over-the-counter-markten en energiebeurzen, markten voor de verhandeling van energie, capaciteit, balancerings- en ondersteunende diensten in alle tijdsbestekken, waaronder termijn-, day-ahead- en intraday-markten.

Energienet

Type	Business Object
Level	1
Name (en)	Energy grid

> Een stelsel van leidingen en daarmee verbonden hulpmiddelen ten behoeve van transport van energie.

Energienet

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Energy grid

> Een stelsel van leidingen en daarmee verbonden hulpmiddelen ten behoeve van transport van energie.

Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen

Type	Business Function
Code	C.3.3
Level	2
Name (en)	Establish energy grid guidelines and patterns
Documentation (en)	The ability to translate laws and regulations, safety and environmental requirements into guidelines, policies and implementation patterns for the energy grids and to have them applied.

> Het vermogen om wet en regelgeving, veiligheids- en milieueisen om te zetten in richtlijnen, beleid en implementatiepatronen voor de energienetten en deze toegepast te krijgen.

Energienetten bedienen op afstand

Type	Business Function

Code	C.2.1.4
Level	3
Name (en)	Remotely operate energy grids
Documentation (en)	The ability to effect control actions on grid components and take a grid part into or out of operation (remote switching), including controlling the sequence of these actions. This can be in the context of maintenance as well as for new construction. Circuit plans are input for this.

Het vermogen om stuuracties op netcomponenten te effectueren (verrebediening) en een netdeel in of uit bedrijf te nemen, inclusief volgordeafhankelijkheid van dergelijke acties. Dit kan zowel in het kader van storingen en onderhoud zijn als voor nieuwbouw. Bedieningsplannen zijn hiervoor input.

Energienetten beheren

Type	Business Function
Code	C
Name (en)	Manage energy grids
Documentation (en)	The ability to manage energy networks in accordance with the legal tasks assigned to a grid operator.

Het vermogen om energienetten te beheren conform de wettelijke taken die zijn toegewezen aan een netbeheerder.

Energienetten in stand houden

Type	Business Function
Code	C.3.2
Level	2
Name (en)	Maintain energy grids
Documentation (en)	The ability to define activities that keep the energy grids available based on grid condition related to agreed performance.

Het vermogen om werkzaamheden te definiëren die de energienetten beschikbaar houden op basis van de toestand van het net gerelateerd aan afgesproken prestaties.

Energienetten opnemen in de besturing van energietransport

Type	Business Function
Code	C.2.1.5
Level	3
Name (en)	Include energy grids in the control of energy transport
Documentation (en)	The ability to include grid components in the operations of the energy grid, such as visibility in the monitoring and control of SCADA.

Het vermogen om netcomponenten op te nemen in de besturing van het energienet, zoals zichtbaar maken in de monitoring en aanstuurbaar maken door SCADA.

Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen

Type	Business Function

Code	C.3.1
Level	2
Name (en)	Expand, replace and renew energy grids
Documentation (en)	The ability to define work for adjustments to the energy grids in order to keep the grids future proof. Amongst others the development of primary, secondary, tertiary, and telecoms grid components.

> Het vermogen om activiteiten te definiëren voor aanpassingen van de energienetten die de energienetten toekomstbestendig houden. Denk hierbij aan het ontwikkelen van primaire, secundaire, tertiaire en telecom netcomponenten.

Energieplanning

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Energy prediction
Source	prognose (Begrippencode elektriciteit)
Search term	T-prognose
Search term	GLDPM
Search term	GLMD-bericht
Search term	transportprognose
Search term	elektriciteitsprogramma
Search term	balanceringsportfolio
Search term	energieprogramma
Search term	entryprogramma
Search term	exitprogramma
Search term	nominatie
Source	elektriciteitsprogramma (Energiewet)
Source	balanceringsportfolio (Energiewet)

> Een voor de dagelijkse voorbereiding van transport met de netbeheerder uitgewisselde planning van energiestromen en de daarvoor benodigde transportcapaciteit.

Energieplanning uitwisselen

Type	Business Function
Code	C.6.3.2
Level	3
Name (en)	Exchange energy predictions
Documentation (en)	The ability to exchange energy predictions (forecast, nomination). Think of energy predictions with Balance Responsible Party.

> Het vermogen om de energievoorspellingen uit te wisselen (forecast, nominatie). Denk hierbij aan energievoorspellingen met programmaverantwoordelijken en tussen netbeheerders.

Energietoerekening

Type	Product
Name (en)	Energy attribution
Level	0

Energietoerekening

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Energy attribution
Source	toegewezen verbruik (Informatiecode elektriciteit en gas)
Search term	allocatievolume
Search term	reconciliatievolume
Search term	gealloceerd verbruik

> Een formele verklaring dat uitgewisselde energie een marktpartij toebehoort.

Energietransport

Type	Product
Name (en)	Energy transport
Level	0

Energietransport

Type	Business Object
Level	1
Name (en)	Energy transport

> Een verplaatsing van energie via een energienet.

Energietransport

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Energy transport

> Een verplaatsing van energie via een energienet.

Energietransport

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Energy transport
Search term	spanningskwaliteit
Search term	gaskwaliteit
Search term	gasdruk
Search term	debiet
Search term	belasting
Search term	energietransmissie
Search term	energiedistributie

> Een verplaatsing van energie via een energienet.

Energietransport besturen

Type	Business Function
Code	C.2.1.3
Level	3
Name (en)	Control energy transport
Documentation (en)	The ability to determine control actions on grid components to keep energy flowing and maintain balance. Including responding to requests from other grid operators, e.g. activation balancing from TSO; Implement immediate action in the event of grid failure or technical congestion (including reporting to relevant grid operator). NB: Sending the control actions is part of C.2.1.4 or C.6 (via the market).

> Het vermogen om stuuracties op netcomponenten te bepalen teneinde de energie te transporteren en de balans te handhaven. Inclusief reageren op verzoek andere netbeheerder, bv. activatie balancing van LNB; direct besluiten bij netuitval of technische congestie (incl. melden aan relevante netbeheerder). NB: Het versturen van de acties zelf zit in C.2.1.4 of in C.6 (via de markt).

Energietransport bewaken

Type	Business Function
Code	C.2.1.1
Level	3
Name (en)	Monitor energy transport
Documentation (en)	The ability to monitor the energy injection and offtake for the grid and transport problems.

> Het vermogen om de energievraag-/aanbodbalans van het netwerk en transportproblemen te monitoren.

Energietransport en -netten meten

Type	Business Function
Code	C.4
Level	1
Name (en)	Measure energy transport and energy grids
Documentation (en)	The ability to measure energy transport and energy grids and to make these measurements available so other capabilities can use these measurements.

> Het vermogen om energietransport en -netten waar te nemen en metingen beschikbaar te maken, zodat andere capabilities metingen kunnen gebruiken.

Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen

Type	Business Function
Code	C.4.1.1
Level	3
Name (en)	Perceive energy transport and energy grids and transform into measurements
Documentation (en)	The ability to perceive energy transport and energy grids (net throughput, function performance, net component property) and transform into measurements (measurement data).

Het vermogen om energietransport en -netten waar te nemen (net doorstroom, functie performance, net component eigenschap) en om te zetten in metingen (meetdata).

Energietransport herstellen

Type	Business Function
Code	C.2.2
Level	2
Name (en)	Restore energy transport
Documentation (en)	The ability to correct anomalies in energy transport.

Het vermogen om afwijkingen op energie transport te herstellen

Energietransport plannen en analyseren

Type	Business Function
Code	C.2.3.1
Level	3
Name (en)	Plan and analyse energy transport
Documentation (en)	The ability to estimate the load on the energy grid in the short term, including identifying congestion, balance differences and processing the results of adjustment actions (e.g. switching actions and direct and/or market flex call). Creating the inclusive insight that is necessary to be able to draw up a T-forecast (transport forecast).

Het vermogen om een inschatting te maken van de belasting van het energienet op korte termijn inclusief loadflowberekening, netveiligheidsanalyse, balancering analyse, contingency analyse en het verwerken van resultaten van bijsturingsacties (b.v. schakelhandelingen en directe en/of afroep van opregel/afregel aanbod). Inclusief inzicht scheppen dat nodig is om een prognose te kunnen opstellen.

Energietransport verzorgen

Type	Business Function
Code	C.2.1
Level	2
Name (en)	Realise energy transport
Documentation (en)	The ability to determine and coordinate supply and demand of energy in the moment.

Het vermogen om in het moment vraag en aanbod van energie vast te stellen en op elkaar af te stemmen.

Energietransport verzorgen voor transportcapaciteitsprobleem

Type	Business Process
Level	2
Code	C.E.3.2
Name (en)	Realise energy transport for transport capacity problem

Enterprisearchitectuur definiëren

Type	Business Function
Code	E.1.3.1
Level	3
Name (en)	Define enterprise architecture
Documentation (en)	The ability to draw up an enterprise architecture that provides direction for changes to organization, processes, systems, data and technology.

> Het vermogen om een enterprise architectuur op te stellen die richting geeft aan de veranderingen aan organisatie, processen, systemen, data en technologie.
> .

Externe en interne analyses uitvoeren

Type	Business Function
Code	E.1.1.1
Level	3
Name (en)	Perform external and internal analysis
Documentation (en)	The ability to analyze which external and internal developments influence the company's mission, vision and strategy.

> Het vermogen om te analyseren welke externe en interne ontwikkelingen van invloed zijn op missie, visie en strategie van het bedrijf.
> .

Externe regelgeving in richtlijnen vertalen

Type	Business Function
Code	C.3.3.6
Level	3
Name (en)	Translate external regulations into guidelines
Documentation (en)	The ability to translate external regulations into internal guidelines (policies and standards).

> Het vermogen om externe regelgeving te vertalen naar interne richtlijnen (beleid en standaarden).

Externe verantwoording afleggen

Type	Business Function
Code	E.1.2.4
Level	3
Name (en)	Provide external accountability
Documentation (en)	The ability to be accountable to non-financial regulators of grid operators. The ability to be accountable to financial regulators is part of managing finances.

> Het vermogen om verantwoording af te leggen aan niet-financiële regulatoren van netbeheerders. Het vermogen om verantwoording af te leggen aan financiële regulatoren is onderdeel van Financiën beheren.
> .

Facilitair product

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Facility product

> Een voorwerp of dienst die het gebruik van een bedrijfsgebouw ondersteunt.

Facilitair product

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Facility product
Search term	toegangspas
Search term	ruimtereservering
Search term	schoonmaak
Search term	catering
Search term	verhuizing
Search term	poststuk
Search term	facilitaire dienst

> Een voorwerp of dienst die het gebruik van een bedrijfsgebouw ondersteunt.

Faciliteiten beschikbaar stellen

Type	Business Function
Code	E.6.2
Level	2
Name (en)	Manage facilities
Documentation (en)	The ability to make facilities available.

> Het vermogen om faciliteiten beschikbaar te stellen

Faciliteren energiemarkt voor capaciteitsdienst

Type	Business Process
Level	1
Code	C.E.4
Name (en)	Facilitate energy market for capacity service

Faciliteren energiemarkt voor energie-uitwisseling

Type	Business Process
Level	1
Code	C.G.2
Name (en)	Facilitate energy market for energy exchange

Faciliteren energiemarkt voor energietransport

Type	Business Process

Level	1
Code	C.F.2
Name (en)	Facilitate energy market for energy transport

Factureren en innen

Type	Business Function
Code	C.1.3
Level	2
Name (en)	Invoice and collect
Documentation (en)	The ability to create and send invoices and collect payments.

> Het vermogen om facturen op te maken, te versturen en gelden te innnen c.q. betalingen te verwerken

Factureren en innen aansluiting

Type	Business Process
Code	C.A.1.3
Name (en)	Invoice and collect connection
Level	2

Factureren en innen aansluiting

Type	Business Process
Code	C.A.1.3.1
Level	3
Name (en)	Invoice and collect connection invoice

Factureren en innen dataproduct

Type	Business Process
Level	2
Code	C.H.1.3
Name (en)	Invoice and collect data product

Factureren en innen dataproductfactuur

Type	Business Process
Level	3
Code	C.H.1.3.2
Name (en)	Invoice and collect dataproduct

Factureren en innen energietransport

Type	Business Process
Level	2
Code	C.F.1.3
Name (en)	Invoice and collect energy transport

Factureren en innen energietransport

Type	Business Process
Level	3
Code	C.F.1.3.1
Name (en)	Invoice and collect energy transport

> Kleinverbruiktransportfacturen worden geïnd via de afdrachtspecificaties aan energieleveranciers in waardestroom C.G.

Factureren en innen reconstructie

Type	Business Process
Level	2
Code	C.B.1.3
Name (en)	Invoice and collect reconstruction

Factureren en innen reconstructie

Type	Business Process
Level	3
Code	C.B.1.3.1
Name (en)	Invoice and collect reconstruction

Factuur maken en versturen

Type	Business Function
Code	C.1.3.2
Level	3
Name (en)	Create and send invoice
Documentation (en)	The ability to deliver an invoice with the correct content and layout to the customer (can also be a market party).

> Het vermogen om een factuur met de juiste inhoud en in de juiste vorm bij de klant te bezorgen.

Financieel advies

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Financial advice

> Een raadgeving die primair verband houdt met de financiën.

Financieel feit

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Financial fact

> De geldelijke waardering van een gebeurtenis.

Financieel feit

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Financial fact
Source	financieel feit (Wikipedia)
Search term	boeking
Search term	mutatie
Search term	journaalpost
Search term	inkoopfactuur

> De geldelijke waardering van een gebeurtenis.

Financieel plan

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Financial plan
Search term	budget
Search term	begroting

> Een door een organisatie in detail voorgenomen handelswijze om financiën te besturen zodat zij haar doelstellingen realiseert.

Financieel verslag

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Financial report
Source	jaarrekening (Boek 2 van het Burgerlijk Wetboek, artikel 361)
Search term	financieel jaarverslag
Search term	jaarrekening

> Een overzicht van de financiële situatie van een organisatie.

Financiering

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Financing
Search term	lening
Search term	aandeelhouder
Search term	subsidie

> Een verstrekking van benodigde geldmiddelen.

Financiële beheersmaatregel

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Financial control
Search term	bevoegdheid
Search term	mandaat
Search term	procuratie

> Een handeling waarmee een organisatie het gebruik van haar financiële middelen bewaakt.

Financiële beheersmaatregelen uitvoeren

Type	Business Function
Code	E.7.3.3
Level	3
Name (en)	Implement financial control measures
Documentation (en)	The ability to implement financial management measures (controls). This also includes ensuring the completeness of revenues, among other things by comparing measured performance with booked revenues (revenue assurance).

> Het vermogen om financiële beheersmaatregelen (controls) uit te voeren. Dit omvat ook het borgen van de volledigheid van de opbrengsten onder meer door gemeten prestaties te vergelijken met de geboekte opbrengsten (revenue assurance).

Financiële informatie verstrekken en adviseren

Type	Business Function
Code	E.7.1.3
Level	3
Name (en)	Report and advise on financial information
Documentation (en)	The ability to provide financial information and advise on finance/financial information. This also includes financial + business control (analysis, control, advice) and financial audit. This also includes non-financial formal information on which internal audit/control makes a statement, such as numbers and risks.

> Het vermogen om financiële informatie te verstrekken en te adviseren over financiën/financiële informatie. Dit omvat ook financial + business control (analyse, control, advies) en financial audit. Dit omvat ook niet financiële formele informatie elementen waarover internal audit/control een uitspraak doet, zoals bijvoorbeeld aantallen en risico's.

Financiële stand

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Financial status
Search term	kostenplaats
Search term	grootboekrekening
Search term	rekeningstelsel
Search term	rekeningschema
Search term	financiële stamdata
Search term	balansspecificatie
Search term	balansrekening
Search term	balanspost
Search term	resultaatrekening
Search term	resultatenrekening
Search term	winst- en verliesrekening
Search term	kostensoort
Search term	kostendrager
Search term	belasting

De geldelijke waardering van een toestand.

Financiële standen beheren

Type	Business Function
Code	E.7.3.2
Level	3
Name (en)	Manage financial ledger
Documentation (en)	The ability to manage financial accounts (general ledger). This includes the debtors and creditors positions.

Het vermogen om financiële standen (grootboek) te beheren. Dit omvat de debiteuren en crediteuren standen.

Financiële strategie

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Finance strategy

Een algemene aanpak die een organisatie hanteert om financiën te besturen zodat zij haar doelstellingen realiseert.

Financiële strategie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Finance strategy
Search term	financieel beleid

Een algemene aanpak die een organisatie hanteert om financiën te besturen zodat zij haar doelstellingen realiseert.

Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren

Type	Business Function
Code	E.7.1
Level	2
Name (en)	Create and monitor finance strategy and plans
Documentation (en)	The ability to establish, monitor and report on financial strategy and plans.

> Het vermogen om een financiële strategie en - plannen op te stellen, te bewaken en te rapporteren.

Financiële strategie opstellen

Type	Business Function
Code	E.7.1.1
Level	3
Name (en)	Formulate finance strategy
Documentation (en)	The ability to draw up the financial strategy. This also includes the financing strategy and guaranteeing financing.

> Het vermogen om de financiële strategie op te stellen. Dit omvat ook de financieringsstrategie en het garanderen van de financiering.

Financiële verantwoording afleggen

Type	Business Function
Code	E.7.1.4
Level	3
Name (en)	Publish annual report
Documentation (en)	The ability to provide financial accountability. This includes the production of the annual report.

> Het vermogen om financiële verantwoording af te leggen. Dit omvat de realisatie van het jaarverslag.

Financiën

Type	Business Object
Level	1
Name (en)	Finance

> Een geheel aan geldmiddelen en de zaken die daarop betrekking hebben.

Financiën plannen

Type	Business Function
Code	E.7.1.2
Level	3
Name (en)	Plan finance
Documentation (en)	The ability to plan and budget finances for (multi) years. This also includes budgeting.

> Het vermogen om financiën (meer)jaren te plannen en te budgetteren. Dit omvat

ook het begroten.

Financiën verkrijgen en beheren

Type	Business Function
Code	E.7
Level	1
Name (en)	Manage finance
Documentation (en)	The ability to manage finances.

Het vermogen om de financiën te besturen.

Flexibele capaciteit beheren

Type	Business Function
Code	C.6.3.5
Level	3
Name (en)	Manage flexible capacity
Documentation (en)	The ability to manage supply to a grid operator that allows the grid operator to change the production and/or load pattern on one or more connections. This concerns, for example, balancing capacity, redispatch capacity, capacity limitation, bidding and calling of balancing services or redispatch services, Demand response made available.

Het vermogen om aanbod aan een netbeheerder te beheren waarmee de netbeheerder het productie- en/of belastingspatroon op een of meer aansluitingen kan wijzigen. Het betreft bijvoorbeeld balanceringscapaciteit, redispatch capaciteit, capaciteitbeperking, bieding en afroep van balanceringsdiensten of redispatchdiensten, Ter beschikking gestelde vraagsturing.

Functioneel ontwerp

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Grid design
Source	netontwerp (Netcode elektriciteit)
Search term	globaal netontwerp
Search term	functionele specificatie
Search term	programma van eisen
Search term	tracéontwerp

Een specificatie van eisen aan een netaanpassing en de gekozen oplossingsrichting.

Gebeurtenissen financieel verwerken

Type	Business Function
Code	E.7.3.1
Level	3
Name (en)	Manage financial transactions
Documentation (en)	The ability to process events financially.

Het vermogen om gebeurtenissen financieel te verwerken.

Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren

Type	Business Function
Code	E.7.3
Level	2
Name (en)	Manage financial transactions and ledger
Documentation (en)	The ability to process events financially (journal entry) and manage balances (general ledger).

Het vermogen om gebeurtenissen financieel te verwerken (journaalpost) en standen te beheren (grootboek).

Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen

Type	Business Function
Code	E.5.2.2
Level	3
Name (en)	Establish contracts for goods and services
Documentation (en)	The ability to agree and/or order goods and services. This also includes tendering, concluding framework agreements and calling for goods/services.

Het vermogen om goederen en diensten overeen te komen en/of te bestellen. Dit omvat ook het aanbesteden, het afsluiten van raamovereenkomsten en het afroepen van goederen/diensten.

Goederen en diensten plannen en besturen

Type	Business Function
Code	E.5.1.2
Level	3
Name (en)	Develop and manage goods and services plans
Documentation (en)	The ability to establish and manage goods and services plans. This includes strategic and tactical materials management.

Het vermogen om goederen en diensten te plannen en te besturen. Dit omvat het (strategisch en tactisch) materiaalmanagement.

Goederen en diensten verkrijgen

Type	Business Function
Code	E.5
Level	1
Name (en)	Obtain goods and services
Documentation (en)	The ability to obtain goods and services. This also includes obtaining materials.

Het vermogen om goederen en diensten te verkrijgen. Dit omvat ook het verkrijgen van materialen.

Goederen fysiek distribueren

Type	Business Function
Code	C.5.4.4
Level	3
Name (en)	Distribute goods physically
Documentation (en)	The ability to distribute goods physically. Think about: from central warehouse to decentralised warehouse, to workplace, to car.

> Het vermogen om goederen fysiek te distribueren. Denk onder meer aan: van centraal magazijn naar decentraal magazijn, naar werkplaats, naar auto.

Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen

Type	Business Function
Code	E.5.1
Level	2
Name (en)	Develop and manage goods and services strategy and plans
Documentation (en)	The ability to develop and manage goods and services strategy and plans.

> Het vermogen om goederen- en dienstenstrategie en -plannen op te stellen en te besturen.

Goederen- en dienstenstrategie opstellen

Type	Business Function
Code	E.5.1.1
Level	3
Name (en)	Develop and manage goods and services strategy
Documentation (en)	The ability to establish and manage goods and services strategy.

> Het vermogen om goederen- en dienstenstrategie op te stellen en te besturen.

Goederenbeweging

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Goods movement
Source	goods movement (SAP)
Search term	pakbon
Search term	bill of materials (BOM)
Search term	stuklijst
Note	Hieronder wordt mede verstaan de ontvangst, reservering, uitgifte en retournering van goederen.

> Een verplaatsing van goederen.

Graafbericht

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Digging message
Source	graafbericht (Wet informatie-uitwisseling bovengrondse en ondergrondse netten en netwerken)
Search term	KLIC
Search term	graafmelding

> Een bericht aan de netbeheerder van de Dienst voor het kadaster en de openbare registers nadat deze een oriëntatieverzoek of graafmelding heeft ontvangen.

Graafschade voorkomen

Type	Business Function
Code	C.3.2.7
Level	3
Name (en)	Prevent excavation damage
Documentation (en)	The ability to prevent excavation damage.

> Het vermogen om graafschade te voorkomen. Denk ondermeer aan de risicoanalyse en mitigerende maatregelen nav een graafbericht en de uitwisseling van liggingsgegevens van het energienet (GIS) in het kader van de WIBON. De melding bij werken aan het energienet is onderdeel van werkvoorbereiding capability.

Herstellen energietransport

Type	Business Process
Level	1
Code	C.D2.3
Name (en)	Restore energy transport

Herstellen energietransport

Type	Business Process
Level	2
Code	C.D2.3.1
Name (en)	Restore energy transport

Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen

Type	Business Function
Code	C.2.3.2
Level	3
Name (en)	Determine impact of (planned) outages
Documentation (en)	The ability to determine which connections are affected by the (planned/unplanned) interruption and for which duration.

> Het vermogen om vast te stellen welke aansluitingen getroffen worden door de (geplande/ongeplande) onderbreking en voor welke onderbrekingsduur.

In behandeling nemen aansluitverzoek

Type	Business Process

Code	C.A.1.1.2
Level	3
Name (en)	Process connection request

In behandeling nemen dataproduct verzoek

Type	Business Process
Level	3
Code	C.H.1.1.2
Name (en)	Process dataproduct request

In behandeling nemen reconstructieverzoek

Type	Business Process
Level	3
Code	C.B.1.1.1
Name (en)	Process reconstruction option request

In behandeling nemen storingsmelding

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D2.1.1.1
Name (en)	Process disturbance report

In behandeling nemen transportverzoek

Type	Business Process
Level	3
Code	C.F.1.1.1
Name (en)	Process energy transport option request

Informatiebeveiliging borgen

Type	Business Function
Code	E.1.4.2
Level	3
Name (en)	Manage information security
Documentation (en)	The ability to identify, analyze, prioritize and safeguard information security risks (including cyber attacks). This includes the NIST-CSF functions identify, protect, detect, respond, recover.

> Het vermogen om informatiebeveiligingsrisico's (waaronder cyberaanvallen) te inventariseren, te analyseren, te prioriteren en maatregelen te borgen. Dit omvat de NIST-CSF functies identify, protect, detect, respond, recover.
> .

Informatiebeveiligingsrisico

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Information security risk
Source	information security, risk (ISO 27000:2018)

> Een effect van onzekerheid ten aanzien van het behoud van de vertrouwelijkheid, de integriteit en de beschikbaarheid van informatie.

Informeren netgebruikers over storing

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D2.1.1.2
Name (en)	Inform grid users about disturbance

Initiëren definitief storingsherstel

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D2.3.1.5
Name (en)	Initiate definitive disturbance recovery

Inkomstenverlies

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Revenue loss

> Een verlies van potentiële inkomsten.

Inkomstenverlies beperken

Type	Business Function
Code	C.1.4
Level	2
Name (en)	Limit revenue loss
Documentation (en)	The ability to detect revenue loss, identify causes and remove or repair them. This applies to both customer and grid operator and results in a fair distribution of costs and revenue.

> Het vermogen om inkomstenverlies op te sporen, oorzaken te onderkennen en weg te nemen c.q te herstellen. Dit geldt zowel voor klant als voor de netbeheerder met eerlijke verdeling van kosten en opbrengsten als resultaat.

Inkoopleverancier

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Purchasing supplier
Search term	aannemer
Search term	crediteur

> Een partij die tegen betaling goederen of diensten levert aan de netbeheerder.

Inkoopleveranciersprestatie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Purchasing supplier performance

> De mate waarin een inkoopleverancier gestelde doelen of verplichtingen volbrengt.

Inkooporder

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Purchase order
Search term	bestelling

> Een afspraak om goederen of diensten te leveren aan de netbeheerder tegen een overeengekomen prijs, eventueel onder de voorwaarden van een inkoopovereenkomst.

Inkoopovereenkomst

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Purchase agreement

> Een afspraak over het leveren van goederen of diensten aan de netbeheerder.

Inkoopovereenkomst

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Purchase agreement
Search term	inkoopcontract
Search term	verwerkersovereenkomst
Search term	aanbesteding
Search term	raamcontract
Search term	raamovereenkomst

> Een afspraak over de voorwaarden waaronder een partij goederen of diensten levert aan de netbeheerder.

Inkoopplan

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Purchasing plan
Search term	aanbestedingsstrategie

> Een door een organisatie in detail voorgenomen handelswijze om goederen en diensten te verkrijgen zodat zij haar doelstellingen realiseert.

Inkoopproduct

Type	Business Object

Level	1
Name (en)	Purchase product

> Een tegen betaling verkregen product of dienst.

Inkoopstrategie

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Purchasing strategy

> Een algemene aanpak die een organisatie hanteert om goederen en diensten te verkrijgen zodat zij haar doelstellingen realiseert.

Inkoopstrategie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Purchasing strategy
Search term	inkoopbeleid
Search term	aanbestedingsbeleid
Search term	aanbestedingsstrategie
Search term	categoriestrategie

> Een algemene aanpak die een organisatie hanteert om goederen en diensten te verkrijgen zodat zij haar doelstellingen realiseert.

Innen afdracht

Type	Business Process
Level	3
Code	C.G.2.1.4
Name (en)	Collect remittance

Innovatie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Innovation
Source	innovatie (Wikipedia)

> Een idee voor een nieuw goed, dienst of proces, of combinatie daarvan.

Inpassen aansluiting in energienet

Type	Business Process
Code	C.A.3
Name (en)	Integrate connection into energy grid
Level	1

Inpassen aansluiting in energienet

Type	Business Process

Code	C.A.3.1
Name (en)	Integrate connection into energy grid
Level	2

Inpassen vervanging door onderhoud in energienet

Type	Business Process
Level	2
Code	C.D1.1.2
Name (en)	Integrate replacement through maintenance into energy network

Inpassen vervanging door storingsherstel in energienet

Type	Business Process
Level	2
Code	C.D2.5.1
Name (en)	Integrate replacement through disturbance recovery into energy grid

Installatie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Facility
Source	installatie (Begrippencode elektriciteit)
Source	installatie (gasinstallatie (Begrippencode gas)
Search term	klantinstallatie
Search term	opwekker
Search term	productie-installatie
Search term	GCvO-installatie
Search term	elektriciteitsproductie-eenheid
Search term	verbruikseenheid
Search term	energieopslageenheid
Search term	systeemelement
Search term	SDE++
Search term	subsidieregeling

> Het samenstel van energietechnisch materiaal en leidingen van een aangeslotene, te rekenen na het overdrachtspunt van de aansluiting.

Installaties achter aansluitingen beheren

Type	Business Function
Code	C.6.2.2
Level	3
Name (en)	Manage installations behind connections
Documentation (en)	The ability to manage data on installations behind connections like production, storage and consumption units.

> Het vermogen om de gegevens over installaties achter aansluitingen te beheren zoals productie-, opslag- en verbruikseenheden.

Instandhouden van energienetten - onderhoud

Type	Business Process
Code	C.D1
Name (en)	Maintain energy grids - maintenance
Level	0

Instandhouden van energienetten - storingsherstel

Type	Business Process
Code	C.D2
Name (en)	Maintain energy grids - disturbance recovery
Level	0

Interacteren over dataproduct

Type	Business Process
Level	2
Code	C.H.1.1
Name (en)	Interact about data product

Interacteren over digitale producten

Type	Business Function
Code	E.4.3.1
Level	3
Name (en)	Interact across digital products
Documentation (en)	The ability to interact across digital products. This includes interacting with (potential) users (help desk) and offering and ordering services. (IT4IT - Consume) This includes defining identities and access rights.

> Het vermogen om over digitale producten te interacteren. Dit omvat de interactie met (potentiële) gebruikers (help desk) en het aanbieden en bestellen van services. (IT4IT - Consume) Dit omvat het definiëren van identiteiten en toegangsrechten.

Inventariseren toekomstige behoeften energietransport

Type	Business Process
Level	3
Code	C.C.1.1.1
Name (en)	Inventorize future energy transport needs

Investeringsplan

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Investment plan
Source	investeringsplan (Elektriciteitswet 1998)
Source	investeringsplan (Gaswet)
Search term	IP
Search term	netstructuurplan
Search term	strategisch assetmanagementplan

Een door de netbeheerder periodiek opgesteld plan waarin alle noodzakelijke uitbreidings- en vervangingsinvesteringen worden beschreven en onderbouwd.

Inzetbare medewerkers

Type	Product
Name (en)	Transport capacity
Level	0

Inzetten capaciteitsdienst

Type	Business Process
Level	1
Code	C.E.3
Name (en)	Use capacity service

Inzetten capaciteitsdienst

Type	Business Process
Level	2
Code	C.E.4.2
Name (en)	Handle use of adjustable power

Juridisch advies

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Legal advice
Search term	juridisch dossier
Search term	geschil

Een raadgeving die primair verband houdt met het recht.

Juridische zaken besturen en bewaken

Type	Business Function
Code	E.1.4.6
Level	3
Name (en)	Manage legal affairs
Documentation (en)	The ability to manage and monitor legal aspects of the organization. This includes assessing legal risks, providing legal advice, preparing legal files and legal documents and conducting legal proceedings (including regulation).

Het vermogen om juridische aspecten van de organisatie te besturen en te bewaken. Dit omvat het inschatten van juridische risico's, het geven van juridische adviezen, het opstellen van juridische dossiers en juridische documenten en het voeren van juridische procedures (inclusief regulering).
.

Klant

Type	Business Object

Level	1
Name (en)	Customer

> Een (potentiële) afnemer van een product of dienst van de netbeheerder.

Klant

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Customer

> Een (potentiële) afnemer van een product of dienst van de netbeheerder.

Klant

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Customer
Source	klant (Wikipedia)
Search term	contractant
Search term	afnemer
Search term	verbruiker
Search term	netgebruiker
Search term	aangeslotene
Search term	systeemgebruiker
Search term	aanvrager
Search term	zakenpartner
Search term	consument
Search term	inwoner
Search term	huisgenoot
Search term	contactpersoon
Search term	debiteur
Search term	schadeveroorzaker
Note	Iemand die impact ondervindt van bedrijfsactiviteiten van de netbeheerder, beschouwen we ook als klant. In dat geval neemt deze klant bijvoorbeeld informatiediensten af.

> Een (potentiële) afnemer van een product of dienst van de netbeheerder.

Klantcontactmoment

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Customer interaction
Source	contactmoment (Gemma)
Search term	klantinteractie
Search term	klantevent
Search term	klantvraag

> Een aaneengesloten periode waarbij interactief informatie wordt uitgewisseld

tussen een klant en de netbeheerder.

Klanten bedienen

Type	Business Function
Code	C.1
Level	1
Name (en)	Serve customers
Documentation (en)	The ability to optimally serve our customers in their use of our products and services

Het vermogen om klanten te bedienen, zodat zij onze producten en diensten afnemen en optimaal gebruiken.

Klanten bedienen en relaties onderhouden

Type	Business Function
Code	C.1.1
Level	2
Name (en)	Serve customers and maintain relations
Documentation (en)	The ability to serve customers and maintain relationships to customers

Het vermogen om klanten te bedienen en relaties met klanten te onderhouden.

Klantervaring

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Customer experience
Search term	klanttevredenheid

Een subjectieve beleving van een klant naar aanleiding van direct of indirect contact met de netbeheerder.

Klantervaring monitoren en beïnvloeden

Type	Business Function
Code	C.1.1.6
Level	3
Name (en)	Monitor and influence customer experience
Documentation (en)	The ability to measure, monitor and influence the customer experience through various (social media) channels.

Het vermogen om klantervaringen (anoniem) via diverse (social media) kanalen te meten, te monitoren en hierop te reageren.

Klantfactuur

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Customer invoice

Een weergave van een betalingsverplichting van of aan een klant.

Klantfactuur

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Customer invoice
Source	factuur (Wikipedia)
Search term	uitgaande factuur
Search term	creditnota

> Een weergave van een betalingsverplichting van of aan een klant.

Klantnotificatie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Customer notification

> Een aan een klant gerichte officiële kennisgeving van een verandering in de status van een dienst.

Klantofferte

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Customer quote
Source	offerte (Wikipedia)
Search term	uitgaande offerte

> Een formeel aanbod tot het sluiten van een overeenkomst, opgesteld op verzoek van een (potentiële) klant.

Klantovereenkomst

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Customer agreement

> Een afspraak tussen een klant en de netbeheerder over wat ze met elkaar of voor elkaar zullen gaan doen of laten.

Klantovereenkomst

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Customer agreement
Source	overeenkomst (contract) (Wikipedia)
Search term	klantopdracht
Search term	klantorder
Search term	capaciteitssturingscontract (CSC)
Search term	aansluit- en transportovereenkomst (ATO)

> Een afspraak tussen een klant en de netbeheerder over wat ze met elkaar of voor

elkaar zullen gaan doen of laten.

Klantovereenkomsten afsluiten en beheren

Type	Business Function
Code	C.1.2.2
Level	3
Name (en)	Conclude and manage customer agreements
Documentation (en)	The ability to make agreements/contracts with customers about products and services, including performance management and contract register management. This also includes adjusting and terminating customer contracts and SLAs.

Het vermogen om met afnemers afspraken te maken / overeenkomsten af te sluiten over producten en dienstverlening, inclusief managen van de prestaties en het beheren van overeenkomstenregister. Dit gaat ook over aanpassen en beeïndigen van overeenkomsten en SLA's.

Klantovereenkomsten verwerven en beheren

Type	Business Function
Code	C.1.2
Level	2
Name (en)	Acquire and manage customer agreements
Documentation (en)	The ability to enter into and manage agreements with customers.

Het vermogen om overeenkomsten met klanten aan te gaan en te beheren.

Klantproduct

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Customer product
Source	product (economie) (Wikipedia)
Search term	tarief
Search term	verkoopproduct
Search term	dataproduct
Note	Voorbeelden van klantproducten zijn de aansluitdienst, transportdienst, schadevergoedingsdienst, informatiedienst en congestiemanagement- en balanceringsproductaanboddienst.

Een al dan niet tastbaar iets dat de netbeheerder aanbiedt om aan een wens of behoefte te voldoen.

Klantverzoek

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Customer request
Search term	klacht
Search term	claim
Search term	vraag
Search term	melding
Search term	klantcase
Search term	klantticket
Search term	case
Search term	lead
Search term	opportunity
Note	Hoewel een klacht slechts een uiting is van ontevredenheid, beschouwen we deze als een klantverzoek omdat de netbeheerder hier binnen een bepaalde termijn opvolging aan moet geven.
Source	verzoek (Van Dale)
Search term	klantaanvraag
Search term	wachtrij
Search term	wachtlijst

> Een vraag van een klant om iets te doen of te laten.

Kwaliteitsknelpunt

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Quality bottleneck
Source	knelpunt (Regeling investeringsplan en kwaliteit elektriciteit en gas)
Search term	kwaliteitsrisico

> Delen van het energienet waarvan wordt verwacht dat zij vanwege afnemende functionaliteit, betrouwbaarheid of veroudering een aanzienlijk risico vormen voor een goede uitvoering van de bij of krachtens de wet aan de netbeheerder toegekende taken.

Kwaliteitsmaatregel

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Quality measure

> Een besluit over hoe fysieke netcomponenten worden aangepast om kwaliteitsknelpunten in het energienet te mitigeren.

Leveren dataproduct

Type	Business Process
Level	1
Code	C.H.2
Name (en)	Deliver data product

Leveren dataproduct

Type	Business Process
Level	2
Code	C.H.2.1
Name (en)	Deliver data product

Leveren dataproduct

Type	Business Process
Level	3
Code	C.H.2.1.1
Name (en)	Deliver dataproduct

Leveren van informatie

Type	Business Process
Code	E.E
Name (en)	Providing information
Level	0

Liquide middel

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Liquid asset
Source	liquide middelen (Wikipedia)
Search term	bankrekening
Search term	banktegoed
Search term	kastegoed

> Direct beschikbaar geld of direct opeisbaar tegoed.

Liquide middelen beheren

Type	Business Function
Code	E.7.2.3
Level	3
Name (en)	Manage liquid assets
Documentation (en)	The ability to manage liquid assets. This also includes managing bank accounts.

> Het vermogen om liquide middelen te beheren. Dit omvat ook het beheren van bankrekeningen.

Magazijnen en voorraden beheren

Type	Business Function

Code	C.5.4.3
Level	3
Name (en)	Manage warehouses and stock
Documentation (en)	The ability to manage warehouses and stock. Think about storage, stock issueing, returns and stock taking.

> Het vermogen om magazijnen en aanwezige voorraden te beheren. Denk onder meer aan opslag, uitgifte, retouren, voorraadopname.

Marktactiviteit

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Market activity
Source	verzoek, marktproces (Informatiecode elektriciteit en gas)
Search term	marktbericht
Search term	marktverzoek

> Het verrichten van een dienst door een marktpartij op een aansluiting.

Marktdata beheren

Type	Business Function
Code	C.6.2
Level	2
Name (en)	Manage market data
Documentation (en)	The ability to managing market data (data for the purpose of market processes) for facilitating the energy market.

> Het vermogen om marktdata (gegevens ten beoeve van de marktprocessen) te beheren voor facilitering van de energiemarkt.

Marktpartij

Type	Business Actor
Name (en)	Marketparty

Marktpartij

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Market participant

> Een partij die een rol vervult binnen de energiemarkt.

Marktpartij

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Market participant
Source	marktdeelnemer (Energiewet)
Search term	marktdeelnemer
Search term	energieleverancier (LV)
Search term	netbeheerder (NB)
Search term	programmaverantwoordelijke (PV)
Search term	meetverantwoordelijke (MV)
Search term	aggregator
Search term	balancing responsible party (BRP)
Search term	balancing service provider (BSP)
Search term	congestion service provider (CSP)
Search term	overige dienstenaanbieder (ODA)
Note	Onder marktpartijen verstaan we niet de afnemers of toezichthouders van de energiemarkt. Een marktpartij die een overeenkomst aangaat met een specifieke netbeheerder (voor bijvoorbeeld redispatchcapaciteit), doet dat in de rol van klant.
Search term	onafhankelijke dienstenaanbieder (ODA)

> Een partij die een rol vervult binnen de energiemarkt.

Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden

Type	Business Function
Code	C.6.1
Level	2
Name (en)	Serve market parties and maintain relations
Documentation (en)	The ability to serve energy market parties, so that they can participate in the market processes, and maintain relations between them.

> Het vermogen om marktpartijen in de energiemarkt te bedienen, zodat zij deel kunnen nemen aan de marktprocessen, en relaties met hen te onderhouden.

Marktprocedures uitvoeren

Type	Business Function
Code	C.6.3.1
Level	3
Name (en)	Execute energy market procedures
Documentation (en)	The ability to accept and handle requests for changes of connections and allocation points initiated by market parties by following established market processes like switching, move in, move out, advance notice of end of delivery and bankruptcy of market party.

> Het vermogen om wijzigingen op aansluitingen/allocatiepunten te ontvangen en af te handelen die door een marktpartij zijn geïnitieerd conform vastgestelde markprocessen. Marktprocedures die we kennen zijn onder meer SwitchenVerhuizenEindelevering (SVEL), vooraankondiging einde levering en faillissement marktpartij.

Marktproces

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Market process

Een ordening van terugkerende activiteiten op de energiemarkt.

Marktprocessen uitvoeren/faciliteren

Type	Business Function
Code	C.6.3
Level	2
Name (en)	Perform/facilitate market processes
Documentation (en)	The ability to perform/facilitate market processes.

Het vermogen om marktprocessen uit te voeren en/of te faciliteren.

Marktverrekening faciliteren

Type	Business Function
Code	C.6.3.4
Level	3
Name (en)	Facilitate market settlement
Documentation (en)	The ability to facilitate market settlement processes. Market settlement processes include imbalance settlement in the form of allocation and reconciliation, but also other settlement processes such as congestion, peer-2-peer or other settlements that must take place with (market) parties. Depending on the process, facilitation takes place by collecting allocations, editing them where necessary and offering them to the parties or processes that carry out the actual settlement. Financial settlement follows in the financial support process.

Het vermogen marktverrekenprocessen te faciliteren. Marktverrekenprocessen omvatten onbalansverrekening in de vorm van allocatie- en reconciliatie, maar ook andere verrekenprocessen zoals peer-2-peer of andere verrekeningen die plaats dienen te vinden tussen (markt)partijen. Afhankelijk van het proces vindt het faciliteren plaats door toewijzingen te verzamelen, waar nodig te bewerken en aan te bieden aan de partijen of processen die de daadwekelijke verrekening uitvoeren (zoals tussen een energieleverancier en balanceringsverantwoordelijke partij). Financiële settlement volgt in het financiële ondersteunende proces.

Marktverzoek

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Market request
Search term	ticket
Search term	case
Note	Marktactiviteiten worden typisch gezamenlijk centraal beheerd, marktverzoeken vaak per netbeheerder.

Een vraag van een marktpartij aan een netbeheerder die voortvloeit uit de uitvoering van een gereguleerd marktproces.

Materiaal

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Material
Source	materiaal (Wikipedia)
Search term	artikelstam

> Een product bestemd om verwerkt te worden tot netcomponent.

Materieel onderhouden

Type	Business Function
Code	C.5.4.5
Level	3
Name (en)	Maintain equipment
Documentation (en)	The ability to maintain equipment. This includes (re)calibrating measuring equipment, maintaining tools and work clothing.

> Het vermogen om materieel te onderhouden. Dit omvat het (her)ijken van meetapparatuur, onderhouden van gereedschap, bedrijfskleding.

Medewerker

Type	Business Object
Level	1
Name (en)	Worker

> Een natuurlijk persoon die activiteiten uitvoert in opdracht van een organisatie.

Medewerker

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Worker

> Een natuurlijk persoon die activiteiten uitvoert in opdracht van een organisatie.

Medewerker

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Worker
Source	medewerker (HORA)
Search term	werknemer
Search term	fix fee persoon
Search term	interne medewerker
Search term	externe medewerker
Search term	eigen personeel (EP)
Search term	ander personeel (AP)
Search term	medewerkertevredenheid
Search term	sollicitant
Note	Voorbeelden zijn werknemers met een arbeidsrelatie, zelfstandigen, ingeleende arbeidskrachten en stagiaires. Medewerkers van aannemers en dienstverleners kunnen ook worden beschouwd als medewerker van de netbeheerder.

Een natuurlijk persoon die activiteiten uitvoert in opdracht van een organisatie.

Medewerkerinzet

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Worker deployment
Search term	werkrooster
Search term	geschreven uren

Het (gevraagde, geplande of daadwerkelijke) verbruik van de capaciteit van medewerkers.

Medewerkers (her)plaatsen

Type	Business Function
Code	E.3.3.2
Level	3
Name (en)	Redeploy employees
Documentation (en)	The ability to (voluntarily or forcibly) redeploy employees. This also includes managing succession.

Het vermogen om medewerkers (vrijwillig of gedwongen) te (her)plaatsen. Dit omvat tevens het besturen van opvolging.

Medewerkers aannemen

Type	Business Function
Code	E.3.2.2
Level	3
Name (en)	Contract employees
Documentation (en)	The ability to hire employees. This not only concerns permanent employees, but also includes hiring temporary employees and interns and onboarding employees.

Het vermogen om medewerkers aan te nemen. Dit gaat niet alleen om vaste

medewerkers, maar omvat ook het aannemen van tijdelijke medewerkers en stagiaires en het onboarden van medewerkers.

Medewerkers behouden

Type	Business Function
Code	E.3.3
Level	2
Name (en)	Retain employees
Documentation (en)	The ability to retain employees

Het vermogen om medewerkers te behouden.

Medewerkers belonen

Type	Business Function
Code	E.3.3.3
Level	3
Name (en)	Reward employees
Documentation (en)	The ability to reward employees for performance. This includes salaries, expenses and other compensation.

Het vermogen om medewerkers te belonen voor geleverde prestaties. Dit omvat salarissen, onkosten en overige vergoedingen.

Medewerkers gezond en vitaal houden

Type	Business Function
Code	E.3.4.3
Level	3
Name (en)	Realise sustainable empoyability
Documentation (en)	The ability to keep employees healthy and vital.

Het vermogen om medewerkers gezond en vitaal te houden.

Medewerkers in- en uitstromen

Type	Business Function
Code	E.3.2
Level	2
Name (en)	Onboard and offboard employees
Documentation (en)	The ability to onboard and offboard employees.

Het vermogen om medewerkers in en uit te stromen

Medewerkers laten uittreden

Type	Business Function

Code	E.3.2.3
Level	3
Name (en)	Allow employees to resign
Documentation (en)	The ability to guide employees from work to work, both on employee and employer initiative. This also includes managing the retirement of employees and keeping in touch with former employees.

> Het vermogen om medewerkers van werk naar werk te begeleiden, zowel op medewerkers als op werkgevers initiatief. Dit omvat ook de pensionering van medewerkers begeleiden en het contact houden met oud-medewerkers.

Medewerkers ontwikkelen

Type	Business Function
Code	E.3.4
Level	2
Name (en)	Develop employees
Documentation (en)	The ability to develop employees and evaluate performance. This also includes developing leadership.

> Het vermogen om medewerkers te ontwikkelen en de prestaties te evalueren. Dit omvat tevens het ontwikkelen van leiderschap.

Medewerkers opleiden en certificeren

Type	Business Function
Code	E.3.4.2
Level	3
Name (en)	Train and certify employees
Documentation (en)	The ability to train and certify employees. This not only includes substantive training such as business school, but also development of leadership and other talents.

> Het vermogen om medewerkers op te leiden en te certificeren. Dit omvat niet alleen inhoudelijke opleidingen zoals de bedrijfsschool, maar ook ontwikkelen van leiderschap en andere talenten.

Medewerkers werven en inzetbaar houden

Type	Business Function
Code	E.3
Level	1
Name (en)	Recruit and manage human capital
Documentation (en)	The ability to recruit employees, keep them employable and organize them in an organizational structure.

> Het vermogen om medewerkers te verwerven, inzetbaar te houden en te organiseren in een organisatiestructuur.

Medewerkers werven en selecteren

Type	Business Function

Code	E.3.2.1
Level	3
Name (en)	Recruite and select employees
Documentation (en)	The ability to recruit and select employees. This also includes communicating with the labor market and screening employees.

> Het vermogen om medewerkers te werven en te selecteren.
> Dit omvat ook het communiceren met de arbeidsmarkt en de screening van medewerkers.

Medewerkersbeloning

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Worker remuneration
Search term	salaris
Search term	arbeidsloon
Search term	stagevergoeding
Search term	vrijwilligersvergoeding
Search term	reiskosten
Search term	onkostendeclaratie
Search term	onkostenvergoeding

> Een (meestal financiële) vergoeding voor arbeid en de daaraan verbonden onkosten.

Medewerkersovereenkomst

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Worker agreement

> Een afspraak waarbij een natuurlijk persoon, niet als onderneming, zich verbindt in opdracht van een organisatie werk te verrichten.

Medewerkersovereenkomst

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Worker agreement
Search term	arbeidsovereenkomst
Search term	stageovereenkomst
Search term	dienstbetrekking
Note	Niet elke medewerker heeft een medewerkersovereenkomst, zoals zelfstandigen en medewerkers van dienstverleners. Voor hen sluiten we een inkoopovereenkomst af.

> Een afspraak waarbij een natuurlijk persoon, niet als onderneming, zich verbindt in opdracht van een organisatie werk te verrichten.

Medewerkersplan

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Human resource plan

Een door een organisatie in detail voorgenomen handelswijze om medewerkers te werven en inzetbaar te houden zodat zij haar doelstellingen realiseert.

Medewerkersplannen opstellen en besturen

Type	Business Function
Code	E.3.1.2
Level	3
Name (en)	Develop and manage employee plans
Documentation (en)	The ability to establish and manage employee plans. These plans also include the formation plans and the (strategic and tactical) personnel plans (SPP/TPP).

Het vermogen om medewerkersplannen op te stellen en te besturen. Deze plannen omvatten ook de formatieplannen en de (strategische en tactische) personeelsplannen (SPP/TPP).

Medewerkersprestatie

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Worker performance

De mate waarin een medewerker gestelde doelen of verplichtingen volbrengt.

Medewerkersprestatie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Worker performance
Search term	functioneringsbeoordeling
Search term	personeelsdossier

De mate waarin een medewerker gestelde doelen of verplichtingen volbrengt.

Medewerkersprestatie evalueren

Type	Business Function
Code	E.3.4.1
Level	3
Name (en)	Manage employee performance
Documentation (en)	The ability to determine, assess and improve employee performance.

Het vermogen om medewerkers prestaties vast te stellen, te beoordelen en te verbeteren.

Medewerkersstrategie

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Human resource strategy

Een algemene aanpak die een organisatie hanteert om medewerkers te werven en inzetbaar te houden zodat zij haar doelstellingen realiseert.

Medewerkersstrategie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Human resource strategy
Search term	medewerkersbeleid

Een algemene aanpak die een organisatie hanteert om medewerkers te werven en inzetbaar te houden zodat zij haar doelstellingen realiseert.

Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen

Type	Business Function
Code	E.3.1
Level	2
Name (en)	Develop and manage employee strategy and plans
Documentation (en)	The ability to establish and manage employee strategy and plans.

Het vermogen om medewerkersstrategie en -plannen op te stellen en te besturen.

Medewerkersstrategie opstellen en besturen

Type	Business Function
Code	E.3.1.1
Level	3
Name (en)	Develop and manage employee strategy
Documentation (en)	The ability to establish and manage an employee strategy. This also includes employee policy and development strategy, maintaining employment conditions and coordination with the Works Council and trade unions.

Het vermogen om een medewerkersstrategie op te stellen en te besturen. Dit omvat ook het medewerkersbeleid en -ontwikkelstrategie, het onderhouden van arbeidsvoorwaarden en het afstemmen met OR en vakbonden.

Medewerkersverlof verantwoorden

Type	Business Function
Code	E.3.3.5
Level	3
Name (en)	Register leave
Documentation (en)	The ability to request and register (emergency) leave.

Het vermogen om (calamiteiten) verlof aan te vragen en te registreren.

Medewerkersverzuim begeleiden

Type	Business Function

Code	E.3.3.4
Level	3
Name (en)	Manage sick leave
Documentation (en)	The ability to manage employee absenteeism due to illness. This includes the activities of the Gatekeeper Act, including registering absenteeism, assessing it, promoting recovery and returning to work by employers and employees together with the occupational health and safety service and the company doctor.

> Het vermogen om medewerkersverzuim door ziekte te begeleiden. Dit betreft onder meer de activiteiten van Wet poortwachter waaronder het verzuim registreren, beoordelen, herstel bevorderen en weer aan het werk geraken door werkgevers en werknemer samen met arbodienst en bedrijfsarts.

Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen

Type	Business Function
Code	C.1.1.2
Level	3
Name (en)	Handle customer report/question/request
Documentation (en)	The ability to handle and satisfactorily solve customer reports, questions and requests. This also includes the process from customer interest to request, as this entire process is customer specific.

> Het vermogen om meldingen, vragen en verzoeken van klanten in behandeling te nemen en naar tevredenheid af te handelen. Hieronder valt tevens het proces van interesse bij de klant tot aanvraag, aangezien dit hele traject klantspecifiek is.

Met stakeholders in overeenstemming komen

Type	Business Function
Code	E.1.2
Level	2
Name (en)	Align stakeholders
Documentation (en)	The ability to reconcile the needs of stakeholders and the grid operator.

> Het vermogen om behoeften van de stakeholders en de netbeheerder in overeenstemming te brengen.
> .

Meten energie-uitwisseling

Type	Business Process
Level	1
Code	C.G.1
Name (en)	Measure energy exchange

Meten energie-uitwisseling

Type	Business Process
Level	2
Code	C.G.1.1
Name (en)	Measure energy consumption and input

Meten energie-uitwisseling

Type	Business Process
Level	3
Code	C.G.1.1.1
Name (en)	Make energy exchange measurements available

Meten energie-uitwisseling

Type	Business Process
Level	3
Code	C.F.3.1.2
Name (en)	Measure energy exchange

Meten energietransport

Type	Business Process
Level	1
Code	C.F.3
Name (en)	Measure energy transport

Meten energietransport

Type	Business Process
Level	2
Code	C.F.3.1
Name (en)	Measure energy transport

Meten energietransport

Type	Business Process
Level	3
Code	C.F.3.1.1
Name (en)	Measure energy transport

Meten storing

Type	Business Process
Level	1
Code	C.D2.2
Name (en)	Measure disturbances energy transport and grids

Meten storing

Type	Business Process
Level	2
Code	C.D2.2.1
Name (en)	Measure disturbance

Meten storing

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D2.2.1.1
Name (en)	Measure disturbance

Meten transportcapaciteit

Type	Business Process
Level	1
Code	C.E.2
Name (en)	Measure transport capacity

Meten transportcapaciteit

Type	Business Process
Level	2
Code	C.E.2.1
Name (en)	Measure adjustable power

Meting

Type	Business Object
Level	1
Name (en)	Measurement

> Een aan het energienet gerelateerde waardebepaling met behulp van een meetinstrument.

Meting

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Measurement

> Een aan het energienet gerelateerde waardebepaling met behulp van een meetinstrument.

Meting

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Measurement
Search term	meetgegeven
Search term	meetdata
Search term	meterstand
Search term	meetpunt
Note	Wanneer in de regulering over meting, meetgegevens, etc. gesproken wordt, betreft dat vaak het bedrijfsobject energie-uitwisseling.

> Een aan het energienet gerelateerde waardebepaling met behulp van een meetinstrument.

Metingen beschikbaar maken

Type	Business Function
Code	C.4.2.3
Level	3
Name (en)	Make measurements available
Documentation (en)	The ability to make measurements available to other capabilities. For example for dashboards, reports, or analytics.

> Het vermogen om metingen aan andere capabilities beschikbaar te stellen. Denk ondermeer aan dashboards, rapportages en/of analytics. Generiek data herbruikbaar maken, is hier uitgesloten.

Metingen interpretabel maken

Type	Business Function
Code	C.4.2.1
Level	3
Name (en)	Make measurements interpretable
Documentation (en)	The ability to make measurements interpretable by functional enrichment (e.g. translation of an operation grid component identifier by an functional grid component identifier and enrichment with metadata like date, time and quality identification). This includes technical transformations (e.g. translation of protocol).

> Het vermogen om metingen functioneel te verrijken (bv. operationele net component identifier vertalen naar functionele net component identifier en toevoegen van metadata (datum, tijd en kwaliteits identificatie)). Dit omvat het technisch vertalen van de meting (o.a. protocol vertaling).

Metingen valideren

Type	Business Function
Code	C.4.2.2
Level	3
Name (en)	Validate measurements
Documentation (en)	The ability to check measurements against validition rules and correct them if necessary. This also includes complementing missing time series.

> Het vermogen om metingen te toetsen aan geldigheidsregels en te corrigeren. Dit omvat tevens het aanvullen van ontbrekende tijdreeksen. Generieke datakwaliteit is hier uitgesloten.

Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen

Type	Business Function
Code	C.4.1
Level	2
Name (en)	Obtain measurements of energy transport and energy grids
Documentation (en)	The ability to make measurements of energy transport and energy grids available.

Het vermogen om metingen van energietransport en -netten beschikbaar te krijgen.

Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen

Type	Business Function
Code	C.4.2
Level	2
Name (en)	Distribute measurements of energy transport and energy grids
Documentation (en)	The ability to process measurements of energy transport and energy grids and make them availabe to other capabilities.

Het vermogen om de metingen van energietransport en -netten te verwerken en te verspreiden.

Metingen verzamelen

Type	Business Function
Code	C.4.1.2
Level	3
Name (en)	Collect measurements
Documentation (en)	The ability to collect measurements for processing purposes. This includes manual readouts of measuring devices.

Het vermogen om metingen te verzamelen voor verwerking. Dit is inclusief het handmatig uitlezen van meterstanden.

Naleving van inkoopovereenkomsten bewaken

Type	Business Function
Code	E.5.2.3
Level	3
Name (en)	Manage compliance to purchasing contracts
Documentation (en)	The ability to guard compliance to purchasing agreements with third parties.

Het vermogen om afspraken/overeenkomsten met derden uit te nutten/toe te passen.

Net(componenten)toestand inventariseren en analyseren

Type	Business Function
Code	C.3.2.1
Level	3
Name (en)	Inventorise and analyse grid and grid component status
Documentation (en)	The ability to inventorise the condition of grid components and of the grid (including using (sensor) data from/about the grid components and the grid) and to analyse/determine them.

Het vermogen om de toestand van netcomponenten en van het net te inventariseren (o.a. gebruikmakend van (sensor) data uit/over de componenten en het net) en te analyseren/bepalen.

Netaanpassingsopdracht

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Grid modification order
Source	vervangingsinvestering of uitbreidingsinvestering (Regeling investeringsplan en kwaliteit elektriciteit en gas)
Search term	netuitbreiding
Search term	netvervanging
Search term	netverplaatsing
Search term	reconstructie
Search term	netverwijdering

> Een autorisatie voor de functionele wijziging van een energienet.

Netbeheer dataproduct

Type	Product
Name (en)	Grid operator data product
Level	0

Netbeheer ondersteunen

Type	Business Function
Code	E
Name (en)	Support grid management
Documentation (en)	The ability to provide direction and support for the management of energy networks. This concerns everything that is necessary for a grid operator to function as an organization.

> Het vermogen om het beheren van energienetten richting te geven en te ondersteunen. Dit betreft alles wat nodig is om een netbeheerder als organisatie te laten functioneren.

Netbeheerdata beschikbaar maken voor derden

Type	Business Function
Code	C.6.4.1
Level	3
Name (en)	Make grid operator data available for third parties
Documentation (en)	The ability to make grid operator data available to third parties. The law recognizes four types of data sharing. This capability concerns data sharing on request (consent), data requests from third parties (this concerns, for example, the provision of information for the guarantees and certificates of origin process) and open data. Making data available for the market (system) processes is therefore not included.

> Het vermogen om netbeheerdata beschikbaar te maken voor derden (stakeholders in de energietransitie). De wet kent vier soorten data delen. Deze capability betreft data delen op verzoek (toestemming), dataverzoeken van derden (dit betreft bijvoorbeeld de informatievoorziening ten behoeve van het garanties- en certificaten van oorsprong proces) en open data. Data beschikbaar maken richting marktpartijen ten behoeve van de markt(systeem)processen valt hier niet onder en is onderdeel van de capabilities die dat deel van de marktfacilitering invullen.

Netbeheerdataverstrekking

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Grid operator data provision

Een handeling waarbij de netbeheerder gegevens toegankelijk maakt, buiten de reguliere bedrijfsactiviteiten om.

Netbeheerdataverstrekking

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Grid operator data provision

Een handeling waarbij de netbeheerder gegevens toegankelijk maakt, buiten de reguliere bedrijfsactiviteiten om.

Netbeheerder

Type	Business Object
Name (en)	Grid operator
Documentation (en)	The grid operator organization being a company designated by law for the management of one or more energy networks.

De netbeheer organisatie zijnde een vennootschap die op grond van de wet is aangewezen voor het beheer van een of meer energienetten.

Netbeheerdienstverlening

Type	Business Object
Name (en)	Grid operator service provision
Documentation (en)	The services provided by the grid operator to stakeholders in accordance with the statutory duties.

De dienstverlening van de netbeheerder aan de stakeholders conform de wettelijke taken.

Netberekening

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Grid calculation
Source	scenario (Regeling investeringsplan en kwaliteit elektriciteit en gas)
Search term	scenario
Search term	netsimulatie
Search term	loadflowberekening
Search term	kortsluitberekening
Search term	stabiliteitsberekening

Een kwantitatieve analyse om te bepalen of energietransporten in de toekomst met het huidige energienet zijn te realiseren.

Netcomponent

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Grid component
Source	netcomponent (Netcode elektriciteit)
Search term	fysieke asset
Search term	sensor
Search term	meter
Search term	actuator
Search term	remote terminal unit (RTU)
Search term	netwerkbeveiliging
Search term	meetinrichting
Search term	comptabele meter
Search term	slimme meter
Search term	klantmeter
Search term	stationsgebouw
Note	Het betreft alle fysieke onderdelen van het energienet, inclusief primaire, secundaire, tertiaire en telecom netcomponenten.

> Een fysiek onderdeel van het energienet.

Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen

Type	Business Function
Code	C.3.1.9
Level	3
Name (en)	Include grid component in lifecycle management
Documentation (en)	The ability to safeguard adjustments to assets in the asset registrations during the entire life cycle of the assets.

> Het vermogen om aanpassingen op assets in de assetregistraties te borgen gedurende de gehele levenscyclus van de assets.

Netcomponentconditie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Grid component condition
Source	conditie (NEN 2767)
Search term	toestandswaardering
Search term	assetconditie

> (Technische) toestand waarin een netcomponent verkeert.

Netcomponentconfiguratie

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Grid component configuration
Search term	assetconfiguratie
Search term	assetfirmware

> Een verzameling van instellingen van een netcomponent die de werking ervan bepalen.

Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie

Type	Business Function
Code	C.5.3.6
Level	3
Name (en)	Commission and decommision grid components on location
Documentation (en)	The ability to commission and decommission grid components on the location.

> Het vermogen om netcomponenten in en uit bedrijf te nemen op locatie.

Netcomponenten ontwikkelen

Type	Business Function
Code	C.3.3.5
Level	3
Name (en)	Develop grid components
Documentation (en)	The ability to develop grid components, whether or not in collaboration with manufacturers/partners. Grid components can be atomic grid components such as a device or composite grid components such as a station, but also digital components or functions.

> Het vermogen om netcomponenten te ontwikkelen al dan niet in samenwerking met fabrikanten/partners. Netcomponenten kunnen automaire netcomponenten betreffen zoals een apparaat of samengestelde netcomponenten zoals een station maar ook digitale componenten of functies. Dat is inclusief firmware en configuratiebestanden, maar exlcusief device management, head end en edge computing.

Netcomponentprestatie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Grid component performance
Source	prestatie in het kader van assetmanagement (ISO 55000)

> Het vermogen van een netcomponent om te voldoen aan functionele eisen of doelstellingen.

Netfunctie

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Grid function
Source	functionele entiteit (NEN 2660)
Search term	assetfunctie
Search term	nettopologie
Search term	connectiviteit
Search term	voedingsgebied
Search term	primaire netfunctie
Search term	secundaire netfunctie
Search term	tertiaire netfunctie
Search term	telecomnetfunctie
Note	De netfuncties worden onderscheiden naar primair, secundiar, tertiair en telecom. Primaire netfunctie: een netfunctie voor energietransport. Secundaire netfunctie: een netfunctie voor het meten en/of sturen (inclusief beveiligen) van energietransport. Tertiaire netfunctie: een facilitaire voorziening voor de fysieke bescherming en/of ondersteuning van netcomponenten. Telecomnetfunctie: een onderdeel van een telecommunicatienetwerk bedoeld voor gegevensoverdracht van of naar een netfunctie.

> Een afgebakende eenheid van functionaliteit op een bepaalde plaats in het energienet.

Netgebruiker

Type	Business Actor
Name (en)	Grid user

Netgedreven aanpassen van energienetten

Type	Business Process
Code	C.C
Name (en)	Adjust energy grid plan driven
Level	0

Netkwaliteit

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Grid quality

> De mate waarin het energienet voldoet aan bepaalde normen.

Netrevisie of bevinding

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Grid revision or finding
Search term	administratief gereed
Search term	administratieve oplevering
Search term	huisaansluitingschets

Een weergave van een ter plaatse aangebrachte of geconstateerde wijziging van het energienet.

Netrisico’s op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen

Type	Business Function
Code	C.3.1.2
Level	3
Name (en)	Determine and value grid risks on capacity and/or functionality
Documentation (en)	The ability to determine and value grid risks and bottlenecks on capacity and/or functionality, given the need for capacity and functionality and the capacity and functionality of the current energy grid. For example: tactical risk management, risk management methodology.

Het vermogen om netrisico's en knelpunten op capaciteit en/of functionaliteit te bepalen en te waarderen gegeven de behoefte aan capaciteit en functionaliteit en de capaciteit en functionaliteit van het huidige energienet. Denk ondermeer aan: tactisch risicomanagement, risicomanagement methodiek.

Netrisico’s op kwaliteit bepalen en waarderen

Type	Business Function
Code	C.3.2.2
Level	3
Name (en)	Determine and value grid risks based on quality
Documentation (en)	The ability to determine and value grid risks and bottlenecks based on quality, given the condition of the grid components and the grid.

Het vermogen om netrisico's en knelpunten op kwaliteit te bepalen en te waarderen gegeven de toestand van de netcomponenten en het net.

Netstrategie

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Grid strategy

Een algemene aanpak die een organisatie hanteert om de ontwikkeling en instandhouding van energienetten te besturen zodat zij haar doelstellingen realiseert.

Netstrategie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Grid strategy

Een algemene aanpak die een organisatie hanteert om de ontwikkeling en instandhouding van energienetten te besturen zodat zij haar doelstellingen realiseert.

Netverlies compenseren

Type	Business Function

Code	C.1.4.6
Level	3
Name (en)	Compensate for grid losses
Documentation (en)	The ability to compensate for the technical or administrative difference between input and consumption by obtaining energy.

> Het vermogen om het technische dan wel administratieve verschil tussen de invoeding en afname te compenseren door het verkrijgen van energie.

Netverliescompensatie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Grid loss procurement

> Het verkrijgen van energie om het technische dan wel administratieve verschil tussen de invoeding en afname te compenseren.

Netwerkeigenaar (namens maatschappij)

Type	Business Actor
Name (en)	Asset owner (on behalf of society)

> Asset owner namens alle (toekomstige) gebruikers.

Niet-beschikbaarheid

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Non-availability
Source	niet-beschikbaarhied (Netcode elektriciteit)
Search term	voorziene niet-beschikbaarheid (VNB)
Search term	onvoorziene niet-beschikbaarheid (ONB)

> Een situatie waarbij een of meer netfuncties tijdelijk niet kunnen worden gebruikt.

Notificeren van capaciteitsdeelnameverplichting

Type	Business Process
Level	3
Code	C.E.1.1.1
Name (en)	Notify of capacity participation obligation

Offreren aansluiting

Type	Business Process
Code	C.A.1.2.1
Level	3
Name (en)	Offer connection

Offreren dataproduct

Type	Business Process

Level	3
Code	C.H.1.2.1
Name (en)	Offer dataproduct

Offreren energietransport

Type	Business Process
Level	3
Code	C.F.1.2.1
Name (en)	Offer energy transport

Offreren gebruik van capaciteitsdienst

Type	Business Process
Level	3
Code	C.E.1.2.1
Name (en)	Offer use of capacity service

Offreren reconstructie

Type	Business Process
Level	3
Code	C.B.1.2.1
Name (en)	Offer reconstruction

Omgevingsanalyse

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Environmental analysis
Search term	bodemkwaliteit
Search term	fysieke leefomgeving
Search term	ondergrond

> Een omschrijving van de fysieke leefomgeving en het eigenaarschap van de grond, waar rekening mee moet worden gehouden bij de uitvoering van de bedrijfsactiviteiten.

Omgevingsanalyses verrichten

Type	Business Function
Code	C.3.1.6
Level	3
Name (en)	Perform environmental analysis
Documentation (en)	The ability to perform environmental analysis. Think about: soil conditions, asbestos, flora, fauna, legal ownership amongst others.

> Het vermogen om omgevingsanalyses te verrichten. Denk onder meer aan: bodemgesteldheid, asbest, flora, fauna, juridisch eigenaarschap, etc.

Onderbreking

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Outage
Source	onderbreking (Regeling investeringsplan en kwaliteit elektriciteit en gas)
Search term	geplande werkzaamheden
Search term	verstoring
Search term	voorziene onderbreking
Search term	onvoorziene onderbreking
Search term	geplande onderbreking
Search term	ongeplande onderbreking

Een interruptie of beperking van het transport van energie bij één of meer afnemers.

Onderhouds- of inspectieopdracht

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Maintenance or inspection order

Een autorisatie voor activiteiten die als doel hebben het in een voor de netbeheerder aanvaardbare conditie houden (of terugbrengen) van netcomponenten teneinde de gevraagde mate van functionaliteit te borgen.

Onderhouds- of inspectieplan

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Maintenance or inspection plan
Search term	activiteitenplan

Een omschrijving van de beoogde activiteiten aan netcomponenten die nodig zijn om het energienet in aanvaardbare conditie te houden.

Onderzoek en innovaties realiseren

Type	Business Function
Code	E.1.3.4
Level	3
Name (en)	Manage research and innovation
Documentation (en)	The ability to conduct and manage research and innovation. This also includes managing the innovation funnel/distinguishing between promising and less promising innovations.

Het vermogen om onderzoek en innovatie uit te voeren en te besturen. Dit omvat ook het besturen van de innovatie funnel/het onderscheid maken tussen kansrijke en minder kansrijke innovaties.
.

Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen

Type	Business Function

Code	C.3
Level	1
Name (en)	Manage the development and maintenance of energy grids
Documentation (en)	The ability to develop energy grids and keep them available at the agreed level, to ensure the energy grid continuously meets the set requirements. E.g. the development of primary, secondary, tertiary and telecom net components.

Het vermogen om energienetten te ontwikkelen en op het afgesproken niveau beschikbaar te houden, zodat het energienet continu aan de gestelde eisen voldoet. Denk hierbij aan het ontwikkelen van primaire, secundaire, tertiaire en telecom netcomponenten.

Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken

Type	Business Function
Code	C.3.1.8
Level	3
Name (en)	Issue and monitor the assignments for grid adjustments
Documentation (en)	The ability to provide the assignment for the adjustment to the contractor including the functional design/set of requirements. Monitoring the grid adjustment, including providing input to (long-term) planning in case of delivery (planning) deviation and to functional design in case of deviation from the functional design/set of requirements.

Het vermogen om de opdracht voor de aanpassing aan de uitvoerder te verstrekken inclusief het functioneel ontwerp/programma van eisen. Het monitoren/bewaken van de netaanpassing inclusief input verstrekken aan (meerjaren)planning bij oplever(plannings)afwijking en aan functioneel ontwerp bij afwijking van het functioneel ontwerp/programma van eisen.

Opdracht voor uitvoering van onderhoud en inspectie verstrekken en bewaken

Type	Business Function
Code	C.3.2.5
Level	3
Name (en)	Provide and monitor assignments for maintenance and inspection orders
Documentation (en)	The ability to issue the assignment for maintenance and/or inspection to the contractor. Monitoring/measuring maintenance and/or inspections, including providing input to (multi-year) planning in case of deviation outside the bandwidth.

Het vermogen om de opdracht voor onderhoud en/of inspectie aan de uitvoerder te verstrekken. Het monitoren/bewaken van onderhoud en/of inspecties inclusief input verstrekken aan (meerjaren)planning bij afwijking buiten de bandbreedte.

Opdrachten geven aan uitvoering

Type	Business Function

Code	C.5.2.2
Level	3
Name (en)	Issue assignments to work execution
Documentation (en)	The ability to issue assignments of work by or outside of the grid operator.

> Het vermogen om opdrachten te geven aan de uitvoering binnen of buiten de netbeheerder.

Opdragen aansluitwerkzaamheden

Type	Business Process
Code	C.A.4.1.1
Name (en)	Issue connection work
Level	3

Opdragen netaanpassing voor aansluiting

Type	Business Process
Code	C.A.3.1.1
Level	3
Name (en)	Issue grid adjustment for connection

Opdragen netaanpassing voor netgedreven aanpassing

Type	Business Process
Level	3
Code	C.C.2.1.3
Name (en)	Issue grid adjustment for plan driven adjustment

Opdragen netaanpassing voor reconstructie

Type	Business Process
Level	3
Code	C.B.2.1.1
Name (en)	Issue grid adjustment for reconstruction

Opdragen netaanpassingswerkzaamheden

Type	Business Process
Level	3
Code	C.C.3.1.1
Name (en)	Issue grid adjustment work

Opdragen onderhoud

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D1.1.1.3
Name (en)	Issue maintenance

Opdragen onderhoudswerkzaamheden

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D1.2.1.1
Name (en)	Issue maintenance work

Opdragen reconstructiewerkzaamheden

Type	Business Process
Level	3
Code	C.B.3.1.1
Name (en)	Issue reconstruction work

Opdragen storingsherstelwerkzaamheden

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D2.5.1.1
Name (en)	Execute disturbance recovery work

Openstaande vorderingen innen

Type	Business Function
Code	C.1.3.3
Level	3
Name (en)	Manage and collect outstanding claims
Documentation (en)	The ability to get outstanding claims paid on time, taking into account legal deadlines. This also includes engaging a claims collector or making a payment arrangement. Receiving and processing the payment is part of capability 'E.7.2.3 - Manage liquid assets' and 'E.7.3.1 - Manage financial transactions'.

> Het vermogen om openstaande vorderingen, rekening houdend met wettelijke termijnen, op tijd betaald te krijgen. Denk hierbij ook aan het inschakelen van een deurwaarder of het treffen van een betalingsregeling. Het ontvangen en verwerken van de betaling is onderdeel van capability 7.2.3 Liquide middelen beheren resp. E.7.3.1 Gebeurtenissen financieel verwerken.

Oplossen onderbreking

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D2.3.1.4
Name (en)	Solve outage

> De niet-beschikbaarheid en onderbreking zijn in deze stap voorzien.

Oplossen onderbreking door verrebediening van het energienet

Type	Business Process

Level	3
Code	C.D2.3.2.1
Name (en)	Solve outage by grid operation

Opnemen aansluiting in besturing energietransport

Type	Business Process
Code	C.A.5
Name (en)	Include connection in energy transport control
Level	1

Opnemen aansluiting in besturing energietransport

Type	Business Process
Code	C.A.5.1
Name (en)	Include connection in energy transport control
Level	2

Opnemen aansluiting in besturing energietransport

Type	Business Process
Code	C.A.5.1.1
Level	3
Name (en)	Include connection in energy transport control

Opnemen aansluiting in marktprocessen

Type	Business Process
Code	C.A.2.1.1
Level	3
Name (en)	Incorporate connection into market processes

> Een aansluiting is het afgesproken recht op aansluitverbindingen en transport. In deze waardestroom gaat het om het aansluitrecht, in C.F om het transportrecht.

Opnemen aansluitrecht in marktprocessen

Type	Business Process
Code	C.A.2
Name (en)	Incorporate connection into market processes
Level	1

Opnemen aansluitrecht in marktprocessen

Type	Business Process
Code	C.A.2.1
Name (en)	Incorporate connection into market processes
Level	2

Opnemen netaanpassing in besturing energietransport

Type	Business Process

Level	1
Code	C.C.4
Name (en)	Include grid adjustment in energy transport management

Opnemen netaanpassing in besturing energietransport

Type	Business Process
Level	2
Code	C.C.4.1
Name (en)	Include grid adjustment in energy transport management

Opnemen netaanpassing in besturing energietransport

Type	Business Process
Level	3
Code	C.C.4.1.1
Name (en)	Include grid adjustment in energy transport control

Opnemen netcomponenten aansluiting in levenscyclusbeheer

Type	Business Process
Code	C.A.3.1.2
Level	3
Name (en)	Include grid components connection in life cycle management

Opnemen netcomponenten netaanpassing in levenscyclusbeheer

Type	Business Process
Level	3
Code	C.C.2.1.5
Name (en)	Include grid components grid adjustment in life cycle management

Opnemen netcomponenten netvervanging in levenscyclusbeheer

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D1.1.2.1
Name (en)	Include grid components for grid replacement in life cycle management

Opnemen netcomponenten reconstructie in levenscyclusbeheer

Type	Business Process
Level	3
Code	C.B.2.1.2
Name (en)	Include grid components reconstruction in life cycle management

Opnemen netcomponenten storingsherstel in levenscyclusbeheer

Type	Business Process

Level	3
Code	C.D2.5.1.1
Name (en)	Include grid components disturbance recovery in life cycle management

Opnemen netvervanging in besturing energietransport

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D1.3.1.1
Name (en)	Include grid replacement in energy transport control

Opnemen reconstructie in besturing energietransport

Type	Business Process
Code	C.B.4
Name (en)	Include reconstruction in energy transport control
Level	1

Opnemen reconstructie in besturing energietransport

Type	Business Process
Level	2
Code	C.B.4.1
Name (en)	Include reconstruction in energy transport control

Opnemen reconstructie in besturing energietransport

Type	Business Process
Level	3
Code	C.B.4.1.1
Name (en)	Include reconstruction in energy transport control

Opnemen storingsherstel in besturing energienet

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D2.3.2.2
Name (en)	Include replacement through disturbance recovery in energy grid control

Opnemen transportrecht in marktprocessen

Type	Business Process
Level	2
Code	C.F.2.1
Name (en)	Integrate transport rights into market processes

Opnemen transportrecht in marktprocessen

Type	Business Process

Level	3
Code	C.F.2.1.1
Name (en)	Integrate transport rights into market processes

Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport

Type	Business Process
Code	C.D1.3
Level	1
Name (en)	Include replacement due to maintenance in energy transport management

Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport

Type	Business Process
Level	2
Code	C.D1.3.1
Name (en)	Include replacement due to maintenance in energy transport management

Organisatie inrichten en optimaliseren

Type	Business Function
Code	E.3.1.3
Level	3
Name (en)	Design and transform organisation
Documentation (en)	The ability to organize and optimize the organization. This also includes registering the organizational structure.

> Het vermogen om de organisatie in te richten en te optimaliseren. Dit omvat ook het registreren van de organisatiestructuur.

Organisatieonderdeel

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Organisational unit
Search term	organisatie-eenheid
Search term	afdeling
Search term	Scrum-team
Search term	business unit
Search term	agile team

> Een groep mensen binnen een organisatie die een gezamenlijk doel nastreven.

Overeenkomen aansluiting

Type	Business Process
Code	C.A.1.2
Name (en)	Agree connection
Level	2

Overeenkomen aansluiting

Type	Business Process
Code	C.A.1.2.2
Level	3
Name (en)	Agree connection

Overeenkomen capaciteitsdienst

Type	Business Process
Level	2
Code	C.E.1.2
Name (en)	Agree capacity service

Overeenkomen capaciteitsdienst

Type	Business Process
Level	3
Code	C.E.1.2.2
Name (en)	Agree on capacity service

Overeenkomen dataproduct

Type	Business Process
Level	2
Code	C.H.1.2
Name (en)	Agree data product

Overeenkomen dataproduct

Type	Business Process
Level	3
Code	C.H.1.2.2
Name (en)	Agree dataproduct

Overeenkomen energietransport

Type	Business Process
Level	2
Code	C.F.1.2
Name (en)	Agree energy transport

Overeenkomen energietransport

Type	Business Process
Level	3
Code	C.F.1.2.2
Name (en)	Agree energy transport

Overeenkomen reconstructie

Type	Business Process

Level	2
Code	C.B.1.2
Name (en)	Agree reconstruction

Overeenkomen reconstructie

Type	Business Process
Level	3
Code	C.B.1.2.2
Name (en)	Agree reconstruction

Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken

Type	Business Function
Code	E.5.2
Level	2
Name (en)	Establish and monitor contracts with suppliers
Documentation (en)	The ability to establish and monitor agreements with suppliers. This also includes orders placed within agreements.

> Het vermogen om overeenkomsten met leveranciers af te sluiten en te bewaken. Dit omvat ook de bestellingen die binnen overeenkomsten worden gedaan.

Personenmobiliteit faciliteren

Type	Business Function
Code	E.6.2.2
Level	3
Name (en)	Manage personal mobility
Documentation (en)	The ability to facilitate the mobility of people. This includes transport by car and public transport.

> Het vermogen om de mobiliteit van personen te faciliteren. Dit omvat vervoer per wagen en openbaar vervoer.

Persoonscertificaat

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Personal certificate
Search term	diploma
Search term	getuigschrift
Search term	opleiding
Search term	training
Search term	cursus
Source	waardedocument (HORA)

> Een document dat bevestigt dat een natuurlijk persoon kennis, vaardigheden, competenties of kwalificaties heeft behaald.

Plannen en analyseren energietransport

Type	Business Process

Level	3
Code	C.F.4.1.1
Name (en)	Plan and analyze energy transport

Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden

Type	Business Function
Code	C.5.1.1
Level	3
Name (en)	Prepare and maintain work portfolio
Documentation (en)	The ability to prepare and maintain a portfolio for work on energy grids, taking into account the capacity. This concerns the service provider portfolio, like Sales&OperationsPlanning (S&OP) - Supply.

> Het vermogen om een portfolio aan werkzaamheden aan energienetten op te stellen en te onderhouden die past binnen de capaciteit. Het betreft het portolio van de service provider. Denk ondermeer aan Sales&OperationsPlanning (S&OP) - Supply.

Positionering bepalen en het merk definiëren

Type	Business Function
Code	E.1.1.2
Level	3
Name (en)	Define and position brand
Documentation (en)	The ability to determine the company's position, promote the brand and use them to shape the company's image.

> Het vermogen om het bedrijf zijn positie te bepalen, het merk te promoten en daarmee het imago van het bedrijf vorm te geven.
> .

Prekwalificeren capaciteitsdienst

Type	Business Process
Level	3
Code	C.E.4.2.2
Name (en)	Prequalify capacity service

> In deze stap wordt een impliciete klantovereenkomst (raamovereenkomst) gesloten waaronder de afroep van biedingen plaatsvindt (tevens impliciete klantovereenkomsten).

Privacy borgen

Type	Business Function
Code	E.1.4.3
Level	3
Name (en)	Manage privacy
Documentation (en)	The ability to identify, analyze, prioritize and safeguard privacy risks.

> Het vermogen om privacyrisico's te inventariseren, te analyseren, te prioriteren en maatregelen te borgen.
> .

Privacyrisico

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Privacy risk

> Een effect van onzekerheid ten aanzien van de beperking van rechten en vrijheden van personen als gevolg van de verwerking van hun persoonsgegevens.

Proces

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Process

> Een ordening van activiteiten.

Proces

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Process
Source	proces (Wikipedia)
Search term	waardestroom
Search term	workflow
Search term	procesbeschrijving

> Een ordening van repetitief uit te voeren werk, gericht op een beoogd resultaat.

Proces en data

Type	Business Object
Level	1
Name (en)	Process and data

> Een ordening van activiteiten, een vastgelegde uitdrukking van feiten.

Processen besturen

Type	Business Function
Code	E.2.1
Level	2
Name (en)	Manage processes
Documentation (en)	The ability to control processes. This also includes defining, continuously improving and orchestrating the processes. Processes include the value stream/chain processes, main processes, business processes and work processes.

> Het vermogen om processen te besturen. Dit omvat ook het definiëren, continu verbeteren en orkestreren van de processen. Processen omvatten de waardestroom-/ ketenprocessen, hoofdprocessen, bedrijfsprocessen en werkprocessen.

Processen en data ontwikkelen en beheren

Type	Business Function
Code	E.2
Level	1
Name (en)	Develop and manage processes and data
Documentation (en)	The ability to develop and manage processes and data.

> Het vermogen om processen en data te ontwikkelen en te besturen.

Processen ontwikkelen en beheren

Type	Business Function
Code	E.2.1.1
Level	3
Name (en)	Define and improve processes
Documentation (en)	The ability to define, continuously improve and manage processes. This includes recording processes, assigning ownership and monitoring the effectiveness of processes.

> Het vermogen om processen te definiëren, continu te verbeteren en te beheren. Dit omvat het vastleggen van processen, het beleggen van eigenaarschap en het monitoren van de effectiviteit van processen.

Processen orkestreren

Type	Business Function
Code	E.2.1.2
Level	3
Name (en)	Orchestrate processes
Documentation (en)	The ability to orchestrate the processes and thus control the realization of the result. This includes determining the activities to be carried out, managing the activities (managing actors), monitoring progress and providing insight into/reporting on progress at agreed times and/or upon request. This includes a task flow method of orchestration and a file flow (= case-oriented work) method of orchestration. This capability can be used to control the various underlying capabilities required to realize the E2E result (e.g. future-proof energy grid, connection, reliable energy grid, transport capacity, delivered energy, allocated energy exchange, grid management data). This capability can also be used within a capability context to orchestrate a capability process and thereby control the realization of the capability outcome. We refer to the object of orchestration as 'Case'.

> Het vermogen om de processen te orkestreren en daarmee de realisatie van het resultaat te besturen. Dit omvat het bepalen van de uit te voeren activiteiten, het aansturen van de activiteiten (aansturen actoren), het monitoren van de voortgang en het inzicht geven in / rapporteren over de voortgang op afgesproken momenten en/of op verzoek. Dit omvat een taakflow wijze van orkestreren en een dossierflow (=zaakgericht werken) wijze van orkestreren. Deze capability kan worden gebruikt om de verschillende onderliggende capabilities aan te sturen die nodig zijn om het E2E resultaat te realiseren (b.v. toekomstbestendig energienet, aansluiting, betrouwbaar energienet, transport capaciteit, afgeleverde energie, toegewezen energie-uitwisseling, netbeheer data). Deze capability kan ook worden gebruikt binnen een capability context om een capability proces te orkestreren en daarmee

de realisatie van het capability resultaat te besturen. Het object van orkestratie duiden we met ‘Case’.

Producten aan klanten offreren

Type	Business Function
Code	C.1.2.1
Level	3
Name (en)	Quote products to customers
Documentation (en)	The ability to provide customers with fitting product quotes.

Het vermogen om klanten productoffertes met de juiste prijsopgave aan te bieden.

Producten en diensten ontwikkelen en beheren

Type	Business Function
Code	C.1.2.3
Level	3
Name (en)	Develop and manage products and services
Documentation (en)	The ability fo develop and manage products and services. This includes developing customer journeys and managing tariffs.

Het vermogen om producten en diensten te ontwikkelen en te beheren. Dit omvat ook het ontwikkelen van klantreizen per doelgroep en het beheren van tarieven.

Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen

Type	Business Function
Code	C.3.1.5
Level	3
Name (en)	Create Functional requirements/design
Documentation (en)	The ability to functionally design the particular adjustments including determining the set of requirements for the change.

Het vermogen om de bepaalde aanpassingen functioneel te ontwerpen inclusief het bepalen van het programma van eisen voor de verandering.

Rechtsregel

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Legal rule
Source	rechtsregel (Wikipedia)
Search term	wet- en regelgeving

Een algemene bepaling in het recht die in beginsel een bindende werking heeft.

Reconstructie energienet

Type	Product
Name (en)	Reconstruction energy grid
Level	0

Reconstrueren van energienetten

Type	Business Process
Code	C.B
Name (en)	Reconstruct energy grids
Level	0

Regievoeren over aansluitwerkzaamheden

Type	Business Process
Code	C.A.4.1
Name (en)	Direct connection work
Level	2

Regievoeren over netaanpassingswerkzaamheden

Type	Business Process
Name (en)	Direct grid adjustment work
Code	C.C.3.1
Level	2

Regievoeren over onderhoudswerkzaamheden

Type	Business Process
Level	2
Code	C.D1.2.1
Name (en)	Direct maintenance work

Regievoeren over reconstructiewerkzaamheden

Type	Business Process
Name (en)	Direct reconstruction work
Code	C.B.3.1
Level	2

Regievoeren over storingherstelwerkzaamheden

Type	Business Process
Level	2
Code	C.D2.4.1
Name (en)	Direct disturbance recovery work

Regievoeren over werkzaamheden

Type	Business Function
Code	C.5.2
Level	2
Name (en)	Direct work execution
Documentation (en)	The ability to direct work execution on energy grids.

> Het vermogen om uitvoerbare werkzaamheden aan energienetten te laten uitvoeren.

Reisbeweging

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Travel movement
Source	reis (Wikipedia)
Search term	woon-werkverkeer
Search term	zakelijk verkeer

> Een vrijwillige verplaatsing van een persoon van een bepaalde locatie naar een andere locatie.

Relatie met inkoopleveranciers onderhouden

Type	Business Function
Code	E.5.2.1
Level	3
Name (en)	Manage purchasing supplier relations
Documentation (en)	The ability to maintain a relationship with purchasing suppliers. This includes strategic, tactical and operational levels.

> Het vermogen om een relatie met inkoopleveranciers te onderhouden. Dit omvat strategisch, tactisch en operationeel niveau.

Relatie met klanten onderhouden

Type	Business Function
Code	C.1.1.4
Level	3
Name (en)	Maintain relationship with customers
Documentation (en)	The ability to maintain positive and constructive relationships with customers.

> Het vermogen om positieve en constructieve relaties te onderhouden met klanten.

Relatie met marktpartijen onderhouden

Type	Business Function
Code	C.6.1.1
Level	3
Name (en)	Maintain relations with market parties
Documentation (en)	The ability to maintain relations with market parties, including the admision and registration of these market parties, e.g. energy supplier, balance responsible party (BRP), Measurement responsible parties, Balance Service Parties, Congestion Service Parties, Aggregators.

> Het vermogen om relaties met marktpartijen te onderhouden inclusief het erkennen en registreren van marktpartijen zoals energieleveranciers, Programma verantwoordelijken (PV)/Balance responsible party (BRP), Meetverantwoordelijken, BSP’s, CSP’s, aggregators.

Relatie met medewerkers onderhouden

Type	Business Function
Code	E.3.3.1
Level	3
Name (en)	Manage the relation with employees
Documentation (en)	The ability to maintain a relationship with employees. This includes registering employee data, conducting motivation research and keeping employees involved and providing employment legal advice.

> Het vermogen om een relatie met de medewerkers te onderhouden. Dit omvat het registreren van medewerkersgegevens, het verrichten van motivatieonderzoek en het betrokken houden van medewerkers en het leveren van arbeidsjuridisch advies.

Richting

Type	Business Object
Level	1
Name (en)	Direction

> Een strategische koers van een organisatie.

Risico

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Risk

> Een effect van onzekerheid ten aanzien van doelstellingen of resultaten.

Samenwerkingsverband

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Collaboration agreement

> Een afspraak tussen partijen in of rond de energiesector om een gemeenschappelijk doel na te streven.

Schade verhalen veroorzaakt door derden

Type	Business Function
Code	C.1.4.1
Level	3
Name (en)	Claim damages caused by third parties
Documentation (en)	The ability to recover damages caused by third parties. For instance holding accountable those responsible for vandalism to the grid or damage by a contractor.

> Het vermogen om schade veroorzaakt door derden vergoed te krijgen. Denk hierbij aan het aansprakelijk stellen van veroorzakers van vandalisme aan het net of schade door een aannemer.

Schadevergoeding

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Damage compensation
Note	Storingscompensatie valt hierbuiten.

> Een compensatie voor schade die is ontstaan door werkzaamheden van of in opdracht van de netbeheerder.

Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen

Type	Business Function
Code	C.1.4.3
Level	3
Name (en)	Determine compensation for damage caused by work activities
Documentation (en)	The ability to determine financial compensation for customers when an employee or contractor has caused damage to the customer.

> Het vermogen om een compensatie voor klanten te bepalen wanneer een werknemer of aannemer bij de klant schade heeft veroorzaakt

Schadeverhaal

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Damage recovery

> Een aansprakelijkstelling van schade aan het energienet veroorzaakt door derden, anders dan door energiediefstal.

Sectorsamenwerking ontwikkelen

Type	Business Function
Code	E.1.2.3
Level	3
Name (en)	Develop sector cooperation
Documentation (en)	The ability to develop and maintain cooperation with energy sector parties (e.g. grid operators, energy suppliers) or adjacent sector parties (e.g. contractors, municipalities).

> Het vermogen om samen met de energiesector partijen (bv. netbeheerders, energieleveranciers) of aanpalende sectorpartijen (bv. aannemers, gemeenten) de samenwerking te ontwikkelen en te onderhouden.
> .

Service verlenen aan klanten in kanalen

Type	Business Function
Code	C.1.1.1
Level	3
Name (en)	Provide service to customers using channels
Documentation (en)	The ability to offer customers and market parties services and support via (digital) channels, e.g. via telephone, email, website, social media, etc.

Het vermogen om klanten diensten en ondersteuning aan te bieden via (digitale) kanalen zoals website, social media, email, telefoon, etc

Stakeholderafstemming

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Stakeholder alignment

Iets in overeenstemming brengen met iemand die een belang heeft.

Stakeholderrelatie onderhouden

Type	Business Function
Code	E.1.2.1
Level	3
Name (en)	Inform and manage stakeholders
Documentation (en)	The ability to recognize, inform and maintain relationships with stakeholders. This also includes communications strategy and policy and drafting and executing corporate communications and campaigns to stakeholders, including generic customer campaigns.

Het vermogen om stakeholders te herkennen, te informeren en de relatie met deze stakeholders te onderhouden. Dit omvat ook communicatiestrategie en beleid en het opstellen en uitvoeren van bedrijfscommunicatie en campagnes naar stakeholders, inclusief generieke klantcampagnes.
.

Standaard werkproduct

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Standard work product
Search term	maakproduct
Search term	standaard opdrachtproduct
Search term	typical
Search term	intern product
Search term	bill of materials (BOM)
Search term	stuklijst
Search term	uitvoeringsbestek

Regelmatig terugkerend werk, met een norm voor de benodigde uren, materialen en/of instructies.

Standaard werkproduct opstellen en onderhouden

Type	Business Function

Code	C.5.4.1
Level	3
Name (en)	Create and manage standard work specifications
Documentation (en)	The ability to prepare and maintain standard work products including specifications. Consider, among other things, the specification of implementation products/activities in relation to environmental factors such as soft soil, including required labor time (standard hours), materials (standard) and equipment (standard).

> Het vermogen om standaard werkproducten inclusief bestekken op te stellen en te onderhouden. Denk onder meer aan specificatie van uitvoeringsproducten/werkzaamheden in relatie tot omgevingsfactoren zoals zachte grond inclusief benodigde arbeidstijd (normuren), materialen (norm) en materieel (norm).

Storing

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Disturbance

> Een niet gewenste verandering in de werking van een netcomponent, netdeel of bijbehorende bedrijfsomstandigheden.

Storing

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Disturbance
Source	storing (Handleiding Nestor)
Source	storing (Regeling investeringsplan en kwaliteit elektriciteit en gas)
Search term	storingsmelding
Note	Een storing aan een fysieke netcomponent kan leiden tot de niet-beschibkaarheid van een netfunctie, wat kan leiden tot een onderbreking op een aansluiting.

> Een niet gewenste verandering in de werking van een netcomponent, netdeel of bijbehorende bedrijfsomstandigheden.

Storingen analyseren

Type	Business Function
Code	C.2.2.3
Level	3
Name (en)	Analyse disturbances
Documentation (en)	The ability to (instantly) determine the cause/causes and/or consequences of the malfunction, for the purpose of solving the malfunction, usually by the technician and/or operator.

> Het vermogen om (momentaan) de oorzaak/oorzaken en/of gevolgen van de storing te achterhalen. Ten behoeve van oplossen van de storing, veelal door de monteur en/of bedrijfsvoerder.

Storingen classificeren

Type	Business Function
Code	C.2.2.1
Level	3
Name (en)	Classify disturbances
Documentation (en)	The ability to determine the type of failure partly based on an estimate of local conditions (eg location of gas leak, number of parts per million (ppm), regulated, sector and internal guidelines, impact or possible impact).

Het vermogen om het type storing te bepalen mede aan de hand van een inschatting van lokale omstandigheden (bv locatie gaslek, aantal parts per million (PPM), gereguleerde-, sector- en interne richtlijnen, impact of mogelijke impact).

Storingen en onderbrekingen oplossen

Type	Business Function
Code	C.2.2.4
Level	3
Name (en)	Recover from disturbances and outages
Documentation (en)	The ability to put the energy grid 'in operation' in order to minimise the disturbance impact (outage minutes of consumers).

Het vermogen om het energienet 'in operatie' te brengen om de onderbreking bij afnemers (verbruikersminuten) te minimaliseren.

Storingen onderzoeken

Type	Business Function
Code	C.3.2.6
Level	3
Name (en)	Investigate disturbances
Documentation (en)	The ability to perform root cause analyses on the failures of a certain period and to convert these into improvement actions including adjustment of maintenance plan, redevelopment/renewal of grid components, adjustment of failure handling process, ...

Het vermogen om root cause analyses uit te voeren op de storingen van een bepaalde periode en deze om te zetten in verbeteracties waaronder aanpassing van onderhoudsplan, herontwikkeling/vernieuwing van netcomponenten, aanpassen van storing afhandelingsproces, ..

Storingen toewijzen

Type	Business Function
Code	C.2.2.2
Level	3
Name (en)	Assign disturbances
Documentation (en)	The ability to assign a technician to the fault for local analysis and remediation, whether or not provided with an urgency or priority of the fault.

Het vermogen om een monteur aan de storing te koppelen voor lokale analyse en herstel, al dan niet voorzien van een urgentie of prioriteit van de storing.

Storingscompensatie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Disturbance compensation
Source	compensatievergoeding (Netcode elektriciteit)
Source	compensatievergoeding (Aansluit- en transportcode gas)

> Een vergoeding voor een onvoorziene transportonderbreking.

Storingscompensatie bepalen

Type	Business Function
Code	C.1.4.2
Level	3
Name (en)	Determine disturbance compensation
Documentation (en)	The ability to determine financial compensation for customers in the event of a prolonged service outage.

> Het vermogen om een financiële compensatie voor klanten te bepalen bij langdurige uitval van de dienstverlening.

Storingsgrondoorzaak

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Disturbance root cause

> Een fundamentele reden voor het optreden van een of meer storingen.

Strategie bepalen

Type	Business Function
Code	E.1.1.3
Level	3
Name (en)	Determine strategy
Documentation (en)	The ability to determine strategy (what we need to do) based on strategic objectives derived from the mission and vision.

> Het vermogen om de strategie (wat we moeten doen) te bepalen aan de hand van strategische doelstellingen die zijn afgeleid uit de missie en visie.
> .

Strategie ontwikkelen en bewaken

Type	Business Function
Code	E.1.1
Level	2
Name (en)	Formulate and guard strategy
Documentation (en)	The ability to determine a strategy that realizes mission and vision through strategic goals.

Het vermogen om een strategie te bepalen waarmee missie en visie middels strategische doelen worden gerealiseerd.
.

Strategie op energienetten ontwikkelen

Type	Business Function
Code	C.3.3.3
Level	3
Name (en)	Develop strategy on energy grids
Documentation (en)	The ability to develop a strategy on energy grids and the energy supply.

Het vermogen om een strategie op energienetten en de energievoorziening te ontwikkelen.

Strategische risico's inventariseren en bewaken

Type	Business Function
Code	E.1.4.1
Level	3
Name (en)	Collect and monitor strategic risks
Documentation (en)	The ability to identify strategic business risks and drive mitigation actions. This also includes conducting and following up on business risk audits.

Het vermogen om strategische bedrijfsrisico's te identificeren en mitigerende maatregelen te besturen. Dit omvat ook het uitvoeren en opvolgen van bedrijfsrisico audits.
.

Strategische risico’s op energienetten vaststellen

Type	Business Function
Code	C.3.3.2
Level	3
Name (en)	Identify strategic risks on energy grids
Documentation (en)	The ability to identify strategic risks on energy grids and the energy supply.

Het vermogen om strategische risico's op energienetten en de energievoorziening vast te stellen.

Technische bedrijfsstandaard

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Technical business standard
Source	technische standaard (Kennisconsult)
Source	standaard (Wikipedia)
Search term	productblad
Search term	opdrachtproduct
Search term	technische standaard
Search term	PxQ-product
Search term	handboek techniek
Search term	productspecificatie

> Een norm die aangeeft waaraan een bepaald product in technisch opzicht zou moeten voldoen.

Toekomstbestendig energienet

Type	Product
Name (en)	Future-proof energy grid
Level	0

Toerekenen uitgewisselde energie

Type	Business Process
Level	3
Code	C.G.2.1.3
Name (en)	Attribute energy exchange

Toerekenen uitgewisselde energie

Type	Business Process
Level	3
Code	C.F.2.2.2
Name (en)	Attribute energy exchange

Toestemming van aangeslotene

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Consent from system user
Source	toestemming (Informatiecode elektriciteit en gas)

> Een goedkeuring door een (natuurlijk of niet-natuurlijk) persoon die beschikt over een aansluiting, aan een marktpartij om gegevens op te vragen of te verstrekken voor een bepaald doel.

Toestemmingen beheren

Type	Business Function

Code	C.6.4.2
Level	3
Name (en)	Manage issued permissions
Documentation (en)	The ability to manage, issued permissions of consumers, concerning sharing energy consumption and productiondata with allowed parties. This is a GUE responsibility.

> Het vermogen om toestemming tot toegang tot (markt) data te beheren. De toestemming wordt gebruikt bij het delen van data waarvoor toegang is vereist. Dit zijn onder meer de toestemmingen van klanten. Dit betreft een GUE verantwoordelijkheid.

Toewijzen storing aan oplosgroep

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D2.3.1.2
Name (en)	Assign disturbance to resolution group

Toewijzen van energie-uitwisseling

Type	Business Process
Code	C.G
Name (en)	Allocate energy exchange
Level	0

Tracévergunningen verkrijgen/zakelijk recht vestigen

Type	Business Function
Code	C.3.1.7
Level	3
Name (en)	Obtain route permits / establish business rights
Documentation (en)	The ability to obtain route permits and to establish business rights.

> Het vermogen om vergunningen te verkrijgen en zakelijke rechten te vestigen, en deze te beheren.

Transformatie

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Transformation

> Een doelbewuste verandering in de bedrijfsinrichting.

Transformatie van bedrijfsinrichting besturen

Type	Business Function

Code	E.1.3
Level	2
Name (en)	Manage enterprise transformation
Documentation (en)	The ability to drive the transformation of the business design. This leads to new properties of business capabilities or new business capabilities that comply with principles and guidelines to be successful in the long term. This main capability also includes realizing research and innovations that support the transformations.

> Het vermogen om de transformatie van de bedrijfsinrichting te besturen. Dit leidt tot nieuwe eigenschappen van business capabilities of nieuwe business capabilities die voldoen aan principes en richtlijnen om op lange termijn succesvol te zijn. Deze hoofdcapability omvat tevens (onderzoek en innovaties realiseren die ondersteunend zijn aan de transformaties.
> .

Transport- en bedieningsplannen maken

Type	Business Function
Code	C.2.3
Level	2
Name (en)	Create transport and switching plans
Documentation (en)	The ability to plan energy transport and align operations with safety, operational and timeliness requirements

> Het vermogen om energietransport te plannen en de werkzaamheden af te stemmen op veiligheidseisen, operationele eisen en tijdigheidseisen

Transportanalyse

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Transport analysis
Source	(loadflow)analyse (Netcode elektriciteit)
Search term	loadflowanalyse
Search term	netveiligheidsanalyse
Search term	netberekening
Search term	transportberekening
Search term	transportprobleem
Search term	restcapaciteit
Search term	fysieke congestie

> Een berekening van energietransport voor de dagelijkse voorbereiding van dat transport.

Transportbehoefte

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Transport demand
Source	scenario (Regeling investeringsplan en kwaliteit elektriciteit en gas)
Search term	klantvraag
Search term	energievraag
Search term	klantaanvraagprognose

> De wens om energie uit te wisselen via het energienet.

Transportbehoefte inventariseren

Type	Business Function
Code	C.1.1.5
Level	3
Name (en)	Collect energy transport demand
Documentation (en)	The ability to estimate the energy transport demand of parties in the area by collecting and processing information (in consultations), such as Regional Energy Strategy (RES), government and business initiatives. This also includes interest shown by customers (preliminary phase at C.1.1.2)

> Het vermogen om de behoefte aan energietransport van partijen in de omgeving in te schatten door (in overleggen) informatie te verzamelen en te verwerken. Denk hierbij aan RES, overheids- en zakelijke initiatieven en periodieke uitvraag bij betsaande klanten. Hierin wordt ook getoonde interesse vanuit klanten meegenomen (voortraject bij C.1.1.2). Dit omvat ook het opstellen van gebruiksprofielen: energie-uitwisselingspatronen per klantcategorie.

Transportcapaciteit

Type	Product
Name (en)	Transport capacity
Level	0

Transporteren energie

Type	Business Process
Level	1
Code	C.F.4
Name (en)	Transport energy

Transporteren van energie

Type	Business Process
Code	C.F
Name (en)	Transport energy
Level	0

Transportplanning

Type	Business Object

Level	2
Name (en)	Transport planning

> Een voorbereiding van het transport van energie.

Transportvrijgave

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Transport release
Note	De transportdienst wordt vrijgegeven op basis van restcapaciteit in het energienet.
Source	vrijgave van de transportdienst (Netcode elektriciteit)

> Het tijdelijk beschikbaar stellen van transportcapaciteit voor een aansluiting met een volledig variabel recht op transport.

Uitdiensttreding

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Offboarding
Search term	offboarding
Search term	ontslag
Search term	pensionering

> De beëindiging van een dienstverband.

Uitgevoerd proces en beschikbare data

Type	Product
Name (en)	Transport capacity
Level	0

Uitvoeren aansluitwerkzaamheden

Type	Business Process
Code	C.A.4
Name (en)	Perform connection work
Level	1

Uitvoeren aansluitwerkzaamheden

Type	Business Process
Code	C.A.4.2
Name (en)	Perform connection work
Level	2

Uitvoeren aansluitwerkzaamheden

Type	Business Process

Code	C.A.4.2.1
Level	3
Name (en)	Perform connection work

Uitvoeren netaanpassingswerkzaamheden

Type	Business Process
Level	3
Code	C.C.3.2.1
Name (en)	Perform grid adjustment work

Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden

Type	Business Process
Level	1
Code	C.C.3
Name (en)	Perform netwerk adjustment work

Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden

Type	Business Process
Level	2
Code	C.C.3.2
Name (en)	Perform netwerk adjustment work

Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden

Type	Business Process
Code	C.D1.2
Level	1
Name (en)	Perform maintenance work

Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden

Type	Business Process
Level	2
Code	C.D1.2.2
Name (en)	Perform maintenance work

Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D1.2.2.1
Name (en)	Execute maintenance work

Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden

Type	Business Process

Code	C.B.3
Name (en)	Perform reconstruction work
Level	1

Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden

Type	Business Process
Level	2
Code	C.B.3.2
Name (en)	Perform reconstruction work

Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden

Type	Business Process
Level	3
Code	C.B.3.2.1
Name (en)	Perform reconstruction work

Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden

Type	Business Process
Level	1
Code	C.D2.4
Name (en)	Perform disturbance recovery work

Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden

Type	Business Process
Level	2
Code	C.D2.4.2
Name (en)	Perform disturbance recovery work

Uitvoeren storingsherstelwerkzaamheden

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D2.5.2.1
Name (en)	Execute disturbance recovery work

Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden

Type	Business Function
Code	C.5.3.2
Level	3
Name (en)	Prepare execution of work
Documentation (en)	The ability to prepare execution of work, like resource planning, materials and equipment, apply for permits, request soil investigation, digging notification at Kadaster (Wibon), setup and approve work plan.

> Het vermogen om werkzaamheden voor te bereiden. Denk onder meer aan reserveren mensen, materieel en materiaal, aanvragen uitvoeringsvergunningen, opvragen en/of aanvragen bodemonderzoek, melding van voorgenomen

graafwerkzaamheden bij het kadaster (Wibon), werkplan/uitvoeringsplan (laten) opstellen en goedkeuren.

Uitvoeringscapaciteit

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Execution capacity

De hoeveelheid werk aan het energienet die door medewerkers ter plaatse kan worden uitgevoerd op basis van hun kwalificaties.

Uitvoeringscapaciteit managen

Type	Business Function
Code	C.5.4.2
Level	3
Name (en)	Manage execution capacity
Documentation (en)	The ability to manage the execution capacity needed for executing expected and/or agreed activities. Think about: assign/reserve capacity groups, call off assinging flexible capacity, monitoring capacity for needed call off/qualification, directing the development of execution capacity. Keys managament for station access.

Het vermogen om uitvoeringscapaciteit te managen voldoende voor de uitvoering van de verwachte en/of afgesproken werkzaamheden. Denk ondermeer aan: toewijzen/reserveren van capaciteitsgroepen, afroepen van flexibele capaciteit, bewaken van voldoende capaciteit per benodigde aanwijzing/kwalificatie, aansturen van ontwikkelproces van uitvoeringscapaciteit. Sleutelbeheer t.b.v. toegang tot stations.

Uitvoeringsvergunning

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Execution permit
Source	vergunning (Taskforce Vereenvoudiging Vergunningen)

Een beschikking op een aanvraag, die toestaat voorgenomen activiteiten voor bepaalde tijd te verrichten die in de wet- of regelgeving verboden zijn.

Vaststellen energie-uitwisseling

Type	Business Process
Level	2
Code	C.G.2.1
Name (en)	Determine energy exchange

Vaststellen uitgewisselde energie

Type	Business Process
Level	3
Code	C.F.2.2.1
Name (en)	Determine energy exchange

Vaststellen uitgewisselde energie

Type	Business Process
Level	3
Code	C.G.2.1.2
Name (en)	Determine energy exchange

Veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit borgen

Type	Business Function
Code	E.1.4.5
Level	3
Name (en)	Monitor and adjust personal safety, health, environment and quality
Documentation (en)	The ability to draw up and monitor guidelines for personal safety and health, environment and quality (HSEQ). This also includes personal digital security and handling business incidents in the field of HSE.

> Het vermogen om richtlijnen voor persoonlijke veiligheid en gezondheid, milieu en kwaliteit (VGMK) op te stellen en te bewaken. Dit omvat ook de persoonlijke digitale veiligheid. Dit omvat ook het afhandelen van bedrijfsincidenten op gebied van VGMK.

Veranderen bedrijfsinrichting

Type	Business Process
Code	E.B
Name (en)	Change business resources
Level	0

Veranderinitiatief

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Change initiative
Search term	project
Search term	epic
Search term	backlog
Search term	feature
Search term	story
Search term	enabler

> Een verandering van de structuur en/of werkwijze van een organisatie.

Veranderinitiatieven besturen

Type	Business Function
Code	E.1.3.3
Level	3
Name (en)	Manage change initiatives
Documentation (en)	The ability to monitor and adjust the progress of projects, programs, epics and features.

> Het vermogen om de voortgang van projecten, programma's, epics en features te bewaken en bij te sturen.
> .

Veranderportfolio

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Change portfolio
Search term	routekaart
Search term	roadmap
Search term	programma

> Een globale planning van gewenste veranderingen.

Veranderportfolio opstellen en bewaken / Roadmap opstellen en bewaken

Type	Business Function
Code	E.1.3.2
Level	3
Name (en)	Develop and guard the change portfolio and roadmap
Documentation (en)	The ability to define, prioritize changes and manage dependencies and progress through a road map.

> Het vermogen om veranderingen te definieren, prioriteren en afhankelijkheden en voortgang te managen d.m.v. een roadmap.
> .

Verantwoordingsrapport

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Accountability report
Search term	MVO-rapportage (maatschappelijk verantwoord ondernemen)

> Officiële uitleg of verklaring van de activiteiten van de netbeheerder aan een niet-financiële regulator.

Vergoeden capaciteitsdienst

Type	Business Process
Level	2
Code	C.E.1.3
Name (en)	Compensate capacity service

Vergoeden capaciteitsdienst

Type	Business Process
Level	3
Code	C.E.1.3.1
Name (en)	Compensate for the use of adjustable power

Vergoeding voor geleverde diensten berekenen

Type	Business Function
Code	C.1.3.1
Level	3
Name (en)	Calculate compensation for services rendered
Documentation (en)	The ability to calculate a value for a service provided based on the correct data (including contract and project data, quantities, prices or consumption).

> Het vermogen om op basis van juiste gegevens (o.a. overeenkomst- en projectgegevens, aantallen, prijzen of verbruik) een waarde voor een geleverde dienst te berekenen.

Verlof

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Leave of absence
Source	verlof (Wikipedia)

> Een toestemming om gedurende een bepaalde periode afwezig te zijn op het werk.

Vermogen en liquiditeit

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Capital and liquidity

> Een geheel aan bezittingen, schulden en de mogelijkheden om aan kortlopende betaalverplichtingen te kunnen voldoen.

Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren

Type	Business Function
Code	E.7.2
Level	2
Name (en)	Acquire and manage financial assets and liquidity
Documentation (en)	The ability to acquire and manage financial assets and liquidity. This includes treasury.

> Het vermogen om het vermogen en liquiditeiten te beheren. Dit omvat treasury.

Vermogen verkrijgen

Type	Business Function
Code	E.7.2.1
Level	3
Name (en)	Acquire financial assets
Documentation (en)	The ability to obtain equity and debt capital, for example by taking out a loan or issuing shares.

> Het vermogen om eigen en vreemd vermogen te verkrijgen, bijvoorbeeld door het aangaan van een lening of de emissie van aandelen.

Versturen creditfactuur storingscompensatie

Type	Business Process
Level	2
Code	C.D2.1.2
Name (en)	Determine disturbance compensation

Versturen creditfactuur storingscompensatie

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D2.1.2.1
Name (en)	Credit disturbance compensation

VGMK-incident

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	SHEQ incident
Source	incident (ISO 45001)
Search term	VGMK-melding
Search term	VGMK-registratie
Search term	veiligheid gezondheid welzijn milieu kwaliteit (VGWM VGM VMK)
Search term	ongeval
Search term	onveilige situatie
Search term	milieu-incident
Note	Dit betreft zowel voorvallen die daadwerkelijk schade of letsel tot gevolg hadden als voorvallen die dat onder andere omstandigheden hadden kunnen hebben. VGMK staat voor veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit.

> Een ongewenst voorval dat voortvloeit uit bedrijfsactiviteiten en mogelijk schade of letsel tot gevolg heeft.

VGMK-richtlijn

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	SHEQ guideline
Search term	veiligheid gezondheid welzijn milieu kwaliteit (VGWM VGM VMK)
Search term	VCA-checklist
Note	Het toekennen van aanwijzingen is deel van de operatie in de gele wereld (zie Uitvoeringscapaciteit).
Search term	VGMK-audit
Search term	VGMK-inspectie

> Een voorschrift ter bescherming van de veiligheid, de gezondheid, het milieu en/of de kwaliteit van werk.

Visie op energienetten ontwikkelen

Type	Business Function
Code	C.3.3.1
Level	3
Name (en)	Develope a vision on energy grids
Documentation (en)	The ability to develop a vision for energy grids, for example by making use of innovations.

> Het vermogen om een visie op energienetten te ontwikkelen, onder meer door gebruik te maken van innovaties.

Vitaliteitsprogramma

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Vitality programme
Search term	vitaliteitsplan
Search term	gezondheid
Search term	welzijn
Search term	duurzame inzetbaarheid

> Een gestructureerd en georganiseerd initiatief gericht op het bevorderen van de algehele gezondheid, welzijn en veerkracht van medewerkers.

Voorkomen graafschade

Type	Business Process
Level	3
Code	C.D1.1.1.4
Name (en)	Prevent excavation damage

Voorlopig of definitief ontwerp

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Preliminary or final design
Search term	voorontwerp
Search term	detailontwerp
Search term	netontwerp
Note	Het gaat hier om de inzet van netcomponenttypes op netfuncties.

> Een omschrijving die laat zien hoe een netaanpassing er technisch uit gaat zien.

Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen

Type	Business Function
Code	C.5.3.1
Level	3
Name (en)	Create preliminary and final designs of energy grids
Documentation (en)	The ability to create preliminary and final designs of energy grids, taking into account (technical) guidelines and function design/program requirements.

Het vermogen om voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten op te stellen binnen de (technische) richtlijnen en functioneel ontwerp/programma van eisen.

Vragen van marktpartijen afhandelen

Type	Business Function
Code	C.6.1.2
Level	3
Name (en)	Handle questions of market parties
Documentation (en)	The ability to accept and handle market parties questions, like questions about measurements, invoices, etc.

Het vermogen om verzoeken van marktpartijen aan te nemen en af te handelen, zoals vragen over metingen, facturen, etc.

Waardering

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Valuation
Source	waardering (Van Dale)
Search term	vaste activa
Search term	materieel vast actief
Search term	waardebepaling
Search term	taxatie
Search term	afschrijving

Een vaststelling van de geldelijke waarde van bezittingen.

Werk

Type	Business Object
Level	1
Name (en)	Work

Het ter plaatse aanbrengen van wenselijk geachte veranderingen aan energienetten.

Werkactiviteit

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Work activity

Het aanbrengen van wenselijk geachte veranderingen aan energienetten door menselijke activiteit.

Werkactiviteit

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Work activity
Search term	taak
Search term	assetwerk

> Het ter plaats werken aan het energienet.

Werking digitale producten zeker stellen

Type	Business Function
Code	E.4.4.2
Level	3
Name (en)	Assure operation of digital products
Documentation (en)	The ability to ensure the operation of digital products. This includes defining and applying diagnostics and recovery activities (runbooks), controlling events and monitoring performance. The actual adjustment of the production environment (e.g. patching) takes place in E.4.2 and E.4.3). (IT4IT - Assure)

> Het vermogen om de werking van digitale producten zeker te stellen. Dit omvat het definiëren en toepassen van diagnose en herstelactiviteiten (runbooks), besturen van events en het monitoren van prestaties. Het daadwerkelijk aanpassen van de productieomgeving (bv. patchen) vindt plaats in E.4.2 en E.4.3). (IT4IT - Assure)

Werking van netcomponenten bewaken

Type	Business Function
Code	C.2.1.2
Level	3
Name (en)	Monitor the operation of grid components
Documentation (en)	The ability to monitor, control, and remotely configure the performance of individual assets that make up the energy grid. This includes primary, secondary, tertiary and telecom grid components. This includes updating firmware and digital configuration.

> Het vermogen om van individuele netcomponenten die samen het energienet vormen de prestaties te monitoren, te besturen, op afstand te configureren. Denk hierbij aan primaire, secundaire, tertiaire en telecom netcomponenten. En denk hierbij aan updaten van firmware en digitale configuratie.

Werkmiddel

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Work resource

> Een niet-menselijk object dat wordt gebruikt bij het uitvoeren van werk aan een energienet.

Werkmiddel

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Work resource
Search term	materieel

> Een gebruiksvoorwerp zoals een stuk gereedschap (bouwmaterieel) of voertuig (rollend materieel) dat wordt gebruikt om te werken aan het energienet.

Werkomgevingen veiligstellen

Type	Business Function
Code	C.5.3.4
Level	3
Name (en)	Secure the work environment
Documentation (en)	The ability to secure the working environment, like voltage free energy grid and blocking roads.

> Het vermogen om werkomgevingen veilig te stellen. Denk onder meer aan spanningsvrij maken, weg afzetten, ...

Werkopdracht

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Work order

> Een autorisatie voor het uitvoeren van werk aan een energienet.

Werkopdracht

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Work order
Search term	case
Search term	project
Search term	werkorder
Search term	WBS-element
Search term	uitvoeringsopdracht

> Een autorisatie voor het uitvoeren van werk aan een energienet.

Werkplan

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Work plan
Source	werkplan (BEIVIAG)
Search term	uitvoeringsplan
Search term	veiligheidsplan

> Een omschrijving van alle werkzaamheden die uitgevoerd moeten worden.

Werkportfolio

Type	Business Object
Level	2
Name (en)	Work portfolio

> Een globale planning van werkzaamheden aan energienetten.

Werkportfolio

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Work portfolio
Search term	werksamenstelling

> Een globale planning van werkzaamheden aan energienetten.

Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers

Type	Business Function
Code	C.5.2.1
Level	3
Name (en)	Advise clients on work
Documentation (en)	The ability to estimate work and to advise clients, like an asset manager, on this work

> Het vermogen werkzaamheden in te schatten en/of te adviseren aan de opdrachtgever (zoals Asset manager).

Werkzaamheden coördineren

Type	Business Function
Code	C.5.2.3
Level	3
Name (en)	Coordinate work
Documentation (en)	The ability to coordinate work, like projectmanagement and managing failure of orders.

> Het vermogen om werkzaamheden te coördineren. Denk hierbij aan projectmanagement en managen van uitval van orders.

Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren

Type	Business Function
Code	C.5.3.7
Level	3
Name (en)	Complete work on energy grid components administratively
Documentation (en)	The ability to complete work on energy grid components administratively, like time of work/acts/tasked completed, worked hours, used materials, data of inspections and data on placed energy grid components for asset administration purposes.

> Het vermogen om werkzaamheden en netcomponenten administratief op te leveren. Denk ondermeer aan tijdstippen afgeronde

werkzaamheden/handelingen/taken, gewerkte uren, gebruikte materialen, in inspecties verzamelde data, data over geplaatste energienetcomponenten ten behoeve van assetadministratie.

Werkzaamheden evalueren

Type	Business Function
Code	C.5.2.4
Level	3
Name (en)	Evaluate work
Documentation (en)	The ability to evaluate work after its end or in case of long lasting work during the work.

Het vermogen om werkzaamheden te evalueren, na afloop en bij langdurige werkzaamheden tussendoor.

Werkzaamheden faciliteren

Type	Business Function
Code	C.5.4
Level	2
Name (en)	Facilitate work
Documentation (en)	The ability to facilitate work on energy grids, so that this can be executed.

Het vermogen om werkzaamheden aan energienetten te faciliteren opdat deze kunnen worden uitgevoerd.

Werkzaamheden operationeel plannen

Type	Business Function
Code	C.5.3.3
Level	3
Name (en)	Operationally plan work
Documentation (en)	The ability to execute operational planning of work, like scheduling technicians. The ability to plan work in available time of employees of a capacity group, including managing availability in the coming period for these employees. This takes into account, among other things, requested and available directions, experience and travel times. Operational planning includes scheduling standby services. The availability of employees is influenced, among other things, by the availability agreed with the employee (contract hours adjusted for leave), training, department events. The availability agreed with the employees is achieved via internal value stream: 'Making and keeping available employees'. The capacity groups and plannable employees within them are achieved by 'C.5.4.2 Manage Execution Capacity'.

Het vermogen om werk te plannen in beschikbare tijd van medewerkers van een capaciteitsgroep, inclusief het beheren van beschikbaarheid in de komende periode voor deze medewerkers. Hierbij wordt onder andere rekening gehouden met gevraagde en beschikbare aanwijzingen, ervaring en reistijden. Operationeel plannen omvat het inplannen van waakdiensten. De beschikbaarheid van medewerkers wordt o.a. beïnvloed door de met de medewerker afgesproken beschikbaarheid (contracturen gecorrigeerd voor verlof), opleidingen, afdelingsgebeurtenissen. De met de medewerkers afgesproken beschikbaarheid

wordt via interne waardestroom: ‘Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers’ gerealiseerd. De capaciteitsgroepen en planbare medewerkers daarbinnen worden gerealiseerd door ‘C.5.4.2 Uitvoeringscapaciteit managen’.

Werkzaamheden uitvoeren

Type	Business Function
Code	C.5.3
Level	2
Name (en)	Execute work
Documentation (en)	The ability to perform work on energy grids.

Het vermogen om werkzaamheden aan energienetten uit te voeren.

Werkzaamheden uitvoeren

Type	Business Function
Code	C.5.3.5
Level	3
Name (en)	Execute work
Documentation (en)	The ability to execute work, like work on expansion, replacement, renewal, maintenance, inspection, connections and reconstructions.

Het vermogen om werkzaamheden uit te voeren en technisch en functioneel op te leveren. Denk hierbij aan werkzaamheden voor uitbreiden, vervangen, vernieuwen, onderhouden, inspecteren, aansluiten, reconstructies, ..

Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten

Type	Business Function
Code	C.5
Level	1
Name (en)	Perform work on energy grids
Documentation (en)	The ability to perform work on energy grids, like building, replacement and maintenance, in an efficient and predictable manner.

Het vermogen om werkzaamheden aan de energienetten uit te voeren, zoals aanleg, vervanging of onderhoud, zodat de werkzaamheden efficiënt en voorspelbaar worden uitgevoerd.

Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden

Type	Business Function
Code	C.5.1
Level	2
Name (en)	Create and maintain work portfolio
Documentation (en)	The ability to prepare and maintain a portfolio for work on energy grids.

Het vermogen om een portfolio aan werkzaamheden aan energienetten op te stellen en te onderhouden.

Werven capaciteitsdienst

Type	Business Process
Level	3
Code	C.E.1.1.2
Name (en)	Process offer of capacity service

De netaanpassingsopdracht is aanleiding om te werven.

Wervingsactie

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Recruitment
Search term	vacature
Source	vacature (Wikipedia)

Een activiteit gericht op het aantrekken van nieuwe medewerkers.

Wet- en regelgeving volgen en beïnvloeden

Type	Business Function
Code	E.1.2.2
Level	3
Name (en)	Monitor and influence laws and regulations
Documentation (en)	The ability to identify relevant regulations, influence them, oversee the impact and assign within the grid operator.

Het vermogen om relevante regelgeving te identificeren, te beïnvloeden, de impact te overzien en te beleggen binnen de netbeheerder.
.

Zakelijk recht of tracévergunning

Type	Business Object
Level	3
Name (en)	Right in rem or route permit
Search term	beschikking
Search term	toestemming
Search term	grondpositie
Note	De levenscyclus van een tracévergunning is gekoppeld aan het energienet, terwijl de levenscyclus van een uitvoeringsvergunning is gekoppeld aan het werk.

Een (volledig of beperkt) recht op een stuk grond (zakelijk recht), of een toestemming van het bevoegd gezag (vergunning), om in een bepaald tracé netcomponenten in bezit te hebben.

Ziekteverzuim

Type	Business Object

Level	3
Name (en)	Sick leave
Source	verzuim (Wikipedia)
Search term	poortwachter

> Afwezigheid op het werk als gevolg van ziekte of gezondheidsproblemen.

Motivation

Aangesloten object gereed voor gewenste energie-uitwisseling

Type	Value
Name (en)	Connected object ready for desired energy exchange

Administratieve balans op de energiemarkt

Type	Value
Name (en)	Administrative balance on the energy market

Betrouwbaar energienet voor betrouwbaar energietransport

Type	Value
Name (en)	Reliable energy grid for reliable energy transport

Gefaciliteerde herindeling van infrastructuur / ondergrond

Type	Value
Name (en)	Facilitated reorganization of infrastructure / subsurface

Herstel van (dreigende) onderbreking van energietransport

Type	Value
Name (en)	Recovery from (threatening) interruption of energy transport

Toekomstige energietransportbehoefte (middels capaciteit) mogelijk gemaakt

Type	Value
Name (en)	Future energy transport needs (through capacity) made possible

Toepasbare netbeheerdata voor de energietransitie

Type	Value
Name (en)	Applicable grid operator data for the energy transition

Uitgewisselde energie

Type	Value
Name (en)	Exchanged energy

Voldoende transportcapaciteit voor afgesproken energietransport

Type	Value
Name (en)	Sufficient transport capacity for agreed energy transport

Relations

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen
Target	In behandeling nemen transportverzoek

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Factureren en innen
Target	Factureren en innen reconstructie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transportplanning
Target	Onderbreking

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Opnemen netaanpassing in besturing energietransport
Target	Opnemen netaanpassing in besturing energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen beschikbaar maken
Target	Werking van netcomponenten bewaken

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Instandhouden van energienetten - onderhoud
Target	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Vaststellen energie-uitwisseling
Target	Afhandelen marktmutatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten beschikbaar stellen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Flow relation

Type	Flow relation

Source	Bedienen klant voor energietransport
Target	Overeenkomen energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers werven en selecteren
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Interacteren over digitale producten
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Strategie ontwikkelen en bewaken
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheerdienstverlening
Target	Energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport herstellen
Target	Storingen classificeren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Veranderinitiatieven besturen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Transport- en bedieningsplannen maken
Target	Werkzaamheden uitvoeren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor netaanpassing
Target	Inventariseren toekomstige behoeften energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klantovereenkomst
Target	Klantovereenkomst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netbeheer ondersteunen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen besturen
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Energietransport verzorgen
Target	Energietransport herstellen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor energietransport
Target	Overeenkomen energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport
Target	Bedieningsopdracht

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedrijfsgebouwgebruik faciliteren
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transformatie
Target	Veranderportfolio

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Risico
Target	Bedrijfscontinuïteitsplan

Access relation

Type	Access relation
Source	Energienetten bedienen op afstand
Target	Bedieningssituatie

Association relation

Type	Association relation
Source	Administratieve balans op de energiemarkt
Target	Marktpartij

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkomstenverlies
Target	Energiediefstal

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Meten storing
Target	Meten storing

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	De energiemarkt faciliteren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen en data ontwikkelen en beheren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Bepalen en inpassen netaanpassing in energienet
Target	Opdragen netaanpassing voor netgedreven aanpassing

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor energietransport
Target	Bedienen klant voor energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Relatie met klanten onderhouden
Target	Klantovereenkomsten afsluiten en beheren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkoopproduct
Target	Inkoopovereenkomst

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opnemen aansluiting in marktprocessen
Target	Behandelen aanmelding van installatie

Association relation

Type	Association relation
Source	Afstemmen gewenste en beschikbare transportcapaciteit
Target	Voldoende transportcapaciteit voor afgesproken energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiële informatie verstrekken en adviseren
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Datakwaliteit borgen
Target	Leveren van informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Delen van netbeheerdata faciliteren
Target	Toestemmingen beheren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken
Target	Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Opdrachten geven aan uitvoering
Target	Opdragen reconstructiewerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financieel feit
Target	Financieel feit

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Energiediefstal bestrijden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkactiviteit
Target	Werkactiviteit

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienet
Target	Netaanpassingsopdracht

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Proces
Target	Case

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheer ondersteunen
Target	Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Stakeholderafstemming
Target	Verantwoordingsrapport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Factuur maken en versturen
Target	Versturen creditfactuur storingscompensatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen
Target	Energietransport herstellen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Gebeurtenissen financieel verwerken
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkomstenverlies
Target	Netverliescompensatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Transport- en bedieningsplannen maken
Target	Inkomstenverlies beperken

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkersstrategie
Target	Organisatieonderdeel

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Besturen energietransport voor transportcapaciteitsprobleem
Target	Bedienen energienet voor transportcapaciteitsprobleem

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Association relation

Type	Association relation
Source	Reconstructie energienet
Target	Beheerder infrastructuur / ondergrond

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Transportbehoefte inventariseren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Instandhouden van energienetten - onderhoud
Target	Bedienen klant bij onderhoud

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerker
Target	Ziekteverzuim

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten
Target	Uitvoeren aansluitwerkzaamheden

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Klantovereenkomsten afsluiten en beheren
Target	Service verlenen aan klanten in kanalen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klant
Target	Klantervaring

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkomstenverlies beperken
Target	Schade verhalen veroorzaakt door derden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inpassen aansluiting in energienet
Target	Inpassen aansluiting in energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	De energiemarkt faciliteren
Target	Delen van netbeheerdata faciliteren

Access relation

Type	Access relation
Source	Externe verantwoording afleggen
Target	Verantwoordingsrapport

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Strategie op energienetten ontwikkelen
Target	Netrisico’s op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Besturen reconstructie van energienet
Target	Opdragen netaanpassing voor reconstructie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Sectorsamenwerking ontwikkelen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Service verlenen aan klanten in kanalen
Target	Klantovereenkomsten afsluiten en beheren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Association relation

Type	Association relation
Source	Aanleggen en wijzigen van aansluitingen
Target	Aansluiting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netgedreven aanpassen van energienetten
Target	Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen
Target	Visie op energienetten ontwikkelen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klantovereenkomsten afsluiten en beheren
Target	Overeenkomen dataproduct

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Service verlenen aan klanten in kanalen
Target	Klantervaring monitoren en beïnvloeden

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Besturen reconstructie van energienet
Target	Opnemen reconstructie in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkomstenverlies beperken
	Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Service verlenen aan klanten in kanalen
Target	Factuur maken en versturen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen
Target	Energietransport verzorgen

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Richting
Target	Risico

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren
Target	Werkzaamheden uitvoeren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers (her)plaatsen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Vergoeding voor geleverde diensten berekenen
Target	Marktverrekening faciliteren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen
Target	Bedieningsplannen opstellen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerker
Target	Medewerkersstrategie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen
Target	Bedrijfsgebouwen beheren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Transport- en bedieningsplannen maken
Target	Bepalen transportcapaciteitsproblemen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bewaken en besturen energietransport
Target	Bewaken energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten ontwikkelen en beheren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkers werven en inzetbaar houden
Target	Medewerkers behouden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Marktprocessen uitvoeren/faciliteren
Target	Bepalen energie-uitwisseling

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Werking van netcomponenten bewaken
Target	Storingen classificeren

Association relation

Type	Association relation
Source	Herstel van (dreigende) onderbreking van energietransport
Target	Netgebruiker

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen beschikbaar maken
Target	Beschikbaar maken metingen transportcapaciteit

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitaal product
Target	Digitaal product

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten beheren
Target	Instandhouden van energienetten - onderhoud

Access relation

Type	Access relation
Source	Factureren en innen
Target	Klantfactuur

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Alternatieven voor mitigatie kwaliteitsrisico analyseren en mitigerende maatregelen bepalen
	Bepalen mitigerende maatregelen kwaliteitsknelpunten

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheerder
Target	Proces en data

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Inpassen aansluiting in energienet
Target	Uitvoeren aansluitwerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klant
Target	Klantovereenkomst

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Overeenkomen reconstructie
Target	Besturen reconstructie van energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport verzorgen voor transportcapaciteitsprobleem
Target	Besturen energietransport voor transportcapaciteitsprobleem

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Inkomstenverlies beperken

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bepalen capaciteitsknelpunten
Target	Bepalen capaciteitsmaatregelen

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Marktverrekening faciliteren
Target	Toerekenen uitgewisselde energie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiële strategie opstellen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	De energiemarkt faciliteren
Target	Marktprocessen uitvoeren/faciliteren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Factuur maken en versturen
Target	Vergoeden capaciteitsdienst

Access relation

Type	Access relation
Source	Sectorsamenwerking ontwikkelen
Target	Samenwerkingsverband

Association relation

Type	Association relation
Source	Aangesloten object gereed voor gewenste energie-uitwisseling
Target	Netgebruiker

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden evalueren
Target	Opdrachten geven aan uitvoering

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktdata beheren
Target	Installaties achter aansluitingen beheren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktproces
Target	Energieplanning

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Marktdata beheren
Target	Energietransport herstellen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Data duurzaam bewaren
Target	Leveren van informatie

Access relation

Type	Access relation
Source	Medewerkers werven en inzetbaar houden
Target	Medewerker

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transporteren van energie
Target	Bedienen klant voor energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Uitvoeren storingsherstelwerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen
Target	Strategische risico’s op energienetten vaststellen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktpartij
Target	Marktverzoek

Access relation

Type	Access relation
Source	Strategie ontwikkelen en bewaken
Target	Bedrijfsstrategie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bepalen transportcapaciteitsproblemen
Target	Energietransport verzorgen voor transportcapaciteitsprobleem

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren
Target	Liquide middelen beheren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Processen besturen
Target	Processen ontwikkelen en beheren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Opdrachten geven aan uitvoering
Target	Opdragen storingsherstelwerkzaamheden

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bepalen en inpassen netaanpassing in energienet
Target	Opnemen netaanpassing in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden
Target	Uitvoeren storingsherstelwerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bekendmaken congestiegebied
Target	Bekendmaken congestiegebied

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Data herbruikbaar maken
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Regievoeren over reconstructiewerkzaamheden
Target	Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Bedrijfsrichting opstellen en besturen
Target	Met stakeholders in overeenstemming komen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klantovereenkomsten verwerven en beheren
Target	Klantovereenkomsten afsluiten en beheren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfsgebouwen beheren
Target	Bedrijfsgebouwenstrategie en -plannen opstellen en besturen

Access relation

Type	Access relation
Source	Schade verhalen veroorzaakt door derden
Target	Schadeverhaal

Access relation

Type	Access relation
Source	Service verlenen aan klanten in kanalen
Target	Klantnotificatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Factureren en innen
Target	Factureren en innen energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen
Target	Opnemen netcomponenten aansluiting in levenscyclusbeheer

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Opdrachten geven aan uitvoering
Target	Opdragen onderhoudswerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen
Target	In behandeling nemen storingsmelding

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkoopovereenkomst
Target	Inkooporder

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport herstellen
Target	Storingen toewijzen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfsgebouwen beheren
Target	Bedrijfsgebouwen verkrijgen, verbouwen en afstoten

Access relation

Type	Access relation
Source	Medewerkersverlof verantwoorden
Target	Verlof

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Offreren gebruik van capaciteitsdienst
Target	Overeenkomen capaciteitsdienst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Magazijnen en voorraden beheren
Target	Goederen fysiek distribueren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen
Target	Veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit borgen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Uitvoeren aansluitwerkzaamheden
Target	Regievoeren over aansluitwerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktdata beheren
Target	Congestiegebieden beheren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale product prestatieafspraken besturen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Regievoeren over aansluitwerkzaamheden
Target	Opdragen aansluitwerkzaamheden

Access relation

Type	Access relation
Source	Vermogen verkrijgen
Target	Financiering

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Meten storing
Target	Classificeren storing

Flow relation

Type	Flow relation
Source	In behandeling nemen transportverzoek
Target	Offreren energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Marktverrekening faciliteren
Target	Innen afdracht

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Netkwaliteit
Target	Onderhouds- of inspectieopdracht

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Voorkomen graafschade
Target	Opdragen onderhoudswerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren
Target	Financiële verantwoording afleggen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Regievoeren over werkzaamheden
Target	Opdrachten geven aan uitvoering

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen
Target	Bedienen klant voor capaciteitsdienst

Association relation

Type	Association relation
Source	Uitgewisselde energie
Target	Netgebruiker

Access relation

Type	Access relation
Source	Medewerkers werven en selecteren
Target	Wervingsactie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers laten uittreden
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Producten en diensten ontwikkelen en beheren
Target	Producten aan klanten offreren

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Meten storing
Target	Herstellen energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor aansluiting
Target	In behandeling nemen aansluitverzoek

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bekendmaken congestiegebied
Target	Bedienen klant voor capaciteitsdienst

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Klantervaring monitoren en beïnvloeden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Strategische risico's inventariseren en bewaken
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bewaken energietransport
Target	Besturen energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Externe verantwoording afleggen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Besturen reconstructie van energienet
Target	Opnemen netcomponenten reconstructie in levenscyclusbeheer

Access relation

Type	Access relation
Source	Data besturen
Target	Data

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen
Target	Goederen en diensten plannen en besturen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	De energiemarkt faciliteren
Target	Leveren dataproduct

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Offreren reconstructie
Target	Overeenkomen reconstructie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Producten aan klanten offreren
Target	Offreren reconstructie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkers ontwikkelen
Target	Medewerkers gezond en vitaal houden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedrijfsgebouwen beheren
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Contactpersoon/verantwoordelijke voor locatie bepalen
Target	Contractloze aansluitingen bewaken/verminderen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Herstellen energietransport
Target	Classificeren storing

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden
Target	Regievoeren over reconstructiewerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werk
Target	Werkactiviteit

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten exploiteren
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Marktdata beheren
Target	Opnemen aansluitrecht in marktprocessen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamheden faciliteren
Target	Materieel onderhouden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten beheren
Target	Toewijzen van energie-uitwisseling

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkomstenverlies
Target	Schadeverhaal

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten
Target	Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden

Access relation

Type	Access relation
Source	Opdrachten geven aan uitvoering
Target	Werkopdracht

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen orkestreren
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Energie-uitwisseling beheren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienet
Target	Netstrategie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klanten bedienen
Target	Inkomstenverlies beperken

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Bedienen klant voor aansluiting

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Offreren energietransport
Target	Overeenkomen energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energie transporteren
Target	Transporteren energie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen
Target	In behandeling nemen reconstructieverzoek

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfsrichting opstellen en besturen
Target	Strategie ontwikkelen en bewaken

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitaal product
Target	Digitaalproductinstantie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen en data ontwikkelen en beheren
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financiën verkrijgen en beheren
Target	Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen ontwikkelen en beheren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Opnemen transportrecht in marktprocessen

Association relation

Type	Association relation
Source	Reconstrueren van energienetten
Target	Gefaciliteerde herindeling van infrastructuur / ondergrond

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Opnemen transportrecht in marktprocessen
Target	Opnemen transportrecht in marktprocessen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Uitvoeren aansluitwerkzaamheden
Target	Opnemen netcomponenten aansluiting in levenscyclusbeheer

Association relation

Type	Association relation

Source	Aansluiting
Target	Netgebruiker

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Instandhouden van energienetten - storingsherstel
Target	Herstellen energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klantovereenkomsten verwerven en beheren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Access relation

Type	Access relation
Source	Netverlies compenseren
Target	Netverliescompensatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Stakeholderrelatie onderhouden
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Data
Target	Datakwaliteitsregel

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen en data ontwikkelen en beheren
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	(Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren
	Producten aan klanten offreren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkportfolio
Target	Werkportfolio

Access relation

Type	Access relation
Source	Uitvoeringscapaciteit managen
Target	Uitvoeringscapaciteit

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten bedienen op afstand
Target	Bedienen energienet voor transportcapaciteitsprobleem

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Strategie ontwikkelen en bewaken
Target	Bedrijfsprestaties bewaken

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor reconstructie
Target	Bedienen klant voor reconstructie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Interacteren over digitale producten
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheer ondersteunen
Target	Bedrijfsrichting opstellen en besturen

Access relation

Type	Access relation
Source	Medewerkers behouden
Target	Medewerker

Access relation

Type	Access relation
Source	Storingen classificeren
Target	Storing

Association relation

Type	Association relation
Source	Transportcapaciteit
Target	Netgebruiker

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Afhandelen marktmutatie
Target	Toerekenen uitgewisselde energie

Access relation

Type	Access relation
Source	Medewerkersverzuim begeleiden
Target	Ziekteverzuim

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Relatie met inkoopleveranciers onderhouden
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Access relation

Type	Access relation
Source	Transformatie van bedrijfsinrichting besturen
Target	Transformatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers belonen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerker
Target	Medewerkersprestatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Activeren aansluiting voor de energiemarkt

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Bedienen klant voor netaanpassing

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Contractloze aansluitingen bewaken/verminderen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen
	(Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren

Access relation

Type	Access relation
Source	Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden
Target	Werkportfolio

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkersstrategie opstellen en besturen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Access relation

Type	Access relation
Source	Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden
Target	Uitvoeringsvergunning

Association relation

Type	Association relation
Source	Toekomstbestendig energienet
	Toekomstige energietransportbehoefte (middels capaciteit) mogelijk gemaakt

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Meten energietransport
Target	Meten energietransport

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Herstellen energietransport
Target	Versturen creditfactuur storingscompensatie

Association relation

Type	Association relation
Source	Reconstrueren van energienetten
Target	Reconstructie energienet

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Uitvoeren aansluitwerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Besturen instandhouding energienet voor storingsherstel
Target	Analyseren grondoorzaak en aansturen mitigatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Informatiebeveiliging borgen
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiën verkrijgen en beheren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netrisico’s op kwaliteit bepalen en waarderen
Target	Bepalen kwaliteitsknelpunten

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Toewijzen van energie-uitwisseling
Target	Faciliteren energiemarkt voor energie-uitwisseling

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen beschikbaar maken
Target	Net(componenten)toestand inventariseren en analyseren

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Notificeren van capaciteitsdeelnameverplichting
Target	Werven capaciteitsdienst

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bepalen capaciteitsmaatregelen
Target	Opdragen netaanpassing voor netgedreven aanpassing

Association relation

Type	Association relation
Source	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie
Target	Beschikbare financiële middelen en informatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energie transporteren
Target	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen

Access relation

Type	Access relation
Source	Graafschade voorkomen
Target	Graafbericht

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klant
Target	Klantnotificatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen beschikbaar maken
Target	Meten energie-uitwisseling

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen
Target	Meten energie-uitwisseling

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheerdataverstrekking
Target	Toestemming van aangeslotene

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Storingscompensatie bepalen
Target	Factuur maken en versturen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkers behouden
Target	Medewerkers belonen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Faciliteren energiemarkt voor capaciteitsdienst
Target	Inzetten capaciteitsdienst

Access relation

Type	Access relation
Source	Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden
Target	Werkportfolio

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitaal product
Target	Digitaalproductprestatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transformatie van bedrijfsinrichting besturen
	Veranderportfolio opstellen en bewaken / Roadmap opstellen en bewaken

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Data
Target	Archiefstuk

Flow relation

Type	Flow relation
Source	De energiemarkt faciliteren
Target	Klanten bedienen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit borgen
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Facilitair product
Target	Reisbeweging

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Producten en diensten ontwikkelen en beheren
Target	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transformatie
Target	Architectuurproduct

Association relation

Type	Association relation
Source	Instandhouden van energienetten - onderhoud
Target	Betrouwbaar energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Leveren dataproduct
Target	Leveren dataproduct

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten beheren
Target	Netbeheer ondersteunen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen en diensten plannen en besturen
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkactiviteit
Target	Netrevisie of bevinding

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers opleiden en certificeren
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten ontwikkelen en beheren
Target	Leveren van informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen
Target	Strategie op energienetten ontwikkelen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten realiseren
Target	Leveren van informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inpassen vervanging door storingsherstel in energienet
Target	Opnemen netcomponenten storingsherstel in levenscyclusbeheer

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitale producten leveren
Target	Interacteren over digitale producten

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitale producten ontwikkelen en beheren
Target	Digitale producten leveren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Strategie ontwikkelen en bewaken
Target	Externe en interne analyses uitvoeren

Access relation

Type	Access relation

Source	Klantovereenkomsten verwerven en beheren
Target	Klantovereenkomst

Access relation

Type	Access relation
Source	Medewerkers opleiden en certificeren
Target	Persoonscertificaat

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Producten en diensten ontwikkelen en beheren
Target	Transportbehoefte inventariseren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Opdrachten geven aan uitvoering
Target	Opdragen aansluitwerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkoopstrategie
Target	Inkoopstrategie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen
Target	Energienetten bedienen op afstand

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktpartij
Target	Energiemarkt

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Factureren en innen
Target	Openstaande vorderingen innen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Vaststellen energie-uitwisseling
Target	Compenseren netverlies

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkers behouden
Target	Relatie met medewerkers onderhouden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden
Target	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Uitvoeren storingsherstelwerkzaamheden
Target	Opnemen netcomponenten storingsherstel in levenscyclusbeheer

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Herstellen energietransport
Target	Aanpassen energietransport voor storingsherstel

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor aansluiting
Target	Bedienen klant voor aansluiting

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opdragen aansluitwerkzaamheden
Target	Uitvoeren aansluitwerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Storingen classificeren
Target	Classificeren storing

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen
Target	Behandelen vraag over onderhoud

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen en diensten verkrijgen
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Instandhouden van energienetten - storingsherstel
Target	Besturen instandhouding energienet voor storingsherstel

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen
Target	Behandelen vraag over energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Data besturen
Target	Data duurzaam bewaren

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opdragen netaanpassing voor aansluiting
Target	Opdragen aansluitwerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers werven en inzetbaar houden
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienet
Target	Functioneel ontwerp

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten beheren
Target	Energie transporteren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor storingsherstel
Target	In behandeling nemen storingsmelding

Access relation

Type	Access relation

Source	Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen
Target	Medewerkersstrategie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale product prestatieafspraken besturen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Access relation

Type	Access relation
Source	Wet- en regelgeving volgen en beïnvloeden
Target	Rechtsregel

Access relation

Type	Access relation
Source	Transport- en bedieningsplannen maken
Target	Transportplanning

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Juridische zaken besturen en bewaken
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Access relation

Type	Access relation
Source	Bedrijfsplannen opstellen
Target	Bedrijfsplan

Association relation

Type	Association relation
Source	Netgedreven aanpassen van energienetten
	Toekomstige energietransportbehoefte (middels capaciteit) mogelijk gemaakt

Access relation

Type	Access relation
Source	Energietransport en -netten meten
Target	Meting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Reconstrueren van energienetten
Target	Opnemen reconstructie in besturing energietransport

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Meten transportcapaciteit
Target	Bepalen transportcapaciteitsproblemen

Access relation

Type	Access relation
Source	Omgevingsanalyses verrichten
Target	Omgevingsanalyse

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Risico
Target	Informatiebeveiligingsrisico

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen en data ontwikkelen en beheren
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkoopovereenkomst
Target	Inkoopleveranciersprestatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
	(Meerjaren)planning voor maatregelen op capaciteit en/of functionaliteit opstellen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Service verlenen aan klanten in kanalen
Target	Transportbehoefte inventariseren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inpassen vervanging door onderhoud in energienet
Target	Opnemen netcomponenten netvervanging in levenscyclusbeheer

Flow relation

Type	Flow relation

Source	Besturen reconstructie van energienet
Target	Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkers in- en uitstromen
Target	Medewerkers aannemen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkersprestatie
Target	Competentie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten testen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren
Target	Leveren van informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financiële strategie
Target	Financieel verslag

Access relation

Type	Access relation
Source	Data herbruikbaar maken
Target	Dataservice

Access relation

Type	Access relation
Source	Flexibele capaciteit beheren
Target	Transportvrijgave

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transport- en bedieningsplannen maken
Target	Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten beheren
Target	Aanleggen en wijzigen van aansluitingen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Net(componenten)toestand inventariseren en analyseren
Target	Netrisico’s op kwaliteit bepalen en waarderen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport en -netten meten
Target	Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Afstemmen gewenste en beschikbare transportcapaciteit
Target	Bedienen klant voor capaciteitsdienst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiën verkrijgen en beheren
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen
Target	In behandeling nemen dataproduct verzoek

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Besturen instandhouding energienet voor onderhoud
Target	Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkomstenverlies beperken
Target	Netverlies compenseren

Access relation

Type	Access relation
Source	Werkzaamheden operationeel plannen
Target	Medewerkerinzet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Regievoeren over werkzaamheden
Target	Werkzaamheden evalueren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klantovereenkomst
Target	Klantofferte

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Oplossen onderbreking
Target	Oplossen onderbreking door verrebediening van het energienet

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Vragen van marktpartijen afhandelen
Target	Behandelen marktvraag over capaciteitsdienst

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Offreren dataproduct
Target	Overeenkomen dataproduct

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen beschikbaar maken
Target	Meten energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Factureren en innen dataproduct
Target	Factureren en innen dataproductfactuur

Association relation

Type	Association relation
Source	Toewijzen van energie-uitwisseling
Target	Administratieve balans op de energiemarkt

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Werking van netcomponenten bewaken
Target	Net(componenten)toestand inventariseren en analyseren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Aanpassen energietransport voor storingsherstel
Target	Opnemen storingsherstel in besturing energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkersstrategie
Target	Medewerkersstrategie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten beheren
Target	Instandhouden van energienetten - storingsherstel

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netcomponenten ontwikkelen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerker
Target	Medewerkersbeloning

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Besturen instandhouding energienet voor onderhoud
Target	Bepalen en aansturen onderhoud van energienet

Access relation

Type	Access relation
Source	Processen besturen
Target	Proces

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Vaststellen uitgewisselde energie
Target	Toerekenen uitgewisselde energie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Oplossen onderbreking
Target	Initiëren definitief storingsherstel

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Betalingen verrichten
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen en diensten verkrijgen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Access relation

Type	Access relation
Source	Veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit borgen
Target	VGMK-incident

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport
Target	Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Magazijnen en voorraden beheren
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen orkestreren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Access relation

Type	Access relation
Source	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen
Target	Netfunctie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Flexibele capaciteit beheren
Target	Energietransport plannen en analyseren

Access relation

Type	Access relation
Source	Digitale producten exploiteren
Target	Digitaalproductprestatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerker
Target	Medewerker

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen
Target	Meten energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Gebeurtenissen financieel verwerken
Target	Leveren van informatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Meten energietransport
Target	Bepalen transportproblemen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	Inpassen aansluiting in energienet

Access relation

Type	Access relation
Source	Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden
Target	Werkplan

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Inkomstenverlies beperken
Target	Compenseren netverlies

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitale producten leveren
Target	Digitale producten beschikbaar stellen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkersprestatie
Target	Vitaliteitsprogramma

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Aanleggen en wijzigen van aansluitingen
Target	Opnemen aansluiting in besturing energietransport

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Marktverrekening faciliteren

Association relation

Type	Association relation
Source	Bepalen en bewaken strategie en plannen
Target	Bedrijfsrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	Klanten bedienen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport
Target	Netcomponentprestatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bepalen energie-uitwisseling
Target	Toerekenen uitgewisselde energie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Naleving van inkoopovereenkomsten bewaken
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkers in- en uitstromen
Target	Medewerkers laten uittreden

Access relation

Type	Access relation
Source	Medewerkersplannen opstellen en besturen
Target	Medewerkersplan

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen
Target	In behandeling nemen aansluitverzoek

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedieningsplannen opstellen
Target	Energietransport besturen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Goederen en diensten verkrijgen
Target	Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor storingherstel
Target	Bedienen klant voor storingsherstel

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Vaststellen energie-uitwisseling
Target	Behandelen marktvraag over energietoerekening

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Gebeurtenissen financieel verwerken
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfsgebouw
Target	Bedrijfsgebouwenstrategie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen
Target	Medewerkersstrategie opstellen en besturen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers ontwikkelen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie
Target	Energietransport besturen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Stakeholderafstemming
Target	Samenwerkingsverband

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen en data ontwikkelen en beheren
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Flow relation

Type	Flow relation

Source	Meten energietransport
Target	Transporteren energie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen
Target	Behandelen klantvraag over capaciteitsdienst

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Overeenkomen reconstructie
Target	Overeenkomen reconstructie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheerdienstverlening
Target	Werk

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Tracévergunningen verkrijgen/zakelijk recht vestigen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Energietransport herstellen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitale producten ontwikkelen en beheren
Target	Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor reconstructie
Target	Overeenkomen reconstructie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Vergoeding voor geleverde diensten berekenen
Target	Factuur maken en versturen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Oplossen onderbreking
Target	Opdragen storingsherstelwerkzaamheden

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Transportbehoefte inventariseren

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Overeenkomen reconstructie
Target	Opdragen netaanpassing voor reconstructie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Inpassen vervanging door storingsherstel in energienet

Access relation

Type	Access relation
Source	Alternatieven voor mitigatie risico op capaciteit en/of functionaliteit analyseren en mitigerende maatregelen bepalen
	Capaciteitsmaatregel

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen
Target	Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen

Association relation

Type	Association relation

Source	Energietransport
Target	Uitgewisselde energie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienet
Target	Netkwaliteit

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Uitvoeren netaanpassingswerkzaamheden
Target	Behandelen vraag over netaanpassing

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen beschikbaar maken
Target	Meten energie-uitwisseling

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Facilitair product
Target	Facilitair product

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers behouden
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Beschikbaar maken metingen transportcapaciteit
Target	Bepalen transportcapaciteitsproblemen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Flexibele capaciteit beheren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport besturen
Target	Besturen energietransport voor transportcapaciteitsprobleem

Access relation

Type	Access relation
Source	Relatie met klanten onderhouden
Target	Klant

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Besturen reconstructie van energienet
Target	Regievoeren over reconstructiewerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Compenseren netverlies
Target	Compenseren netverlies

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkers in- en uitstromen
Target	Medewerkers werven en selecteren

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Offreren aansluiting
Target	Overeenkomen aansluiting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Aansluiting
Target	Installatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Access relation

Type	Access relation
Source	Bedrijfsgebouwenstrategie en -plannen opstellen en besturen
Target	Bedrijfsgebouwenstrategie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfsstrategie
Target	Bedrijfsstrategie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energiemarkt
Target	Marktproces

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Strategische risico's inventariseren en bewaken
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Data
Target	Data-analysemodel

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Regievoeren over onderhoudswerkzaamheden
Target	Opdragen onderhoudswerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden
Target	Behandelen marktvraag over energietoerekening

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Regievoeren over onderhoudswerkzaamheden
Target	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden

Association relation

Type	Association relation
Source	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers
Target	Inzetbare medewerkers

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Klanten bedienen
Target	Bedienen klant voor storingherstel

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfsrichting opstellen en besturen
Target	Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Regievoeren over werkzaamheden
Target	Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktproces
Target	Capaciteitsdienst

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden
Target	Opnemen netcomponenten netvervanging in levenscyclusbeheer

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen
Target	Behandelen vraag over storing

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transportplanning
Target	Bedieningsplan

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen interpretabel maken
Target	Metingen valideren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheerder
Target	Inkoopproduct

Composition relation

Type	Composition relation
Source	De energiemarkt faciliteren
Target	Marktdata beheren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitale producten exploiteren
Target	Digitale product prestatieafspraken besturen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienet
Target	Netberekening

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Risico
Target	Privacyrisico

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie
Target	Werkzaamheden uitvoeren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor netaanpassing
Target	Bedienen klant voor netaanpassing

Access relation

Type	Access relation
Source	Personenmobiliteit faciliteren
Target	Reisbeweging

Access relation

Type	Access relation
Source	Energienetten in stand houden
Target	Netkwaliteit

Access relation

Type	Access relation
Source	Bedrijfsrichting opstellen en besturen
Target	Richting

Access relation

Type	Access relation
Source	Werking van netcomponenten bewaken
Target	Netcomponentconfiguratie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkactiviteit
Target	Medewerkerinzet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten in stand houden
Target	Graafschade voorkomen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkersstrategie
Target	Medewerkersplan

Access relation

Type	Access relation
Source	Betalingen verrichten
Target	Betalingsopdracht

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport en -netten meten
Target	Meten energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Afstemmen gewenste en beschikbare transportcapaciteit
Target	Faciliteren energiemarkt voor capaciteitsdienst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren
Target	Leveren van informatie

Access relation

Type	Access relation
Source	Goederen- en dienstenstrategie opstellen
Target	Inkoopstrategie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Aanpassen energietransport voor storingsherstel
Target	Oplossen onderbreking door verrebediening van het energienet

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen
Target	Meten transportcapaciteit

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Factureren en innen
Target	Versturen creditfactuur storingscompensatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Tracévergunningen verkrijgen/zakelijk recht vestigen
Target	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Positionering bepalen en het merk definiëren
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten beheren
Target	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Relatie met klanten onderhouden
Target	Service verlenen aan klanten in kanalen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klantovereenkomsten verwerven en beheren
Target	Overeenkomen energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	Besturen reconstructie van energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Factureren en innen aansluiting
Target	Factureren en innen aansluiting

Access relation

Type	Access relation
Source	Congestiegebieden beheren
Target	Congestiegebied

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Risico
Target	Crisis

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Opnemen aansluiting in marktprocessen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Overeenkomen energietransport
Target	Behandelen vraag over energietransport

Access relation

Type	Access relation
Source	Producten aan klanten offreren
Target	Klantofferte

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkersplannen opstellen en besturen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Access relation

Type	Access relation
Source	Netrisico’s op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen
Target	Capaciteitsknelpunt

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Inkomstenverlies beperken
Target	Factureren en innen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bepalen en inpassen netaanpassing in energienet
Target	Opnemen netcomponenten netaanpassing in levenscyclusbeheer

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen
Target	Goederen- en dienstenstrategie opstellen

Access relation

Type	Access relation
Source	Digitale producten leveren
Target	Digitaalproductinstantie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport verzorgen
Target	Opnemen netaanpassing in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Meten storing
Target	Meten storing

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Klantovereenkomsten verwerven en beheren
Target	Producten aan klanten offreren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Naleving van inkoopovereenkomsten bewaken
Target	Leveren van informatie

Access relation

Type	Access relation
Source	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen
Target	Klantverzoek

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Klantovereenkomsten verwerven en beheren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkomstenverlies beperken
Target	Energiediefstal bestrijden

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Classificeren storing
Target	Informeren netgebruikers over storing

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bepalen mitigerende maatregelen kwaliteitsknelpunten
Target	Opdragen onderhoud

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport
Target	Energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiën plannen
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financieel feit
Target	Financiële beheersmaatregel

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financieel feit
Target	Financiële stand

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten
Target	Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten
Target	Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden
Target	Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkopdracht
Target	Werkopdracht

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werk
Target	Werkopdracht

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen
Target	Netrisico’s op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen
Target	Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Service verlenen aan klanten in kanalen
Target	Openstaande vorderingen innen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten
Target	Werkzaamheden uitvoeren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Strategie ontwikkelen en bewaken
Target	Positionering bepalen en het merk definiëren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden
Target	Energiemarkten beheren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transformatie
Target	Veranderinitiatief

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport verzorgen
Target	Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen
Target	Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden

Flow relation

Type	Flow relation

Source	Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden
Target	Inpassen vervanging door storingsherstel in energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transformatie van bedrijfsinrichting besturen
Target	Veranderinitiatieven besturen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Inpassen aansluiting in energienet
Target	Opnemen aansluiting in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Richting
Target	Bedrijfsstrategie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen besturen
Target	Leveren van informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Proces en data
Target	Proces

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedrijfsplannen opstellen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klant
Target	Klant

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen
Target	Werven capaciteitsdienst

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Uitvoeren netaanpassingswerkzaamheden
Target	Opnemen netcomponenten netaanpassing in levenscyclusbeheer

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen
Target	Bedienen klant voor aansluiting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheerder
Target	Digitaal product

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Compenseren netverlies
Target	Compenseren netverlies

Access relation

Type	Access relation
Source	Data duurzaam bewaren
Target	Archiefstuk

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden operationeel plannen
Target	Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Data besturen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Klantovereenkomsten verwerven en beheren
Target	Klanten bedienen en relaties onderhouden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktproces
Target	Energie-uitwisseling

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen
Target	Opnemen netcomponenten reconstructie in levenscyclusbeheer

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Relatie met inkoopleveranciers onderhouden
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Association relation

Type	Association relation
Source	Transporteren van energie
Target	Energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen
Target	Metingen interpretabel maken

Access relation

Type	Access relation
Source	Financiële beheersmaatregelen uitvoeren
Target	Financiële beheersmaatregel

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Versturen creditfactuur storingscompensatie
Target	Versturen creditfactuur storingscompensatie

Flow relation

Type	Flow relation

Source	Inpassen vervanging door onderhoud in energienet
Target	Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netkwaliteit
Target	Netcomponentconditie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Regievoeren over aansluitwerkzaamheden
Target	Uitvoeren aansluitwerkzaamheden

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen
Target	Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werking digitale producten zeker stellen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden
Target	Bedienen klant voor onderhoud

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Delen van netbeheerdata faciliteren
Target	Leveren dataproduct

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opnemen netcomponenten storingsherstel in levenscyclusbeheer
Target	Opnemen storingsherstel in besturing energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen marktpartij voor capaciteitsdienst
Target	Behandelen marktvraag over capaciteitsdienst

Access relation

Type	Access relation
Source	Relatie met medewerkers onderhouden
Target	Medewerker

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten exploiteren
Target	Leveren van informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netkwaliteit
Target	Kwaliteitsknelpunt

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkomstenverlies beperken
Target	Storingscompensatie bepalen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Oplossen onderbreking
Target	Analyseren grondoorzaak en initieren mitigerende maatregelen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkmiddel
Target	Standaard werkproduct

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Relatie met medewerkers onderhouden
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport en -netten meten
Target	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Schade verhalen veroorzaakt door derden
Target	Factuur maken en versturen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Inzetten capaciteitsdienst
Target	Bedienen marktpartij voor capaciteitsdienst

Access relation

Type	Access relation
Source	Net(componenten)toestand inventariseren en analyseren
Target	Netcomponentconditie

Association relation

Type	Association relation
Source	Netbeheer dataproduct
Target	Toepasbare netbeheerdata voor de energietransitie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Bedienen klant voor reconstructie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken
Target	Opdragen netaanpassing voor netgedreven aanpassing

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transporteren van energie
Target	Transporteren energie

Association relation

Type	Association relation
Source	Voldoende transportcapaciteit voor afgesproken energietransport
Target	Netgebruiker

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Bepalen energie-uitwisseling
Target	Vaststellen uitgewisselde energie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen
Target	Leveren van informatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bepalen transportcapaciteitsproblemen
Target	Besturen energietransport voor transportcapaciteitsprobleem

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten ontwikkelen en beheren
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor dataproduct
Target	Overeenkomen dataproduct

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Herstellen energietransport
Target	Analyseren storing

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Overeenkomen dataproduct
Target	Leveren dataproduct

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Overeenkomen aansluiting
Target	Offreren aansluiting

Access relation

Type	Access relation
Source	Energietransport bewaken
Target	Energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport verzorgen
Target	Energienetten opnemen in de besturing van energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Marktprocedures uitvoeren
Target	Afhandelen marktmutatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Reconstrueren van energienetten
Target	Bedienen klant voor reconstructie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energie transporteren
Target	Energietransport herstellen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden
Target	Storingen en onderbrekingen oplossen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiën verkrijgen en beheren
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Access relation

Type	Access relation
Source	Flexibele capaciteit beheren
Target	Capaciteitsdienst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten opnemen in de besturing van energietransport
Target	Opnemen netvervanging in besturing energietransport

Access relation

Type	Access relation
Source	Medewerkers gezond en vitaal houden
Target	Vitaliteitsprogramma

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financiële strategie
Target	Financieel advies

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktproces
Target	Marktactiviteit

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport verzorgen
Target	Energienetten in stand houden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden
Target	Bedienen marktpartij voor capaciteitsdienst

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bepalen energie-uitwisseling
Target	Factureren en innen energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Meten energie-uitwisseling
Target	Meten energie-uitwisseling

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkersplannen opstellen en besturen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Klanten bedienen
Target	Klanten bedienen en relaties onderhouden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitaal product
Target	Digitaal product

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienet
Target	Investeringsplan

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedrijfsprestaties bewaken
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Energieplanning uitwisselen
Target	Vergoeding voor geleverde diensten berekenen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen
Target	Opdrachten geven aan uitvoering

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers in- en uitstromen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Herstellen energietransport
Target	Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten
Target	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedrijfsgebouwen beheren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktprocessen uitvoeren/faciliteren
Target	Energie-uitwisseling beheren

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken
Target	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	In behandeling nemen dataproduct verzoek
Target	Offreren dataproduct

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiële beheersmaatregelen uitvoeren
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energie transporteren
Target	Inzetten capaciteitsdienst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten beschikbaar stellen
Target	Leveren van informatie

Access relation

Type	Access relation
Source	Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken
Target	Inkoopovereenkomst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Service verlenen aan klanten in kanalen
Target	Informeren netgebruikers over storing

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiële verantwoording afleggen
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opnemen transportrecht in marktprocessen
Target	Meten energie-uitwisseling

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Faciliteren energiemarkt voor energietransport
Target	Bepalen energie-uitwisseling

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bepalen en aansturen onderhoud van energienet
Target	Opdragen onderhoud

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Contactpersoon/verantwoordelijke voor locatie bepalen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Bedienen klant voor onderhoud

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Datadefinites ontwikkelen en beheren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen
Target	Opnemen netcomponenten netaanpassing in levenscyclusbeheer

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheerdienstverlening
Target	Klant

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Overeenkomen energietransport
Target	Offreren energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheerder
Target	Medewerker

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Inpassen vervanging door onderhoud in energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden
Target	Uitvoeren netaanpassingswerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Risico
Target	VGMK-incident

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkersovereenkomst
Target	Uitdiensttreding

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Uitvoeren aansluitwerkzaamheden

Association relation

Type	Association relation
Source	Betrouwbaar energienet voor betrouwbaar energietransport
Target	Netwerkeigenaar (namens maatschappij)

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Openstaande vorderingen innen
Target	Factureren en innen reconstructie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Graafschade voorkomen
Target	Voorkomen graafschade

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden
Target	Inpassen vervanging door onderhoud in energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Aanleggen en wijzigen van aansluitingen
Target	Bedienen klant voor aansluiting

Access relation

Type	Access relation
Source	Financiële standen beheren
Target	Financiële stand

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor storingsherstel
Target	Informeren netgebruikers over storing

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Toestemmingen beheren

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Toerekenen uitgewisselde energie
Target	Factureren en innen energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten beheren
Target	Reconstrueren van energienetten

Serving relation

Type	Serving relation
Source	De energiemarkt faciliteren
Target	Faciliteren energiemarkt voor energie-uitwisseling

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Regievoeren over storingherstelwerkzaamheden
Target	Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen
Target	Strategische risico's inventariseren en bewaken

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Reconstrueren van energienetten
Target	Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Factureren en innen
Target	Factureren en innen aansluiting

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Medewerkers werven en inzetbaar houden
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Overeenkomen capaciteitsdienst
Target	Offreren gebruik van capaciteitsdienst

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Leveren dataproduct
Target	Factureren en innen dataproductfactuur

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheerder
Target	Bedrijfsgebouw

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inzetten capaciteitsdienst
Target	Bepalen transportcapaciteitsproblemen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor netaanpassing
Target	Behandelen vraag over netaanpassing

Access relation

Type	Access relation
Source	Vragen van marktpartijen afhandelen
Target	Marktverzoek

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Openstaande vorderingen innen
Target	Factureren en innen energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport bewaken
Target	Bewaken energietransport

Access relation

Type	Access relation
Source	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen
Target	Functioneel ontwerp

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netkwaliteit
Target	Graafbericht

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten creëren, aanpassen en verwijderen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Met stakeholders in overeenstemming komen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netbeheer ondersteunen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten testen
Target	Leveren van informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkersprestatie
Target	Medewerkersprestatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen
Target	Werking van netcomponenten bewaken

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Gebeurtenissen financieel verwerken
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiële strategie opstellen
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Access relation

Type	Access relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Werkactiviteit

Association relation

Type	Association relation
Source	Toekomstige energietransportbehoefte (middels capaciteit) mogelijk gemaakt
	Netwerkeigenaar (namens maatschappij)

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Materieel onderhouden
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Delen van netbeheerdata faciliteren
Target	Netbeheerdata beschikbaar maken voor derden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Service verlenen aan klanten in kanalen
Target	Producten aan klanten offreren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten
Target	Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Beschikbaar stellen van netbeheerdata
Target	Leveren dataproduct

Access relation

Type	Access relation

Source	Datakwaliteit borgen
Target	Datakwaliteitsregel

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transport- en bedieningsplannen maken
Target	Bedieningsplannen opstellen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienet
Target	Capaciteitsmaatregel

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Opnemen aansluitrecht in marktprocessen
Target	Behandelen aanmelding van installatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale product prestatieafspraken besturen
Target	Leveren van informatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden
Target	Factureren en innen reconstructie

Access relation

Type	Access relation
Source	Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen
	Schadevergoeding

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen
Target	Externe regelgeving in richtlijnen vertalen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen
Target	Juridische zaken besturen en bewaken

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Storingen onderzoeken
Target	Analyseren grondoorzaak en initieren mitigerende maatregelen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiën plannen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opnemen transportrecht in marktprocessen
Target	Meten energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Faciliteren energiemarkt voor capaciteitsdienst
Target	Bedienen marktpartij voor capaciteitsdienst

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkactiviteit
Target	Uitvoeringsvergunning

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten in stand houden
Target	Net(componenten)toestand inventariseren en analyseren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netstrategie
Target	Netstrategie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Regievoeren over werkzaamheden
Target	Regievoeren over netaanpassingswerkzaamheden

Access relation

Type	Access relation
Source	Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden
Target	Marktpartij

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Bedienen klant voor storingsherstel

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bedienen klant voor storingherstel
Target	Herstellen energietransport

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Energietransport bewaken
Target	Storingen classificeren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen
Target	Behandelen vraag over aansluiting

Access relation

Type	Access relation
Source	Standaard werkproduct opstellen en onderhouden
Target	Standaard werkproduct

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktprocessen uitvoeren/faciliteren
Target	Flexibele capaciteit beheren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Relatie met inkoopleveranciers onderhouden
Target	Leveren van informatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energie transporteren
Target	Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport

Serving relation

Type	Serving relation

Source	(Meer)jarenplanning voor onderhoud en inspecties bepalen
	Alternatieven voor mitigatie kwaliteitsrisico analyseren en mitigerende maatregelen bepalen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten realiseren
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bekendmaken congestiegebied
Target	Notificeren van capaciteitsdeelnameverplichting

Access relation

Type	Access relation
Source	Enterprisearchitectuur definiëren
Target	Architectuurproduct

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen
Target	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkoopovereenkomst
Target	Inkoopovereenkomst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Producten aan klanten offreren
Target	Offreren dataproduct

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netgedreven aanpassen van energienetten
Target	Besturen ontwikkeling energienet voor netaanpassing

Access relation

Type	Access relation
Source	Medewerkers belonen
Target	Medewerkersbeloning

Association relation

Type	Association relation
Source	Toewijzen van energie-uitwisseling
Target	Energietoerekening

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Factureren en innen reconstructie
Target	Factureren en innen reconstructie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netkwaliteit
Target	Kwaliteitsmaatregel

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten beheren
Target	Energietransport en -netten meten

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Werkzaamheden uitvoeren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor dataproduct
Target	Factureren en innen dataproduct

Access relation

Type	Access relation
Source	Medewerkers laten uittreden
Target	Uitdiensttreding

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden faciliteren
Target	Werkzaamheden uitvoeren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten opnemen in de besturing van energietransport
Target	Opnemen reconstructie in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkmiddel
Target	Werkmiddel

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Externe regelgeving in richtlijnen vertalen
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden
	Opdracht voor uitvoering van onderhoud en inspectie verstrekken en bewaken

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	Besturen instandhouding energienet voor storingsherstel

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Marktprocedures uitvoeren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Factureren en innen energietransport
Target	Factureren en innen energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden coördineren
Target	Opdrachten geven aan uitvoering

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Energietransport
Target	Netcomponentconfiguratie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Classificeren storing
Target	Behandelen vraag over storing

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden
Target	Bedienen klant bij onderhoud

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Herstellen energietransport
Target	Toewijzen storing aan oplosgroep

Access relation

Type	Access relation
Source	Energie transporteren
Target	Energietransport

Access relation

Type	Access relation
Source	Digitale producten beschikbaar stellen
Target	Digitaalproductinstantie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers
Target	Opdrachten geven aan uitvoering

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten beheren
Target	De energiemarkt faciliteren

Access relation

Type	Access relation
Source	Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen
Target	Inkoopstrategie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Energieplanning uitwisselen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Vermogen en liquiditeit
Target	Betalingsopdracht

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktproces
Target	Energietoerekening

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiële verantwoording afleggen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Access relation

Type	Access relation
Source	Energietransport plannen en analyseren
Target	Transportanalyse

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkersverlof verantwoorden
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden
Target	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken
Target	Naleving van inkoopovereenkomsten bewaken

Access relation

Type	Access relation
Source	Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen
Target	Voorlopig of definitief ontwerp

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Proces en data
Target	Data

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren
Target	Financiële beheersmaatregelen uitvoeren

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Energietransport verzorgen voor transportcapaciteitsprobleem
Target	Inzetten capaciteitsdienst

Access relation

Type	Access relation
Source	Activa waarderen
Target	Waardering

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken
Target	Relatie met inkoopleveranciers onderhouden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen
Target	Organisatie inrichten en optimaliseren

Flow relation

Type	Flow relation

Source	Werven capaciteitsdienst
Target	Offreren gebruik van capaciteitsdienst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	(Meerjaren)planning voor maatregelen op capaciteit en/of functionaliteit opstellen
	Alternatieven voor mitigatie risico op capaciteit en/of functionaliteit analyseren en mitigerende maatregelen bepalen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren
Target	Financiële informatie verstrekken en adviseren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkersstrategie
Target	Arbeidsplaats

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden operationeel plannen
Target	Storingen toewijzen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bedienen klant voor aansluiting
Target	Overeenkomen aansluiting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen besturen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkersovereenkomst
Target	Medewerkersovereenkomst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Contactpersoon/verantwoordelijke voor locatie bepalen
Target	Energiediefstal bestrijden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor aansluiting
Target	Factureren en innen aansluiting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klantfactuur
Target	Klantfactuur

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen en diensten verkrijgen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Flexibele capaciteit beheren
Target	Afroepen flexibele capaciteit

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Transformatie van bedrijfsinrichting besturen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Access relation

Type	Access relation
Source	Klanten bedienen
Target	Klant

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Access relation

Type	Access relation
Source	Bedrijfsgebouwgebruik faciliteren
Target	Facilitair product

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Overeenkomen aansluiting
Target	Opnemen aansluiting in marktprocessen

Association relation

Type	Association relation
Source	Instandhouden van energienetten - storingsherstel
Target	Herstel van (dreigende) onderbreking van energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Overeenkomen capaciteitsdienst
Target	Overeenkomen capaciteitsdienst

Access relation

Type	Access relation
Source	Regievoeren over werkzaamheden
Target	Werkopdracht

Access relation

Type	Access relation
Source	Factuur maken en versturen
Target	Klantfactuur

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen fysiek distribueren
Target	Werkzaamheden uitvoeren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor capaciteitsdienst
Target	Vergoeden capaciteitsdienst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiën verkrijgen en beheren
Target	Leveren van informatie

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Processen besturen
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Alternatieven voor mitigatie risico op capaciteit en/of functionaliteit analyseren en mitigerende maatregelen bepalen
	Bepalen capaciteitsmaatregelen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Data
Target	Dataservice

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Producten aan klanten offreren

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bedienen klant voor reconstructie
Target	Besturen reconstructie van energienet

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen orkestreren
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Access relation

Type	Access relation
Source	Processen en data ontwikkelen en beheren
Target	Proces en data

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energie transporteren
Target	Transport- en bedieningsplannen maken

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor reconstructie
Target	Behandelen vraag over reconstructie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Strategie ontwikkelen en bewaken
Target	Strategie bepalen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opdragen onderhoud
Target	Opdragen onderhoudswerkzaamheden

Access relation

Type	Access relation
Source	Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen
Target	Bedrijfsgebouw

Access relation

Type	Access relation
Source	De energiemarkt faciliteren
Target	Energiemarkt

Association relation

Type	Association relation
Source	Reconstructie energienet
Target	Gefaciliteerde herindeling van infrastructuur / ondergrond

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Afroepen flexibele capaciteit
Target	Behandelen marktvraag over capaciteitsdienst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers aannemen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bepalen transportproblemen
Target	Bewaken en besturen energietransport

Access relation

Type	Access relation
Source	Werking digitale producten zeker stellen
Target	Digitaalproductprestatie

Association relation

Type	Association relation
Source	Afstemmen gewenste en beschikbare transportcapaciteit
Target	Transportcapaciteit

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen fysiek distribueren
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	Energietransport en -netten meten

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Marktdata beheren
Target	Klanten bedienen en relaties onderhouden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfsgebouwen beheren
Target	Bedrijfsgebouwen onderhouden

Access relation

Type	Access relation
Source	Data-analysemodellen opstellen en beheren
Target	Data-analysemodel

Association relation

Type	Association relation

Source	Transporteren van energie
Target	Uitgewisselde energie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	In behandeling nemen storingsmelding
Target	Classificeren storing

Association relation

Type	Association relation
Source	Aanleggen en wijzigen van aansluitingen
Target	Aangesloten object gereed voor gewenste energie-uitwisseling

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Toewijzen van energie-uitwisseling
Target	Meten energie-uitwisseling

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klant
Target	Transportbehoefte

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Uitvoeren netaanpassingswerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financiën verkrijgen en beheren
Target	Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen
Target	Energienetten in stand houden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienet
Target	Energienet

Access relation

Type	Access relation
Source	Bedrijfsgebouwen beheren
Target	Bedrijfsgebouw

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Stakeholderafstemming
Target	Campagne

Access relation

Type	Access relation
Source	Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen
Target	Netcomponent

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Herstellen energietransport
Target	Initiëren definitief storingsherstel

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klantovereenkomsten afsluiten en beheren
Target	Overeenkomen energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkers behouden
Target	Medewerkers (her)plaatsen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktproces
Target	Transportvrijgave

Access relation

Type	Access relation
Source	Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren
Target	Digitaal product

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energiemarkt
Target	Aansluiting

Access relation

Type	Access relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Werkactiviteit

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netgedreven aanpassen van energienetten
Target	Bedienen klant voor netaanpassing

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen en diensten plannen en besturen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netbeheer ondersteunen
Target	Leveren van informatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Herstellen energietransport
Target	Aanpassen energietransport voor storingsherstel

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor capaciteitsdienst
Target	Overeenkomen capaciteitsdienst

Access relation

Type	Access relation
Source	Digitale producten creëren, aanpassen en verwijderen
Target	Digitaalproductwijziging

Association relation

Type	Association relation
Source	Energietoerekening
Target	Administratieve balans op de energiemarkt

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen
Target	Metingen beschikbaar maken

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Factureren en innen
Target	Marktprocessen uitvoeren/faciliteren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienet
Target	Netcomponent

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Installaties achter aansluitingen beheren
Target	Energietransport plannen en analyseren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energie-uitwisseling beheren
Target	Vaststellen uitgewisselde energie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheer ondersteunen
Target	Financiën verkrijgen en beheren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers ontwikkelen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport plannen en analyseren
Target	Plannen en analyseren energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen
Target	Storingen classificeren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten creëren, aanpassen en verwijderen
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen
Target	Energietransport bewaken

Access relation

Type	Access relation
Source	Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren
Target	Digitaal product

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden
Target	Regievoeren over onderhoudswerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheerdataverstrekking
Target	Netbeheerdataverstrekking

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor energietransport
Target	Behandelen vraag over energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financiën
Target	Vermogen en liquiditeit

Access relation

Type	Access relation
Source	(Meerjaren)planning voor maatregelen op capaciteit en/of functionaliteit opstellen
	Investeringsplan

Flow relation

Type	Flow relation

Source	Vaststellen uitgewisselde energie
Target	Toerekenen uitgewisselde energie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financiële strategie
Target	Financieel plan

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant bij onderhoud
Target	Bedienen klant voor onderhoud

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Marktprocessen uitvoeren/faciliteren
Target	Inzetten capaciteitsdienst

Access relation

Type	Access relation
Source	Werking van netcomponenten bewaken
Target	Netcomponentprestatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren
Target	Financiële standen beheren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten opnemen in de besturing van energietransport
Target	Opnemen storingsherstel in besturing energienet

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen
Target	Bedienen klant bij onderhoud

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden
Target	Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Risico
Target	Aanwijzing

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Omgevingsanalyses verrichten

Access relation

Type	Access relation
Source	Marktdata beheren
Target	Aansluiting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Storingen en onderbrekingen oplossen
Target	Oplossen onderbreking

Access relation

Type	Access relation
Source	Energie-uitwisseling beheren
Target	Energie-uitwisseling

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport herstellen
Target	Herstellen energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen en diensten verkrijgen
Target	Leveren van informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen
Target	Crisissen beheersen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Strategische risico’s op energienetten vaststellen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Access relation

Type	Access relation
Source	Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen
Target	Meting

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Overeenkomen energietransport
Target	Opnemen transportrecht in marktprocessen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Afstemmen gewenste en beschikbare transportcapaciteit
Target	Meten transportcapaciteit

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opnemen aansluiting in marktprocessen
Target	Opdragen netaanpassing voor aansluiting

Access relation

Type	Access relation
Source	Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen
Target	Onderbreking

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Meten energie-uitwisseling
Target	Vaststellen energie-uitwisseling

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netrisico’s op kwaliteit bepalen en waarderen
Target	Definitief herstel storingen initiëren

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Data herbruikbaar maken
Target	Leveren van informatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Access relation

Type	Access relation
Source	(Meer)jarenplanning voor onderhoud en inspecties bepalen
Target	Onderhouds- of inspectieplan

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opdragen netaanpassingswerkzaamheden
Target	Uitvoeren netaanpassingswerkzaamheden

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen
Target	Storingen analyseren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Openstaande vorderingen innen
Target	Factureren en innen aansluiting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport
Target	Bedieningssituatie

Access relation

Type	Access relation
Source	Energiemarkten beheren
Target	Energiemarkt

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Visie op energienetten ontwikkelen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netbeheer ondersteunen
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Service verlenen aan klanten in kanalen
Target	Flexibele capaciteit beheren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedrijfsrichting opstellen en besturen
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transporteren energie
Target	Bewaken en besturen energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klantovereenkomsten afsluiten en beheren
Target	Overeenkomen capaciteitsdienst

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Installaties achter aansluitingen beheren
Target	Storingen analyseren

Access relation

Type	Access relation
Source	Netrisico’s op kwaliteit bepalen en waarderen
Target	Kwaliteitsknelpunt

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten bedienen op afstand
Target	Oplossen onderbreking door verrebediening van het energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren
Target	Financiële strategie opstellen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transformatie
Target	Innovatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Netrisico’s op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen
Target	Congestiegebieden beheren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klantovereenkomsten afsluiten en beheren
Target	Overeenkomen reconstructie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor storingsherstel
Target	Behandelen vraag over storing

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport en -netten meten
Target	Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netkwaliteit
Target	Onderhouds- of inspectieplan

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen
Target	Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Regievoeren over netaanpassingswerkzaamheden
Target	Opdragen netaanpassingswerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Netbeheerder
Target	Financiën

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen
Target	Bedrijfscontinuïteit borgen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienet
Target	Zakelijk recht of tracévergunning

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Vermogen verkrijgen
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Externe regelgeving in richtlijnen vertalen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten testen
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Instandhouden van energienetten - storingsherstel
Target	Bedienen klant voor storingherstel

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Faciliteren energiemarkt voor energietransport
Target	Opnemen transportrecht in marktprocessen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Meten energie-uitwisseling
Target	Vaststellen uitgewisselde energie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Uitvoeren aansluitwerkzaamheden
Target	Factureren en innen aansluiting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energie transporteren
Target	Opnemen netaanpassing in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Reconstrueren van energienetten
Target	Besturen reconstructie van energienet

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Overeenkomen dataproduct
Target	Behandelen vraag over dataproduct

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren
Target	Financiën plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport plannen en analyseren
Target	Bepalen transportcapaciteitsproblemen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiën verkrijgen en beheren
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport verzorgen
Target	Aanpassen energietransport voor storingsherstel

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten beheren
Target	Transporteren van energie

Access relation

Type	Access relation
Source	Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren
Target	Financiële strategie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Data besturen
Target	Leveren van informatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen
Target	Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Marktdata beheren
Target	Opnemen transportrecht in marktprocessen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Regievoeren over reconstructiewerkzaamheden
Target	Opdragen reconstructiewerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Inpassen vervanging door storingsherstel in energienet
Target	Aanpassen energietransport voor storingsherstel

Access relation

Type	Access relation

Source	Financiële strategie opstellen
Target	Financiële strategie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten beheren
Target	Netgedreven aanpassen van energienetten

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bepalen kwaliteitsknelpunten
Target	Bepalen mitigerende maatregelen kwaliteitsknelpunten

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor energietransport
Target	Factureren en innen energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen
Target	Compenseren netverlies

Association relation

Type	Association relation
Source	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance
Target	Compliant bedrijf

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opnemen netcomponenten aansluiting in levenscyclusbeheer
Target	Opnemen aansluiting in besturing energietransport

Access relation

Type	Access relation
Source	Energietransport besturen
Target	Capaciteitsinzetbesluit

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Inpassen aansluiting in energienet
Target	Regievoeren over aansluitwerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkers ontwikkelen
Target	Medewerkers opleiden en certificeren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Data
Target	Dataset

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden
Target	Opnemen netcomponenten reconstructie in levenscyclusbeheer

Access relation

Type	Access relation
Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Klant

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bedienen klant voor netaanpassing
Target	Besturen ontwikkeling energienet voor netaanpassing

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Vergoeden capaciteitsdienst
Target	Vergoeden capaciteitsdienst

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden
Target	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen

Access relation

Type	Access relation
Source	(Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren
	Netberekening

Access relation

Type	Access relation

Source	Veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit borgen
Target	VGMK-richtlijn

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opnemen netcomponenten reconstructie in levenscyclusbeheer
Target	Opnemen reconstructie in besturing energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klant
Target	Klantverzoek

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen verzamelen
Target	Metingen interpretabel maken

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen
Target	Werking van netcomponenten bewaken

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren
Target	Vermogen verkrijgen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienet
Target	Omgevingsanalyse

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedrijfscontinuïteit borgen
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Besturen ontwikkeling energienet voor netaanpassing
Target	Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheerder
Target	Richting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Regievoeren over werkzaamheden
Target	Werkzaamheden coördineren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Herstellen energietransport
Target	Oplossen onderbreking

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transportplanning
Target	Transportanalyse

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Interacteren over dataproduct
Target	Overeenkomen dataproduct

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Relatie met marktpartijen onderhouden
Target	Vragen van marktpartijen afhandelen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfsstrategie
Target	Bedrijfsprestatie

Access relation

Type	Access relation
Source	Producten en diensten ontwikkelen en beheren
Target	Klantproduct

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Openstaande vorderingen innen
Target	Factureren en innen dataproductfactuur

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Gebeurtenissen financieel verwerken
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Data besturen
Target	Datadefinites ontwikkelen en beheren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten in stand houden
Target	(Meer)jarenplanning voor onderhoud en inspecties bepalen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Opnemen aansluitrecht in marktprocessen
Target	Opnemen aansluitrecht in marktprocessen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Marktprocedures uitvoeren
Target	Flexibele capaciteit beheren

Association relation

Type	Association relation
Source	Netgedreven aanpassen van energienetten
Target	Toekomstbestendig energienet

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen
Target	Meten storing

Flow relation

Type	Flow relation

Source	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen
Target	Voorlopige en definitieve ontwerpen van energienetten opstellen

Access relation

Type	Access relation
Source	Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen
Target	Niet-beschikbaarheid

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Opdrachten geven aan uitvoering
Target	Opdragen netaanpassingswerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren
Target	Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen

Access relation

Type	Access relation
Source	Stakeholderrelatie onderhouden
Target	Campagne

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bedienen klant voor reconstructie
Target	Overeenkomen reconstructie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen
Target	Opnemen netcomponenten netvervanging in levenscyclusbeheer

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitaalproductwijziging
Target	Digitaalproductwijziging

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Uitvoeren aansluitwerkzaamheden
Target	Uitvoeren aansluitwerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerker
Target	Verlof

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Meten transportcapaciteit
Target	Beschikbaar maken metingen transportcapaciteit

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Marktdata beheren
Target	Inkomstenverlies beperken

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transport- en bedieningsplannen maken
Target	Energietransport plannen en analyseren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	De energiemarkt faciliteren
Target	Faciliteren energiemarkt voor capaciteitsdienst

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen
Target	Energietransport plannen en analyseren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkomstenverlies
Target	Storingscompensatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen- en dienstenstrategie opstellen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamheden faciliteren
Target	Standaard werkproduct opstellen en onderhouden

Access relation

Type	Access relation
Source	Energiediefstal bestrijden
Target	Energiediefstal

Association relation

Type	Association relation
Source	Netbeheer dataproduct
Target	Data-afnemer

Serving relation

Type	Serving relation
Source	(Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren
	Netrisico’s op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten leveren
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
	Alternatieven voor mitigatie risico op capaciteit en/of functionaliteit analyseren en mitigerende maatregelen bepalen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor capaciteitsdienst
Target	Behandelen klantvraag over capaciteitsdienst

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Marktdata beheren

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Netbeheer ondersteunen
Target	Processen en data ontwikkelen en beheren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten beschikbaar stellen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Access relation

Type	Access relation
Source	Storingen onderzoeken
Target	Storingsgrondoorzaak

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport besturen
Target	Werkomgevingen veiligstellen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Personenmobiliteit faciliteren
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen
Target	Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken

Association relation

Type	Association relation
Source	Beschikbaar stellen van netbeheerdata
Target	Netbeheer dataproduct

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkactiviteit
Target	Werkplan

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten in stand houden
Target	Storingen onderzoeken

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen
Target	Net(componenten)toestand inventariseren en analyseren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Besturen reconstructie van energienet

Access relation

Type	Access relation
Source	Medewerkers aannemen
Target	Medewerkersovereenkomst

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfsstrategie
Target	Bedrijfsplan

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen
Target	Behandelen vraag over dataproduct

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen en data ontwikkelen en beheren
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Factureren en innen
Target	Factuur maken en versturen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten beheren
Target	Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden faciliteren
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers ontwikkelen
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Faciliteren energiemarkt voor capaciteitsdienst
Target	Bekendmaken congestiegebied

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor reconstructie
Target	In behandeling nemen reconstructieverzoek

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Besturen reconstructie van energienet
Target	Besturen reconstructie van energienet

Access relation

Type	Access relation
Source	Netbeheerdata beschikbaar maken voor derden
Target	Netbeheerdataverstrekking

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Installaties achter aansluitingen beheren
Target	Behandelen aanmelding van installatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opnemen netcomponenten netvervanging in levenscyclusbeheer
Target	Opnemen netvervanging in besturing energietransport

Access relation

Type	Access relation

Source	Energietransport besturen
Target	Bedieningsopdracht

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Factureren en innen
Target	Factureren en innen dataproduct

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financiën
Target	Financieel feit

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Richting
Target	Transformatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bepalen transportproblemen
Target	Plannen en analyseren energietransport

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden
Target	Besturen instandhouding energienet voor storingsherstel

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor capaciteitsdienst
Target	Notificeren van capaciteitsdeelnameverplichting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktprocessen uitvoeren/faciliteren
Target	Marktverrekening faciliteren

Association relation

Type	Association relation
Source	Toepasbare netbeheerdata voor de energietransitie
Target	Data-afnemer

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport verzorgen
Target	Bewaken en besturen energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten beheren
Target	Klanten bedienen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netbeheer ondersteunen
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Opnemen netaanpassing in besturing energietransport
Target	Opnemen netaanpassing in besturing energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport verzorgen
Target	Werkzaamheden uitvoeren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen
Target	Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten in stand houden
	Alternatieven voor mitigatie kwaliteitsrisico analyseren en mitigerende maatregelen bepalen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Vragen van marktpartijen afhandelen
Target	Behandelen vraag over energietoerekening

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren
Target	Leveren van informatie

Access relation

Type	Access relation
Source	Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren
Target	Financieel feit

Access relation

Type	Access relation
Source	Financiën verkrijgen en beheren
Target	Financiën

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Leveren dataproduct
Target	Leveren dataproduct

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten beheren
Target	Afstemmen gewenste en beschikbare transportcapaciteit

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Overeenkomen reconstructie
Target	Behandelen vraag over reconstructie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Transport- en bedieningsplannen maken
Target	Energietransport herstellen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klant
Target	Inkomstenverlies

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden
Target	Werkzaamheden uitvoeren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Vermogen en liquiditeit
Target	Financiering

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden
Target	Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienet
Target	Capaciteitsknelpunt

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkmiddel
Target	Goederenbeweging

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Meten storing
Target	Herstellen energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Activa waarderen
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten ontwikkelen en beheren
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Access relation

Type	Access relation
Source	Energienetten beheren
Target	Netbeheerdienstverlening

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerker
Target	Medewerkersovereenkomst

Access relation

Type	Access relation
Source	Faciliteiten beschikbaar stellen
Target	Facilitair product

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen beschikbaar maken
Target	Meten storing

Access relation

Type	Access relation
Source	Medewerkersprestatie evalueren
Target	Medewerkersprestatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamheden faciliteren
Target	Goederen fysiek distribueren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor onderhoud
Target	Behandelen vraag over onderhoud

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klantovereenkomsten verwerven en beheren
Target	Overeenkomen capaciteitsdienst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werking digitale producten zeker stellen
Target	Leveren van informatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen
Target	Energietransport plannen en analyseren

Flow relation

Type	Flow relation

Source	(Meer)jarenplanning voor onderhoud en inspecties bepalen
	Opdracht voor uitvoering van onderhoud en inspectie verstrekken en bewaken

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bedienen klant voor netaanpassing
Target	Bepalen en inpassen netaanpassing in energienet

Serving relation

Type	Serving relation
Source	De energiemarkt faciliteren
Target	Opnemen aansluitrecht in marktprocessen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitaalproductinstantie
Target	Digitaalproductinstantie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Organisatie inrichten en optimaliseren
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Factuur maken en versturen
Target	Openstaande vorderingen innen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Access relation

Type	Access relation
Source	Transportbehoefte inventariseren
Target	Transportbehoefte

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkersverzuim begeleiden
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen- en dienstenstrategie opstellen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	Besturen instandhouding energienet voor onderhoud

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheer ondersteunen
Target	Goederen en diensten verkrijgen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klant
Target	Klant

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport en -netten meten
Target	Energie transporteren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Flexibele capaciteit beheren
Target	Prekwalificeren capaciteitsdienst

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bepalen en inpassen netaanpassing in energienet
Target	Bepalen capaciteitsmaatregelen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Goederen en diensten verkrijgen
Target	Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen

Access relation

Type	Access relation
Source	Marktprocedures uitvoeren
Target	Marktactiviteit

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Meten energie-uitwisseling
Target	Meten energie-uitwisseling

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport
Target	Opnemen netvervanging in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Vermogen en liquiditeit
Target	Liquide middel

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport en -netten meten
Target	Meten energie-uitwisseling

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Met stakeholders in overeenstemming komen
Target	Sectorsamenwerking ontwikkelen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden
Target	Regievoeren over netaanpassingswerkzaamheden

Flow relation

Type	Flow relation

Source	Meten energietransport
Target	Plannen en analyseren energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkmiddel
Target	Uitvoeringscapaciteit

Access relation

Type	Access relation
Source	Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden
Target	Technische bedrijfsstandaard

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen
Target	Informatiebeveiliging borgen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport herstellen
Target	Storingen en onderbrekingen oplossen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen
Target	Energietransport verzorgen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Bedienen klant voor energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkoopproduct
Target	Inkoopstrategie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Relatie met klanten onderhouden
Target	Service verlenen aan klanten in kanalen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen
Target	Bedienen klant voor energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten realiseren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen- en dienstenstrategie opstellen
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Access relation

Type	Access relation
Source	Privacy borgen
Target	Privacyrisico

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor aansluiting
Target	Behandelen vraag over aansluiting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Meten energietransport
Target	Meten energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten in stand houden
Target	Analyseren grondoorzaak en aansturen mitigatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Materieel onderhouden
Target	Goederen fysiek distribueren

Access relation

Type	Access relation
Source	Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen
Target	Risico

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen
Target	Metingen verzamelen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen

Access relation

Type	Access relation
Source	Goederen en diensten verkrijgen
Target	Inkoopproduct

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netbeheerdata beschikbaar maken voor derden
Target	Leveren dataproduct

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Transportbehoefte inventariseren
Target	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Service verlenen aan klanten in kanalen
Target	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Beschikbaar maken capaciteitsdienst voor afroep
Target	Afroepen flexibele capaciteit

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren
Target	Activa waarderen

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Transporteren energie
Target	Bepalen transportproblemen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Interacteren over dataproduct
Target	In behandeling nemen dataproduct verzoek

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfsgebouw
Target	Bedrijfsgebouw

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klantervaring monitoren en beïnvloeden
Target	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiële informatie verstrekken en adviseren
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren
Target	Gebeurtenissen financieel verwerken

Access relation

Type	Access relation
Source	Energietransport verzorgen
Target	Energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Privacy borgen
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Aanleggen en wijzigen van aansluitingen
Target	Inpassen aansluiting in energienet

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden
Target	Energietransport besturen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klantovereenkomsten verwerven en beheren
Target	Overeenkomen aansluiting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkoopovereenkomst
Target	Inkoopleverancier

Access relation

Type	Access relation
Source	Financiële verantwoording afleggen
Target	Financieel verslag

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klantovereenkomsten verwerven en beheren
Target	Overeenkomen dataproduct

Association relation

Type	Association relation
Source	Toekomstbestendig energienet
Target	Netwerkeigenaar (namens maatschappij)

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Inpassen aansluiting in energienet
Target	Opnemen aansluiting in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energie transporteren
Target	Energietransport verzorgen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opdragen onderhoudswerkzaamheden
Target	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Overeenkomen dataproduct
Target	Overeenkomen dataproduct

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Strategie ontwikkelen en bewaken
Target	Bedrijfsplannen opstellen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport en -netten meten
Target	Meten storing

Association relation

Type	Association relation
Source	Gefaciliteerde herindeling van infrastructuur / ondergrond
Target	Beheerder infrastructuur / ondergrond

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedieningsplannen opstellen
Target	Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	Energie transporteren

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Transport- en bedieningsplannen maken

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Energienetten opnemen in de besturing van energietransport
Target	Opnemen netaanpassing in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Risico
Target	VGMK-richtlijn

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Installaties achter aansluitingen beheren
Target	Energieplanning uitwisselen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Faciliteren energiemarkt voor energie-uitwisseling
Target	Behandelen marktvraag over energietoerekening

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Besturen instandhouding energienet voor onderhoud
Target	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden

Access relation

Type	Access relation
Source	Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken
Target	Netaanpassingsopdracht

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Overeenkomen capaciteitsdienst
Target	Behandelen klantvraag over capaciteitsdienst

Access relation

Type	Access relation
Source	Medewerkersstrategie opstellen en besturen
Target	Medewerkersstrategie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bepalen en inpassen netaanpassing in energienet
Target	Regievoeren over netaanpassingswerkzaamheden

Association relation

Type	Association relation
Source	Leveren van informatie
Target	Uitgevoerd proces en beschikbare data

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Service verlenen aan klanten in kanalen
	Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Data besturen
Target	Data herbruikbaar maken

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Aanleggen en wijzigen van aansluitingen
Target	Uitvoeren aansluitwerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Externe en interne analyses uitvoeren
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bepalen en aansturen onderhoud van energienet
Target	Bepalen mitigerende maatregelen kwaliteitsknelpunten

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Interacteren over dataproduct

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor reconstructie
Target	Factureren en innen reconstructie

Flow relation

Type	Flow relation

Source	Marktdata beheren
Target	Marktprocessen uitvoeren/faciliteren

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Besturen ontwikkeling energienet voor netaanpassing
Target	Opnemen netaanpassing in besturing energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiën verkrijgen en beheren
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Overeenkomsten met inkoopleveranciers afsluiten en bewaken
Target	Leveren van informatie

Access relation

Type	Access relation
Source	Relatie met inkoopleveranciers onderhouden
Target	Inkoopleverancier

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Strategie op energienetten ontwikkelen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen
Target	Opnemen netcomponenten storingsherstel in levenscyclusbeheer

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Standaard werkproduct opstellen en onderhouden
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken
Target	Opdragen netaanpassing voor aansluiting

Access relation

Type	Access relation
Source	Digitale producten ontwikkelen en beheren
Target	Digitaal product

Access relation

Type	Access relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	Energienet

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Flexibele capaciteit beheren
Target	Beschikbaar maken capaciteitsdienst voor afroep

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden

Access relation

Type	Access relation
Source	Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren
Target	Netrevisie of bevinding

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiële beheersmaatregelen uitvoeren
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inpassen aansluiting in energienet
Target	Opdragen netaanpassing voor aansluiting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Afstemmen gewenste en beschikbare transportcapaciteit
Target	Inzetten capaciteitsdienst

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Strategie op energienetten ontwikkelen
Target	(Meer)jarenplanning voor onderhoud en inspecties bepalen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamheden faciliteren
Target	Uitvoeringscapaciteit managen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen
	Factuur maken en versturen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transportplanning
Target	Niet-beschikbaarheid

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Overeenkomen reconstructie
Target	Offreren reconstructie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten ontwikkelen en beheren
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Toewijzen storing aan oplosgroep
Target	Analyseren storing

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Producten en diensten ontwikkelen en beheren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Flow relation

Type	Flow relation

Source	Bedienen klant voor aansluiting
Target	Opnemen aansluitrecht in marktprocessen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Relatie met inkoopleveranciers onderhouden
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inzetten capaciteitsdienst
Target	Energietransport verzorgen voor transportcapaciteitsprobleem

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Processen besturen
Target	Processen orkestreren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten opnemen in de besturing van energietransport
Target	Opnemen aansluiting in besturing energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Service verlenen aan klanten in kanalen
Target	Installaties achter aansluitingen beheren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkomstenverlies
Target	Contractloze situatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport herstellen
Target	Definitief herstel storingen initiëren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inzetten capaciteitsdienst
Target	Beschikbaar maken capaciteitsdienst voor afroep

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financiële strategie
Target	Financiële strategie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheer ondersteunen
Target	Medewerkers werven en inzetbaar houden

Access relation

Type	Access relation
Source	Met stakeholders in overeenstemming komen
Target	Stakeholderafstemming

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Service verlenen aan klanten in kanalen
Target	Energieplanning uitwisselen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Organisatie inrichten en optimaliseren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netgedreven aanpassen van energienetten
Target	Opnemen netaanpassing in besturing energietransport

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Uitvoeren aansluitwerkzaamheden
Target	Factureren en innen aansluiting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten in stand houden
	Opdracht voor uitvoering van onderhoud en inspectie verstrekken en bewaken

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Storingen toewijzen
Target	Toewijzen storing aan oplosgroep

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Opnemen reconstructie in besturing energietransport
Target	Opnemen reconstructie in besturing energietransport

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Strategie op energienetten ontwikkelen
Target	Netrisico’s op kwaliteit bepalen en waarderen

Access relation

Type	Access relation
Source	Veranderportfolio opstellen en bewaken / Roadmap opstellen en bewaken
	Veranderportfolio

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen orkestreren
Target	Leveren van informatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Marktdata beheren
Target	Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen ontwikkelen en beheren
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Standaard werkproduct opstellen en onderhouden
Target	Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden

Association relation

Type	Association relation
Source	Energietoerekening
Target	Marktpartij

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiële standen beheren
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden
Target	Vragen van marktpartijen afhandelen

Access relation

Type	Access relation
Source	Goederen en diensten plannen en besturen
Target	Inkoopplan

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Werkzaamheden faciliteren
Target	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opdragen reconstructiewerkzaamheden
Target	Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Meting
Target	Meting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bepalen transportcapaciteitsproblemen
Target	Bepalen transportcapaciteitsproblemen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Analyseren grondoorzaak en aansturen mitigatie
Target	Analyseren grondoorzaak en initieren mitigerende maatregelen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Producten aan klanten offreren
Target	Offreren energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor storingherstel
Target	Versturen creditfactuur storingscompensatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klantovereenkomsten afsluiten en beheren
Target	Overeenkomen aansluiting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Onderzoek en innovaties realiseren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Besturen energietransport voor transportcapaciteitsprobleem
Target	Afroepen flexibele capaciteit

Association relation

Type	Association relation
Source	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten
Target	Beschikbare goederen en diensten

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transporteren van energie
Target	Faciliteren energiemarkt voor energietransport

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Herstellen energietransport
Target	Analyseren grondoorzaak en aansturen mitigatie

Access relation

Type	Access relation

Source	Strategie op energienetten ontwikkelen
Target	Netstrategie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkomstenverlies beperken
Target	Contractloze aansluitingen bewaken/verminderen

Access relation

Type	Access relation
Source	Onderzoek en innovaties realiseren
Target	Innovatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klanten bedienen
Target	Klantovereenkomsten verwerven en beheren

Access relation

Type	Access relation
Source	Processen orkestreren
Target	Case

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Meten energietransport
Target	Meten energie-uitwisseling

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Metingen van energietransport en -netten ter beschikking stellen
Target	Metingen valideren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Alternatieven voor mitigatie kwaliteitsrisico analyseren en mitigerende maatregelen bepalen
	Alternatieven voor mitigatie risico op capaciteit en/of functionaliteit analyseren en mitigerende maatregelen bepalen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkers werven en inzetbaar houden
Target	Medewerkers ontwikkelen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	De energiemarkt faciliteren
Target	Energie transporteren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkers werven en inzetbaar houden
Target	Medewerkers in- en uitstromen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Opnemen aansluitrecht in marktprocessen
Target	Opnemen aansluiting in marktprocessen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Toerekenen uitgewisselde energie
Target	Innen afdracht

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheer ondersteunen
Target	Digitale producten ontwikkelen en beheren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Service verlenen aan klanten in kanalen
Target	Notificeren van capaciteitsdeelnameverplichting

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen
Target	Energienetten opnemen in de besturing van energietransport

Access relation

Type	Access relation
Source	Inkomstenverlies beperken
Target	Inkomstenverlies

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers opleiden en certificeren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen en diensten verkrijgen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energie-uitwisseling beheren
Target	Vaststellen uitgewisselde energie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Toestemmingen beheren
Target	Netbeheerdata beschikbaar maken voor derden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Meten transportcapaciteit
Target	Meten transportcapaciteit

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Klanten bedienen en relaties onderhouden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren
Target	Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inzetten capaciteitsdienst
Target	Afroepen flexibele capaciteit

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Regievoeren over werkzaamheden
Target	Regievoeren over onderhoudswerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkactiviteit
Target	Voorlopig of definitief ontwerp

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Wet- en regelgeving volgen en beïnvloeden
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klantovereenkomst
Target	Klantproduct

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten leveren
Target	Leveren van informatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkersstrategie opstellen en besturen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedrijfsrichting opstellen en besturen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten beheren
Target	Beschikbaar stellen van netbeheerdata

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Herstellen energietransport
Target	Herstellen energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport besturen
Target	Besturen energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energieplanning uitwisselen
Target	Energietransport plannen en analyseren

Association relation

Type	Association relation
Source	Betrouwbaar energienet
Target	Betrouwbaar energienet voor betrouwbaar energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen besturen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Faciliteren energiemarkt voor energietransport
Target	Meten energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financiën
Target	Financiële strategie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Vermogen en liquiditeit
Target	Waardering

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Producten aan klanten offreren
Target	Offreren aansluiting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bewaken en besturen energietransport
Target	Besturen energietransport

Access relation

Type	Access relation
Source	Digitale producten realiseren
Target	Digitaalproductwijziging

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen orkestreren
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Omgevingsanalyses verrichten
Target	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen

Access relation

Type	Access relation
Source	Goederen fysiek distribueren
Target	Goederenbeweging

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Energietransport verzorgen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Instandhouden van energienetten - onderhoud
Target	Opnemen vervanging door onderhoud in besturing energietransport

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Regievoeren over werkzaamheden
Target	Regievoeren over storingherstelwerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werking digitale producten zeker stellen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Toewijzen van energie-uitwisseling
Target	Compenseren netverlies

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamheden faciliteren
Target	Magazijnen en voorraden beheren

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Herstellen energietransport
Target	Regievoeren over storingherstelwerkzaamheden

Access relation

Type	Access relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Aansluiting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Producten aan klanten offreren
Target	Offreren gebruik van capaciteitsdienst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiële strategie en plannen opstellen, bewaken en rapporteren
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden
Target	Regievoeren over storingherstelwerkzaamheden

Access relation

Type	Access relation
Source	Marktverrekening faciliteren
Target	Energietoerekening

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Toerekenen uitgewisselde energie
Target	Compenseren netverlies

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen
Target	Metingen interpretabel maken

Access relation

Type	Access relation
Source	Informatiebeveiliging borgen
Target	Informatiebeveiligingsrisico

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkersprestatie evalueren
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Risico
Target	Bedrijfsrisico

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energiemarkten beheren
Target	Flexibele capaciteit beheren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkomstenverlies
Target	Schadevergoeding

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Faciliteiten beschikbaar stellen
Target	Bedrijfsgebouwgebruik faciliteren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Opnemen aansluitrecht in marktprocessen
Target	Activeren aansluiting voor de energiemarkt

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen

Access relation

Type	Access relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkersprestatie
Target	Persoonscertificaat

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport verzorgen
Target	Energietransport bewaken

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitaal product
Target	Digitaalproductstrategie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport
Target	Capaciteitsinzetbesluit

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Transportbehoefte inventariseren
Target	Inventariseren toekomstige behoeften energietransport

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Faciliteren energiemarkt voor energie-uitwisseling
Target	Vaststellen energie-uitwisseling

Flow relation

Type	Flow relation
Source	In behandeling nemen reconstructieverzoek
Target	Offreren reconstructie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Besturen ontwikkeling energienet voor netaanpassing
Target	Bepalen en inpassen netaanpassing in energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren
Target	Betalingen verrichten

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Klantovereenkomsten afsluiten en beheren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport verzorgen
Target	Opnemen aansluiting in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Beschikbaar stellen van netbeheerdata
Target	Bedienen klant voor dataproduct

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfscontinuïteit en compliance borgen
Target	Privacy borgen

Access relation

Type	Access relation
Source	Medewerkers opleiden en certificeren
Target	Competentie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Meten energietransport
Target	Bepalen energie-uitwisseling

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netverlies compenseren
Target	Compenseren netverlies

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren
Target	Digitaalproductenportfolio ontwikkelen en beheren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitale producten exploiteren
Target	Werking digitale producten zeker stellen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Classificeren storing
Target	Toewijzen storing aan oplosgroep

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden
Target	Behandelen vraag over onderhoud

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Meting
Target	Meting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Transport- en bedieningsplannen maken
Target	Bepalen transportproblemen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Aansluiting
Target	Aansluiting

Association relation

Type	Association relation
Source	Aansluiting
Target	Aangesloten object gereed voor gewenste energie-uitwisseling

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktpartij
Target	Marktpartij

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen
Target	Behandelen vraag over netaanpassing

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Aansluiting
Target	Congestiegebied

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Beleid en standaardisatie van energienetten opstellen en onderhouden
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energiemarkt
Target	Marktpartij

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Impact van (geplande) onderbrekingen bepalen
Target	Storingscompensatie bepalen

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Processen besturen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken
Target	Opdragen netaanpassing voor reconstructie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Inzetten capaciteitsdienst
Target	Faciliteren energiemarkt voor capaciteitsdienst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport verzorgen
Target	Energietransport verzorgen voor transportcapaciteitsprobleem

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Marktdata beheren
Target	Transport- en bedieningsplannen maken

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bepalen en aansturen onderhoud van energienet
Target	Regievoeren over onderhoudswerkzaamheden

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Regievoeren over netaanpassingswerkzaamheden
Target	Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netrisico’s op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen
Target	Bepalen capaciteitsknelpunten

Association relation

Type	Association relation
Source	Instandhouden van energienetten - storingsherstel
Target	Betrouwbaar energienet

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Leveren dataproduct
Target	Factureren en innen dataproduct

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opnemen aansluitrecht in marktprocessen
Target	Inpassen aansluiting in energienet

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen- en dienstenstrategie en -plannen opstellen en besturen
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Access relation

Type	Access relation
Source	Tracévergunningen verkrijgen/zakelijk recht vestigen
Target	Zakelijk recht of tracévergunning

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Data-analysemodellen opstellen en beheren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energie transporteren
Target	Opnemen reconstructie in besturing energietransport

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Relatie met marktpartijen onderhouden
Target	Marktverrekening faciliteren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktprocessen uitvoeren/faciliteren
Target	Energieplanning uitwisselen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Transport- en bedieningsplannen maken
Target	Energietransport verzorgen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transporteren van energie
Target	Meten energietransport

Access relation

Type	Access relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten
Target	Werk

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opdragen storingsherstelwerkzaamheden
Target	Uitvoeren storingsherstelwerkzaamheden

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Afroepen flexibele capaciteit
Target	Vergoeden capaciteitsdienst

Access relation

Type	Access relation
Source	Bedieningsplannen opstellen
Target	Bedieningsplan

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport verzorgen
Target	Opnemen reconstructie in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport
Target	Energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Faciliteiten beschikbaar stellen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Medewerkersovereenkomst
Target	Wervingsactie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor aansluiting
Target	Overeenkomen aansluiting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen
Target	Netcomponenten ontwikkelen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport herstellen
Target	Storingen analyseren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkers ontwikkelen
Target	Medewerkersprestatie evalueren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Behandelen marktvraag over energietoerekening
Target	Behandelen vraag over energietoerekening

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedrijfsgebouwenstrategie en -plannen opstellen en besturen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	In behandeling nemen aansluitverzoek
Target	Offreren aansluiting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Risico
Target	Juridisch advies

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten in stand houden
Target	Bepalen en aansturen onderhoud van energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkers behouden
Target	Medewerkersverlof verantwoorden

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Overeenkomen capaciteitsdienst
Target	Beschikbaar maken capaciteitsdienst voor afroep

Access relation

Type	Access relation
Source	Storingscompensatie bepalen
Target	Storingscompensatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen en data ontwikkelen en beheren
Target	Leveren van informatie

Access relation

Type	Access relation
Source	Medewerkers in- en uitstromen
Target	Medewerkersovereenkomst

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor dataproduct
Target	Interacteren over dataproduct

Access relation

Type	Access relation
Source	Naleving van inkoopovereenkomsten bewaken
Target	Inkoopleveranciersprestatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Melding/vraag/verzoek van klanten behandelen
Target	Behandelen vraag over reconstructie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netbeheer ondersteunen
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Meten energie-uitwisseling
Target	Faciliteren energiemarkt voor energie-uitwisseling

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werk
Target	Werkmiddel

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Veranderportfolio opstellen en bewaken / Roadmap opstellen en bewaken
	Veranderen bedrijfsinrichting

Access relation

Type	Access relation
Source	Relatie met marktpartijen onderhouden
Target	Marktpartij

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Overeenkomen capaciteitsdienst
Target	Inzetten capaciteitsdienst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen orkestreren
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Energie transporteren
Target	Opnemen aansluiting in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor energietransport
Target	In behandeling nemen transportverzoek

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werk
Target	Werkportfolio

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Instandhouden van energienetten - onderhoud
Target	Besturen instandhouding energienet voor onderhoud

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers opleiden en certificeren
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klant
Target	Klantfactuur

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Overeenkomen aansluiting
Target	Overeenkomen aansluiting

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bedienen klant voor dataproduct
Target	Leveren dataproduct

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klantovereenkomsten verwerven en beheren
Target	Producten en diensten ontwikkelen en beheren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energie transporteren
Target	Herstellen energietransport

Association relation

Type	Association relation
Source	Veranderen bedrijfsinrichting
Target	Bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Relatie met klanten onderhouden
Target	Service verlenen aan klanten in kanalen

Access relation

Type	Access relation
Source	Contractloze aansluitingen bewaken/verminderen
Target	Contractloze situatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Marktdata beheren
Target	Delen van netbeheerdata faciliteren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Marktverrekening faciliteren
Target	Toerekenen uitgewisselde energie

Access relation

Type	Access relation
Source	Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen
Target	Inkoopovereenkomst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Strategie bepalen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	Energienetten in stand houden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport verzorgen voor transportcapaciteitsprobleem
Target	Bedienen energienet voor transportcapaciteitsprobleem

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Overeenkomen energietransport
Target	Opnemen transportrecht in marktprocessen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Uitvoeren netaanpassingwerkzaamheden

Association relation

Type	Association relation
Source	Betrouwbaar energienet
Target	Herstel van (dreigende) onderbreking van energietransport

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opnemen aansluiting in besturing energietransport
Target	Activeren aansluiting voor de energiemarkt

Access relation

Type	Access relation
Source	Strategie bepalen
Target	Bedrijfsstrategie

Access relation

Type	Access relation
Source	Netbeheer ondersteunen
Target	Netbeheerder

Access relation

Type	Access relation

Source	Veiligheid, gezondheid, milieu en kwaliteit borgen
Target	Aanwijzing

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opnemen aansluitrecht in marktprocessen
Target	Inpassen aansluiting in energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfsrichting opstellen en besturen
Target	Transformatie van bedrijfsinrichting besturen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen orkestreren
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Vaststellen energie-uitwisseling
Target	Vaststellen uitgewisselde energie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Inzetten capaciteitsdienst
Target	Vergoeden capaciteitsdienst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten in stand houden
Target	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen

Association relation

Type	Association relation
Source	Betrouwbaar energienet
Target	Netgebruiker

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten
Target	Regievoeren over werkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen
Target	Bedienen klant voor netaanpassing

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitale producten realiseren
Target	Digitale producten creëren, aanpassen en verwijderen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Aanleggen en wijzigen van aansluitingen
Target	Opnemen aansluitrecht in marktprocessen

Access relation

Type	Access relation
Source	Bedrijfsgebouwen verkrijgen, verbouwen en afstoten
Target	Bedrijfsgebouw

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport en -netten meten
Target	Meten transportcapaciteit

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Netrisico’s op capaciteit en/of functionaliteit bepalen en waarderen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Analyseren storing
Target	Oplossen onderbreking

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Opnemen aansluiting in besturing energietransport
Target	Opnemen aansluiting in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen
Target	Faciliteiten beschikbaar stellen

Access relation

Type	Access relation
Source	Strategische risico's inventariseren en bewaken
Target	Bedrijfsrisico

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Instandhouden van energienetten - storingsherstel
Target	Meten storing

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Instandhouden van energienetten - storingsherstel
Target	Uitvoeren storingherstelwerkzaamheden

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Magazijnen en voorraden beheren
Target	Netcomponent in levenscyclusbeheer opnemen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden
Target	Relatie met marktpartijen onderhouden

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Programma van eisen/functioneel ontwerp opstellen
Target	Graafschade voorkomen

Access relation

Type	Access relation
Source	Datadefinites ontwikkelen en beheren
Target	Dataset

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Opnemen aansluiting in besturing energietransport
Target	Opnemen aansluiting in besturing energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers gezond en vitaal houden
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkers werven en inzetbaar houden
Target	Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen

Association relation

Type	Association relation
Source	Transportcapaciteit
Target	Voldoende transportcapaciteit voor afgesproken energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energiemarkt
Target	Netbeheerdataverstrekking

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten bedienen op afstand
Target	Energietransport besturen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inkoopstrategie
Target	Inkoopplan

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitaalproductstrategie en -portfolio ontwikkelen en beheren
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Access relation

Type	Access relation
Source	Metingen beschikbaar maken
Target	Meting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Werkzaamheden operationeel plannen

Access relation

Type	Access relation
Source	Klantervaring monitoren en beïnvloeden
Target	Klantervaring

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Vaststellen energie-uitwisseling
Target	Innen afdracht

Access relation

Type	Access relation
Source	Gebeurtenissen financieel verwerken
Target	Financieel feit

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Financiën verkrijgen en beheren
Target	Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Financiën verkrijgen en beheren
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inpassen aansluiting in energienet
Target	Opnemen netcomponenten aansluiting in levenscyclusbeheer

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klant
Target	Klantcontactmoment

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Marktdata beheren
Target	Bekendmaken congestiegebied

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	Besturen ontwikkeling energienet voor netaanpassing

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energiediefstal bestrijden
Target	Netverlies compenseren

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Overeenkomen aansluiting
Target	Behandelen vraag over aansluiting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Relatie met klanten onderhouden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Processen besturen
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Met stakeholders in overeenstemming komen
Target	Externe verantwoording afleggen

Access relation

Type	Access relation
Source	Crisissen beheersen
Target	Crisis

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkomgevingen veiligstellen
Target	Werkzaamheden uitvoeren

Flow relation

Type	Flow relation

Source	Meten energie-uitwisseling
Target	Vaststellen uitgewisselde energie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden
Target	Opdrachten geven aan uitvoering

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bepalen en inpassen netaanpassing in energienet
Target	Bepalen capaciteitsknelpunten

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport
Target	Transportplanning

Access relation

Type	Access relation
Source	Bedrijfscontinuïteit borgen
Target	Bedrijfscontinuïteitsplan

Access relation

Type	Access relation
Source	Installaties achter aansluitingen beheren
Target	Installatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Aansluitingen/allocatiepunten beheren
Target	Metingen interpretabel maken

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers werven en inzetbaar houden
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden
Target	Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Met stakeholders in overeenstemming komen
Target	Wet- en regelgeving volgen en beïnvloeden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Storingen analyseren
Target	Analyseren storing

Access relation

Type	Access relation
Source	Liquide middelen beheren
Target	Liquide middel

Access relation

Type	Access relation
Source	Opdracht voor uitvoering van onderhoud en inspectie verstrekken en bewaken
	Onderhouds- of inspectieopdracht

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheerdienstverlening
Target	Meting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Interacteren over dataproduct
Target	Behandelen vraag over dataproduct

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Faciliteren energiemarkt voor energie-uitwisseling
Target	Compenseren netverlies

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedrijfsrichting opstellen en besturen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Digitale producten ontwikkelen en beheren
Target	Digitale producten exploiteren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport verzorgen
Target	Energietransport besturen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheerdienstverlening
Target	Energiemarkt

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Factureren en innen
Target	Vergoeden capaciteitsdienst

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transformatie van bedrijfsinrichting besturen
Target	Enterprisearchitectuur definiëren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport verzorgen
Target	Energienetten bedienen op afstand

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkmiddel
Target	Materiaal

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedrijfsgebouwen beheren en faciliteiten beschikbaar stellen
Target	Bepalen en bewaken strategie en plannen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen
Target	Metingen verzamelen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Interacteren over digitale producten
Target	Leveren van informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Besturen instandhouding energienet voor onderhoud
Target	Inpassen vervanging door onderhoud in energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden
Target	Regievoeren over werkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten exploiteren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Access relation

Type	Access relation
Source	Werkzaamheden faciliteren
Target	Werkmiddel

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen
Target	Bedienen klant voor reconstructie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Data besturen
Target	Data-analysemodellen opstellen en beheren

Association relation

Type	Association relation
Source	Energietransport
Target	Netgebruiker

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen
Target	Bedienen klant voor dataproduct

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Regievoeren over werkzaamheden
Target	Regievoeren over aansluitwerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klanten bedienen
Target	Factureren en innen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Flexibele capaciteit beheren
Target	Energietransport besturen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Vaststellen energie-uitwisseling
Target	Toerekenen uitgewisselde energie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Storing
Target	Storing

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfsgebouw
Target	Bedrijfsgebouw

Access relation

Type	Access relation
Source	Financiën plannen
Target	Financieel plan

Access relation

Type	Access relation

Source	Processen ontwikkelen en beheren
Target	Proces

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Oplossen onderbreking
Target	Versturen creditfactuur storingscompensatie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten leveren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bedienen klant voor energietransport
Target	Faciliteren energiemarkt voor energietransport

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bedienen klant voor capaciteitsdienst
Target	Faciliteren energiemarkt voor capaciteitsdienst

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Overeenkomen aansluiting
Target	Opnemen aansluitrecht in marktprocessen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Innen afdracht
Target	Behandelen vraag over energietoerekening

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor capaciteitsdienst
Target	Werven capaciteitsdienst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Organisatie inrichten en optimaliseren
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Access relation

Type	Access relation
Source	Bedrijfsprestaties bewaken
Target	Bedrijfsprestatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitaal product
Target	Digitaalproductwijziging

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netbeheerdienstverlening
Target	Energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netkwaliteit
Target	Storingsgrondoorzaak

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport verzorgen
Target	Werking van netcomponenten bewaken

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitale producten ontwikkelen en beheren
Target	Digitale producten realiseren

Access relation

Type	Access relation
Source	Klantovereenkomsten afsluiten en beheren
Target	Klantovereenkomst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Schadevergoeding bij schade veroorzaakt door werkzaamheden bepalen
	Vergoeding voor geleverde diensten berekenen

Access relation

Type	Access relation

Source	Service verlenen aan klanten in kanalen
Target	Klantcontactmoment

Access relation

Type	Access relation
Source	Energietransport herstellen
Target	Storing

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Processen en data ontwikkelen en beheren
Target	Processen besturen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Naleving van inkoopovereenkomsten bewaken
Target	Beschikbaar maken en houden van inzetbare medewerkers

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Marktprocessen uitvoeren/faciliteren
Target	Vaststellen energie-uitwisseling

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Faciliteiten beschikbaar stellen
Target	Personenmobiliteit faciliteren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Stakeholderafstemming
Target	Rechtsregel

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Plannen en analyseren energietransport
Target	Bewaken energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Overeenkomen energietransport
Target	Overeenkomen energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Uitvoeringscapaciteit managen
Target	Werkzaamheden operationeel plannen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opdragen netaanpassing voor netgedreven aanpassing
Target	Opdragen netaanpassingswerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Medewerkers werven en inzetbaar houden
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedienen klant voor capaciteitsdienst
Target	Bedienen klant voor capaciteitsdienst

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klantovereenkomsten verwerven en beheren
Target	Overeenkomen reconstructie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Bepalen en inpassen netaanpassing in energienet

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opdragen netaanpassing voor reconstructie
Target	Opdragen reconstructiewerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	De energiemarkt faciliteren
Target	Marktpartijen bedienen en relaties onderhouden

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Overeenkomen dataproduct
Target	Leveren dataproduct

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Uitvoeren reconstructiewerkzaamheden
Target	Factureren en innen reconstructie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Werkzaamheden uitvoeren

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Uitvoeren aansluitwerkzaamheden
Target	Uitvoeren aansluitwerkzaamheden

Access relation

Type	Access relation
Source	Toestemmingen beheren
Target	Toestemming van aangeslotene

Access relation

Type	Access relation
Source	Juridische zaken besturen en bewaken
Target	Juridisch advies

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Bedienen klant voor capaciteitsdienst

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen
Target	Energienetten in stand houden

Association relation

Type	Association relation
Source	Beschikbaar stellen van netbeheerdata
Target	Toepasbare netbeheerdata voor de energietransitie

Composition relation

Type	Composition relation

Source	Energienetten in stand houden
Target	Netrisico’s op kwaliteit bepalen en waarderen

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Inventariseren toekomstige behoeften energietransport
Target	Bepalen capaciteitsknelpunten

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Regievoeren over storingherstelwerkzaamheden
Target	Opdragen storingsherstelwerkzaamheden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedrijfsgebouwen verkrijgen, verbouwen en afstoten
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Bedieningsplannen opstellen
Target	Storingen en onderbrekingen oplossen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Netstrategie
Target	Technische bedrijfsstandaard

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren aan energienetten
Target	Werkzaamheden faciliteren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	(Meer)jarenplanning voor onderhoud en inspecties bepalen
	Opdracht voor uitvoering van onderhoud en inspectie verstrekken en bewaken

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Transformatie van bedrijfsinrichting besturen
Target	Onderzoek en innovaties realiseren

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Contractloze aansluitingen bewaken/verminderen
Target	Netverlies compenseren

Association relation

Type	Association relation
Source	Instandhouden van energienetten - onderhoud
Target	Betrouwbaar energienet voor betrouwbaar energietransport

Access relation

Type	Access relation
Source	Delen van netbeheerdata faciliteren
Target	Netbeheerdataverstrekking

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Besturen instandhouding energienet voor storingsherstel
Target	Inpassen vervanging door storingsherstel in energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerker
Target	Medewerker

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkersstrategie en -plannen opstellen en besturen
Target	Medewerkersplannen opstellen en besturen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitaalproductprestatie
Target	Digitaalproductprestatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Meten transportcapaciteit
Target	Inzetten capaciteitsdienst

Access relation

Type	Access relation
Source	Organisatie inrichten en optimaliseren
Target	Organisatieonderdeel

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Regievoeren over werkzaamheden
Target	Regievoeren over reconstructiewerkzaamheden

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Klanten bedienen en relaties onderhouden
Target	Service verlenen aan klanten in kanalen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Medewerkers behouden
Target	Medewerkersverzuim begeleiden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	Borgen bedrijfscontinuïteit en compliance

Access relation

Type	Access relation
Source	Magazijnen en voorraden beheren
Target	Materiaal

Access relation

Type	Access relation
Source	Veranderinitiatieven besturen
Target	Veranderinitiatief

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bepalen en aansturen onderhoud van energienet
Target	Bepalen kwaliteitsknelpunten

Access relation

Type	Access relation
Source	Materieel onderhouden
Target	Werkmiddel

Serving relation

Type	Serving relation

Source	De energiemarkt faciliteren
Target	Faciliteren energiemarkt voor energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Digitale producten creëren, aanpassen en verwijderen
Target	Leveren van informatie

Access relation

Type	Access relation
Source	Medewerkers ontwikkelen
Target	Medewerkersprestatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Factureren en innen
Target	Vergoeding voor geleverde diensten berekenen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktprocessen uitvoeren/faciliteren
Target	Marktprocedures uitvoeren

Association relation

Type	Association relation
Source	Betrouwbaar energienet
Target	Netwerkeigenaar (namens maatschappij)

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Definitief herstel storingen initiëren
Target	Initiëren definitief storingsherstel

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Overeenkomen dataproduct
Target	Offreren dataproduct

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Inzetten capaciteitsdienst
Target	Prekwalificeren capaciteitsdienst

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Marktdata beheren
Target	Aansluitingen/allocatiepunten beheren

Access relation

Type	Access relation
Source	Energieplanning uitwisselen
Target	Energieplanning

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienet
Target	Netfunctie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Metingen valideren
Target	Metingen beschikbaar maken

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opnemen netcomponenten netaanpassing in levenscyclusbeheer
Target	Opnemen netaanpassing in besturing energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Opdracht voor uitvoering van onderhoud en inspectie verstrekken en bewaken
	Opdragen onderhoud

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Proces
Target	Proces

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Met stakeholders in overeenstemming komen
Target	Stakeholderrelatie onderhouden

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Werking van netcomponenten bewaken
Target	Energienetten opnemen in de besturing van energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Service verlenen aan klanten in kanalen
Target	Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Netbeheer ondersteunen
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Enterprisearchitectuur definiëren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Access relation

Type	Access relation
Source	Vermogen en liquiditeiten verkrijgen en beheren
Target	Vermogen en liquiditeit

Access relation

Type	Access relation
Source	Organisatie inrichten en optimaliseren
Target	Arbeidsplaats

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bepalen en aansturen onderhoud van energienet
Target	Voorkomen graafschade

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Processen en data ontwikkelen en beheren
Target	Data besturen

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamheden uitvoeren
Target	Werkomgevingen veiligstellen

Access relation

Type	Access relation
Source	Marktprocessen uitvoeren/faciliteren
Target	Marktproces

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Relatie met marktpartijen onderhouden
Target	Marktprocedures uitvoeren

Access relation

Type	Access relation
Source	Energienetrichtlijnen en -patronen vaststellen
Target	Netstrategie

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Liquide middelen beheren
Target	Beschikbaar maken en stellen financiële assets en informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Digitale producten realiseren
Target	Digitale producten testen

Access relation

Type	Access relation
Source	Financiële informatie verstrekken en adviseren
Target	Financieel advies

Flow relation

Type	Flow relation
Source	(Meerjaren)planning voor maatregelen op capaciteit en/of functionaliteit opstellen
	Opdracht voor netaanpassing verstrekken en bewaken

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Ontwikkeling en instandhouding van energienetten besturen
Target	Klanten bedienen

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen
Target	Leveren van informatie

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Data besturen
Target	Datakwaliteit borgen

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen
Target	Beschikbaar maken en stellen goederen en diensten

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Data-analysemodellen opstellen en beheren
Target	Leveren van informatie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Besturen reconstructie van energienet
Target	Opnemen reconstructie in besturing energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
	(Veranderde) behoefte aan capaciteit en functionaliteit inventariseren en analyseren/simuleren

Access relation

Type	Access relation
Source	Goederen en diensten overeenkomen en/of bestellen
Target	Inkooporder

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bedienen klant voor capaciteitsdienst
Target	Overeenkomen capaciteitsdienst

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Opnemen reconstructie in besturing energietransport
Target	Opnemen reconstructie in besturing energietransport

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Energienetten uitbreiden, vervangen en vernieuwen
Target	Inpassen aansluiting in energienet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Werkzaamhedenportfolio opstellen en onderhouden
Target	Portfolio van werkzaamheden opstellen en onderhouden

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Gebeurtenissen financieel verwerken en standen beheren
Target	Veranderen bedrijfsinrichting

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Energietransport
Target	Storing

Access relation

Type	Access relation
Source	Alternatieven voor mitigatie kwaliteitsrisico analyseren en mitigerende maatregelen bepalen
	Kwaliteitsmaatregel

Access relation

Type	Access relation
Source	Digitaalproductstrategie ontwikkelen en besturen
Target	Digitaalproductstrategie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Bedienen klant voor storingsherstel
Target	Herstellen energietransport

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Richting
Target	Stakeholderafstemming

Serving relation

Type	Serving relation

Source	Congestiegebieden beheren
Target	Bekendmaken congestiegebied

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Bedrijfsgebouw
Target	Facilitair product

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Prekwalificeren capaciteitsdienst
Target	Afroepen flexibele capaciteit

(dreigende) onderbreking van

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Energietransport

aan

Type	Association relation
Source	Energietoerekening
Target	Marktpartij

aan

Type	Association relation
Source	Werk
Target	Energienet

aan

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Netcomponent

aanbieding van

Type	Association relation
Source	Klantofferte
Target	Klantproduct

aangeboden op

Type	Association relation
Source	Capaciteitsdienst
Target	Energiemarkt

aangeboden tijdens

Type	Association relation
Source	Klantofferte
Target	Klantcontactmoment

aangeboden tijdens

Type	Association relation
Source	Klantovereenkomst
Target	Klantcontactmoment

aangegaan met

Type	Association relation
Source	Klantovereenkomst
Target	Klant

aangemeld tijdens

Type	Association relation
Source	Installatie
Target	Klantcontactmoment

aangepast vanwege

Type	Association relation
Source	Energietransport
Target	Storing

aanleiding voor

Type	Association relation
Source	Innovatie
Target	Veranderinitiatief
Name (en)	reason for

aanleiding voor

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Medewerkerinzet

aanleiding voor

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Bedieningsplan

aanleiding voor

Type	Association relation

Source	Werkactiviteit
Target	Klantnotificatie

aanleiding voor

Type	Association relation
Source	Werkactiviteit
Target	Goederenbeweging

aanvaarding van

Type	Association relation
Source	Klantovereenkomst
Target	Klantofferte

achter

Type	Association relation
Source	Installatie
Target	Aansluiting

afgeleid van

Type	Association relation
Source	Klantnotificatie
Target	Klantovereenkomst

afgeleid van

Type	Association relation
Source	Netkwaliteit
Target	Energietransport

afgeleid van

Type	Association relation
Source	Netcomponentconditie
Target	Netcomponentprestatie

afgeroepen via

Type	Association relation
Source	Capaciteitsdienst
Target	Klantnotificatie

afgesproken in

Type	Association relation
Source	Aansluiting
Target	Klantovereenkomst

afgesproken in

Type	Association relation
Source	Aansluiting
Target	Klantovereenkomst

afgesproken in

Type	Association relation
Source	Capaciteitsdienst
Target	Klantovereenkomst

afgesproken in

Type	Association relation
Source	Marktproces
Target	Klantovereenkomst

afgestemd op

Type	Association relation
Source	Energienet
Target	Klant

afgestemd op

Type	Association relation
Source	Werkactiviteit
Target	Transportplanning

afgestemd op

Type	Association relation
Source	Energienet
Target	Klant

afgestemd op

Type	Association relation
Source	Energietransport
Target	Klant

afgestemd op

Type	Association relation
Source	Bedieningsplan
Target	Niet-beschikbaarheid

afgestemd op

Type	Association relation
Source	Werk
Target	Energietransport

afhankelijk van

Type	Association relation
Source	Klantfactuur
Target	Inkomstenverlies

afhankelijk van

Type	Association relation
Source	Bedieningssituatie
Target	Netcomponentconfiguratie

afhankelijk van

Type	Association relation
Source	Functioneel ontwerp
Target	Omgevingsanalyse

afhankelijk van

Type	Association relation
Source	Werkactiviteit
Target	Bedieningsopdracht

afhankelijk van

Type	Association relation
Source	Werkactiviteit
Target	Energietransport

afhankelijk van

Type	Association relation
Source	Proces en data
Target	Inkoopproduct
Name (en)	dependend on

afwijking in

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Energietransport

afwijking in

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Netcomponentprestatie

afwijking van

Type	Association relation

Source	VGMK-incident
Target	VGMK-richtlijn
Name (en)	deviation from

autorisatie voor

Type	Association relation
Source	Bedieningsopdracht
Target	Bedieningsplan

behandeld in

Type	Association relation
Source	Schadevergoeding
Target	Klantcontactmoment

bekostiging van

Type	Association relation
Source	Financiën
Target	Medewerker
Name (en)	funding of

bekostiging van

Type	Association relation
Source	Financiën
Target	Bedrijfsgebouw
Name (en)	funding of

bekostiging van

Type	Association relation
Source	Financiën
Target	Inkoopproduct
Name (en)	funding of

beoogd in

Type	Association relation
Source	Financiële stand
Target	Financieel plan
Name (en)	intended in

beoogd in

Type	Association relation
Source	Bedrijfsprestatie
Target	Bedrijfsstrategie
Name (en)	intended in

bepaald met

Type	Association relation
Source	Netcomponentconditie
Target	Meting

bepaald met

Type	Association relation
Source	Netcomponentprestatie
Target	Meting

beperking van

Type	Association relation
Source	Datakwaliteitsregel
Target	Dataset
Name (en)	constraint of

beperkt door

Type	Association relation
Source	Energiemarkt
Target	Energienet

beperkt door

Type	Association relation
Source	Aansluiting
Target	Energienet

beschikbaar voor

Type	Association relation
Source	Energienet
Target	Aansluiting

beschikbaar voor

Type	Association relation
Source	Netfunctie
Target	Aansluiting

bewaard als

Type	Association relation
Source	Dataset
Target	Archiefstuk
Name (en)	preserved as

bewaking van

Type	Association relation

Source	Financiële beheersmaatregel
Target	Financiële stand
Name (en)	monitoring of

bewaking van

Type	Association relation
Source	Financiële beheersmaatregel
Target	Financieel feit
Name (en)	monitoring of

bewijs van

Type	Association relation
Source	Persoonscertificaat
Target	Competentie
Name (en)	proof of

beïnvloed door

Type	Association relation
Source	Klantverzoek
Target	Klantervaring

beïnvloeding van

Type	Association relation
Source	Campagne
Target	Samenwerkingsverband
Name (en)	to influence

beïnvloeding van

Type	Association relation
Source	Campagne
Target	Rechtsregel
Name (en)	to influence

bijdrager aan

Type	Association relation
Source	Klant
Target	Energienet

bijdrager aan

Type	Association relation
Source	Klant
Target	Energienet

conform

Type	Association relation
Source	Energienet
Target	Netstrategie

conform

Type	Association relation
Source	Netkwaliteit
Target	Netstrategie

conform

Type	Association relation
Source	Capaciteitsinzetbesluit
Target	Technische bedrijfsstandaard

conform

Type	Association relation
Source	Functioneel ontwerp
Target	Technische bedrijfsstandaard

conform

Type	Association relation
Source	Onderhouds- of inspectieopdracht
Target	Technische bedrijfsstandaard

conform

Type	Association relation
Source	Energietransport
Target	Netstrategie

conform

Type	Association relation
Source	Bedieningsopdracht
Target	Technische bedrijfsstandaard

deel van

Type	Association relation
Source	Veranderinitiatief
Target	Veranderportfolio
Name (en)	part of

deel van

Type	Association relation

Source	Arbeidsplaats
Target	Organisatieonderdeel
Name (en)	part of

deelnemer aan

Type	Association relation
Source	Marktpartij
Target	Marktproces

door

Type	Association relation
Source	Energiediefstal
Target	Klant

door

Type	Association relation
Source	Ziekteverzuim
Target	Medewerker
Name (en)	by

door

Type	Association relation
Source	Inkomstenverlies
Target	Marktproces

door

Type	Association relation
Source	Contractloze situatie
Target	Klant

door

Type	Association relation
Source	Inkomstenverlies
Target	Transportplanning

door

Type	Association relation
Source	Inkomstenverlies
Target	Klant

geautoriseerd door

Type	Association relation
Source	Werkactiviteit
Target	Werkopdracht

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Transportvrijgave
Target	Capaciteitsinzetbesluit

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Onderhouds- of inspectieopdracht
Target	Kwaliteitsmaatregel

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Klantfactuur
Target	Netbeheerdataverstrekking

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Klantfactuur
Target	Netbeheerdataverstrekking

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Transportplanning
Target	Meting

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Klantfactuur
Target	Energietoerekening

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Transportanalyse
Target	Installatie

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Klantofferte
Target	Netberekening

gebaseerd op

Type	Association relation

Source	Transportanalyse
Target	Niet-beschikbaarheid

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Netaanpassingsopdracht
Target	Aansluiting

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Klantfactuur
Target	Storing

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Marktproces
Target	Klantfactuur

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Bedieningsopdracht
Target	Transportanalyse

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Capaciteitsknelpunt
Target	Netberekening

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Klantfactuur
Target	Werkactiviteit

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Energietransport
Target	Transportanalyse

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Netaanpassingsopdracht
Target	Capaciteitsmaatregel

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Werkactiviteit
Target	Werkplan

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Transportplanning
Target	Energienet

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Werkplan
Target	Bedieningsplan

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Werkplan
Target	Voorlopig of definitief ontwerp

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Digitaal product
Target	Inkoopproduct
Name (en)	based on

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Klantfactuur
Target	Schadeverhaal

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Netverliescompensatie
Target	Energietoerekening

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Klantfactuur
Target	Werkactiviteit

gebaseerd op

Type	Association relation

Source	Transportanalyse
Target	Energieplanning

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Energietoerekening
Target	Klantfactuur

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Klantfactuur
Target	Energieplanning

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Werkplan
Target	Standaard werkproduct

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Transportanalyse
Target	Capaciteitsdienst

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Transportanalyse
Target	Transportvrijgave

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Werkopdracht
Target	Storing

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Energietoerekening
Target	Marktactiviteit

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Voorlopig of definitief ontwerp
Target	Functioneel ontwerp

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Capaciteitsinzetbesluit
Target	Transportanalyse

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Klantfactuur
Target	Storing

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Klantfactuur
Target	Marktproces

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Netaanpassingsopdracht
Target	Klantovereenkomst

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Transportanalyse
Target	Meting

gebaseerd op

Type	Association relation
Source	Klantfactuur
Target	Capaciteitsdienst

gebonden aan

Type	Association relation
Source	Bedieningssituatie
Target	Netcomponent

gebruik van

Type	Association relation
Source	Medewerkerinzet
Target	Uitvoeringscapaciteit

gebruiker van

Type	Association relation
Source	Medewerker
Target	Digitaal product

Name (en)	user of

gebruiker van

Type	Association relation
Source	Medewerker
Target	Bedrijfsgebouw
Name (en)	user of

gebruiker van

Type	Association relation
Source	Medewerker
Target	Bedrijfsgebouw
Name (en)	user of

gedetecteerd met

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Meting

gemaakt met

Type	Association relation
Source	Energienet
Target	Werkmiddel

gemaakt van

Type	Association relation
Source	Netcomponent
Target	Materiaal

gemeld door

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Klant

gemeld via

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Klantverzoek

gemeten via

Type	Association relation
Source	Klantervaring
Target	Klantcontactmoment

gericht op

Type	Association relation
Source	Transportplanning
Target	Aansluiting

gericht op

Type	Association relation
Source	Klantcontactmoment
Target	Klant

gericht op

Type	Association relation
Source	Bedieningsopdracht
Target	Bedieningssituatie

gericht op

Type	Association relation
Source	Goederenbeweging
Target	Materiaal

gericht op

Type	Association relation
Source	Goederenbeweging
Target	Werkmiddel

gevolg van

Type	Association relation
Source	Netverliescompensatie
Target	Contractloze situatie

gevolg van

Type	Association relation
Source	Bedrijfsrisico
Target	Privacyrisico
Name (en)	consequence of

gevolg van

Type	Association relation
Source	Bedrijfsrisico
Target	Informatiebeveiligingsrisico
Name (en)	consequence of

gevolg van

Type	Association relation

Source	Capaciteitsknelpunt
Target	Transportbehoefte

gevolg van

Type	Association relation
Source	Netverliescompensatie
Target	Energiediefstal

gevolg van

Type	Association relation
Source	Kwaliteitsknelpunt
Target	Netcomponentconditie

gevolg van

Type	Association relation
Source	Congestiegebied
Target	Capaciteitsknelpunt

gewenst door

Type	Association relation
Source	Bedieningssituatie
Target	Bedieningsopdracht

gewijzigd door

Type	Association relation
Source	Energienet
Target	Werk

gewijzigd door

Type	Association relation
Source	Energienet
Target	Werkactiviteit

gewijzigd vanwege

Type	Association relation
Source	Bedieningssituatie
Target	Storing

geworven vanwege

Type	Association relation
Source	Klantverzoek
Target	Netaanpassingsopdracht

geïnformeerd over

Type	Association relation
Source	Klant
Target	Werk

geïnformeerd over

Type	Association relation
Source	Klant
Target	Werkactiviteit

geïnventariseerd tijdens

Type	Association relation
Source	Transportbehoefte
Target	Klantcontactmoment

hersteld conform

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Technische bedrijfsstandaard

hersteld conform

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Netstrategie

hersteld door

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Werkactiviteit

hersteld volgens

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Transportplanning

houder van

Type	Association relation
Source	Klant
Target	Aansluiting

in gebied met

Type	Association relation
Source	Graafbericht
Target	Netfunctie

in omgeving van

Type	Association relation
Source	Werkactiviteit
Target	Klant

in toestand door

Type	Association relation
Source	Aansluiting
Target	Bedieningssituatie

ingedeeld naar

Type	Association relation
Source	Transportbehoefte
Target	Klantproduct

ingericht naar

Type	Association relation
Source	Proces en data
Target	Richting
Name (en)	setup according to

ingezet op

Type	Association relation
Source	Netcomponent
Target	Netfunctie

ingezet op

Type	Association relation
Source	Medewerker
Target	Arbeidsplaats
Name (en)	deployed in

ingezet vanwege

Type	Association relation
Source	Capaciteitsdienst
Target	Capaciteitsinzetbesluit

instelling van

Type	Association relation
Source	Bedieningssituatie
Target	Netfunctie

instelling van

Type	Association relation
Source	Netcomponentconfiguratie
Target	Netcomponent

manifestatie van

Type	Association relation
Source	Klantverzoek
Target	Transportbehoefte

met

Type	Association relation
Source	Netbeheerdataverstrekking
Target	Toestemming van aangeslotene

met

Type	Association relation
Source	Klantovereenkomst
Target	Klant

met

Type	Association relation
Source	Medewerkersovereenkomst
Target	Medewerker
Name (en)	with

met

Type	Association relation
Source	Inkoopovereenkomst
Target	Inkoopleverancier
Name (en)	with

met

Type	Association relation
Source	Medewerkersovereenkomst
Target	Medewerker
Name (en)	with

middel voor

Type	Association relation
Source	Energienet
Target	Energietransport

mitigatie van

Type	Association relation
Source	Juridisch advies
Target	Bedrijfsrisico
Name (en)	mitigation of

mitigatie van

Type	Association relation
Source	Bedrijfsstrategie
Target	Bedrijfsrisico
Name (en)	mitigation of

mitigatie van

Type	Association relation
Source	Bedrijfscontinuïteitsplan
Target	Bedrijfsrisico
Name (en)	mitigation of

mitigatie van

Type	Association relation
Source	VGMK-richtlijn
Target	Bedrijfsrisico
Name (en)	mitigation of

mitigatie van

Type	Association relation
Source	Kwaliteitsmaatregel
Target	Kwaliteitsknelpunt

mitigatie van

Type	Association relation
Source	Capaciteitsmaatregel
Target	Capaciteitsknelpunt

modification

Type	Access relation
Source	Positionering bepalen en het merk definiëren
Target	Bedrijfsstrategie

modification

Type	Access relation
Source	Contactpersoon/verantwoordelijke voor locatie bepalen
Target	Klant

modification

Type	Access relation
Source	Storingen analyseren
Target	Storing

modification

Type	Access relation
Source	Metingen van energietransport en -netten beschikbaar krijgen
Target	Meting

modification

Type	Access relation
Source	Netcomponenten in/uit bedrijf nemen op locatie
Target	Werkactiviteit

modification

Type	Access relation
Source	Medewerkers (her)plaatsen
Target	Medewerker

modification

Type	Access relation
Source	Netcomponenten ontwikkelen
Target	Technische bedrijfsstandaard

modification

Type	Access relation
Source	Visie op energienetten ontwikkelen
Target	Netstrategie

modification

Type	Access relation
Source	Definitief herstel storingen initiëren
Target	Storing

modification

Type	Access relation
Source	Metingen interpretabel maken
Target	Meting

modification

Type	Access relation
Source	Digitale producten testen
Target	Digitaalproductwijziging

modification

Type	Access relation
Source	Werkzaamheden en netcomponenten administratief opleveren
Target	Werkactiviteit

modification

Type	Access relation
Source	Werkzaamheden adviseren aan opdrachtgevers
Target	Werkopdracht

modification

Type	Access relation
Source	Vergoeding voor geleverde diensten berekenen
Target	Klantfactuur

modification

Type	Access relation
Source	Storingen en onderbrekingen oplossen
Target	Storing

modification

Type	Access relation
Source	Externe en interne analyses uitvoeren
Target	Bedrijfsstrategie

modification

Type	Access relation
Source	Werkomgevingen veiligstellen
Target	Werkactiviteit

modification

Type	Access relation
Source	Strategische risico’s op energienetten vaststellen
Target	Netstrategie

modification

Type	Access relation
Source	Werkzaamheden coördineren
Target	Werkopdracht

modification

Type	Access relation

Source	Uitvoering van werkzaamheden voorbereiden
Target	Werkactiviteit

modification

Type	Access relation
Source	Bedrijfsgebouwen onderhouden
Target	Bedrijfsgebouw

modification

Type	Access relation
Source	Metingen valideren
Target	Meting

modification

Type	Access relation
Source	Energietransport en -netten waarnemen en omzetten in metingen
Target	Meting

modification

Type	Access relation
Source	Energienetten opnemen in de besturing van energietransport
Target	Bedieningssituatie

modification

Type	Access relation
Source	Werkzaamheden evalueren
Target	Werkopdracht

modification

Type	Access relation
Source	Storingen toewijzen
Target	Storing

modification

Type	Access relation
Source	Interacteren over digitale producten
Target	Digitaalproductinstantie

modification

Type	Access relation
Source	Metingen verzamelen
Target	Meting

modification

Type	Access relation
Source	Openstaande vorderingen innen
Target	Klantfactuur

modification

Type	Access relation
Source	Externe regelgeving in richtlijnen vertalen
Target	Technische bedrijfsstandaard

modification

Type	Access relation
Source	Digitale product prestatieafspraken besturen
Target	Digitaalproductprestatie

naleving van

Type	Association relation
Source	Inkoopleveranciersprestatie
Target	Inkoopovereenkomst
Name (en)	compliance with

onder

Type	Association relation
Source	Capaciteitsdienst
Target	Marktactiviteit

onder voorwaarden van

Type	Association relation
Source	Inkooporder
Target	Inkoopovereenkomst
Name (en)	under conditions of

onderbreking op

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Aansluiting

ondersteunend bij

Type	Association relation
Source	Digitaal product
Target	Proces
Name (en)	support of

ondersteunend bij

Type	Association relation
Source	Digitaal product
Target	Proces en data
Name (en)	support for

ondersteuning van

Type	Association relation
Source	Netbeheerder
Target	Netbeheerdienstverlening

onderwerp van

Type	Association relation
Source	Netcomponent
Target	Werkactiviteit

onderwerp van

Type	Association relation
Source	Netcomponent
Target	Netrevisie of bevinding

ontvangen tijdens

Type	Association relation
Source	Klantverzoek
Target	Klantcontactmoment

oorzaak van

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Niet-beschikbaarheid

oorzaak van

Type	Association relation
Source	Niet-beschikbaarheid
Target	Onderbreking

oorzaak van

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Kwaliteitsknelpunt

op

Type	Association relation

Source	Meting
Target	Aansluiting

op

Type	Association relation
Source	Netcomponentprestatie
Target	Netfunctie

op

Type	Association relation
Source	Marktproces
Target	Aansluiting

op

Type	Association relation
Source	Energiediefstal
Target	Aansluiting

op

Type	Association relation
Source	Capaciteitsknelpunt
Target	Netfunctie

op

Type	Association relation
Source	Inkomstenverlies
Target	Aansluiting

op

Type	Association relation
Source	Transportbehoefte
Target	Aansluiting

op

Type	Association relation
Source	Toestemming van aangeslotene
Target	Aansluiting

op

Type	Association relation
Source	Meting
Target	Aansluiting

op

Type	Association relation
Source	Netberekening
Target	Netfunctie

op

Type	Association relation
Source	Energietoerekening
Target	Aansluiting

op

Type	Association relation
Source	Transportvrijgave
Target	Aansluiting

op

Type	Association relation
Source	Contractloze situatie
Target	Aansluiting

op

Type	Association relation
Source	Transportanalyse
Target	Netfunctie

op

Type	Association relation
Source	Marktactiviteit
Target	Aansluiting

op

Type	Association relation
Source	Energie-uitwisseling
Target	Aansluiting

op

Type	Association relation
Source	Onderbreking
Target	Aansluiting

op

Type	Association relation
Source	Capaciteitsdienst
Target	Aansluiting

op basis van

Type	Association relation
Source	Medewerkersstrategie
Target	Bedrijfsstrategie
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation
Source	Inkoopstrategie
Target	Bedrijfsstrategie
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation
Source	Organisatieonderdeel
Target	Medewerkersplan
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation
Source	Financiële strategie
Target	Bedrijfsstrategie
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation
Source	Financiële strategie
Target	Bedrijfsstrategie
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation
Source	Bedrijfsgebouwenstrategie
Target	Bedrijfsstrategie
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation
Source	Stakeholderafstemming
Target	Bedrijfsstrategie
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation
Source	Transformatie
Target	Bedrijfsstrategie
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation
Source	Medewerkersbeloning
Target	Medewerkersovereenkomst
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation
Source	Bedrijfsstrategie
Target	Risico
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation
Source	Digitaalproductstrategie
Target	Bedrijfsstrategie
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation
Source	Medewerkersovereenkomst
Target	Medewerkersstrategie
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation
Source	Medewerkersstrategie
Target	Bedrijfsstrategie
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation
Source	Inkoopovereenkomst
Target	Inkoopplan
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation

Source	Vermogen en liquiditeit
Target	Financiële strategie
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation
Source	Inkoopstrategie
Target	Bedrijfsstrategie
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation
Source	Inkoopovereenkomst
Target	Inkoopstrategie
Name (en)	based on

op basis van

Type	Association relation
Source	Digitaal product
Target	Digitaalproductstrategie
Name (en)	based on

opgeleverd met

Type	Association relation
Source	Werkactiviteit
Target	Netrevisie of bevinding

opgenomen in

Type	Association relation
Source	Werkopdracht
Target	Werkportfolio

opgenomen in

Type	Association relation
Source	Capaciteitsmaatregel
Target	Investeringsplan

opgenomen in

Type	Association relation
Source	Kwaliteitsmaatregel
Target	Onderhouds- of inspectieplan

opgenomen in

Type	Association relation

Source	Werkopdracht
Target	Werkportfolio

orkestratie van

Type	Association relation
Source	Case
Target	Proces
Name (en)	orchestration of

over

Type	Association relation
Source	Financieel advies
Target	Financiële stand
Name (en)	about

over

Type	Association relation
Source	Energietransport
Target	Energienet

over

Type	Association relation
Source	Verantwoordingsrapport
Target	Bedrijfsprestatie
Name (en)	for

over

Type	Association relation
Source	Financieel verslag
Target	Financiële stand
Name (en)	on

over

Type	Association relation
Source	Energietransport
Target	Energienet

over

Type	Association relation
Source	Klantnotificatie
Target	Storing

over

Type	Association relation

Source	Netbeheerdataverstrekking
Target	Aansluiting

over

Type	Association relation
Source	Financieel advies
Target	Financieel feit
Name (en)	about

over

Type	Association relation
Source	Energietransport
Target	Netfunctie

partij in

Type	Association relation
Source	Klant
Target	Klantovereenkomst

reactie op

Type	Association relation
Source	Klantofferte
Target	Klantverzoek

reactie op

Type	Association relation
Source	Klantverzoek
Target	Klantnotificatie

risico voor

Type	Association relation
Source	Capaciteitsknelpunt
Target	Netstrategie

risico voor

Type	Association relation
Source	Kwaliteitsknelpunt
Target	Netstrategie

specificatie van

Type	Association relation
Source	Functioneel ontwerp
Target	Netfunctie

ten aanzien van

Type	Association relation
Source	Bedrijfsrisico
Target	Bedrijfsprestatie

toegestaan door

Type	Association relation
Source	Werkactiviteit
Target	Uitvoeringsvergunning

uitgevoerd met

Type	Association relation
Source	Werkactiviteit
Target	Werkmiddel

uitgevoerd met

Type	Association relation
Source	Werkactiviteit
Target	Medewerkerinzet

uitgevoerd via

Type	Association relation
Source	Bedieningsopdracht
Target	Werkactiviteit

uitgewisseld tijdens

Type	Association relation
Source	Energieplanning
Target	Klantcontactmoment

uitvoerbaar met

Type	Association relation
Source	Klantovereenkomst
Target	Energienet

uitvoering van

Type	Association relation
Source	Werkopdracht
Target	Netaanpassingsopdracht

uitvoering van

Type	Association relation
Source	Netbeheerdataverstrekking
Target	Klantovereenkomst

uitvoering van

Type	Association relation
Source	Werkactiviteit
Target	Werkopdracht

uitvoering van

Type	Association relation
Source	Werkopdracht
Target	Onderhouds- of inspectieopdracht

uitvoering van

Type	Association relation
Source	Netbeheerdataverstrekking
Target	Klantovereenkomst

van

Type	Association relation
Source	Financieel feit
Target	Financiering
Name (en)	of

van

Type	Association relation
Source	Energietoerekening
Target	Energie-uitwisseling

van

Type	Association relation
Source	Financieel feit
Target	Waardering
Name (en)	of

van

Type	Association relation
Source	Competentie
Target	Medewerker
Name (en)	of

van

Type	Association relation
Source	Netcomponentconditie
Target	Netcomponent

van

Type	Association relation
Source	Digitaalproductinstantie
Target	Digitaal product
Name (en)	of

van

Type	Association relation
Source	Marktverzoek
Target	Marktpartij

van

Type	Association relation
Source	Meting
Target	Netfunctie

van

Type	Association relation
Source	Verlof
Target	Medewerker
Name (en)	of

van

Type	Association relation
Source	Digitaalproductprestatie
Target	Digitaalproductinstantie
Name (en)	of

van

Type	Association relation
Source	Financieel feit
Target	Betalingsopdracht
Name (en)	van

van

Type	Association relation
Source	Digitaalproductinstantie
Target	Digitaal product
Name (en)	of

van

Type	Association relation
Source	Niet-beschikbaarheid
Target	Netfunctie

van

Type	Association relation
Source	Medewerkersprestatie
Target	Medewerker
Name (en)	of

van

Type	Association relation
Source	Transformatie
Target	Proces
Name (en)	of

van

Type	Association relation
Source	Medewerkersprestatie
Target	Medewerker
Name (en)	of

van

Type	Association relation
Source	Digitaalproductprestatie
Target	Digitaalproductinstantie
Name (en)	of

van

Type	Association relation
Source	Marktactiviteit
Target	Marktpartij

van

Type	Association relation
Source	Storingsgrondoorzaak
Target	Storing

van

Type	Association relation
Source	Digitaalproductwijziging
Target	Digitaal product
Name (en)	of

van

Type	Association relation

Source	Financieel feit
Target	Vermogen en liquiditeit
Name (en)	of

van

Type	Association relation
Source	Digitaalproductwijziging
Target	Digitaal product
Name (en)	of

van invloed op

Type	Association relation
Source	Veranderportfolio
Target	Bedrijfsprestatie
Name (en)	influencer of

van invloed op

Type	Association relation
Source	Samenwerkingsverband
Target	Bedrijfsprestatie
Name (en)	influencer of

van of met

Type	Association relation
Source	Meting
Target	Netcomponent

van of met

Type	Association relation
Source	Meting
Target	Energienet

van of met

Type	Association relation
Source	Meting
Target	Energienet

van toepassing op

Type	Association relation
Source	Klantovereenkomst
Target	Aansluiting

van toepassing op

Type	Association relation

Source	Klantofferte
Target	Aansluiting

van toepassing op

Type	Association relation
Source	Klantverzoek
Target	Aansluiting

van wijziging van

Type	Association relation
Source	Financieel feit
Target	Liquide middel
Name (en)	of change of

vanwege

Type	Association relation
Source	Werkopdracht
Target	Netkwaliteit

vanwege

Type	Association relation
Source	Klantnotificatie
Target	Congestiegebied

vanwege

Type	Association relation
Source	Werkopdracht
Target	Graafbericht

vastgesteld met

Type	Association relation
Source	Energie-uitwisseling
Target	Meting

veranderd vanwege

Type	Association relation
Source	Energienet
Target	Netkwaliteit

verandering van

Type	Association relation
Source	Veranderinitiatief
Target	Proces
Name (en)	change of

verbonden met

Type	Association relation
Source	Netfunctie
Target	Zakelijk recht of tracévergunning

verfijning van

Type	Association relation
Source	Bedrijfsgebouw
Target	Bedrijfsgebouwenstrategie
Name (en)	refinement of

verfijning van

Type	Association relation
Source	Inkoopplan
Target	Inkoopstrategie
Name (en)	refinement of

verfijning van

Type	Association relation
Source	Medewerkersplan
Target	Medewerkersstrategie
Name (en)	refinement of

verfijning van

Type	Association relation
Source	Financieel plan
Target	Financiële strategie
Name (en)	refinement of

verfijning van

Type	Association relation
Source	Bedrijfsplan
Target	Bedrijfsstrategie
Name (en)	refinement of

verhandeld op

Type	Association relation
Source	Energietransport
Target	Energiemarkt

verminderd na

Type	Association relation

Source	Netkwaliteit
Target	Storing

veroorzaakt door

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Installatie

verstuurd tijdens

Type	Association relation
Source	Klantnotificatie
Target	Klantcontactmoment

vervanger van

Type	Association relation
Source	Capaciteitsmaatregel
Target	Kwaliteitsmaatregel

verwerkt in

Type	Association relation
Source	Data
Target	Proces
Name (en)	processed by

verwerkt in

Type	Association relation
Source	Dataset
Target	Proces
Name (en)	processed by

verzoek om

Type	Association relation
Source	Klantverzoek
Target	Klantproduct

verzonden tijdens

Type	Association relation
Source	Klantfactuur
Target	Klantcontactmoment

volgens

Type	Association relation
Source	Energietransport
Target	Transportplanning

voor

Type	Association relation
Source	Bedieningsopdracht
Target	Energietransport

voor

Type	Association relation
Source	Werkopdracht
Target	Energienet

voor

Type	Association relation
Source	Storingscompensatie
Target	Onderbreking

voor

Type	Association relation
Source	Meting
Target	Energiemarkt

voor

Type	Association relation
Source	Marktproces
Target	Energietransport

voor

Type	Association relation
Source	Energiemarkt
Target	Klant

voor

Type	Association relation
Source	Capaciteitsinzetbesluit
Target	Energietransport

voor

Type	Association relation
Source	Energieplanning
Target	Installatie

voor

Type	Association relation

Source	Architectuurproduct
Target	Veranderportfolio
Name (en)	for

voor

Type	Association relation
Source	Werkopdracht
Target	Storing

voor

Type	Association relation
Source	Energieplanning
Target	Aansluiting

voor

Type	Association relation
Source	Wervingsactie
Target	Arbeidsplaats
Name (en)	for

voor analyse van

Type	Association relation
Source	Data-analysemodel
Target	Dataset
Name (en)	to analyse

voor gebruik bij

Type	Association relation
Source	Facilitair product
Target	Reisbeweging
Name (en)	for use in

voor gebruik op

Type	Association relation
Source	Energienet
Target	Energiemarkt

voor gebruik van

Type	Association relation
Source	Facilitair product
Target	Bedrijfsgebouw
Name (en)	for use of

voor gebruik van

Type	Association relation
Source	Facilitair product
Target	Bedrijfsgebouw
Name (en)	for use of

voor handel in

Type	Association relation
Source	Energiemarkt
Target	Energietransport

voor inzet van

Type	Association relation
Source	Capaciteitsinzetbesluit
Target	Capaciteitsdienst

voor realisatie van

Type	Association relation
Source	Werkopdracht
Target	Voorlopig of definitief ontwerp

voor realisatie van

Type	Association relation
Source	Netaanpassingsopdracht
Target	Functioneel ontwerp

voor uitvoering van

Type	Association relation
Source	Energienet
Target	Klantovereenkomst

voor verbetering van

Type	Association relation
Source	Vitaliteitsprogramma
Target	Medewerkersprestatie
Name (en)	to improve

voor verstrekking van

Type	Association relation
Source	Dataservice
Target	Dataset
Name (en)	to provision

voorbereid in

Type	Association relation
Source	Crisis
Target	Bedrijfscontinuïteitsplan
Name (en)	prepared for in

voortgekomen uit

Type	Association relation
Source	Klantverzoek
Target	Werkactiviteit

voortgekomen uit

Type	Association relation
Source	Marktverzoek
Target	Capaciteitsdienst

voortgekomen uit

Type	Association relation
Source	Klantverzoek
Target	Klantovereenkomst

voortgekomen uit

Type	Association relation
Source	Klantverzoek
Target	Storing

voortgekomen uit

Type	Association relation
Source	Marktverzoek
Target	Energietoerekening

voorzien in

Type	Association relation
Source	Netaanpassingsopdracht
Target	Investeringsplan

voorzien in

Type	Association relation
Source	Onderhouds- of inspectieopdracht
Target	Onderhouds- of inspectieplan

vrager op

Type	Association relation

Source	Klant
Target	Energiemarkt

vrijgegeven via

Type	Association relation
Source	Transportvrijgave
Target	Klantnotificatie

waargenomen met

Type	Association relation
Source	Energiemarkt
Target	Meting

waargenomen met

Type	Association relation
Source	Netkwaliteit
Target	Meting

waargenomen met

Type	Association relation
Source	Energienet
Target	Meting

waargenomen met

Type	Association relation
Source	Storing
Target	Meting

waargenomen met

Type	Association relation
Source	Energietransport
Target	Meting

waargenomen met

Type	Association relation
Source	Energietransport
Target	Meting

waargenomen met

Type	Association relation
Source	Marktproces
Target	Meting

weergave van

Type	Association relation
Source	Klantfactuur
Target	Storingscompensatie

weergave van

Type	Association relation
Source	Klantfactuur
Target	Schadevergoeding