

Bijlage 6: Volumes met betrekking tot facturatie en marktprocessen

1. Voorwerp

Deze Bijlage heeft als doel het beschrijven van de principes, de praktische modaliteiten van de samenwerking tussen Elia en de DNB evenals de gegevensuitwisseling met betrekking tot:

- het proces dat verband houdt met de totale infeed waarvoor er telgegevens worden uitgewisseld die verband houden met enerzijds de energie uitgewisseld tussen het Elia-net en het distributienet van de DNB (4.1-gegevens en 4.2-gegevens) en anderzijds de energie die tussen twee distributienetbeheerders (DGO2GDO) uitgewisseld wordt. Verder worden verschillende controles uitgevoerd en vormen deze gegevens de basis waarop Elia de toegang aan de DNB kan factureren conform artikel 3 van deze Overeenkomst. De MIG bevat alle details betreffende deze gegevensuitwisselingen. De MIG wordt opgesteld zoals bepaald in de Technische Reglementen Distributie;
- het proces gekoppeld aan de allocatie. Voorafgaand aan de allocatie stuurt de DNB maandelijks een portfolio en dagelijks een provisionele allocatie naar Elia. Er worden eveneens verschillende controles uitgevoerd. Deze gegevens vormen de basis waarop Elia het onevenwicht van de BRP kan factureren. De MIG bevat alle details betreffende deze gegevensuitwisselingen. De MIG wordt opgesteld zoals bepaald in de Technisch Reglementen Distributie;
- de vergaderingen "Closing Infeed & Data Exchange" die tweemaal per jaar plaats en de verantwoordelijken voor de facturatie- en marktprocessen beschreven in deze Bijlage samenbrengen;
- de gegevensuitwisselingen tussen Elia en de DNB in het kader van flexibiliteit met inbegrip van de inzet van ondersteunende diensten afkomstig van distributienetgebruikers en dit in uitvoering van de Technische Reglementen en/of andere wetgeving;
- het proces dat verband houdt met de gegevens uitgewisseld na een modulatie van het vermogen van een decentrale productie-eenheid van een DNG, de financiële compensatie van de DNB door de TNB en van de DNG door de DNB t.g.v. deze modulatie van de DNG, voor zover dit voorkomt in de gewestelijke wetgeving of reglementering.

2. Algemeen

De energie-uitwisseling tussen het Elia-net en het DNB-net gebeurt in een Transformatiestation (TS), meer bepaald in de Koppelpunten vermeld in Bijlage 3. Deze Koppelpunten zijn meetpunten van gemeenschappelijk belang, zowel voor Elia als voor de DNB, voor de controle van de uitgaande en inkomende energie. In elk Transformatiestation kunnen er één of meerdere distributienetbeheerders betrokken partij zijn die desgevallend geïdentificeerd worden door middel van een Koppelpunt.

Elia en de DNB houden een lijst bij, toegevoegd als Bijlage 3, waarin de Koppelpunten geïdentificeerd worden. Voor elk Transformatiestation dat wordt vermeld zal ook een document "TS metering agreement" worden opgesteld en bijgewerkt in overleg tussen Elia en de betrokken distributienetbeheerders. Deze Bijlage verwijst naar de MIG-documenten voor de uitvoeringsmodaliteiten met betrekking tot metering en settlement in het kader van de (pre-)allocatie. Wijzigingen aan de Transformatiestations, de Koppelpunten zelf en/of aan de toestand waarin ze zich bevinden worden door beide Partijen vooraf overeengekomen en respectievelijk vermeld in Bijlage 3 en/of in het voornoemde document "TS metering agreement". Hiervoor zal de meest gerede Partij het initiatief nemen om de andere Partij te informeren en dit, voldoende op voorhand, zodat de andere Partij haar systemen kan aanpassen binnen de termijnen vereist op vlak van gegevensuitwisseling. Elia beheert de lijst uit Bijlage 3 evenals het document "TS metering agreement" en is verantwoordelijk voor het informeren van de DNB en alle belanghebbende partijen telkens er zich een wijziging voordoet.

Energie wordt ook uitgewisseld tussen de netten van de distributienetbeheerders onderling. De informatie hieromtrent wordt tussen de betrokken distributienetbeheerders uitgewisseld en ook naar Elia gestuurd. Elia en de distributienetbeheerders houden een lijst bij, toegevoegd aan Bijlage 3, waarin de bestaande koppels van distributienetbeheerders worden geïdentificeerd. Wijzigingen aan deze koppels worden door de Partijen vooraf overeengekomen en vermeld in de lijst in Bijlage 3. Hiervoor zal de meest gerede Partij het initiatief nemen om de andere Partij te informeren en dit, voldoende op voorhand, zodat de andere Partij haar systemen kan aanpassen binnen de termijnen vereist op vlak van gegevensuitwisseling. Elia beheert de lijst uit Bijlage 3 en is verantwoordelijk voor het informeren van de DNB en alle belanghebbende partijen telkens er zich een wijziging voordoet.

De energie (afname en injectie) globaal bekeken op niveau van elke distributienetbeheerder wordt per BRP verdeeld en dit voor elk 1/4 uur. De distributienetbeheerders geven deze gegevens, allocaties genoemd, door aan de toegangshouders en BRP's. De distributienetbeheerders sturen ze ook naar Elia om het onevenwicht van de BRP's te kunnen factureren.

Een correcte bepaling van de infeed is van cruciaal belang om de settlement processen correct te kunnen laten verlopen, meer bepaald voor de processen allocatie en imbalance settlement. De verschillende uitwisselingen tussen het Central Market System (CMS), dat opereert namens de distributienetbeheerders, en Elia in het kader van enerzijds de infeed en settlement processen en anderzijds de uitwisselingen (meer specifiek metering per kwartier) die nodig zijn voor Elia en/of de distributienetbeheerders voor het uitvoeren van hun opdrachten zijn beschreven in de MIG-processen:

- MIG TSO: UMIG TSO – BR – SE – 02 – Electricity (zie [link](#))
- MIG Allocatieproces: UMIG – BR – SE – 02 – Allocation Process Electricity (zie [link](#))

Ingeval van tegenspraak tussen de bepalingen gerelateerd aan MIG opgenomen in Bijlage 6 en de MIG documentatie, hebben de bepalingen in de MIG documentatie voorrang op deze in Bijlage 6.

3. Infeed

3.1 Principes

Teneinde een correct beeld te krijgen van de totale infeed voor een bepaalde distributienetbeheerder worden er telgegevens uitgewisseld die verband houden

Samenwerkingsovereenkomst: Bijlage 6	2/13	Contractreferentie: [...]
15.07.2022	V2.2	[DNB]
Paraaf Elia		Paraaf [DNB]

met de energie uitgewisseld van/naar die bepaalde distributie-netbeheerder. Dit betreft enerzijds de energie die via een Transformatiestation uitgewisseld wordt tussen het ELIA-net en het distributienet (4.1 en 4.2-gegevens) en anderzijds de energie die tussen twee distributienetbeheerders (DGO2GDO) uitgewisseld wordt.

Ter controle van de uitgewisselde informatie met betrekking tot een bepaalde maand worden er rapporten doorgestuurd na afloop van die maand. Deze rapporten bevatten de eventueel vastgestelde verschillen tussen de informatie gecommuniceerd door de partijen.

Er is enerzijds een rapport dat verband houdt met informatie over een Transformatiestation (met de delta tussen 4.1 & 4.2) en anderzijds is er een rapport dat verband houdt met de uitwisselingen tussen distributienetbeheerders (delta tussen DGO2DGO uitwisselingsgegevens gecommuniceerd door elke distributienetbeheerder). Deze rapporten worden systematisch voor de voorgaande maand verstuurd.

De frequentie voor het verzenden en het formaat van de overgedragen berichten door de DNB aan Elia in het kader van gegevensuitwisseling met betrekking tot infeed zijn beschreven in de MIG-TSO.

3.1.1 4.1-gegevens

De 4.1-gegevens stemmen overeen met de kwartierwaarden met hun actieve en reactieve component voor elk Transformatiestation, en per richting. Het betreft de aggregatie van gegevens afkomstig van alle tellingen/metingen in het algemeen uitgevoerd op secundair niveau van de transformatoren in hun Transformatiestation en dit voor de inkomende en uitgaande energie op het Elia-net, na aftrek van de gemeten of berekende gegevens van Elia-vertrekken aangesloten op het Transformatiestation.

Als het spanningsniveau op het meetpunt niet overeenstemt met het spanningsniveau van het Koppelpunt, gedefinieerd in Bijlage 3, corrigeert Elia de telgegevens met een coëfficiënt om rekening te houden met de verliezen.

Een dergelijke coëfficiënt kan ook worden toegepast op een meetpunt van het "Trunk"-type, wanneer dit niet overeenstemt met het station en/of het spanningsniveau van het Koppelpunt. Als er geen normale waarde van 0,5 % of elke andere gemeenschappelijk overeengekomen waarde wordt gebruikt, zal Elia indien nodig de waarde van deze coëfficiënt vaststellen op basis van de beschikbare elektrische parameters van de aanwezige netelementen (kabels, lijnen, transformator, ...) tussen het meetpunt en het Koppelpunt. In dit geval zullen de berekeningsmethode en ook de kenmerken van de gebruikte elektrische installaties worden doorgegeven aan de betrokken distributienetbeheerders.

Bijlage 3 vermeldt de lijst van Koppelpunten waarvoor één of meerdere condensatorbatterijen van Elia worden aangesloten op het Transformatiestation en bijgevolg worden beschouwd als Elia-vertrekken. Wanneer voor een Transformatiestation Elia beschikt over een telling op al deze condensatorbatterijen, zal hiermee rekening worden gehouden voor de berekening van de 4.1-gegevens. Zonder meter zal het reactief vermogen vermeld in Bijlage 3 worden gebruikt voor het corrigeren van de 4.2-gegevens conform punt 3.1.2.

Voor elk Transformatiestation worden de formules voor berekening van 4.1-gegevens ter beschikking gesteld en gevalideerd door de betrokken distributienetbeheerder conform punt 3.1.6.

Het beheer van de telgegevens en de overeenkomende installaties voor telling met betrekking tot de uitgaande en inkomende energie op het Elia-net vanaf de secondaire van de transformatoren (4.1) valt onder de verantwoordelijkheid van Elia. Elia stelt de noodzakelijke telgegevens per Transformatiestation, via het CMS, ter beschikking van de DNB.

De 4.1-gegevens worden als gecompenseerde waarden beschikbaar gesteld van de distributienetbeheerders. De telgegevens van de transformatoren HS/MS en de gemeten of berekende gegevens van de vertrekken van Elia aangesloten op het Transformatiestation worden aan de betrokken distributienetbeheerders ter beschikking gesteld als niet-gecompenseerde waarden. Bij elke kwartierwaarde hoort een kwaliteitsindex die de status van gegevensvalidatie aangeeft.

3.1.2 4.2-gegevens

De 4.2-gegevens stemmen overeen met de kwartierwaarden, met hun actieve en reactieve component, voor het door de DNB afgenomen en/of geïnjecteerde vermogen op het betreffende Transformatiestation. Met andere woorden: het betreft de verdeling van de 4.1-gegevens over de distributienetbeheerders aanwezig in een Transformatiestation. Deze verdeling, uitgevoerd door de distributienetbeheerders, betreft zowel de inkomende als uitgaande energie, per distributienetbeheerder, en gebeurt op basis van een overeenkomst tussen de betrokken distributienetbeheerders.

Wanneer geen enkele andere distributienetbeheerder is aangesloten op het Transformatiestation, moeten de 4.2-gegevens van de DNB, op kwartierbasis, identiek zijn aan de 4.1-gegevens van Elia.

Indien er meerdere distributienetbeheerders aanwezig zijn op eenzelfde Transformatiestation, dient elke distributienetbeheerder zijn 4.2-gegevens over te maken aan Elia. De som van de 4.2-gegevens van de distributienetbeheerders dient, op kwartierbasis, gelijk te zijn aan de 4.1-gegevens van Elia. De distributienetbeheerders staan gezamenlijk in voor de coherentie van deze informatie.

De 4.2-gegevens bevatten reeds de eventuele delta tussen 4.1- en 4.2- gegevens. Bij inconsistentie overleggen de distributienetbeheerders en Elia en brengen ze, indien nodig, zo snel mogelijk nuttige correcties aan.

Wanneer, ondanks de geleverde inspanningen om dit te vermijden, een delta kleiner dan 0,1 % van de totale maandelijkse waarde 4.1 blijft bestaan na verzending van de gevalideerde 4.2-gegevens door de distributienetbeheerders, met name op M+11wd, zal deze laatste worden aanvaard en worden de 4.2-gegevens van het Transformatiestation als correct beschouwd. In een dergelijk geval, vanaf M+11wd, nemen de betrokken distributienetbeheerders echter het initiatief om de reden van de delta te bepalen. De verbetering van de verschillen wordt gemeenschappelijk door de distributienetbeheerders en Elia uitgevoerd. De distributienetbeheerders en Elia stellen alles in het werk om de noodzakelijke correcties zo vlug mogelijk uit te voeren zodanig dat deze kleine verschillen vanaf de volgende maand niet meer voorkomen.

Wanneer, ondanks de geleverde inspanningen om dit te vermijden, een delta groter dan 0,1 % van de totale maandelijkse waarde van de 4.1-gegevens blijft bestaan na verzending van de gevalideerde 4.2-gegevens door de DNB, met name op M+11wd, is een correctie vereist. Daartoe zal een vergadering worden georganiseerd voor het einde van de volgende maand om een oplossing in onderling overleg te vinden. Het verslag van deze vergadering is bindend voor de betrokken partijen.

Als dit overleg niet tot resultaten leidt of in afwachting tot de correcte gegevens definitief worden vastgesteld volgens de modaliteiten gedefinieerd in dit overleg, kan Elia het verschil tussen de 4.1- en 4.2-gegevens verdelen, gebruikmakend van de verdeelsleutel zoals beschreven in Bijlage 5 en opgelijst in Bijlage 3 voor de verdeling van het Snom.

Het beheer van de telgegevens en de overeenkomende installaties voor telling met betrekking tot de uitgaande en inkomende energie globaal over de afgaande vertrekken in een TS van de DNB, valt onder de verantwoordelijkheid van de DNB, die de noodzakelijke telgegevens, per Koppelpunt, ter beschikking stelt van Elia.

Op uitdrukkelijke en gemotiveerde vraag van één van de Partijen, en met name voor de Transformatiestations en Koppelpunten die een specifiek foutenrisico inhouden (bijv. omwille van de configuratie van de stations), kunnen de Partijen overeenkomen dat de DNB één of meerdere Koppelpunten absoluut moet voorzien van meetapparatuur, opdat elke distributienetbeheerder zijn eigen 4.2-gegevens op een autonome manier kan berekenen of controleren.

De 4.2-gegevens worden aan Elia, via de CMS, beschikbaar gesteld als gecompenseerde waarden of, desgevallend, tijdelijk niet-gecompenseerde waarden (in overleg met Elia in afwachting van het sturen van gecompenseerde waarden in de toekomst). Elia gebruikt systematisch de gecompenseerde 4.2-gegevens om de factuur op te stellen.

Bij elke kwartierwaarde hoort een kwaliteitsindex die de status van gegevensvalidatie aangeeft.

Bijlage 3 bevat de lijst van Koppelpunten waarvoor de 4.2-gegevens door de distributienetbeheerders naar Elia worden gestuurd.

Wanneer meerdere distributienetbeheerders aanwezig zijn in hetzelfde Transformatiestation en Elia niet over alle 4.2-gegevens met betrekking tot reactieve energie (capacitief en inductief) beschikt, wordt de verdeling van reactieve energie onder de distributienetbeheerders berekend op basis van de absolute waarde van het geïnjecteerde en afgenomen actief vermogen op kwartierbasis van de respectievelijke distributienetbeheerders.

Indien er meerdere distributienetbeheerders aanwezig zijn in hetzelfde Transformatiestation en Elia over alle 4.2-gegevens met betrekking tot de reactieve (capacitieve en inductieve) energie beschikt, maar er is een verschil ten opzichte van de 4.1-gegevens van meer dan 2%, wordt de verdeling van de reactieve energie tussen de distributienetbeheerders berekend op basis van de absolute waarde van het geïnjecteerde en afgenomen actief vermogen op kwartierbasis van de respectievelijke distributienetbeheerders.

Bijlage 3 vermeldt de lijst van Koppelpunten waarvoor een of meerdere condensatorbatterijen van Elia worden aangesloten op het Transformatiestation en bijgevolg worden beschouwd als Elia-vertrekken. Wanneer Elia, voor een Transformatiestation, niet beschikt over een telling voor alle condensatorbatterijen, wordt het reactief vermogen vermeld in Bijlage 3 gebruikt voor het corrigeren van de reactieve 4.2-gegevens (berekend door Elia of ontvangen van de distributienetbeheerders) die Elia gebruikt om de factuur op te stellen. In de praktijk zal de capacatieve component van de 4.2-gegevens, op kwartierbasis, worden verminderd met het reactief vermogen op de exploitatiespanning. Wanneer meerdere distributienetbeheerders aanwezig zijn in een Transformatiestation, gebeurt deze vermindering in verhouding tot de absolute waarde van het actief vermogen op kwartierbasis afgenomen en geïnjecteerd door de distributienetbeheerders.

3.1.3 *Uitwisseling van energie tussen de distributienetbeheerders (DGO2DGO)*

Het betreft energie uitgewisseld tussen distributienetbeheerders voor de koppels van bestaande distributienetbeheerders geïdentificeerd en vermeld in Bijlage 3. De telgegevens hieromtrent worden uitgewisseld tussen de betrokken distributienetbeheerders en naar Elia gestuurd. In de praktijk bezorgt de DNB aan Elia de globale energie op kwartierbasis uitgewisseld met distributienetbeheerders, en dit per distributienetbeheerders en afzonderlijk voor energie die geïnjecteerd wordt, én voor energie die afgenomen wordt.

De gegevens die worden doorgegeven door de betrokken distributienetbeheerder voor een uitwisseling (distributienetbeheerders-koppel) moeten, op kwartierbasis, identiek zijn. De betrokken distributienetbeheerders staan gezamenlijk in voor de coherentie van deze informatie.

Bij inconsistente overleggen de betrokken distributienetbeheerders, als verantwoordelijken voor gegevens met betrekking tot uitwisselingen tussen distributienetbeheerders, en brengen ze, indien nodig, zo snel mogelijk nuttige correcties aan. Indien nodig zal Elia, voor een bepaald koppel distributienetbeheerders en met toestemming van de betrokken distributienetbeheerders, de gegevens over de uitwisseling van de eerste distributienetbeheerder aanpassen met de gegevens over de uitwisseling doorgegeven door de tweede distributienetbeheerder.

Wanneer, ondanks de inspanningen die werden gedaan om dit te vermijden, er zich een maandelijkse delta (voor een bepaald distributienetbeheerders-koppel) lager dan 10.000 kWh blijft voordoen na de verzending van de gevalideerde DGO2DGO-gegevens door de distributienetbeheerders, met name op M+11wd, zal deze delta worden aanvaard en worden de gegevens over de uitwisseling als correct beschouwd, en Elia meent deze delta op zich.

In een dergelijk geval, vanaf M+11wd, nemen de betrokken distributienetbeheerders echter het initiatief om de reden van de delta te bepalen. De verbetering van de verschillen wordt gemeenschappelijk door de distributienetbeheerders en Elia uitgevoerd. De distributienetbeheerders en Elia stellen alles in het werk om de noodzakelijke correcties zo vlug mogelijk uit te voeren zodat deze kleine verschillen vanaf de volgende maand niet meer voorkomen.

Wanneer, ondanks de geleverde inspanningen om dit te vermijden, een maandelijkse delta (voor een bepaald distributienetbeheerders-koppel) groter dan

10.000 kWh blijft voordoen na verzending van de gevalideerde gegevens DGO2DGO, met name op M+11wd, zal een correctie vereist zijn. Indien nodig zal een vergadering worden georganiseerd om een oplossing in overleg te vinden. Het verslag van deze vergadering is bindend voor de betrokken partijen.

Als dit overleg niet tot resultaten leidt of in afwachting tot de correcte gegevens definitief worden vastgesteld volgens de modaliteiten gedefinieerd in dit overleg, mag Elia de delta in gelijke delen verdelen tussen de twee betrokken distributienetbeheerders.

De gegevens over de uitwisseling zullen aan Elia, via de CMS, beschikbaar worden gesteld als niet-gecompenseerde waarden. Bij elke kwartierwaarde hoort een kwaliteitsindex die de status van gegevensvalidatie aangeeft.

De DNB verwittigt Elia op voorhand van de activering van elke nieuwe uitwisseling.

3.1.4 Deltarapport TS

Het Deltarapport TS dient ter controle van de coherentie van gegevens op het niveau van een Transformatiestation: het bevat, op kwartierbasis, de 4.1-gegevens, 4.2-gegevens en hun verschil.

De betrokken distributienetbeheerders gebruiken dit rapport om zo snel mogelijk elke fout of inconsistentie te detecteren en, indien nodig, de nodige corrigerende maatregelen te treffen conform de principes vermeld in punt 3.1.2.

3.1.5 Deltarapport uitwisseling

Dit betreft het rapport dat dient om de coherentie te controleren van energie-uitwisselingen tussen distributienetbeheerders. Dit rapport bevat, op kwartierbasis en voor elk -koppel distributienetbeheerders opgenomen in Bijlage 3, de globale uitwisselingsgegevens zoals ontvangen door Elia van elke distributienetbeheerder, evenals het verschil tussen de twee.

De betrokken distributienetbeheerders gebruiken dit rapport om zo snel mogelijk elke fout of inconsistentie te detecteren en, indien nodig, de nodige corrigerende maatregelen te treffen conform de principes vermeld in punt 3.1.3.

3.1.6 Overeenkomst betreffende vergelijkingen van tellingen en uitwisseling van informatie met betrekking tot een Transformatiestation: "TS metering agreement"

Voor elk Transformatiestation wordt een document "TS metering agreement" opgesteld en bijgewerkt in overleg tussen Elia en de betrokken distributienetbeheerder(s).

Dit document bevat ten minste de volgende informatie:

- De beschrijving van de meetpunten gebruikt om de 4.1-gegevens te berekenen, met inbegrip van hun namen, EAN en types (Transformer, Trunk, Condensatorbatterij enz.);
- De formules gebruikt voor de berekening van de 4.1-gegevens;
- De informatie nodig voor het uitwisselen van de 4.1-gegevens met de betrokken distributienetbeheerders, met inbegrip van het bijhorende EAN;
- De informatie nodig voor uitwisseling van de 4.2-gegevens met Elia, met inbegrip van de EAN in afname en injectie.

Samenwerkingsovereenkomst: Bijlage 6	7/13	Contractreferentie: [...]
15.07.2022	V2.2	[DNB]
Paraaf Elia		Paraaf [DNB]

In de praktijk wordt dit document opgesteld en bijgewerkt door Elia na elke wijziging (zowel voor informatie met betrekking tot 4.1-gegevens als 4.2-gegevens). Daarom zal de meest gerede Partij het initiatief nemen om de andere betrokken partij(en) te informeren om de informatie bij te werken.

Nadat Elia en de betrokken distributienetbeheerders de inhoud hebben gevalideerd, zal Elia dit document beschikbaar stellen aan de distributienetbeheerders aanwezig in het Transformatiestation via het IT-platform "Customer HUB".

3.1.7 Verwerking van hulpdienstenverbruik op het Transformatiestation

Bijlage 3 bevat de lijst van Koppelpunten waar een hulpdienstentransformator (in bedrijf of als back-up) of een condensatorbatterij is aangesloten op een MS-railstel van het Transformatiestation, wat bijgevolg wordt beschouwd als een vertrek van Elia.

In dit geval en indien Elia beschikt over een telling op dit vertrek, worden de daaruit voortkomende telgegevens in rekening gebracht bij de berekening van de 4.1-gegevens. Indien Elia niet over een telling beschikt, overleggen de Partijen om het belastingprofiel te bepalen, het redelijkerwijs toepasbare tarieftype evenals de methode om dit verbruik aan te rekenen aan Elia (specifieke factuur of het toekennen door de DNB van het overeengekomen belastingprofiel aan een generiek speciaal hiervoor gemaakt EAN, door Elia op te nemen in een leveringscontract).

4. Allocatie

4.1 Principes

Voorafgaand aan de allocatie worden een aantal gegevens uitgewisseld tussen de DNB en Elia. De DNB stuurt via het CMS maandelijks een portfolio en dagelijks een provisionele allocatie.

De frequentie voor het verzenden en het formaat van de overgedragen berichten door de DNB aan Elia met betrekking tot de allocatie zijn beschreven in de MIG-TSO.

4.1.1. Portfolio

De DNB stuurt Elia via het CMS maandelijks een overzicht per BRP en per richting voor elke dag van de maand M de geaggregeerde geschatte jaarverbruiken van alle toegangspunten met klassieke en digitale meters.

4.1.2. Provisionele allocatie

Om de markt te voorzien van een meer frequentere uitwisseling van allocatiegegevens is er een proces voor dagelijkse iteratieve schatting van de allocatie. Het betreft meer bepaald een dagelijks (informatief) provisionele allocatieproces dat via een iteratief mechanisme voorziet in een geleidelijke aanvulling/

verbetering van de dagelijkse gegevens voor de reeds voorbijge periode van de maand M.

4.1.3. *Allocatie*

Het maandelijkse allocatieproces verdeelt de infeed per distributienetbeheerder, per kwartier en per BRP. Het betreft de berekening van de maandelijkse allocatievolumes per kwartier van een bepaalde maand M, voor zowel productie/injectie als consumptie/afname, uitgevoerd op basis van reële volumes en schattingen. De berekening van de allocatie is gebaseerd op de infeed berekend door de DNB conform MIG. Deze allocatievolumes, ook allocaties genoemd, worden door de DNB bezorgd aan de toegangshouders, BRP's en eveneens aan Elia.

In de praktijk stuurt de DNB de niet-gecompenseerde kwartierwaarden per BRP door naar Elia.

De lijst van de BRP's is beschikbaar op de website van Elia (www.elia.be).

Indien er een allocatiefout gevonden wordt door een marktpartij en deze overschrijdt de 're-run'-criteria (zoals bepaald in MIG Allocatieproces), dan herberekent de DNB de allocatie zo snel mogelijk en stelt de nieuwe allocatievolumes ter beschikking van Elia. In dit geval zal de DNB met Elia contact opnemen om de 're-run' van de allocatie aan te kondigen, waarbij hij de betreffende periode en de datum van verzending van nieuwe gegevens aangeeft.

4.1.4. *PBO-rapport (post-allocatiecontrole)*

Conform de MIG-processen voert Elia een verificatie van de coherentie tussen de infeed waarvan zij kennis heeft (samengesteld uit 4.2-gegevens en de uitwisselingen tussen de distributienetbeheerders) en de allocatieresultaten (deel "verbruik" en deel "productie") uit. Het betreft een post-allocatiecontrole waarvan het resultaat "Pertes de BOuclage" (PBO) wordt genoemd, overgemaakt aan de DNB middels het PBO-rapport.

4.1.5. *BRP PBO*

Conform het MIG-proces moet de term "Pertes de BOuclage" (PBO) beschreven in punt 4.1.4 worden toegekend aan een BRP. Daartoe zal een BRP verantwoordelijk voor PBO worden aangesteld door de DNB. De DNB bezorgt aan Elia de naam van de PBO-verantwoordelijke van de DNB en zijn GLN-code, ten laatste 10 werkdagen voor de inwerkingtreding van de wijziging.

Bij een PBO niet gelijk aan nul zal het bedrag vallen onder de verantwoordelijkheid van de BRP die bij de DNB instaat voor PBO.

5. Afsluitende vergadering van de facturatie- en marktprocessen

De vergaderingen "Closing Infeed & Data Exchange" vinden tweemaal per jaar plaats en brengen de verantwoordelijken voor de facturatie- en marktprocessen beschreven in deze Bijlage samen.

Tijdens deze vergadering stellen Elia en de DNB alles in het werk om de fouten die nog steeds aanwezig zouden zijn te corrigeren (ongeacht het niveau van de 4.1-gegevens, 4.2-gegevens, DGO2DGO of allocaties).

Met het oog daarop verbinden de Partijen zich tot het:

Identificeren van de Transformatiestations die een groter risico op fouten bevatten te wijten aan, bijvoorbeeld, de veranderingen sinds de laatste vergadering, de aansluitingscomplexiteit van de installaties, aan de aanwezigheid van netgebruikers rechtstreeks aangesloten op het Elia-net, aan de aanwezigheid van middenspanningsverbindingen enz... en analyseren ze deze in detail;

Uitwisselen van alle nuttige documentatie om toe te laten een berekeningsfout te detecteren (schema van het Transformatiestation, nieuwe aansluitingen bij de DNB, enz...);

Plaatsen van bijkomende meetapparatuur indien nodig;

Uitvoeren van andere controles die toelaten om meet- of berekeningsfouten te ontdekken.

Het document "TS metering agreement" dient als basis voor elke analyse.

Het samen overlopen van alle Transformatiestations vermijdt echter niet elk foutrisico.

Tijdens deze vergadering valideren de distributienetbeheerders definitief de PBO-rapporten voor de periode van de 6 maanden waarvoor geen reruns meer zijn toegestaan. Daarnaast geven de distributienetbeheerders een lijst van reruns uitgevoerd tijdens deze periode door aan Elia.

Het verslag van de vergadering is goedgekeurd en bindend voor alle partijen, behalve indien er elementen onbekend waren op het ogenblik van de vergadering, die de geacteerde beslissingen in vraag zouden stellen. De partijen zullen opnieuw afstemmen om in voorkomend geval tot een nieuwe beslissing te komen.

6. Gegevensuitwisseling in het kader van flexibiliteit en ondersteunende diensten

Dit hoofdstuk beschrijft de gegevensuitwisselingen tussen Elia en de DNB in het kader van flexibiliteit en de inzet van ondersteunende diensten.

Partijen werken samen om de levering van frequentie-gerelateerde ondersteunende diensten vanuit het DNB-net te faciliteren. Elia en de DNB specificeren de voorwaarden en informatie-uitwisseling die nodig is voor de Kwalificatieprocedure van de DNG ten aanzien van de DNB voor deelname aan deze diensten en de effectieve levering ervan, volgens

Samenwerkingsovereenkomst: Bijlage 6	10/13	Contractreferentie: [...]
15.07.2022	V2.2	[DNB]
Paraaf Elia		Paraaf [DNB]

de verantwoordelijkheden bepaald in artikel 182 van de Verordening SO GL. Deze voorwaarden worden vastgelegd in de dienstencatalogus van de overeenkomst FSP-DNB.

Tijdens de Kwalificatieprocedure van de op zijn net aangesloten DNG heeft elke DNB conform het artikel 182 van de Verordening SO GL en de toepasselijke wetgeving het recht om limieten vast te stellen wat betreft de levering van flexibiliteit of ondersteunende diensten of om de levering van flexibiliteit of ondersteunende diensten in zijn net uit te sluiten op basis van redenen van operationele veiligheid, in geval van uitzonderlijke netuitbatingssomstandigheden of in het kader van een noodsituatie. Het vaststellen van deze limieten gebeurt via de Network Flexibility Study (NFS) zoals beschreven in het Synergrid voorschrift C8/01. Het resultaat van de Kwalificatieprocedure wordt aan de aanvrager en aan Elia gecommuniceerd.

Conform de toepasselijke wetgeving staat elke Partij in voor het beheren van de netgebruikers aangesloten op zijn net ongeacht in welke markt of aan welk product deze deelnemen. Elke Partij beheert hiertoe, desgevallend in zijn rol als databeheerder, een flexibiliteitstoegangsregister en een flexibiliteitsactivatieregister voor de netgebruikers aangesloten op zijn net waarin de relevante parameters worden bijgehouden, en staat maximaal in voor de berekeningen en ondersteunende processen van de netgebruikers aangesloten op zijn net.

Daarenboven heeft Elia als balanceringsverantwoordelijke en als FRP voor frequentie-gerelateerde ondersteunende diensten nood aan bepaalde informatie-uitwisselingen met de eenheden of groepen die frequentie-gerelateerde ondersteunende diensten leveren.

Gelet op de synergievoordelen m.b.t. deze informatie-uitwisselingen tussen DNB en TNB enerzijds en de netgebruiker anderzijds, en onverminderd de taken die elk van de Partijen conform zijn wettelijke opdracht heeft, werken Elia en de DNB samen, waar relevant en zonder afbreuk te doen aan de rollen en verantwoordelijkheden van Partijen, m.b.t. het verzamelen, berekenen, verwerken en bezorgen aan de betrokken marktpartijen van de informatie nodig voor de berekening van relevante volumes (zoals het flexibiliteitsvolume) en vermogens per dienstverleningspunt voor flexibiliteit, bijvoorbeeld in het kader van de kwalificatieprocedure of monitoring van bepaalde flexibiliteitsdiensten en de bepaling van de referentiecurve van het elektriciteitsafname- en -injectieprofiel, conform de regels die voor de betrokken flexibiliteitsdienst of ondersteunende dienst worden bepaald, in het kader van gereguleerde producten van de transmissienetbeheerder en in het kader van de valorisatie van de flexibiliteit die een energieoverdracht meebrengt. Dit geldt minstens voor de toegangs- en allocatiepunten op het distributienet die deelnemen aan gereguleerde producten en diensten van de transmissienetbeheerder.

De Partijen beheren hiertoe een gezamenlijke FlexHub, om een efficiënte en betrouwbare uitwisseling van gegevens tussen de Partijen te bewerkstelligen die nodig zijn voor de controle en verrekening van de flexibiliteitsdiensten conform de dienstencatalogus van de overeenkomst FSP-DNB, met uitzondering van FCR en anderzijds om de gegevensuitwisseling met de verschillende marktpartijen mogelijk te maken. Binnen deze FlexHub wordt ook de functionaliteit omtrent “energieoverdracht” geborgd.

Samenwerkingsovereenkomst: Bijlage 6	11/13	Contractreferentie: [...]
15.07.2022	V2.2	[DNB]
Paraaf Elia		Paraaf [DNB]

De Partijen kennen het beheer van de FlexHub in onderling overleg toe aan een van de Belgische publieke elektriciteitsnetbeheerders, onder de rol van FlexHub operator. De FlexHub operator staat in voor het operationeel beheer van de gegevens en de berekeningen in de FlexHub. Via de FlexHub staat elk van de Partijen in voor:

- het beheren van de contactgegevens van de betrokken marktpartijen;
- het controleren van de aanwezigheid, de volledigheid en de integriteit van alle gegevens in de FlexHub;
- het ter beschikking stellen aan de betrokken marktpartijen van de voor hen benodigde gegevens, resultaten of aggregaties, om zo een optimale marktwerking te faciliteren.
- het aggregeren van de volumes van de geleverde flexibiliteit op zijn net op het niveau van de regelzone volgens de regels van de energieoverdracht;
- het ter beschikking stellen aan de dienstverleners van flexibiliteit en leveranciers van bijkomende noodzakelijke gegevens, resultaten of aggregaties.

Partijen nemen de nodige initiatieven om de datakwaliteit in de onderlinge gegevens-uitwisseling te borgen.

Partijen wisselen overeenkomstig de wettelijke bepalingen daartoe alle noodzakelijke informatie uit met alle relevante marktdeelnemers.

Partijen erkennen dat individuele meetwaarden en data, ongeacht de granulariteit en frequentie ervan, steeds de eigendom zijn van de netgebruiker.

Bijgevolg erkennen Partijen dat voor zover Elia niet over een specifiek mandaat van de betrokken netgebruiker beschikt voor het bekomen van individuele meetwaarden en data, Elia met inachtneming van alle toepasselijke wettelijke bepalingen terzake, enkel toegang krijgt tot de nodige individuele meetwaarden en data in het kader van haar wettelijke taken, zoals desgevallend opgenomen in de respectievelijke overeenkomsten tussen Elia, in zijn hoedanigheid van FRP, en de leveranciers van de gereguleerde diensten.

Partijen werken samen om de toegang tot deze individuele meetwaarden en data zo efficiënt mogelijk te operationaliseren, onverminderd de rollen en verantwoordelijkheden die elk van de Partijen conform zijn wettelijke opdracht heeft en onverminderd de wettelijke bepalingen inzake de behandeling van persoonsgegevens.

7. Gegevensuitwisseling in het kader van compensatie bij Modulatie Principes

7.1. Principes

Indien een DNG, die beschikt over een aansluitingscontract met flexibele toegang, een Modulatieconsigne ontvangt op vraag van Elia om zijn productie te verminderen en indien de DNG recht heeft op een financiële compensatie in uitvoering van de gewestelijke reglementering, indien van toepassing, zullen de DNB en Elia de informatie uitwisselen die noodzakelijk is voor de berekening van de financiële compensatie van de DNG.

Samenwerkingsovereenkomst: Bijlage 6	12/13	Contractreferentie: [...]
15.07.2022	V2.2	[DNB]
Paraaf Elia		Paraaf [DNB]

7.2. Proces van gegevensuitwisseling tussen de DNB en Elia

Een trimestrieel proces is voorzien voor productie-eenheden met een vermogen groter dan 250 kVA en een jaarlijks proces is voorzien voor productie-eenheden met een vermogen kleiner dan of gelijk aan 250 kVA.

De DNB stuurt per e-mail aan Elia het rapport met de informatie aangaande de vermindering van de productie in de loop van de maand X volgend op het betrokken trimester (maanden X-1, -2, -3) of op het betrokken jaar (in principe voor de 10^{de} werkdag van de maand X).

Elia voert een controle uit en bevestigt de rapportering van de DNB aan het begin van de maand X+1 (in principe de 5^{de} werkdag van de maand X+1).

Indien Elia vragen of bedenkingen heeft bij de rapportering, zal ze een bilaterale vergadering beleggen met de DNB.

De bilaterale vergadering tussen Elia en de DNB zal in de loop van de maand X+1 plaatsvinden.

7.3. Proces van de financiële compensatie

De betaling van de financiële compensatie aan de DNG moet gebeurd zijn voor het einde van de maand X+2. Elia en de DNB coördineren de berekening van de financiële compensatie. Voor Wallonië baseren ze zich hiervoor op het Synergrid voorschrift C8/04. De DNB betaalt de financiële compensatie aan de DNG en Elia voert een terugbetaling uit aan de DNB van deze financiële compensatie binnen dezelfde termijn.