

Mededeling

van Vlaamse Nutsregulator van 11/02/2025

met betrekking tot de vaststelling van een rapporteringsmodel voor het
databeheersplan van Fluvius, bedoeld in Hoofdstuk 6 van de Datacode (Titel V) van het
Technisch Reglement voor de Distributie van Elektriciteit (TRDE)



Inhoudsopgave

1	Regelgevend kader	3
2	Aanpak van het databeheersplan	4
2.1	Vertrouwelijkheid	4
2.2	Diensten, datakettingen, applicaties en overkoepelende informaticasystemen	4
2.2.1	Diensten	4
2.2.2	Datakettingen	5
2.2.3	Applicaties	5
2.2.4	Informatica - en telecommunicatiesystemen	5
2.3	Tijdshorizon van het databeheersplan	5
3	Vragenlijst	7
3.1	Korte termijn rapportering	8
3.1.1	Kencijfers, capaciteiten en belasting	8
3.1.2	Investeringsprogramma	9
3.1.3	Investeringsbudget	10
3.2	Lange termijn rapportering	10
3.2.1	Kencijfers, capaciteiten en belasting	10
3.2.2	Investeringsprogramma	11
3.2.3	Investeringsbudget	12
4	Bijlagen	14
4.1	Bijlage 1 Rapporteringsmodel	14

1 Regelgevend kader

In het Energiedecreet legt Artikel 4.1.19/1 §1 de distributienetbeheerder de verplichting op om tweejaarlijks een transparant databeheersplan op te stellen en bij de Vlaamse Nutsregulator in te dienen. Het artikel bevat in §1 een lijst met elementen die opgenomen dienen te worden in het databeheersplan, en stelt dat het technisch reglement kan bepalen welke bijkomende informatie kan worden opgevraagd en op welke wijze de aan te leveren informatie ter beschikking wordt gesteld.

De voorliggende mededeling legt een model op aan de distributienetbeheerders met betrekking tot het databeheersplan zoals bedoeld in het Technisch Reglement voor de Distributie van Elektriciteit in het Vlaamse Gewest (TRDE)¹, meer bepaald in het zesde hoofdstuk '*Rapportering door de elektriciteitsdistributienetbeheerder*' van de Datacode.

Het databeheersplan, opgemaakt door de distributienetbeheerders, wordt volgens de werkwijze beschreven in sectie 2 '*Aanpak van het databeheersplan*', aan de hand van de vragenlijst in sectie 3 en volgens de bijlage in sectie 4 ingediend.

¹ https://www.vreg.be/sites/default/files/document/trde_versie_2024.pdf Titel V Datacode, Hoofdstuk VI Rapportering door de elektriciteitsdistributienetbeheerder, Art. 5.6.3 Databeheersplan

2 Aanpak van het databeheersplan

Voor een vlotte werking van de energiemarkt is veel data noodzakelijk en moet deze data op een makkelijke manier aan de juiste partij of deelnemer ter beschikking gesteld worden. Om deze data te beheren, te verwerken en te rapporteren zijn er applicaties en overkoepelende informaticasystemen nodig en moeten deze diensten de evoluties op de markten volgen. Hiervoor dienen er op tijd investeringen in deze applicaties en overkoepelende informaticasystemen te gebeuren waarvoor de capaciteitsbehoeften in dit databeheersplan worden gemotiveerd en weergegeven.

2.1 Vertrouwelijkheid

Omwille van veiligheidsrisico's kan het zijn dat de distributienetbeheerder bepaalde details in het plan, die hij noodzakelijk acht voor de regulator, niet openbaar wil maken.

De distributienetbeheerder moet streven naar een adequaat evenwicht tussen die vertrouwelijkheid en de noodzakelijke transparantie. Hij kan m.a.w. consulteren over een gecensureerde versie van het volledige databeheersplan, waarin zichtbaar is waar woorden, cijfers of figuren door de distributienetbeheerder onleesbaar werden gemaakt. In het plan moet hij echter expliciet motiveren waarom die informatie niet openbaar kan zijn: hij zorgt voor een omstandige motivatie met juridische en/of feitelijke overwegingen waarom de gegevens vertrouwelijk geacht worden te zijn.

De geconsulteerde belanghebbenden nemen op die manier kennis van het volledige databeheersplan, met daarin de gecensureerde informatie die door de distributienetbeheerder als confidentieel wordt beschouwd en daarom onleesbaar werd gemaakt, met telkens de motivering waarom.

2.2 Diensten, datakettingen, applicaties en overkoepelende informaticasystemen

Het databeheersplan maakt een onderscheid tussen diensten, datakettingen, applicaties en overkoepelende informatica- en telecommunicatiesystemen.

2.2.1 Diensten

De relevante diensten van de distributienetbeheerder voor opname in het databeheersplan, volgens van de bepalingen in het Energiedecreet, zijn deze voor:

- het **netbeheer** als het operationeel beheer van het distributienet²

² Dit heeft betrekking op de volgende taak van de distributienetbeheerder: ED art. 4.1.8/2 5° *het verstrekken van de nodige gegevens aan andere netbeheerders, de transmissienetbeheerder, de vervoeronderneming en de beheerder van het plaatselijk vervoernet in het kader van netbeheer en operationele veiligheid.*

Dit omvat dus o.a. de informatieverstrekking tussen distributienetbeheerders onderling, waarvoor zij een beroep kunnen doen op een werkmaatschappij.

- de **datamarkt** met de uitwisseling van de data aan alle betrokken marktpartijen, de netgebruikers en de energiedienstverleners,
- de **leveringsmarkt**, incl. voor peer-to-peer verkoop en energiedelen
- de regeling en verwerking van **flexibiliteit** vanuit het elektriciteitsdistributienet, technisch of markt gebaseerd, tegen congestie of voor balanceringsdoeleinden,

2.2.2 Datakettingen

Voor elk van de onder par. 2.2.1 vernoemde **diensten** geeft de distributienetbeheerder de **dataprocessen** weer met de ondersteunende applicaties voor de opname, verwerking en verdeling van de data. Dit gebeurt a.d.h.v. een **dataketting**.

Een **dataketting** is een beschrijvend schema van de volledige datastroom, vertrekkend aan de bron waar de ruwe data wordt uitgelezen of van derden ontvangen en eindigend bij de partij die de gevalideerde, bewerkte en/of afgeleide data ontvangt, inclusief eventuele interne datastromen. Langs die stroom wordt weergegeven waar zich de ondersteunende applicaties bevinden.³

2.2.3 Applicaties

Zoals hoger vermeld, dient de distributienetbeheerder de IT-applicaties, die de datastromen helpen realiseren, te vermelden voor elke dienst. Hij dient die vervolgens ook te beschrijven. Bij de beschrijving wordt onderscheid gemaakt in de bestaande en de nieuwe applicaties. Van de bestaande applicaties is de levenscyclus van belang voor de korte en lange termijn: hoe lang gaat de applicatie reeds mee, zijn er technologische vernieuwingen nodig, is de applicatie schaalbaar voor het verwerken van een verwachte datagroei, hoe lang wordt verwacht dat de applicatie nog mee kan gaan met dezelfde functionaliteiten,

2.2.4 Informatica - en telecommunicatiesystemen

De overkoepelende/ondersteunende **informatica - en telecommunicatiesystemen** bevatten de applicaties en de IT-systemen die door de IT-afdeling beheerd worden enerzijds ter ondersteuning van de diensten, zoals dataplatformen voor de opslag van de data tijdens de verschillende stadia van verzameling en verwerking, en SAP-basisonderdelen, en anderzijds de algemene werking van de IT-afdeling, zoals de IT-governance en databeveiliging (uitgezonderd bureautoepassingen, HR).

2.3 Tijdschhorizon van het databeheersplan

Om het databeheersplan te kunnen beoordelen dient enerzijds een gedetailleerd overzicht van de korte termijn investeringen in de applicaties en de betrokken overkoepelende informaticasystemen en anderzijds een zicht op de langere termijn van de ontwikkelingen van de applicaties de betrokken overkoepelende informaticasystemen gegeven te worden. De horizon voor de korte termijn investeringen wordt bepaald op 3 jaar. De horizon voor de lange termijn ontwikkeling van de platformen en applicaties wordt bepaald op 10 jaar.

³ Het betreft dus een schematische weergave. Om redenen van veiligheid mag de distributienetbeheerder de IT-applicaties en -systemen in zijn schema's vereenvoudigd voorstellen.

Het gedetailleerde deel van het databeheersplan van het jaar van indiening Y heeft betrekking op de drie volgende jaren Y+1, Y+2 en Y+3. Bij wijze van opvolging worden eveneens gegevens opgevraagd over de kencijfers, capaciteiten en investeringen van het jaar Y en de voorgaande jaren Y-1 en Y-2⁴. Het jaar Y is niet volledig op indieningsdatum en daarom is de evolutie van de 2 volledige, vorige jaren nodig.

Het high-level deel van het databeheersplan van het jaar Y heeft betrekking op jaren Y+4 t.e.m. Y+10.

Het databeheersplan dient aldus volgende periodes te omvatten:

1. Gedetailleerde rapportering over de jaren Y-1 en Y-2;
2. Opvolging van het jaar Y;
3. Gedetailleerde rapportering over de jaren Y+1, Y+2 en Y+3;
4. High-level rapportering over de jaren Y+4 t.e.m. Y+10.

Bijvoorbeeld voor het databeheersplan dat ingediend moet worden op 1 oktober 2027 (=Y) omvat dit deel volgende gegevens:

1. Gedetailleerde rapportering over het jaar 2026 (Y-1) en 2025 (Y-2);
2. Opvolging van het jaar 2027 (Y);
3. Gedetailleerde rapportering over het jaar 2028 (Y+1), 2029 (Y+2) en 2030 (Y+3);
4. High-level rapportering over de jaren 2031 (Y+4) t.e.m. 2037 (Y+10).

⁴ Voor de eerste indiening van het databeheersplan op 1 oktober 2025 is de gedetailleerd rapportering over 2023 en 2024 niet nodig.

3 Vragenlijst

De aan te leveren informatie is op te splitsen in 2 delen, respectievelijk informatie op korte en op lange termijn. De aan te leveren informatie op de korte termijn moet een overzicht geven van de huidige situatie en de situatie in de komende 3 jaar. De aan te leveren informatie op de lange termijn is meer beschrijvend van aard maar dient, waar mogelijk, te worden onderbouwd met cijfers van de komende 4 t.e.m. 10 jaar.

Om tot toekomstige capaciteitsinschattingen voor de datasystemen te komen, dient in het databeheersplan voor de diensten en hun datakettingen het volgende gerapporteerd voor de korte en lange termijn:

- de **kencijfers** en het hieruit afgeleide toekomstscenario met de capaciteiten van de applicaties voor de diensten en hun datakettingen, als voorspellingen van de lange termijn trends zoals het Energiedecreet voorschrijft,
- het **investeringsprogramma** van aanpassingen en vervangingen van de applicaties,
- en het hiervoor benodigde **investeringsbudget**.

De investeringen in de overkoepelende/ondersteunende **informatica - en telecommunicatiesystemen** worden mee opgenomen in het investeringsprogramma en het investeringsbudget voor de korte en lange termijn.

De kencijfers zijn gekoppeld aan de evoluties op de markten en zijn, in geval van gelijktijdige indiening bij de Vlaamse Nutsregulator, in overeenstemming met deze in het investeringsplan, voorgesteld door de distributienetbeheerder. De distributienetbeheerder hanteert minstens de volgende kencijfers:

1. Basis kencijfers⁵:
 - Aantal toegangspunten
 - Aantal EV (privé en leasing)
 - Aantal (H)HP en e-boilers
 - Aantal PV installaties
2. Afgeleide kencijfers voor de diensten:
 - Aantal toegangspunten met SMR3
 - Aantal leveringscontracten
 - Aantal SDP-F
 - Aantal FSP
 - Aantal deelnemers energiedelen en P2P
 - Aantal mandaten informatieve datatoegang
 - Aantal portaalgebruikers Mijn Fluvius
 - Aantal digitale meters
 - Aantal submeters
 - Aantal AMR
 - Aantal kwartierwaarden

⁵ Voor de basiskencijfers wordt de capaciteiten en belasting van de applicaties en overkoepelend informaticasysteem gerapporteerd voor zover ze relevant zijn.

De **capaciteit** van een applicatie of overkoepelend informaticasysteem is het maximaal aantal eenheden, gemeten aan de hand van kencijfers, dat door het systeem ondersteund kan worden.

De **belasting** van een applicatie of overkoepelend informaticasysteem is het percentage van de gebruikte capaciteit gedeeld door de capaciteit.

3.1 Korte termijn rapportering

Voor de korte termijn wordt een gedetailleerde beschrijving van de toekomstverwachtingen voor de periode van de komende 3 jaar weergegeven.

3.1.1 Kencijfers, capaciteiten en belasting

Voor de kencijfers geeft de distributienetbeheerder een volledige, transparante beschrijving van de gehanteerde assumpties, scenario's en sensitiviteitsanalyse van de verwachte evolutie voor de komende 3 jaar. De distributienetbeheerder bepaalt het toekomstige scenario met betrekking tot het marktmodel en nieuwe diensten en vermeldt de onderliggende hypothesen.

Het toekomstige scenario is wat betreft de assumpties in overeenstemming met deze in het door de distributienetbeheerder voorgestelde investeringsplan, wanneer gelijktijdig met het databeheersplan ingediend bij de Vlaamse Nutsregulator, en is aan de regelgeving en de beleidsdoelstellingen van de verschillende overheden afgetoetst.

De distributienetbeheerder geeft voor het toekomstige scenario een raming van de capaciteitsbehoeften van de nieuwe, aangepaste en onveranderde bestaande applicaties. De maximale capaciteiten van deze applicaties worden verantwoord met een toelichting waarin de visie en strategie wordt uitgelegd en een risicobeheersing gemaakt wordt van de knelpunten in de applicaties en de overkoepelende informaticasystemen, alsook de geplande maatregelen om deze knelpunten te verhelpen of een motivatie hoe dit risico beheersbaar gehouden wordt. Voor het beheer van de applicaties is een visie en strategie voor de data-governance, bevattende het operationeel databeheer en de databeveiliging noodzakelijk. De beschrijving van de data-governance maakt deel uit van het databeheersplan.

De distributienetbeheerder geeft aan hoe de verwachte belasting van de applicaties en de overkoepelende informaticasystemen in de komende 3 jaar gaat evolueren.

De korte termijn rapportering van de kencijfers, capaciteit en de belasting moet in een spreadsheet, conform het rapporteringsmodel in bijlage 1, werkblad "Kencijfers korte termijn", worden aangeleverd:

Huidige kencijfers, capaciteiten en belasting:

- *Huidige kencijfers:* de distributienetbeheerder geeft de aantallen voor de kencijfers op datum van begin van consultatie in jaar Y, inclusief de gedetailleerde rapportering over het jaar Y-1 en Y-2.
- *Huidige capaciteit:* de distributienetbeheerder geeft de maximaal ondersteunde capaciteitseenheden voor elke applicatie (nieuw en bestaand) en overkoepelend informaticasysteem en dit gegroepeerd per betrokken dienst, op datum van begin van consultatie in jaar Y.

- *Huidige belasting*: de distributienetbeheerder geeft de huidige belasting voor elke applicatie of overkoepelend informaticasysteem en dit gegroepeerd per betrokken dienst, op datum van begin van consultatie in jaar Y. De verhouding van de huidige belasting en de huidige capaciteit wordt berekend (percentage).

Toekomstige kencijfers, capaciteiten en belasting:

- *Toekomstige kencijfers*: de distributienetbeheerder geeft de aantallen voor de kencijfers op 31/12 in jaar Y+1, Y+2 en Y+3 voor het gekozen toekomstscenario.
- *Toekomstige capaciteit*: de distributienetbeheerder geeft de maximaal ondersteunde capaciteitseenheden voor elke applicatie (nieuw en bestaand) of overkoepelend informaticasysteem en dit gegroepeerd per betrokken dienst, op 31/12 in jaar Y+1, Y+2 en Y+3, afgeleid van bovenstaande kencijfers.
- *Toekomstige belasting*: de distributienetbeheerder geeft de verwachte belasting volgens bovenstaande kencijfers voor elke applicatie of overkoepelend informaticasysteem en dit gegroepeerd per betrokken dienst, op 31/12 in jaar Y+1, Y+2 en Y+3. De verhouding van de huidige belasting en de huidige capaciteit wordt berekend (percentage).

3.1.2 Investeringsprogramma

Het databeheersplan geeft het investeringsprogramma met een gedetailleerde beschrijving van de investeringen in de komende 3 jaar op basis van het toekomstige scenario van de distributienetbeheerder. Dit vormt de roadmap voor de periode van 3 jaar. Hierin worden de projecten toegelicht om deze capaciteiten en functionaliteiten te verwezenlijken in de diensten, de applicaties en de ondersteunende overkoepelende/ondersteunende informaticasystemen.

De benodigde investeringsinformatie wordt aan de hand van onderstaande vragen opgevraagd. Voor deze roadmap van de komende 3 jaar, Y+1, Y+2 en Y+3, rapporteert de distributienetbeheerder:

- een lijst van alle projecten;
- alle datakettingen, met daarop aanduiding van de betrokken onderdelen waarin zal worden geïnvesteerd;
- overzicht op een tijdslijn van alle vermelde projecten;

en in detail per project en de impact op de applicaties en de overkoepelende/ondersteunende informaticasystemen met een beschrijving van de vernieuwing of aanpassing, in het databeheerplan (tekst) of in de bijlage (cijfers):

- een gedetailleerde beschrijving van elk project of aanpassing, met het waarom en het wat van het project, inclusief o.a. de visie en strategie over de verdere evolutie van de betrokken applicaties en een risico beheersing van de knelpunten, als ook de geplande maatregelen om deze knelpunten te verhelpen of een motivatie om dit risico beheersbaar te houden;
- een toelichting of het een investering in applicaties of overkoepelend informaticasysteem is, met vermelding van het specifieke dienst, applicaties of overkoepelend informaticasysteem;
- de aard van de wijziging aan de betrokken dienst of applicaties:
 - volledig nieuwe applicatie,

- nieuwe versie van een bestaande applicatie;
- uitbreiding van de capaciteit van een bestaande applicatie of overkoepelend informaticasysteem,
- uitfasering van een applicatie;
- de reden voor de verwachte aanpassing (technisch, marktontwikkeling, wijzigingen van rollen van stakeholders, optimalisaties, ...);
 - inclusief aangeven voor wie dit een voordeel geeft: verplichting omwille van regelgeving, nodig voor de netbeheerders (DNB en TNB), noodzakelijk voor de werking bij de leveranciers, nodig voor de dienstenleveranciers, ...
- de toekomstige capaciteit en de verwachte belasting van de applicaties of overkoepelend informaticasysteem op basis van hoger vermelde kencijfers;
- aanduiding van een proactieve of reactieve investering;
- prioriteit van uitvoering (1: noodzakelijk uit te voeren; 2: voorwaardelijke uitvoering voor andere applicatie; 3: waarschijnlijk uit te voeren);
- de verwachte startdatum en doorlooptijd;
- een indicatie van de grootte orde van het project door de verwachte hoeveelheid werk;
- de verwachte impact op de werking.

3.1.3 Investeringsbudget

De distributienetbeheerder rapporteert het investeringsbudget van deze projecten en wijzigingen aan de applicaties voor de korte termijn.

De distributienetbeheerder rapporteert de kasuitgaven (met toewijzing aan capex⁶ of opex per boekjaar en vermelding van het functiegebied voor deze kosten cf. de tariefmethodologie) voor het investeringsprogramma voor de komende 3 jaar Y+1, Y+2 en Y+3 volgens het rapporteringsmodel in bijlage 1, werkblad “Investeringsbudget korte termijn”, uitgedrukt in reële waarden (m.a.w. zonder inflatie, aan waarde in jaar Y).

De datasystemen van de distributienetbeheerders worden op niveau van de werkmaatschappij Fluvius System Operator voorzien en beheerd, en daarom worden de bedragen vermeld op dit niveau. Het Energiedecreet stelt dat elke distributienetbeheerder een investeringsbudget moet indienen. Daarom dienen de distributienetbeheerders te rapporteren, op een gedetailleerde en gemotiveerde wijze, hoe ze de gemaakte kosten onderling zullen verdelen.

3.2 Lange termijn rapportering

Voor de lange termijn wordt een raming van de toekomstverwachtingen voor de periode van de komende 10 jaar Y+4 t.e.m. Y+10 weergegeven.

3.2.1 Kencijfers, capaciteiten en belasting

In het databeheersplan geeft de distributienetbeheerder voor de kencijfers een beschrijving van de gehanteerde assumpties, scenario's en sensitiviteitsanalyse voor de komende 10 jaar. De distributienetbeheerder bepaalt het toekomstige scenario met betrekking tot het marktmodel en nieuwe diensten en vermeldt de onderliggende hypothesen.

⁶ Aanschaf van activa of kosten die geactiveerd worden op de balans.

Het toekomstige scenario is wat betreft de assumpties in overeenstemming met deze in het door de distributienetbeheerder voorgestelde investeringsplan, wanneer gelijktijdig met het databeheersplan ingediend bij de Vlaamse Nutsregulator, en is aan de regelgeving en de beleidsdoelstellingen van de verschillende overheden afgetoetst.

De distributienetbeheerder geeft voor het toekomstige scenario voor de lange termijn de initiatieven, met vermelding van de verwachte impact op de betrokken diensten en applicaties, en dit vertaald in een raming van de capaciteitsbehoeften van de nieuwe, aangepaste of bestaande applicaties en overkoepelende/ondersteunende informaticasystemen. De maximale capaciteiten van de diensten en applicaties worden verantwoord met een toelichting waarin de visie en strategie wordt uitgelegd en een risico beheersing gemaakt wordt van de knelpunten in de applicaties en de overkoepelende/ondersteunende informaticasystemen, als ook de geplande maatregelen om deze knelpunten te verhelpen of een motivatie hoe dit risico beheersbaar gehouden wordt.

De distributienetbeheerder geeft aan hoe de verwachte belasting van de applicaties en de overkoepelende/ondersteunende informaticasystemen in de komende 10 jaar gaat evolueren.

De lange termijn rapportering van de kencijfers, capaciteit en de belasting moet in een spreadsheet, conform het rapporteringsmodel in bijlage 1, werkblad "Kencijfers lange termijn", worden aangeleverd:

- *Toekomstige kencijfers*: de distributienetbeheerder geeft de aantallen voor de kencijfers op 31/12 in jaar Y+4 t.e.m. Y+10 voor het toekomstscenario.
- *Toekomstige capaciteit*: de distributienetbeheerder vermeldt voor elk dataproces (met eigen dataketting) de beperkende factor (zoals applicatie, overkoepelend informaticasysteem, protocol, asset, ...), met vermelding van het beperkend aantal capaciteitseenheden, voor het kunnen verwerken van de verwachte toekomstige kencijfers, op 31/12 in jaar Y+4 t.e.m. Y+10, afgeleid van bovenstaande kencijfers.
- *Toekomstige belasting*: de distributienetbeheerder geeft de verwachte belasting voor elk dataproces volgens bovenstaande kencijfers, op 31/12 in jaar Y+4 t.e.m. Y+10. De verhouding van de huidige belasting en de huidige capaciteit wordt berekend (percentage).

3.2.2 Investeringsprogramma

Het databeheersplan geeft het investeringsprogramma met een beschrijving van de investeringen in de komende 10 jaar het toekomstige scenario van de distributienetbeheerder. De lange termijn visie van de distributienetbeheerder geeft aan welke investeringen nodig zijn om de waarschijnlijke initiatieven te realiseren in de diensten, de applicaties en de overkoepelende/ondersteunende informaticasystemen. De nieuwe toepassingen in de energiemarkt en het gekozen toekomst scenario worden beschreven en voorzien met de voorziene capaciteitsbehoeften, met een groeipad in de tijd. De lange termijn visie dient daarom een overzicht van het software levenscyclus van alle vermelde applicaties en overkoepelende/ondersteunende informaticasystemen, gebaseerd op de groei van de data en de evolutie van de technologie, te bevatten. Dit kan op de volgende manier ingevuld worden:

- welk bestaande applicaties zijn er over een bepaalde tijd nog in dienst en in hoeverre zullen deze een nieuwe versie nodig hebben,
- welke applicaties worden volledig opnieuw gebouwd,

- van welke applicatie en overkoepelende/ondersteunende informaticasystemen worden de capaciteiten aangepast,
- welke applicaties worden uit gefaseerd.

Op die manier wordt de levenscyclus van elke applicatie weergegeven. Deze lange termijn visie geeft een kader waarbinnen elk project wordt uitgevoerd en wordt daarom best eenmalig toegelicht als deel van de verantwoording van de projecten.

De benodigde investeringsinformatie wordt aan de hand van onderstaande vragen opgevraagd. Voor deze termijn van de komende 10 jaar, Y+4 t.e.m. Y+10, rapporteert de distributienetbeheerder:

- een lijst met alle initiatieven en projecten,
- de toekomstige datakettingen
- overzicht op een tijdslijn van alle vermelde projecten,

en per initiatief of project en de impact op de applicaties en de overkoepelende/ondersteunende informaticasystemen met een beschrijving van de vernieuwing of aanpassing:

- een beschrijving van het project of aanpassingen aan elke geïmpacteerde applicatie, inclusief de visie over de verdere evolutie van deze applicatie (levenscyclus),
- een toelichting of het een investering in applicaties of overkoepelend informaticasysteem is, met vermelding van de specifieke dienst, dataketting of overkoepelend IT-systeem;
- de aard van de wijziging aan het betrokken dienst of applicaties:
 - volledig nieuw applicatie,
 - nieuwe versie van bestaande applicatie,
 - uitbreiding van de capaciteit van het bestaande applicatie of overkoepelend informaticasysteem,
 - uitfasering van een applicatie,
- de reden voor de verwachte aanpassing (technisch, marktontwikkeling, wijzigingen van rollen van stakeholders, optimalisaties, ...),
 - inclusief aangeven wie dit vraagt of voordeel heeft: verplichting omwille van regelgeving, nodig voor de netbeheerders (DNB en TNB), noodzakelijk voor de werking bij de leveranciers, nodig voor de dienstenleveranciers, ...
- de toekomstige capaciteit van het systeem en de verwachte belasting van dit systeem op basis van hoger vermelde kencijfers,
- de prioriteit en waarschijnlijkheid van het project (1: noodzakelijk uit te voeren; 2: voorwaardelijke uitvoering voor andere applicatie; 3: waarschijnlijk uit te voeren);
- het verwachte jaar van start en doorlooptijd (ruwe schatting),
- een indicatie van de grootte orde van het project door de verwachte hoeveelheid werk,
- de verwachte impact op de werking.

3.2.3 Investeringsbudget

De distributienetbeheerder rapporteert van deze mogelijke initiatieven het indicatieve investeringsbudget van deze projecten en wijzigingen van de applicaties voor de lange termijn.

De distributienetbeheerder rapporteert de kasuitgaven (met toewijzing aan capex⁷ of opex per boekjaar en vermelding van het functiegebied voor deze kosten cf. de tariefmethodologie) voor het investeringsprogramma voor de komende 4 tot 10 jaar Y+4 t.e.m. Y+10 volgens het rapporteringsmodel in bijlage 1, werkblad “Investeringsbudget lange termijn”, uitgedrukt in reële waarden (m.a.w. zonder inflatie, aan waarde in jaar Y).

De datasystemen van de distributienetbeheerders worden op niveau van de werkmaatschappij Fluvius System Operator voorzien en beheerd, en daarom worden de bedragen vermeld op dit niveau. Het Energiedecreet stelt dat elke distributienetbeheerder een investeringsbudget moet indienen. Daarom dienen de distributienetbeheerders te rapporteren, op een gedetailleerde en gemotiveerde wijze, hoe ze de gemaakte kosten onderling zullen verdelen.

⁷ Aanschaf van activa of kosten die geactiveerd worden op de balans.

4 Bijlagen

4.1 Bijlage 1 Rapporteringsmodel