

VERTALING

WAALSE OVERHEIDSDIENST

[C - 2021/21416]

27 MEI 2021. — Besluit van de Waalse Regering tot goedkeuring van het technisch reglement voor het beheer van de elektriciteitsdistributienetten in het Waalse Gewest en de toegang daartoe

De Waalse Regering,

Gelet op het decreet van 12 april 2001 betreffende de organisatie van de gewestelijke elektriciteitsmarkt, artikel 13;

Gelet op het besluit van de Waalse Regering van 3 maart 2011 betreffende de herziening van het technisch reglement voor het beheer van de elektriciteitsdistributienetten alsook de toegang daartoe;

Gelet op het voorstel tot herziening van het technisch reglement voor het beheer van de elektriciteitsdistributienetten in het Waalse Gewest en de toegang daartoe, CD-21a29-CWaPE-0067, van de CWaPE van 29 januari 2021;

Op de voordracht van de Minister van Energie;

Na beraadslaging,

Besluit :

Artikel 1. Het door de CWaPE vastgelegde technisch reglement dat bij dit besluit gaat, wordt door de Regering goedgekeurd.

Art. 2. Het besluit van de Waalse Regering van 3 maart 2011 betreffende de herziening van het technisch reglement voor het beheer van de elektriciteitsdistributienetten alsook de toegang daartoe wordt opgeheven.

Art. 3. De Minister van Energie is belast met de uitvoering van dit besluit.

Namen, 27 mei 2021.

Voor de Regering:

De Minister-President,

E. DI RUPO

De Minister van Klimaat, Energie en Mobiliteit,

Ph. HENRY

Bijlage bij het besluit van de Waalse Regering van 27 mei 2021 betreffende de herziening van het technisch reglement voor het beheer van de elektriciteitsdistributienetten alsook de toegang daartoe

Titel I. - Algemene bepalingen

HOOFDSTUK I. - Toepassingsgebied en begripsbepalingen

Artikel I. 1. Dit technisch reglement bevat de voorschriften en de regels betreffende het beheer, de aansluiting en de toegang tot het distributienet, hoog- en laagspanning, alsmede de voorschriften en regels die van toepassing zijn op privénetten en op de daarop aangesloten gesloten professionele netten. In het reglement worden ook de technische minimumeisen vastgesteld voor de totstandbrenging van directe lijnen.

Het bestaat uit een planningscode (Titel II), een aansluitingscode (Titel III), een toegangscode (Titel IV), een meet- en telcode (Titel V) en een samenwerkingscode (Titel VI), een gegevenscode (Titel VII) en een code van de alternatieve netten (Titel VIII).

Art. I.2. De begripsbepalingen bedoeld in het decreet van 12 april 2001 betreffende de organisatie van de gewestelijke elektriciteitsmarkt en in de uitvoeringsbesluiten ervan zijn van toepassing op dit reglement.

Bovendien, voor de toepassing van dit reglement, wordt verstaan onder:

1. BWR T-Flex : Besluit van de Waalse Regering van 10 november 2016 betreffende de kosten-baten-analyse en de nadere regels voor de berekening en de uitvoering van de financiële compensatie.
2. Laagspanning: Spanningsniveau van 1 kilovolt (kV) of minder.
3. Verbinding: Aansluitingsuitrusting die het distributiesysteem verbindt met de meetinrichting(en) van een of meerdere toegangspunten.
4. Belasting: Elke installatie die actief en/of reactief elektrisch vermogen verbruikt.
5. EAN-code: Uniek numeriek veld (European Article Number) voor de eenduidige identificatie van een toegangspunt (EAN-GSRN code (Global Service Related Number)) of een marktdeelnemer (EAN-GLN code (Global Location Number))
6. Netcode DCC Verordening (EU) 2016/1388 van de Commissie van 17 augustus 2016 tot vaststelling van een netcode voor aansluiting van verbruikers (DCC voor Demand Connection Code).
7. Netcode RfG: Verordening (EU) 2016/631 van de Commissie van 14 april 2016 tot vaststelling van een netcode betreffende eisen voor de aansluiting van elektriciteitsproducenten op het net (RfG voor Requirements for Generators).
8. "CoDT" : Wetboek van Ruimtelijke Ontwikkeling zoals bedoeld in artikel 1 van het decreet van 20 juli 2016 tot opheffing van

- het decreet van 24 april 2014 tot opheffing van de artikelen 1 tot 128 en 129quater tot 184 van het Waalse Wetboek van Ruimtelijke Ordening, Stedenbouw, Patrimonium en Energie, tot opheffing van de artikelen 1 tot 128 en 129quater tot 184 van het Waalse Wetboek van Ruimtelijke Ordening, Stedenbouw en Patrimonium en tot vorming van het Wetboek van Ruimtelijke Ontwikkeling.
9. Telling: Opname via een meetinrichting en per tijdsperiode van de hoeveelheid actieve en, eventueel, reactieve energie die in het net geïnjecteerd of van het net afgenomen wordt.
10. Meter: Meetapparatuur waarmee kan worden geteld
11. Toegangscontract: Het contract tussen de distributienetbeheerder en een persoon, "toegangshouder" genoemd, dat is gesloten overeenkomstig Titel IV van dit reglement en dat met name de algemene en specifieke voorwaarden bevat betreffende de toegang tot het distributienet met het oog op de afname en/of de injectie van elektriciteit.
12. Toegangscontract van flexibiliteit Het contract tussen de distributienetbeheerder en een leverancier van flexibiliteitsdiensten, gesloten overeenkomstig Titel IV van dit reglement en dat met name de algemene en specifieke voorwaarden bevat betreffende de toegang tot het distributienet om flexibiliteitsdiensten te leveren
13. Aansluitingscontract: Het contract tussen een distributienetgebruiker en de beheerder van dat net gesloten overeenkomstig Titel III van dit reglement, waarin hun wederzijdse rechten en verplichtingen met betrekking tot een bepaalde aansluiting zijn vastgesteld, met inachtneming van dit reglement en de aansluitingsverordening
14. Samenwerkingsovereenkomst: De overeenkomstig Titel VI gesloten overeenkomst tussen een distributienetbeheerder en de andere distributie-, lokale transmissie- en/of transmissiesysteembeheerders waaraan zijn systeem gekoppeld is.
15. Belastingscurve: Gemeten of berekend reeks gegevens betreffende de afname of de injectie van energie op een toegangspunt per elementaire periode.
16. Decreet: Het decreet van 12 april 2001 betreffende de organisatie van de gewestelijke elektriciteitsmarkt en de opeenvolgende wijzigingen die erin zijn aangebracht
17. Toegangshouder: De partij die een toegangscontract heeft ondertekend met de distributienetbeheerder.
18. Actieve energie: De integraal van het actieve vermogen gedurende een bepaalde tijdsperiode.

19. Reactieve energie: De integraal van het reactieve vermogen gedurende een bepaalde tijdsperiode.
20. Meetinrichting: Elke uitrusting voor het verrichten van de tellingen en/of metingen waarmee de netbeheerder zijn opdrachten kan vervullen zoals de tellers, de meetapparaten, de stroom en potentieeltransformatoren of de overeenstemmende telecommunicatie-uitrustingen;
21. De algemene toepassingseisen DCC: Eisen, vastgesteld door de bevoegde netbeheerder en goedgekeurd door de "CWAPE" in overeenstemming met artikel 6 van de Europese Code DCC (Demand Connection Code), voor de aansluiting :
- van de professionele gesloten netten;
- van consumptie-eenheden die door een verbruiksinstallatie worden gebruikt om diensten van vraagsturing te leveren;
- van consumptie-eenheden die door een professioneel gesloten net worden gebruikt om diensten van vraagsturing te leveren;
22. De algemene toepassingseisen RfG: Eisen, vastgesteld door de bevoegde netbeheerder en goedgekeurd door de "CWAPE" in overeenstemming met artikel 7 van de Europese Code RfG (requirements for generators), voor de aansluiting van de stroomopwekkingseenheden.
23. Frequentie: Het aantal cycli per seconde van de fundamentele component in de spanning, uitgedrukt in Hertz (Hz).
24. Transmissienetbeheerder: De persoon aangewezen overeenkomstig artikel 10 van de wet van 10 april 29 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt.
25. Distributienetbeheerder: Elke distributienetbeheerder aangewezen overeenkomstig artikel 10 van het decreet.
26. Hoogspanning: Spanningsniveau hoger dan 1 kilovolt (kV).
27. Injectie: De injectie van elektrische energie in een net.
28. Aansluitingsinstallatie: Het geheel van aansluitingen dat nodig is om de installaties van de distributienetgebruiker met het distributienet te verbinden, inclusief (indien aanwezigheid) in de voorzieningen voor de telling.
29. Installatie van de distributienetgebruiker: Elke uitrusting van de distributienetgebruiker die door middel van een aansluiting op het distributienet is aangesloten en die niet tot die aansluiting behoort.
30. Installatie die functioneel deel uitmaakt van het distributienet: Elke uitrusting waarover een distributienetgebruiker het eigendoms- of gebruiksrecht heeft, maar waarvan de functie die van een distributienetvoorziening is, zoals gespecificeerd

- in het aansluitingscontract overeenkomstig artikel I.25 van dit reglement.
31. Railstel: Het geheel van drie metalen rails of geleiders die voor elke fase afzonderlijk een gemeenschappelijk spanningspunt vormen en waarop de verschillende installaties (instrumenten, lijnen, kabels) aangesloten zijn teneinde onderling verbonden te worden.
32. D-dag: Een kalenderdag.
33. D-1-dag: De kalenderdag vóór de D-dag.
34. Werkdag : Elke dag van de week, zaterdag, zondag en wettelijke feestdagen uitgezonderd.
35. Meting: Bepaling van een fysische grootte met behulp van een meetapparatuur.
36. Ingrijpende wijziging van een bestaande installatie: Wijziging of uitbreiding van een elektrische installatie die een bijkomend effect heeft (dat nog niet door een conformiteitscontrole is bestreken) op de veiligheid van personen of goederen, of waarvan de invloed op de werking van het net niet als gering wordt beschouwd in de zin van artikel III.41 van dit reglement.
37. Toegangspunt: Een injectie- en/of afnamepunt.
38. Injectiepunt: De fysieke plaats en het spanningsniveau van het punt waar elektrische energie in het net wordt geïnjecteerd.
39. Koppelpunt: De locatie van een tussen netbeheerders onderling overeengekomen fysische punt waar de koppeling tussen de respectievelijke netten is gerealiseerd.
40. Meetpunt: De fysieke locatie van een punt waar meetuitrustingen aan de aansluitingsinstallatie of aan de installatie van een netgebruiker worden gekoppeld.
41. Afnamepunt: De fysieke locatie en het spanningsniveau van het punt waar elektrische energie aan een net wordt onttrokken.
42. Aansluitingspunt: De fysieke plaats en het spanningsniveau van het punt waar de aansluiting is verbonden met de rest van het distributienet.
43. Dienstpunt: Een Service Delivery Point (SDP) is een virtueel punt stroomafwaarts van het toegangspunt waar toegangshouders diensten en daarmee verband houdende contracten kunnen aanbieden aan netgebruikers. De diensten worden in de MIG gedefinieerd.
44. Afname: Het onttrekken van elektrische energie aan een net.

- "44 bis: Synergrid-voorschriften : Technische voorschriften opgesteld door Synergrid en gepubliceerd op de Synergrid-website
45. Synthetisch belastingsprofiel: Unitaire belastingscurve statistisch vastgelegd voor een categorie eindafnemers.
46. Toegangsprogramma: Het redelijke vooruitzicht van energie-injecties en -afnamen op kwartuurbasis voor een bepaald toegangspunt en dag.
47. Actief vermogen: Het gedeelte van het elektrisch vermogen dat kan worden omgezet naar andere vormen van vermogen zoals mechanisch of thermisch.
Voor een driefasig systeem is diens waarde gelijk aan $\sqrt{3} \cdot U \cdot I \cdot \cos \phi$ waarbij U en I de effectieve waarden van de fundamentele componenten van de samengestelde spanning (tussen fasen) en van de stroom zijn en waarbij phi het faseverschil tussen de fundamentele componenten van die spanning en van die stroom zijn; het actieve vermogen wordt in Watt en veelvoud daarvan uitgedrukt. In het geval waarin de eenvoudige spanning (tussen fase en neutraal) gebruikt wordt, wordt de formule $3 \cdot U \cdot I \cdot \cos \phi$.
Voor een eenfasig systeem is diens waarde gelijk aan $U \cdot I \cdot \cos \phi$ waarbij U en I de effectieve waarden van de fundamentele componenten van de samengestelde spanning en van de stroom zijn en waarbij phi het faseverschil (tijdsverschil) tussen de fundamentele componenten van die spanning en van die stroom vertegenwoordigen;
Het actief vermogen wordt uitgedrukt in watt (W) of in een veelvoud daarvan
48. Schijnbaar vermogen: Voor een driefasig systeem, de hoeveelheid gelijk aan $\sqrt{3} \cdot U \cdot I$, waarbij U en I de effectieve waarden van de fundamentele componenten van de samengestelde spanning en van de stroom zijn. In het geval waarin eenvoudige spanning gebruikt wordt, wordt de formule $3 \cdot U \cdot I$.
Voor een eenfasig systeem is diens waarde gelijk aan $U \cdot I$ waarbij U en I de effectieve waarden van de fundamentele componenten van de samengestelde spanning en van de stroom zijn.
Het schijnbaar vermogen wordt uitgedrukt in voltampère (VA) of in veelvoud daarvan.
49. Aansluitingsvermogen: Het maximaal contractuele vermogen uitgedrukt in voltampère (VA) of veelvoud daarvan, waarover de distributienetgebruiker kan beschikken door zijn aansluiting.
50. Kwartiervermogen: Het gemiddeld afgenomen of geïnjecteerd vermogen over een periode van een kwartier, uitgedrukt in Watts (W) in geval van actief vermogen, in voltampère reactief (Var) in geval van reactief vermogen, en in voltampère (VA) in geval van schijnbaar vermogen, of in veelvoud daarvan;

51. Reactief vermogen: Voor een driefasig systeem is de kwantiteit gelijk aan $\sqrt{3} \cdot U \cdot I \cdot \sin \phi$ waarbij U en I de effectieve waarden van de fundamentele componenten van de samengestelde spanning en van de stroom zijn en waarbij ϕ het faseverschil tussen de fundamentele componenten van die spanning en van die stroom zijn. In het geval waarin eenvoudige spanning gebruikt wordt, wordt de formule $3 \cdot U \cdot I \cdot \sin \phi$; Voor een eenfasig systeem is diens waarde gelijk aan $U \cdot I \cdot \sin \phi$ waarbij U en I de effectieve waarden van de fundamentele componenten van de samengestelde spanning en van de stroom zijn en waarbij ϕ het faseverschil tussen de fundamentele componenten van die spanning en die stroom vertegenwoordigen; Het reactief vermogen wordt uitgedrukt in voltampère reactief (var) of in veelvoud daarvan.
52. Ondergeschreven vermogen: Het maximale actieve injectie- of afnamekwartiervermogen, bepaald in een aansluitingscontract en met betrekking tot een toegangspunt en een gegeven periode.
53. Kwaliteit van de elektriciteit: Het geheel van de karakteristieken van elektriciteit die een invloed kunnen hebben op het distributienet, de aansluitingen en de installaties van een distributienetgebruiker, en met inbegrip van meer bepaald de continuïteit van de spanning en de elektrische kenmerken van die spanning, namelijk frequentie, amplitude, golfvorm en symmetrie.
54. Verzoening: Definitieve toewijzing van energiehoeveelheden aan de verschillende marktdeelnemers, berekend op basis op grond van het verschil tussen de toegekende en de werkelijk gemeten energiehoeveelheden
55. Toegangsregister: Het door de distributienetbeheerder bijgehouden register waarin de in titel IV van dit reglement omschreven gegevens voor elk toegangspunt worden opgenomen.
56. Register van evenwichtsverantwoordelijken: Het register bijgehouden door de transmissienetbeheerder overeenkomstig het technisch transmissiereglement.
57. Aansluitingsreglement: Het door een distributienetbeheerder vastgestelde reglement die in algemene zin de wederzijdse rechten en plichten van de exploitant en de gebruikers van dit net bepalen met betrekking tot elke aansluiting, en die ten minste de verwijzingen naar de relevante technische specificaties bevatten.
58. Technisch transmissiereglement: Het koninklijk besluit van 22 april 2019 houdende een technisch reglement voor het beheer van het transmissienet van elektriciteit en de toegang ertoe.
59. Technisch reglement lokale transmissie: Het technisch reglement voor het beheer van het lokaal transmissienet in het Waalse Gewest en de toegang daartoe.

60. Transmissienet: Het geheel van de installaties bestemd voor de transmissie van elektriciteit met een spanning hoger dan 70 kilovolt, gevestigd op het Belgische grondgebied en zoals bepaald bij artikel 2, 7°, van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt.
61. AREI: Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties.
62. ARAB: Algemeen Reglement op de Arbeidsbescherming.
63. RTDE 2011: Franse afkorting, technisch reglement voor het beheer van de elektriciteitsdistributienetten in het Waalse Gewest en de toegang daartoe, goedgekeurd bij het besluit van de Waalse Regering van 3 maart 2011.
64. SYNERGRID: Federatie van de Elektriciteits- en Gasnetbeheerders in België
65. Distributienetgebruiker: De distributienetgebruiker zoals bepaald in het decreet.

Art. I. 3. Tenzij anders vermeld, worden de termijnen in dit reglement uitgedrukt in werkdagen.

De in dagen uitgedrukte termijnen lopen van middernacht tot middernacht. Zij vangen aan op de dag volgend op de dag van de ontvangst van de formele kennisgeving. Bij gebrek aan een formele kennisgeving vangen de termijnen aan op de werkdag volgend op de dag van de kennisname van de gebeurtenis die daartoe aanleiding geeft.

Art. I. 4. § 1. Dit reglement treedt in werking op de tiende kalenderdag volgend op de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* bekendgemaakt wordt. Het vervangt het "RTDE" 2011 en is onmiddellijk van toepassing op actuele situaties.

Een aansluitingsinstallatie en/of een installatie van een distributienetgebruiker die reeds vóór de inwerkingtreding van dit reglement bestond, die in overeenstemming is gebracht met het RTDE 2011 en die niet conform is met de nieuwe voorschriften van dit reglement, kan evenwel in deze toestand worden gebruikt:

- tijdens vijf jaar indien de niet-naleving, in normale werkingsomstandigheden van het net, geen schade kan berokkenen aan het distributienet, aan de distributienetbeheerder, aan een andere distributienetgebruiker of aan elke andere persoon;

- tijdens vijftien jaar indien de niet-naleving, ongeacht de gebruiksvoorwaarden, geen schade kan berokkenen aan het distributienet, de distributienetbeheerder, een andere distributienetbeheerder of elke andere persoon;

Een aansluitingsinstallatie en/of een installatie van een distributienetgebruiker die reeds vóór de inwerkingtreding van dit reglement bestond, die niet in overeenstemming was gebracht met het RTDE 2011 en die niet conform is met de nieuwe voorschriften van dit reglement, kan evenwel tot drie maart 2026 in deze toestand worden gebruikt, indien de niet-naleving, ongeacht de gebruiksvoorwaarden, geen schade kan berokkenen aan het distributienet, de distributienetbeheerder, een andere distributienetbeheerder of elke andere persoon.

Een aansluitingsinstallatie en/of een installatie van een distributienetgebruiker die reeds bestond vóór de inwerkingtreding van dit reglement en die schade berokkent of zou kunnen berokkenen aan het distributienet, aan de beheerder van het lokale transmissienet, aan een andere gebruiker van het lokale transmissienet of aan elke andere persoon, moet onmiddellijk in conformiteit worden gebracht door degene die ervoor verantwoordelijk is, in voorkomend geval, na ingebrekestelling van de distributienetbeheerder.

§ 2. Wijzigingen van de technische voorschriften (norm of bijgevoegde specificatie) die door dit verplicht worden gesteld, zijn uitsluitend van toepassing op de bouw van een nieuwe installatie. Zij zijn ook van toepassing in het geval van een belangrijke wijziging van een bestaande installatie, op die delen van de gewijzigde installatie welke de wijziging belangrijk maken.

De distributienetbeheerder kan evenwel eisen dat elke installatie die schade berokkent of zou kunnen berokkenen aan het distributienet, de lokale transmissienetbeheerder, een andere gebruiker van het lokale transmissienet of enige andere persoon, onmiddellijk aan deze wijzigingen voldoet, mits hij dit omstandig motiveert.

§ 3. Een installatie wordt geacht te bestaan op de inwerkingtreding van dit reglement of van latere wijzigingen van de technische voorschriften (norm of bijgevoegde specificatie) die door dit verplicht worden gesteld, indien zij reeds op het net is aangesloten of indien de eigenaar van de installatie een definitief en bindend contract voor de aankoop van de belangrijkste productie- of verbruikscomponent heeft gesloten uiterlijk twee maanden na de datum van inwerkingtreding van dit besluit of van de genoemde wijzigingen.

Te dien einde wordt de sluiting van een bindend contract (zoals een aansluitingscontract of, in voorkomend geval, een samenwerkingsovereenkomst), samen met de kennisgeving aan de distributienetbeheerder van het bestaan van een definitief aanbod van de leverancier of van een door de eigenaar en zijn leverancier geparafeerd ontwerpcontract voor de aankoop van respectievelijk de belangrijkste productiecomponent, de belangrijkste verbruikscomponent, de verbruikseenheid, gelijkgesteld met de sluiting van het definitieve en bindende contract bedoeld in het vorige lid.

§ 4. In afwachting van de opstelling van nieuwe aansluitingscontracten tussen de distributienetbeheerder en de distributienetgebruiker, met name in toepassing van de voorgaande paragrafen of van artikel III.41 van dit reglement, blijven de aansluitingsovereenkomsten die vóór de inwerkingtreding van dit reglement zijn gesloten, van toepassing.

HOOFDSTUK II. - Taken en verplichtingen van de distributienetbeheerder

Art. I. 5. De distributienetbeheerder zorgt ervoor dat de op elk toegangspunt geleverde spanning voldoet aan de voorschriften van de norm NBN EN 50160 "Spanningskarakteristieken in openbare elektriciteitsnetten".

In geval van een verzoek om tussenkomst of een klacht van een gebruiker over de kwaliteit van zijn bevoorrading, worden de volgende bepalingen toegepast :

- binnen een termijn van 15 dagen neemt de distributienetbeheerder contact op met de aanvrager om een afspraak te maken voor het uitvoeren van de nodige metingen om na te gaan of de spanningskwaliteit voldoet aan de norm;

- de metingen moeten worden verricht onder geschikte omstandigheden en met geschikte middelen om de vermoede verschijnselen zo nauwkeurig mogelijk te kwantificeren.

Mits deze bepalingen worden nageleefd, draagt de klager de kosten van de metingen en/of tests die de conformiteit van de kwaliteit van de levering hebben aangetoond. Indien de niet-naleving wordt aangetoond, worden de tests ten laste gelegd van de distributienetbeheerder.

Art. I. 6. § 1. De infrastructuren en uitrustingen van het distributienet worden opgezet overeenkomstig de vigerende wetten, reglementen en normen.

Onverminderd artikel I.24, § 2, zorgt de distributienetbeheerder ervoor dat in alle omstandigheden, de veiligheidsafstanden tussen zijn installaties en personen of goederen van derden in acht worden genomen.

§ 2. Deze infrastructuur en uitrustingen van het net zijn opgevat om de elektrische energie in alle veiligheid naar de verschillende afnamepunten te vervoeren en de veilige absorptie van de energie die naar de injectiepunten wordt gebracht, te verzorgen. Het distributienet wordt door de distributienetbeheerder aangepast aan de normaal voorzienbare stromen.

§ 3. Onverminderd artikel 21 van het decreet moet elke eigenaar van bomen in de nabijheid van hoogspanningslijnen of verbindingsinstallaties er te allen tijde voor zorgen dat deze geen bedreiging vormen. De distributienetbeheerder heeft het recht om boomtakken die kortsluitingen of schade kunnen veroorzaken aan elektriciteitslijnen of aansluitingsinstallaties die over privéterrein hangen of die worden bedreigd door takken die uit privéterrein steken, te kappen. Behalve in geval van dringende noodzakelijkheid, verwittigt hij eerst de eigenaar per aangetekend schrijven. In deze brief meldt hij dat de eigenaar binnen een termijn van één maand het snoeien zelf kan uitvoeren en verstrekt hij informatie over de veiligheidsprocedures die bij de uitvoering van de werkzaamheden moeten worden gevolgd. Indien de eigenaar weigert of indien er geen actie wordt ondernomen binnen een maand na het versturen van de brief, zal de distributienetbeheerder, als goed huisvader, de betrokken takken zelf kappen op kosten van de eigenaar van de bomen, waarbij de eigenaar hem toegang moet verlenen.

§ 4. De distributienetbeheerder heeft ook het recht om voorgoed dragers en verankeringen voor de bovengrondse elektrische lijnen BT te plaatsen op de buitenmuren en gevels die op de openbare weg uitkomen. Hij voert dat als goede huisvader zo discreet mogelijk uit rekening houdende met de esthetiek van de woningen en de veiligheid van de bewoners, en herstelt de eventuele schade. Hij kan ook bovengrondse elektrische lijnen zonder verbinding, noch aanraking laten installeren boven private eigendommen, zonder daarbij het optrekken van gebouwen te verhinderen.

§ 5. De beschermingen van de uitrustingen van het distributienet zijn ontworpen en geregeld om de gebreken en/of overlasten efficiënt te verwijderen. Er zijn selectieve beveiligingen van een hoger niveau gepland ter compensatie van het eventuele falen van de stroomafwaarts aangebrachte beveiligingen.

Art. I. 7. § 1. Bij niet-geplande spanningsonderbreking op het aansluitingspunt moet de distributienetbeheerder binnen twee uur volgend op de oproep van de distributienetgebruiker ter plaatse zijn met de gepaste middelen om de werken te starten met het oog op de verwijdering van het gebrek.

Behoudens spoedgeval, technische onmogelijkheid (bijvoorbeeld onmogelijkheid om een generator aan te sluiten wegens de configuratie van de bestaande cabine) of weersomstandigheden (storm, hevig onweer, belangrijke sneeuwval, ...) die als buitengewoon erkend worden door een daartoe behoorlijk gemachtigde openbare instelling, zal de distributienetbeheerder, indien hij vaststelt dat het herstel meer dan vier uur in beslag zal nemen, de nodige maatregelen nemen om de bevoorrading van het net te herstellen door elk voorlopig productiemiddel dat hij nodig acht, bij voorkeur wat betreft de transformatiecabine hoogspanning-laagspanning.

De afnemers die over hun eigen cabine beschikken en die in aanmerking wensen te komen voor deze bepaling zorgen ervoor dat de aansluiting van een stroomgenerator, die eventueel door de distributienetbeheerder ter beschikking worden gesteld, in alle veiligheid uitgevoerd kan worden.

Voor de afnemers die over een aansluitingsvermogen > 630 kVA beschikken, worden de praktische modaliteiten voor de toepassing van deze paragraaf naar gelang van de technische mogelijkheden nader bepaald in het aansluitingscontract.

§ 2. In geval van niet-geplande spanningsonderbrekingen op het hoogspanningsaansluitpunt staat de distributienetbeheerder ter beschikking van de distributienetgebruiker of zijn

leverancier en de evenwichtsverantwoordelijke om hen in te lichten over de aard en de duur van de onderbreking. Daartoe deelt hij hen een telefoonnummer mede waarvan hij zo spoedig mogelijk de beschikbaarheid en de informatie kan waarborgen.

§ 3. In geval van niet-geplande spanningsonderbrekingen op het aansluitingspunt verstrekt de distributienetbeheerder op verzoek van de distributienetbeheerder of zijn leverancier binnen tien werkdagen een schriftelijke verklaring van de oorsprong ervan, alsook een samenvatting van het verloop van het incident.

§ 4. De distributienetbeheerder maakt de lijst, de bij benadering geschatte duur en de bondig omschreven oorzaken van de niet-geplande onderbrekingen in verband met het net op zijn website bekend. Bij deze gelegenheid maakt hij onderscheid tussen oorzaken buiten het net en storingen die rechtstreeks verband houden met zijn infrastructuur. Bij laagspanning beperkt hij zich tot ongeplande onderbrekingen van meer dan een kwartier. Bij hoogspanning beperkt hij zich tot ongeplande onderbrekingen van meer dan 3 minuten. Die informatie, die hoogstens om de vijf dagen behoorlijk bijgehouden wordt, wordt minstens één jaar ter inzage gelegd op de site.

Art. I. 8. § 1. In geval van een geplande spanningsonderbreking op het aansluitingspunt, waarvan de gecumuleerde duur naar verwachting meer dan vier uur per week zal bedragen, neemt de distributienetbeheerder maatregelen om de spanning op het aansluitingspunt te herstellen met alle tijdelijke productiemiddelen die hij nuttig acht, bij voorkeur op de transformatiecabine hoogspanning/laagspanning.

De distributienetbeheerder komt met de leveranciers de voorwaarden overeen voor de terugvordering van de waarde van de door hem geleverde energie.

Indien de genomen corrigerende maatregelen nadelig zijn voor bepaalde distributienetgebruikers tracht de distributienetbeheerder het ongemak voor deze distributienetgebruikers zoveel mogelijk te beperken. Hij informeert hen over de mogelijke gevolgen, met name voor de meetregelingen, de frequentie en de productie.

§ 2. In geval van een geplande onderbreking van de spanning op het aansluitpunt stelt de distributienetbeheerder de distributienetgebruiker bij hoogspanning en zijn evenwichtsverantwoordelijke voor aangesloten belastingen van meer dan 630 kVA ten minste tien werkdagen van tevoren in kennis van het begin en de vermoedelijke duur van de onderbreking, tenzij hij een spoedeisend geval kan aantonen of een specifieke bepaling. Die termijn wordt tot vijf werkdagen teruggebracht indien het gaat om het regulariseren van een tijdelijk herstel. De evenwichtsverantwoordelijke informeert desgevallend de leverancier.

§ 2. In geval van een geplande onderbreking van de spanning op het aansluitpunt stelt de distributienetbeheerder de distributienetgebruiker bij laagspanning ten minste drie werkdagen van tevoren in kennis van het begin en de vermoedelijke duur van de onderbreking, behalve voor onderbrekingen die minder dan een kwartier duren.

§ 4. Naast de informatie bedoeld in de §§ 2 en 3 maakt de distributienetbeheerder het behoorlijk bijgehouden programma van de geplande onderbrekingen alsook de voorziene duur en de oorzaken daarvan binnen een termijn van minder dan vijf dagen a posteriori bekend op zijn website.

§ 5. Dit artikel is niet van toepassing wanneer de spanning op het aansluitpunt wordt onderbroken in het kader van een toegangsschorsing besloten overeenkomstig artikel IV.17, § 1, 2°, 4°, 5°, 6°, 7°, 8°, 9°, 10°, 11° en 12° van dit reglement.

Art. I. 9. Bij storingen op de aansluiting door het distributienet, die een niet verwaarloosbare invloed hebben op het functioneren van de installaties van de distributienetgebruiker geeft de distributienetbeheerder op verzoek van de distributienetgebruiker binnen tien werkdagen een verklaring voor het ontstaan ervan.

Art. I. 10. De distributienetbeheerder moet beschikken over de bijgewerkte plannen van zijn net, alsook over de inventaris van de voornaamste bestanddelen ervan.

Art. I. 11. De distributienetbeheerder treft de nodige organisatorische maatregelen en maakt gebruik van performante IT-middelen die beantwoorden aan de stand van de techniek en noodzakelijk zijn voor de optimale werking van zijn net en voor een correcte en accurate monitoring van zijn eigen prestaties, in het bijzonder met het oog op de opstelling van het in artikel I.12 bedoelde verslag.

Hij zorgt ervoor dat hij geleidelijk wordt uitgerust met de meet- en afstandsbedieningsmiddelen die hem in staat stellen een actiever operationeel beheer van zijn net te verzekeren.

Art. I. 12. § 1. De distributienetbeheerder bezorgt de CWAPE jaarlijks, samen met zijn aanpassingsplan bedoeld in artikel 15 van het decreet, een verslag, waarin hij de kwaliteit van zijn dienstverlening gedurende het afgelopen kalenderjaar omschrijft.

§ 2. Dat verslag is in overeenstemming met de richtsnoeren die de CWaPE in overleg met de distributienetbeheerders heeft opgesteld en op haar website heeft gepubliceerd.

De distributienetbeheerder analyseert de ontwikkeling van zijn prestaties in de afgelopen jaren en in het bijzonder de verwezenlijking van de prestatiedoelstellingen die eerder in het vorige kwaliteitsverslag zijn vastgesteld. Indien deze laatste niet zijn bereikt, onderzoekt hij zijn zwakke punten en stelt hij verbetermaatregelen voor en de middelen die moeten worden aangewend om te trachten de gestelde doelen te bereiken.

In het aanpassingsplan wordt de nadruk gelegd op de maatregelen die voortvloeien uit de verbeteringen waartoe in het kwaliteitsverslag is besloten.

HOOFDSTUK III. - Informatie-uitwisseling en confidentialiteit

Afdeling 1. - Informatie-uitwisseling

Art. I. 13. § 1. Elke kennisgeving of mededeling gedaan ter uitvoering van dit reglement dient schriftelijk te gebeuren overeenkomstig de vormen en voorwaarden bedoeld in artikel 2281 van het Burgerlijk Wetboek, met een duidelijke identificatie van de afzender en de geadresseerde. De distributienetbeheerder kan, nadat de CWAPE hierover vooraf wordt geïnformeerd, de vorm van de documenten bepalen waarin die gegevens moeten worden uitgewisseld.

§ 2. De distributienetbeheerder neemt de nodige organisationele maatregelen om te zorgen voor een efficiënte behandeling en een voldoende traceerbaarheid van elke relevante schriftelijke aanvraag van een distributienetgebruiker of leverancier. Onder doeltreffende behandeling wordt met name verstaan de verplichting om binnen tien dagen een schriftelijk antwoord te geven, bij gebreke van enige andere termijn die uitdrukkelijk is bepaald in het decreet, de uitvoeringsbesluiten ervan of dit reglement, met vermelding van de dossierbeheerder en de beroepsmogelijkheden, onverminderd, in voorkomend geval, de wettelijke bepalingen die van toepassing zijn op de openbaarheden van administratieve besluiten.

§ 3. In geval van hoogdringendheid mogen gegevens mondeling worden uitgewisseld. In elk geval dienen dergelijke gegevens zo spoedig mogelijk overeenkomstig §1 van dit artikel te worden bevestigd.

§ 4. De distributienetbeheerder bezorgt zijn netgebruikers het telefoonnummer waarop zij hem kunnen bereiken. Hij zet de nodige middelen in om binnen een redelijke termijn een antwoord te geven en ook om een efficiënte behandeling van de ontvangen gegevens en aanvragen te garanderen.

Art. I. 14. § 1. In afwijking van artikel I.13 worden de commerciële en technische gegevens die tussen de distributienetbeheerders en de toegangshouders uitgewisseld worden, elektronisch vertrekt (waardoor de validering van een zending door uitgave van een ontvangstbewijs mogelijk wordt) volgens een communicatieprotocol aangegeven in een Message Implementation Guide (MIG) en uitgewerkt overeenkomstig het decreet.

§ 2. Het (de) in § 1 bedoelde protocol(len) is (zijn) niet verplicht van toepassing voor de informatie-uitwisselingen tussen :

- de distributienetbeheerder en een toegangshouder indien deze laatste een distributienetgebruiker is en indien in het aansluitingscontract of in een aanhangsel daarvan uitdrukkelijk een ander protocol is overeengekomen;
- de beheerder van het lokale transmissienet en een distributienetbeheerder als er uitdrukkelijk onderlinge overeenstemming is bereikt over een ander protocol, in een samenwerkingsovereenkomst of een addendum daarbij, met mededeling aan de CwaPE;

§ 3. Onverminderd de wettelijke en reglementaire bepalingen mag de distributienetbeheerder, nadat hij de CWAPE daarover heeft geïnformeerd, technische en administratieve maatregelen uitwerken met betrekking tot de uit te wisselen gegevens, teneinde de confidentialiteit zoals bepaald in afdeling 2 van dit hoofdstuk te waarborgen.

§ 4. Als een MIG na onderlinge overeenstemming overeengekomen is, dient elke partner deze MIG correct uit te voeren op de afgesproken datum. Hij staat in voor de gevolgen van elk ontbrekende of foutieve “message” en zorgt desgevallend ervoor om zo snel mogelijk correctieve maatregelen te nemen zonder enige partij te benadelen.

§ 5. De inachtneming van de wettelijke en reglementaire termijnen en de juistheid van de “messages” inzake de uitkering worden door elke distributienetbeheerder per leverancier en evenwichtsverantwoordelijke gecontroleerd. De resultaten per leverancier, per evenwichtsverantwoordelijke en voor de gehele markt worden door de distributienetbeheerder op maandelijkse basis aan elke betrokken leverancier en aan elke evenwichtsverantwoordelijke meegedeeld. De wijze waarop de monitoring en de mededeling gebeurt, wordt bepaald in overleg tussen de distributienetbeheerders en de leveranciers en kan bij gebrek aan een akkoord door de CWAPE worden opgelegd. Een nauwkeurige synthese van die monitoring wordt ter attentie van de CWAPE opgemaakt in het verslag omschreven in artikel I.12, § 2.

§ 6. De distributienetbeheerders en de leveranciers kunnen in onderling overleg beslissen om de kwaliteit van andere soorten “messages” die zij uitwisselen, te monitoren. Zij brengen de CWAPE daarvan op de hoogte.

Art. I. 15. § 1. De distributienetgebruiker brengt de distributienetbeheerder onverwijld op de hoogte van elke wijziging van zijn installaties (zoals de installatie van fotovoltaïsche

panelen, een oplaadsysteem voor elektrische voertuigen of een warmtepompverwarming, ...) in zoverre deze wijziging een aanpassing vereist van de informatie waarover de distributienetbeheerder beschikt.

§ 2. Tabel 1 in bijlage I bevat de lijst van gegevens die de distributienetbeheerder kan opvragen bij de distributienetgebruikers die over een aansluiting op hoogspanning beschikken. Deze lijst is niet beperkend. De distributienetbeheerder kan op elk moment aanvullende gegevens vragen die hij nodig acht met het oog op de veiligheid, de betrouwbaarheid en de efficiëntie van het distributienet.

Art. I. 16. Bij gebrek aan uitdrukkelijke bepalingen daaromtrent in het decreet, de uitvoeringsbesluiten ervan, dit reglement of de MIG zetten de distributienetbeheerders, de distributienetgebruikers, de leveranciers en de evenwichtsverantwoordelijken zich in om zo spoedig mogelijk de noodzakelijke informatie overeenkomstig dit reglement mee te delen.

Art. I. 17. Wanneer een partij, overeenkomstig dit reglement of de krachtens dit reglement gesloten contracten, een andere partij informatie moet verstrekken, neemt zij de noodzakelijke maatregelen om de geadresseerde ervan te verzekeren dat de inhoud van die gegevens behoorlijk is geverifieerd.

Afdeling 2. - Vertrouwelijkheid van informatie

Art. I. 18. § 1. Degene die informatie meedeelt, bepaalt wat commercieel gevoelige en/of vertrouwelijke informatie is. De mededeling aan derde personen van commercieel gevoelige en/of vertrouwelijke informatie door de bestemming van deze informatie is niet toegelaten, behalve wanneer aan minstens één van de volgende voorwaarden voldaan is:

- 1- de mededeling is vereist in het kader van een gerechtelijke procedure of opgelegd door de overheid of aangevraagd door de CWaPE in het kader van haar opdrachten;
- 2- de wettelijke of reglementaire bepalingen betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt leggen de bekendmaking of mededeling van de desbetreffende gegevens op ;
- 3- er is een voorafgaand schriftelijk akkoord van degene van wie de vertrouwelijke en/of commercieel gevoelige informatie uitgaat.
- 4- het beheer van het distributienet of het overleg met andere netbeheerders vereist de mededeling van deze informatie door de distributienetbeheerder.
- 5- de informatie is doorgaans toegankelijk of publiek beschikbaar.

Wanneer de mededeling aan derden op grond van de voorwaarden bedoeld in bovenvermelde punten 2, 3 en 4 gebeurt, dient de bestemming van de informatie zich ertoe te verbinden aan deze informatie dezelfde graad van vertrouwelijkheid te geven als deze gegeven bij de aanvankelijke mededeling, onverminderd de wettelijke of reglementaire bepalingen die toepasselijk zijn.

§ 2. Met name de in artikel 12, § 2, van het decreet bedoelde gegevens worden als vertrouwelijk beschouwd.

Art. I. 19. Voor contacten met producenten die op zijn net zijn aangesloten of zich op zijn net wensen aan te sluiten, kan de distributienetbeheerder alleen een beroep doen op zijn eigen personeel of op een deskundige die onafhankelijk is van producenten, evenwichtsverantwoordelijken, houders van leveringsvergunningen en tussenpersonen.

Hetzelfde geldt voor de verwezenlijking van studies en de voorbereiding van contracten.

Afdeling 3. - Openbaarheid van informatie

Art. I. 20. Elke distributienetbeheerder stelt de volgende informatie ter beschikking van het publiek en in elk geval op een server toegankelijk via Internet:

1. de reglementen, algemene voorwaarden, modelcontracten en andere specifieke technische eisen die hij oplegt aan leveranciers, leveranciers van flexibiliteitsdiensten, netgebruikers en toegangsgerechtigden ter gelegenheid van, ten gevolge van of na een aansluiting op of toegang tot het net;
2. de procedures die van toepassing zijn en waarnaar in dit reglement wordt verwezen;
3. de formulieren vereist voor de gegevensuitwisseling overeenkomstig dit reglement.

Afdeling 4 - Houden van de registers en bekendmaking

Art. I. 21. § 1. De distributienetbeheerder bepaalt de informatiedrager die hij gebruikt voor het houden van de registers bepaald bij dit reglement en licht de CWaPE daarover in.

§ 2. Als de registers op een elektronische informatiedrager bijgehouden worden, treft de distributienetbeheerder alle nodige maatregelen om minstens één niet gewijzigde kopie op een identieke informatiedrager veilig te bewaren.

HOOFDSTUK IV. - Reglementen, contracten, SYNERGRID-voorschriften, procedures en formulieren

Art. I. 22. § 1. De reglementen, de contracten en de algemene voorwaarden die de distributienetbeheerders opleggen aan leveranciers, leveranciers van flexibiliteitsdiensten, netgebruikers en toegangshouders ter gelegenheid van of ten gevolge van of na een aansluiting op of toegang tot het net, met inbegrip van de specifieke technische voorschriften, alsmede alle wijzigingen die daarin worden aangebracht, moeten door de CWaPE worden goedgekeurd voordat zij in werking treden.

Indien zij in overeenstemming zijn met de modelcontracten die ter goedkeuring aan de CWaPE kunnen worden voorgelegd, behoeven de contracten niet van geval tot geval te worden goedgekeurd.

De distributienetbeheerders maken die documenten pas na goedkeuring van de eindversie ervan door de CWaPE o.a. op hun internetsites bekend. Indien de CWaPE na twee maanden niet reageert, wordt de goedkeuring geacht stilzwijgend verworven te zijn.

De definitieve goedgekeurde versie van deze documenten wordt ook gepubliceerd op de website van het CWaPE.

§ 2. Paragraaf 1 is eveneens van toepassing op de SYNERGRID-voorschriften waarnaar in dit reglement wordt verwezen en die bij dit reglement verplicht worden gesteld.

§ 3. Bij bestrijding tussen één van de in §§ 1 en 2 bedoelde teksten en een wetgevende of reglementaire bepaling, met inbegrip van die van dit reglement, hebben de wetgevende of reglementaire bepalingen de overhand.

§ 4. De in titel VI bedoelde samenwerkingsovereenkomst, de in dit reglement vermelde procedures en formulieren, alsook alle wijzigingen hieraan aangebracht, worden uiterlijk binnen twee maanden voor hun inwerkingtreding aan de CWaPE overgemaakt.

HOOFDSTUK V. - Toegang van de personen en werken op de installaties

Afdeling 1. - Algemene voorschriften betreffende de veiligheid van personen en goederen

Art. I. 23. De wetgevende of reglementaire bepalingen die inzake veiligheid van personen en goederen, zoals:

- het Algemeen Reglement op de Arbeidsveiligheid (ARAB), de Codex over het welzijn op het werk (Codex), de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk;
- het AREI,
- Het koninklijk besluit van 25 januari 2001 betreffende de tijdelijke of mobiele bouwplaatsen,
- de NEN-EN 50110-1 normen « Exploitatie van elektrische installaties » en NBN EN 50110-2 "Exploitatie van elektrische installaties (nationale bijlagen)

zijn van toepassing op iedere persoon die op het distributienet tussenkomt, met inbegrip van de distributienetbeheerder, de distributienetgebruikers, de leveranciers, de evenwichtsverantwoordelijken, de andere netbeheerders en hun respectievelijk personeel, evenals derden die in opdracht van voormelde partijen tussenkomen op het distributienet.

Afdeling 2 - Toegang van de personen tot de installaties van de distributienetbeheerder

Art. I. 24. § 1. De toegang tot elk roerend of onroerend goed waarvan de distributienetbeheerder het eigendoms- of gebruiksrecht heeft, gebeurt te allen tijde overeenkomstig de toegangsprocedures en veiligheidsvoorschriften van de netbeheerder en met zijn voorafgaandelijke uitdrukkelijke akkoord.

§ 2. De netbeheerder heeft het recht om zonder beperkingen of overdreven risico's toegang te hebben alle installaties waarvan hij het eigendoms- of gebruiksrecht heeft en die zich bevinden in de inrichting van de distributienetgebruiker. De distributienetgebruiker waakt erover dat de distributienetbeheerder een permanente en beveiligde toegang heeft of treft alle noodzakelijke maatregelen om hem onmiddellijk en te allen tijde die toegang te verschaffen, ook om tot de snoeiing bedoeld in artikel I.6. over te gaan.

§ 3. Indien de toegang tot een roerend of onroerend goed van de distributienetgebruiker onderworpen is aan specifieke toegangsprocedures en veiligheidsvoorschriften van de distributienetgebruiker, dient laatstgenoemde deze vooraf schriftelijk mee te delen aan de distributienetbeheerder die deze moet nakomen. Zoniet volgt de distributienetbeheerder zijn eigen veiligheidsvoorschriften.

Afdeling 3. Toegang tot de installaties van de distributienetgebruiker die functioneel deel uitmaken van het distributienet of die een niet verwaarloosbare invloed hebben op het functioneren hiervan

Art. I. 25. § 1. Wanneer de distributienetbeheerder acht dat sommige installaties, die de eigendom zijn van de distributienetgebruiker maar die niet door de distributienetbeheerder worden geëxploiteerd, functioneel deel uitmaken van het distributienet of een niet verwaarloosbare invloed hebben op het functioneren daarvan, op de aansluiting(en) of op de installatie(s) van een andere distributienetgebruiker, deelt hij het mee en verantwoordt hij het aan de distributienetgebruiker.

Hij stelt hem dan een overeenkomst (eventueel een regulariseringsovereenkomst) voor waarin de lijst van betrokken installaties, de grenzen tussen de partijen van de betrokken installaties, alsook de verantwoordelijkheden inzake exploitatie, onderhoud en controle van die installaties opgenomen zijn.

Die overeenkomst waarborgt de inachtneming van alle vorige verbintenissen aan de netgebruiker, met inbegrip van de handhaving van het vermogen van de bestaande aansluiting, behalve andersluidend geschreven akkoord van de distributienetgebruiker en met een gepaste vergoeding van die laatste. Die overeenkomst bepaalt ook de financiële modaliteiten voor de tenlasteneming door de distributienetbeheerder van alle kosten voortvloeiend uit die wijziging van het statuut van de aansluitingsuitrustingen, met inbegrip van de vergoeding van de eigenaar van de installaties. Die overeenkomst vormt een addendum bij het aansluitingscontract. In geval van probleem bij de bespreking van die overeenkomst, kan de bemiddeling van de CWaPE gevraagd worden.

Voor de nieuwe aansluitingen wordt die overeenkomst bij het aansluitingscontract gevoegd.

§ 2. De distributienetbeheerder heeft het recht op toegang tot de aansluiting en de installaties bedoeld in §1 teneinde er inspecties, testen en/of proeven uit te voeren. Bovendien, indien die installaties functioneel deel uitmaken van het distributienet, moet de distributienetbeheerder er toegang toe hebben om de tussenkomsten vermeld in de overeenkomst bedoeld in § 1 uit te voeren. Daartoe zorgt de distributienetgebruiker ervoor dat de distributienetbeheerder permanent toegang krijgt of treft hij de nodige maatregelen om hem onmiddellijk en elk ogenblik toegang te verschaffen. Als hij tests en/of proeven moet uitvoeren, neemt de distributienetbeheerder de nodige maatregelen om de activiteiten van de distributienetgebruiker zo weinig mogelijk te storen, behalve in geval van hoogdringendheid.

§ 3. Voorafgaand aan elke uitvoering van de inspecties, tests en/of proeven bedoeld in § 2, dient de distributienetgebruiker de distributienetbeheerder schriftelijk op de hoogte te stellen van de specifieke toegangsprocedures en van de toepasselijke veiligheidsvoorschriften. Zoniet volgt de distributienetbeheerder zijn eigen veiligheidsvoorschriften.

Afdeling 4 - Werken op het distributienet of op de installaties van de distributienetgebruiker

Art. I. 26. De distributienetbeheerder is als enige gemachtigd om het distributienet en het gedeelte van de aansluiting waarvan hij het eigendoms- of gebruiksrecht heeft, te wijzigen, te versterken, te onderhouden en uit te baten.

Art. I. 27. § 1. De installaties waarvan de distributienetgebruiker het eigendoms- of gebruiksrecht heeft, worden door de distributienetgebruiker, of door een derde in opdracht van de distributienetgebruiker, beheerd en onderhouden.

§ 2. In afwijking van § 1 en indien de in artikel I.25 bedoelde overeenkomst daarin voorziet, mogen tussenkomsten en handelingen op installaties die functioneel deel uitmaken van het distributienet, enkel door de distributienetbeheerder of een door hem gemandateerde uitgevoerd worden, zelfs als de distributienetgebruiker het eigendoms- of gebruiksrecht heeft op deze installaties. Indien de tussenkomsten en/of schakelingen gebeuren op vraag van de distributienetgebruiker of hun oorzaak vinden in de installaties van de distributienetgebruiker, zijn de kosten van deze tussenkomsten en handelingen ten laste van de distributienetgebruiker.

Art. I. 28. § 1. De distributienetbeheerder heeft het recht om de distributienetgebruiker in gebreke te stellen wanneer de veiligheid of de betrouwbaarheid van het distributienet een aanpassing vereisen van de installaties waarvan de distributienetgebruiker het eigendoms- of gebruiksrecht heeft.

De geschreven ingebrekestelling omschrijft de noodzakelijke aanpassingen, de desbetreffende motivatie en uitvoeringstermijn. In geval van niet-uitvoering van deze werken door de distributienetgebruiker binnen de termijn vastgelegd in de ingebrekestelling, heeft de distributienetbeheerder het recht, na een laatste ingebrekestelling met kopie aan de CWaPE,

de toegang tot het net te onderbreken aan het einde van de termijn vastgelegd in die laatste ingebrekestelling. De in dit artikel bedoelde werken zijn op kosten van de distributienetbeheerder, behalve als hij bewijst dat ze het gevolg zijn van gebreken of van een technische interventie van de gebruiker. In voorkomend geval zijn de bepalingen van artikel I.25, §§ 2 en 3, toepasselijk.

§ 2. Paragraaf 1 van dit artikel is ook van toepassing wanneer de efficiëntie van het distributienet een aanpassing vereist van de installaties waarvan de distributienetgebruiker het eigendoms- of gebruiksrecht heeft, mits voorafgaand overleg met de distributienetgebruiker inzake de noodzakelijke werken en de desbetreffende uitvoeringstermijn.

Art. I. 29. De werken, met inbegrip van de inspecties, tests en/of proeven, moeten worden uitgevoerd conform de bepalingen van dit reglement en de contracten afgesloten krachtens dit reglement.

HOOFDSTUK VI. - Noodsituatie

Afdeling 1. - Definitie van een noodsituatie

Art. I. 30. In dit reglement wordt als noodsituatie beschouwd de situatie waarin de distributienetbeheerder een risico opmerkt of ervan op de hoogte wordt gebracht dat een dringende interventie op het net of andere uitzonderlijke en tijdelijke maatregelen vereist om de veilige en betrouwbare werking van zijn net en/of een ander net (transmissie, lokaal transport, distributie) te waarborgen of te herstellen of om andere schade (aan goederen en personen) te voorkomen.

Art. I. 31. Op voorwaarde dat aan de voorwaarden van artikel I.30 is voldaan, kunnen noodsituaties die de tussenkomst van de distributienetbeheerder rechtvaardigen zich met name voordoen in de volgende omstandigheden:

1. de natuurramp veroorzaakt door aardbevingen, overstromingen, stormen, windhozen of andere uitzonderlijke klimaatomstandigheden die als buitengewoon erkend worden door een daartoe behoorlijk gemachtigde openbare instelling ;
2. een kern- of chemisch ongeval en de gevolgen ervan;
3. de plotselinge onbeschikbaarheid van de installaties, met inbegrip van de onbeschikbaarheid van het computersysteem of van de communicatiemiddelen, al dan niet veroorzaakt door een computervirus;
4. de tijdelijke of voortdurende technische onmogelijkheid om via het distributienet elektriciteit te leveren omwille van een plots gebrek aan elektriciteit-injectie uit het (lokaal) transmissienet en niet compenseerbaar met andere middelen;
5. de onmogelijkheid om op het distributienet of op de installaties die er functioneel deel van uitmaken, actief te zijn wegens een collectief conflict en die aanleiding geeft tot een eenzijdige maatregel van de werknemers (of van een groep werknemers) of elk ander sociaal conflict;
6. brand, ontploffing, sabotage, terreurdaad, akte van vandalisme, schade veroorzaakt door misdaden, dwang van criminele aard en bedreigingen van dezelfde aard;
7. de oorlog, al dan niet verklaard, het dreigend oorlogsgevaar, de invasie, het gewapend conflict, het embargo, de revolutie, de opstand;
8. een maatregel van hogerhand, waaronder onder meer de situaties waarin de overheid de noodsituatie inroept en uitzonderlijke en tijdelijke maatregelen oplegt teneinde de veilige en betrouwbare werking van het geheel van de netten te vrijwaren of herstellen.

Afdeling 2. - Tussenkost van de distributienetbeheerder

Art. I. 32. § 1. De distributienetbeheerder neemt alle nodige maatregelen om de veiligheid en de betrouwbaarheid van het distributienet te verzekeren of om andere schade te beperken wanneer hij geconfronteerd wordt met een noodsituatie. Hij moet zijn beslissingen om al dan niet in te grijpen, op verzoek van de bevoegde autoriteiten of van de bij de noodsituatie betrokken partijen, kunnen motiveren.

§ 2. Als een noodsituatie gelijktijdig betrekking heeft op het transmissienet en/of lokaal transmissienet en op één of meer distributienetten, hebben de bepalingen van het technisch transmissiereglement voorrang op dit reglement, in geval van afwijking.

Art. I. 33. In geval van een noodsituatie die een deel of het geheel van de regelzone in België treft, voert de distributienetbeheerder de instructies uit van de lokale transmissienetbeheerder. Na een tijdelijke stroomafsluiting herbevooraadt hij slechts met de toestemming van de transmissienetbeheerder of van de beheerder van het lokale transmissienet.

Afdeling 3. - Opschorting van de verplichtingen

Art. I. 34. § 1. In geval van noodsituatie wordt de uitvoering van de taken en verplichtingen die voortvloeien uit het decreet en de uitvoeringsbesluiten, met inbegrip van die welke zijn vastgesteld in het reglement en de algemene aansluitings- en toegangsvoorwaarden, geheel of gedeeltelijk opgeschort, maar enkel voor de duur van de gebeurtenis die de noodsituatie als gevolg heeft.

§ 2. De partij die haar taken en verplichtingen opschort, brengt alle betrokken partijen zo snel mogelijk met elk beschikbaar middel op de hoogte van de redenen voor en de verwachte duur van de opschorting.

HOOFDSTUK VII. - Ingraving van elektrische lijnen

Art. I. 35. § 1. Indien de verbetering, vernieuwing of uitbreiding van het distributienet leidt tot de aanleg van nieuwe verbindingen, dan wel tot de vernieuwing of ingrijpende wijziging van bestaande verbindingen, moeten deze, behoudens voorafgaande toestemming, worden ingegraven.

§ 2. Indien de distributienetbeheerder van oordeel is dat hij niet kan voldoen aan de verplichting om de lijnen te begraven zoals bepaald in § 1, kan hij een afwijking verkrijgen van de CWaPE, overeenkomstig de procedure die deze laatste heeft vastgelegd in richtsnoeren. Deze richtsnoeren kunnen voorzien in een vereenvoudigde procedure voor lichte werkzaamheden, bestaande uit een eenvoudige verklaring.

In voorkomend geval en voorafgaand aan de werkzaamheden heeft de motivering van de afwijkingsaanvraag ten minste betrekking op de volgende aspecten:

1. de technische aspecten zoals, onder meer, de wijzigingen van de energie-overdrachten in het net, de wijziging van het kortsluitvermogen en zijn impact op de aangrenzende uitrustingen, de betrouwbaarheid en de beschikbaarheid van de verbinding, de gemiddelde herstellingstijd, de respectievelijke stromen en de variatie van de vermogensfactor, de overspanningsrisico's en de netverliezen, de gevoeligheid voor zwerfstromen en de eventuele risico's verbonden met de nabijheid van andere externe uitrustingen;
2. de economische aspecten zoals onder meer de vergelijkende kosten voor de installatie, de controle, het onderhoud, de versterking van de luchtlijnen en de ondergrondse

kabels en de kosten van de verliezen op het net, de eventuele impact op de structuur van het net of op de naburige elektrische uitrustingen, de mogelijkheden en duur van de afschrijving van die kosten rekening houdend onder meer met de geschatte levensduur;

3. de wettelijke en reglementaire aspecten zoals, onder meer, het gebruik van de ondergrond van het wegennet en de opening daarvan bij de aanleg of eventuele tussenkomsten, de voorzienbare wijzigingen van dat wegennet alsook van zijn bestemming;
4. de milieu- en patrimoniale aspecten, zoals de impact op het landschap, de beschermde goederen, de archeologische ondergrond, en op de grondstructuur, de nabijheid van woningen en het belang van de opgewekte elektromagnetische velden, de invloed op de fauna en de flora.

§ 3. Indien de CWaPE van oordeel is dat het ingediende dossier onvolledig is, kan ze aanvullende inlichtingen vragen binnen de vijftien dagen na de ontvangst van de verantwoordingsdossiers.

§ 4. Binnen een termijn van twee maanden na ontvangst van het volledige dossier, neemt de CWaPE een beslissing die ze aan de distributienetbeheerder en, in voorkomend geval, aan de Minister meedeelt. Deze beslissing van de CWaPE heeft alleen betrekking op de toepassing van dit reglement. Een positieve beslissing stelt de distributienetbeheerder niet vrij van het verkrijgen van de normaal vereiste vergunningen voor de betrokken werken.

§ 5. Nog steeds in overeenstemming met de in de CWaPE-richtsnoeren beschreven procedures, wordt jaarlijks verslag uitgebracht over de werken waarvoor de distributienetbeheerder meent niet aan de begraafplicht te hebben kunnen voldoen.

Titel II. - Planningscode

HOOFDSTUK I. - Procedures voor het opstellen en bijwerken van het aanpassingsplan

Art. II. 1. In het kader van de operationele regels voor het technisch beheer van de elektriciteitsstromen, leggen de distributienetbeheerder en de CWaPE de praktische overlegmodaliteiten vast met het oog op het opmaken van een aanpassingsplan m.b.t. zijn net op grond van de in deze titel bedoelde informatie.

Art. II. 2. § 1. De praktische modaliteiten voor het opstellen van het aanpassingsplan zijn de volgende:

1. overeenkomstig de richtsnoeren die de CWaPE in overleg met de distributienetbeheerders heeft opgesteld, dient elke distributienetbeheerder tegen 2 mei van elk jaar bij de CWaPE een voorlopige versie in van zijn aanpassingsplan, waarvan de inhoud in het decreet wordt omschreven
2. de CWaPE onderzoekt vervolgens het plan en stelt de distributienetbeheerder uiterlijk op 1 juli in kennis van haar voorlopige conclusies. In de tussentijd kan de CWaPE met de distributienetbeheerder een datum overeenkomen voor de indiening van het plan. Bij deze gelegenheid kan de CWaPE de distributienetbeheerder ook verzoeken alle aanvullende informatie en rechtvaardiging te verstrekken die zij nodig acht. In haar voorlopige conclusies kan ze van de distributienetbeheerder verlangen dat hij zijn plan herziet/aanvult indien zij van oordeel is dat het plan niet garandeert dat de distributienetbeheerder zijn wettelijke verplichtingen zal nakomen;
3. De distributienetbeheerder past zijn plan zo nodig aan en dient de definitieve versie uiterlijk op 15 september bij de CWaPE in;

4. na een gunstige beslissing van de CWaPE wordt het plan uitgevoerd met ingang van 1 januari van het volgende jaar. In voorkomend geval voldoet de distributienetbeheerder aan de bevelen en vereisten van de CWaPE overeenkomstig de artikelen 15, §§ 3 en 5 van het decreet.

§ 2. Het aanpassingsplan bestrijkt een periode die overeenkomt met de tariefperiode en ten minste een periode van vijf jaar. Indien de omstandigheden dit vereisen, kan het ook te allen tijde worden aangepast en aan de CWaPE worden voorgesteld

HOOFDSTUK II. - Planningsgegevens

Afdeling 1 - Algemeenheden

Art. II. 3. De planningsgegevens omvatten o.a. de gegevens opgenomen in bijlage I bij dit reglement, aangeduid met de afkorting "P" of met "Alle" in de kolom "Doelstelling".

Afdeling 2 - Kennisgeving

Art. II. 4. De distributienetgebruiker met een aansluitingsvermogen groter dan of gelijk aan 1 MVA of de leverancier van dit toegangspunt stelt elk jaar vóór 31 december de distributienetbeheerder in kennis van zijn beste raming van de volgende planningsgegevens die betrekking hebben op de drie volgende jaren:

1. de vooruitzichten inzake het maximaal af te nemen vermogen (kW, kVAr) op jaarbasis, met aanduiding van de verwachte trendbreuken;
2. de beschrijving van de jaarlijkse belastingscurve van de af te nemen actieve energie.

Art. II. 5. De distributienetgebruiker van wie de installaties productie-eenheden omvatten of zullen omvatten met een totaal netto ontwikkelbaar vermogen per injectiepunt van minstens 2 MVA, stelt elk jaar zo vroeg mogelijk, de distributienetbeheerder in kennis van de volgende planningsgegevens die betrekking hebben op de drie komende jaren:

1. het maximaal netto ontwikkelbaar vermogen, de beschrijving van de verwachte belastingscurve, de technische gegevens, de operationele grenzen en het regelgedrag van de diverse ingeschakelde of in te schakelen productie-eenheden;
2. de productie-eenheden die uit dienst zullen genomen worden en de voorziene datum van de uitschakeling.

Art. II. 6. De kennisgeving van de planningsgegevens bedoeld in de artikelen II.4 en II.5 gebeurt volgens de tabel bedoeld in bijlage I bij dit reglement.

Art. II. 7. De plicht tot kennisgeving van de planningsgegevens bedoeld in de artikelen II.4 en II.5 geldt eveneens voor de toekomstige distributienetgebruikers bij het indienen van hun aansluitingsaanvraag.

Art. II. 8. § 1. In geval de distributienetbeheerder van oordeel is dat de kennisgeving van de planningsgegevens onvolledig, onnauwkeurig of onredelijk is, verifieert de distributienetgebruiker, op aanvraag van de distributienetbeheerder, de betrokken gegevens en maakt de aldus gevalideerde informatie over alsook bijkomende gegevens die deze laatste nuttig acht.

§ 2. De distributienetbeheerder kan bijkomende gegevens, niet voorzien in dit reglement, opvragen bij de distributienetgebruiker of elke betrokken partij om zijn verplichtingen na te komen. Dit verzoek wordt gemotiveerd.

§ 3. Na raadpleging van de netgebruiker of de leverancier bepaalt de netbeheerder de redelijke termijn waarbinnen de gegevens bedoeld in § 1 en § 2 overgemaakt moeten worden door de distributienetgebruiker of de leverancier aan de distributienetbeheerder.

Art. Art. II. 9. De netbeheerders komen onderling de vorm en de inhoud overeen van de gegevens die zij wederzijds moeten uitwisselen voor het opstellen van het investeringsplan, evenals de te respecteren termijnen.

Art. II. 10. De distributienetbeheerder zorgt voor de volledige en geloofwaardige aard van de gegevens meegedeeld door de distributienetgebruikers vóór het opmaken van een aanpassingsplan.

Titel III. - Aansluitingscode

HOOFDSTUK I. - Algemeen

Art. III. 1. Deze Titel is van toepassing op de aansluitingsinstallaties en op de installaties van de distributienetgebruiker.

Art. III. 2. De toegang tot en de werkzaamheden aan aansluitingsinstallaties zijn onderworpen aan de bepalingen van hoofdstuk V van titel I van dit reglement.

Art. III. 3. In geval van overdracht, in gebruik of in eigendom, van roerende of onroerende goederen waarvoor de aansluiting dienstig is, neemt de overnemer de rechten en verplichtingen van de vorige gebruiker over of sluit hij in voorkomend geval een nieuw aansluitingscontract af met de distributienetbeheerder zonder dat, tussentijds en om die enige reden, de aansluiting wordt uitgeschakeld.

HOOFDSTUK II. - Wijze van aansluiting naar gelang van het aansluitings- of onderschreven vermogen

Art. III. 4. § 1. Onverminderd §§ 5 tot 7 en artikel III.6, § 2, worden de aansluitingen van eindafnemers uitgevoerd vanaf het distributienet.

§ 2. Als het aansluitingsvermogen gelijk is aan 56 kVA of minder, zal de aansluiting vanaf het laagspanningsnet worden uitgevoerd, behalve als de distributienetbeheerder om technische problemen verbonden met, onder meer, eventuele spanningsvallen te vermijden, beslist dat de aansluiting moet worden uitgevoerd vanaf het hoogspanningsnet.

§ 3. Voor aansluitvermogens groter dan 56 kVA en kleiner dan of gelijk aan 250 kVA kan de distributienetbeheerder een van de volgende soorten aansluitingen tot stand brengen:

- a) Een laagspanningsaansluiting vanuit het laagspanningsdistributienet of door middel van een speciale laagspanningsverbinding die rechtstreeks is verbonden met een HS/LS-transformatorstation (deze aansluiting wordt soms "Trans LS" of "TLS" genoemd);
- b) Een HS-aansluiting vanuit het hoogspanningsdistributienet.

De keuze wordt hoofdzakelijk gemaakt op basis van de beperkingen die ter plaatse door het net worden opgelegd en die tegenover de aanvrager naar behoren worden gemotiveerd.

§ 4. Voor aansluitvermogens groter dan 250 kVA en kleiner dan of gelijk aan 5 MVA, geschiedt de aansluiting vanaf het hoogspanningsnet (HS). Indien meerdere spanningsniveaus beschikbaar zijn, kiest de distributienetbeheerder het laagste geschikte niveau, tenzij het moet worden verwijderd als onderdeel van het aanpassingsplan. Om problemen i.v.m. spanningsvermindering of – regulering te vermijden, kan de distributienetbeheerder echter de aansluiting tot stand brengen door middel van een rechtstreekse verbinding van de installaties van de distributienetgebruiker met de secundaire rails van een transformatiepost die het distributienet op hoogspanning voedt (deze aansluiting wordt soms "Trans LS" of "TLS" genoemd).

§ 5. Boven 5 MVA en tot 25 MVA onderzoekt de distributienetbeheerder eerst de mogelijkheid van een aansluiting door middel van een rechtstreekse verbinding van de installaties van de distributienetgebruiker met de secundaire rails van een transformatiepost die het distributienet op hoogspanning voedt (aansluiting "TRANS-MT").

Wanneer de distributienetbeheerder bij het onderzoek gevoerd overeenkomstig artikel III.32 en na overleg met de beheerder van het transmissienet vaststelt dat het technisch beter is de aansluiting uit te voeren vanaf het transmissienet of vanaf het lokaal transmissienet, verwittigt hij onmiddellijk de aanvrager, maakt hij hem het volledige dossier over en betaalt hij hem de eventueel geïnde rechten terug. De aanvrager moet dan een nieuwe aanvraag indienen bij de transmissienetbeheerder of met de beheerder van het lokaal transmissienet.

§ 6. Voor aansluitingsvermogens boven 25 MVA wordt de aansluiting op een spanningsniveau hoger dan of gelijk aan 30 kV rechtstreeks in aanmerking genomen. De aanvrager neemt rechtstreeks contact op met de betrokken netbeheerder.

§ 7. In afwijking van § 6 moet bij een verhoging van het vermogen van een bestaande aansluiting op het distributienet, waardoor het aansluitvermogen groter wordt dan 25 MVA, een aanvraag tot verhoging van het aansluitvermogen worden gericht aan de betrokken distributienetbeheerder. Laatstgenoemde beoordeelt of hij op passende wijze kan voldoen aan de nieuwe voorwaarden voor afname en/of injectie en, indien dit niet het geval is, stelt hij de aanvrager daarvan binnen 15 werkdagen in kennis, waarbij hij het dossier en de eventueel in rekening gebrachte studiekosten terugstuurt. De aanvrager moet dan een nieuwe aanvraag indienen bij de transmissienetbeheerder of met de beheerder van het lokaal transmissienet. De aanvrager draagt alle kosten van de aangebrachte wijzigingen, met inbegrip van de eventuele ontmanteling van zijn aansluiting op het distributienet.

Art. III. 5. § 1. Zodra hij zijn eerste aansluitingsaanvraag indient, bezorgt de aanvrager de distributienetbeheerder alle informatie die nodig is om de vereiste aansluitingscapaciteit te bepalen en licht hij de beheerder van het lokale transmissienet spontaan in als hij van plan is om het vermogen van zijn installaties later te verhogen.

§ 2. Indien de distributienetbeheerder na de volledige indienststelling van de installatie waarvoor de aansluiting is aangevraagd, vaststelt dat de toegekende aansluitingscapaciteit groter is dan nodig omdat de aanvrager bij zijn aanvraag onjuiste gegevens heeft verstrekt, kan hij van de aanvrager verlangen dat hij op eigen kosten een verzoek indient om de aansluiting te wijzigen overeenkomstig artikel III.41. De aanvrager draagt alle kosten van deze wijzigingen, met inbegrip van de kosten voor de aansluiting op het net.

Art. III. 6. § 1. Bij het onderzoek van de aansluitingsaanvraag en bij het voorstel tot aansluiting, zal de betrokken netbeheerder altijd zorgen voor het technisch en economisch belang van de aanvrager, onverminderd het globaal belang van de andere distributienetgebruikers en zonder dat de aanvrager daardoor het recht heeft een gunstigere wijze van aansluiting dan die bedoeld in artikel III. 4 te vereisen.

§ 2. Indien de distributienetbeheerder die de aansluitingsaanvraag heeft ontvangen, overeenkomstig § 1 bij het overeenkomstig de artikelen III.32 of III.47 gevoerde onderzoek vaststelt dat het technisch verstandiger zou zijn de aansluiting op een naburig distributienet uit te voeren, moet de aanvrager geen nieuwe aanvraag indienen. De distributienetbeheerder bij wie de oorspronkelijke aanvraag is ingediend, behoudt het beheer van het dossier en blijft de gesprekspartner van de aanvrager. Hij pleegt overleg met de naburige distributienetbeheerder en verstrekt hij hem de nodige informatie om de kwaliteit van de aansluiting en de nodige aanpassingen te waarborgen. Laatstgenoemde geeft hem antwoord binnen termijnen die aan de voorschriften van dit reglement voldoen.

HOOFDSTUK III. - Voorschriften geldend voor elke aansluiting

Art. III. 7. Elke aansluiting, evenals elke installatie van een distributienetgebruiker aangesloten op het distributienet, moet voldoen aan de reglementen en normen die toepasselijk zijn op elektrische installaties en aan de bepalingen voortvloeiend uit de Netcode DCC en de Netcode Rfg voor zover zij binnen hun toepassingsgebied vallen.

Art. III. 8. § 1. Het toelaatbaar niveau van storingen teweeggebracht op het distributienet door de installaties van de aansluiting en de eigen installaties van de distributienetgebruiker, wordt bepaald door de gangbare nationale en internationale normen en onder meer door de technische verslagen CEI 61000-3-6 en CEI 61000.3-7 bij hoogspanning, en de overeenstemmende technische verslagen (CEI 61000.3-2 EN CEI 61000.3-3) bij laagspanning. De voorschriften SYNERGRID C10/11 en C10/17 zijn eveneens van toepassing, zoals goedgekeurd door de CWaPE overeenkomstig artikel I.22 van dit reglement.

§ 2. De distributienetgebruiker zorgt ervoor dat de installaties die hij beheert op het distributienet geen storingsverschijnselen veroorzaken die de grenzen bedoeld in § 1 en, in voorkomend geval, in het aansluitingscontract overschrijden. Daartoe verstrekt de distributienetbeheerder op verzoek van de netgebruiker de nodige indicatieve waarden, zoals met name de kortsluitingsvermogens op het aansluitingspunt in de verschillende situaties. De storingen betreffen niet alleen de spanningsgolven maar ook de CAB-signalen overgebracht door het distributienet.

Art. III. 9. De distributienetgebruiker zorgt ervoor dat zijn installaties bij de distributienetbeheerder of bij derden geen risico's, schade of hinder veroorzaken boven de technische normen of voorschriften die van toepassing zijn.

Art. III. 10. § 1. Er wordt slechts één aansluiting per installatie uitgevoerd, met uitzondering van de noodvoedingen. Elektrische installaties gevoed via onderscheiden aansluitingen mogen dus niet onderling verbonden worden tenzij mits voorafgaand schriftelijk akkoord van de beheerder(s) van het(de) betrokken distributienet(ten) of een uitdrukkelijke overeenkomst in het aansluitingscontract met nadere bepaling van de modaliteiten.

§ 2. In geval van laagspanning is er slechts één aansluiting per gebouw, behoudens uitzondering aanvaard door de distributienetbeheerder op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria. De technische voorschriften SYNERGRID C10/17 (met name punt 3.1), zoals goedgekeurd door de CWaPE overeenkomstig artikel I.22 van dit reglement, specificeren de reikwijdte van deze verplichting.

Art. III. 11. Mits naleving van artikel I.22, kan de distributienetbeheerder in specifieke voorschriften voorzien voor de aansluiting afhankelijk van de bijzondere karakteristieken van het distributienet.

HOOFDSTUK IV. - Specifieke voorschriften voor aansluitingen op hoogspanning

Afdeling 1 - Omgeving van de installaties

Art. III. 12. Voor de bouw van de aansluitkast en het plaatsen van elke andere apparatuur, met inbegrip van de meetinrichting, stelt de distributienetgebruiker een ruimte ter beschikking van de distributienetbeheerder die voldoet aan de door deze laatste gestelde eisen.

De modaliteiten van deze terbeschikkingstelling worden bepaald na onderlinge overeenstemming van de betrokken partijen; ze is gratis als deze ruimte nodig is voor de betrokken aansluiting en als de installaties van de distributienetbeheerder enkel deze gebruiker bevoorraden.

Afdeling 2 - Specifieke voorschriften die van toepassing op de installaties

Art. III. 13. De aansluitingen moeten voldoen aan de technische voorschriften van SYNERGRID C2/112 " Technische voorschriften voor aansluiting op het HS-distributienet " en aan de eventuele bijkomende technische voorschriften van de distributienetbeheerder, zoals goedgekeurd door de CWaPE overeenkomstig artikel I.22 van dit reglement.

Art. III. 14. Zowel bij het ontwerp als bij de exploitatie moeten de aansluiting en de installaties van de distributienetgebruiker voldoen aan de toepasselijke bepalingen van het AREI.

De aansluiting van de uitrustingen en hun werking moeten in overeenstemming zijn met de exploitatiewijze van het distributienet waarop ze aangesloten worden, zowel met betrekking tot hun technische kenmerken als met betrekking tot de veiligheidsaspecten verbonden aan de exploitatie. De distributienetbeheerder verstrekt de nodige technische gegevens ; de normen EN 50110 zijn toepasselijk.

Art. III. 15. De kosten inzake conformiteitscontrole en de periodieke controles van de installaties waarin het AREI voorziet blijven ten laste van betrokken distributienetgebruiker.

Art. III. 16. § 1. De functionele specificaties van de beschermingen van de distributienetgebruiker die zich stroomafwaarts van het toegangspunt bevinden, worden in onderlinge overeenstemming met de distributienetbeheerder bepaald. De selectiviteit van de in de distributienetten geïnstalleerde beveiligingen van de distributienetten mag in geen geval op het spel gezet worden door de keuze van de waarden van de beschermingsparameters of de instellingen van de beveiligingen die in de installaties van de gebruiker zijn geïnstalleerd.

§ 2. Om de selectiviteit van de beveiligingen in de netten te blijven waarborgen, mag de distributienetbeheerder ingevolge een gewijzigde netsituatie de nodige aanpassingen en/of instellingen opleggen voor de beveiligingen in de installaties van de distributienetgebruiker. De kosten verbonden aan eventueel uit te voeren aanpassingen aan de installaties van de distributienetgebruiker zijn ten laste van de betrokken distributienetgebruiker die ze, in voorkomend geval, op een verantwoordelijke derde partij kan afwentelen.

§ 3. De distributienetbeheerder kan, ten gevolge van een wijziging van de situatie van het net, andere parameters van de aansluiting wijzigen dan de beveiligingen (zoals de spanningskarakteristieken, de nodige onderbrekingscapaciteit in geval van kortsluiting, ...). Indien de distributienetbeheerder bij de ondertekening van het aansluitingscontract niet op de hoogte was gebracht van deze wijziging, zijn de kosten in verband met eventuele aanpassingen aan de installaties van de distributienetbeheerder ten laste van de betrokken

distributienetbeheerder, die deze eventueel kan doorberekenen aan een verantwoordelijke derde.

Art. III. 17. § 1. De distributienetbeheerder mag de technische middelen aanwenden die nodig zijn voor de compensatie van reactieve energie, of, meer algemeen, voor de compensatie van ieder verstoring fenomeen, wanneer de belasting van een op het distributienet aangesloten distributienetgebruiker :

1. aanleiding geeft tot een bijkomende afname van reactieve energie, in verhouding tot de waarden bedoeld in artikel IV.20 ;
2. de veiligheid, de betrouwbaarheid of de efficiëntie van het distributienet dermate verstoort dat de in artikel 5 bedoelde norm NBN EN I.5 niet meer in acht kan worden genomen door de distributienetbeheerder.

§ 2. De distributienetbeheerder motiveert zijn beslissing en deelt ze mede aan de betrokken distributienetgebruiker.

§ 3. De installatie en de aanwending van de technische middelen bedoeld in § 1 zijn ten laste van de betrokken distributienetgebruiker indien hij daar verantwoordelijk voor is.

HOOFDSTUK V. - Specifieke voorschriften voor aansluitingen op laagspanning

Afdeling 1 - Omgeving van de installaties

Art. III. 18. § 1. In gebouwen waar het gevraagde aansluitingsvermogen 56 kVA overschrijdt, moet de distributienetgebruiker voor het groeperen van de meetinrichting en andere apparatuur die deel uitmaakt van de aansluiting en, in voorkomend geval, van de transformatie-installaties, gratis een (deel van een) ruimte ter beschikking stellen aan de distributienetbeheerder die voldoet aan die doelstellingen.

De modaliteiten van deze terbeschikkingstelling worden bepaald na onderlinge overeenstemming van de partijen; ze is gratis als de installaties van de distributienetbeheerder enkel het betrokken gebouw bevoorraden.

§ 2. In gebouwen waar het gevraagde aansluitingsvermogen 56 kVA niet overschrijdt, stelt de distributienetgebruiker gratis een deel van een muur ter beschikking voor de meterkast.

Art. III. 19. § 1. In gebouwen waar meerdere distributienetgebruikers aangesloten zijn, moet de eigenaar voor het groeperen van de meetinrichting en andere aansluitingsinstallaties, met inbegrip, in voorkomend geval, van de transformatie-installaties, gratis één of meerdere lokalen of ruimten ter beschikking stellen aan de distributienetbeheerder die voldoen aan deze doelstellingen.

§ 2. Voor nieuwe aansluitingen van gebouwen gelegen op meer dan 25 m van de weg, alsook voor doorgaans onbewoonde gebouwen, kan de distributienetbeheerder eisen dat de telvoorzieningen langs de weg geplaatst worden, in een kast conform de toepasselijke specificaties en voor rekening van de netgebruiker.

§ 3. Indien voor de bevoorrading van installaties die gelegen zijn op een onroerend goed waarvoor een stedenbouwkundige vergunning of een stedenbouwkundige vergunning m.b.t. gegroepeerde bouwwerken (in de zin van het Wetboek van Ruimtelijke Ontwikkeling) is afgegeven, de bouw van een of meerdere nieuwe distributiecabinen noodzakelijk is om de betrokken installaties aan te sluiten, moet de vergunninghouder aan de distributienetbeheerder

een of meerdere percelen/terreinen ter beschikking stellen die, naargelang het geval, aan deze doelstellingen beantwoorden.

§ 4. De wijze van uitvoering van de in §§ 1 tot en met 3 bedoelde maatregelen wordt door de partijen in onderling overleg bepaald; zij is gratis, op voorwaarde dat de installaties van de distributienetbeheerder essentieel zijn, in verhouding staan tot het aantal percelen waarop het project betrekking heeft op het ogenblik dat zij ter beschikking worden gesteld, en uitsluitend bestemd zijn voor het betrokken gebouw of voor het onroerend goed waarop de stedenbouwkundige vergunning of de stedenbouwkundige vergunning m.b.t. gegroepeerde bouwwerken betrekking heeft.

Afdeling 2 - Conformiteit van de installaties

Art. III. 20. De aansluitingsinstallaties stemmen overeen met de technische voorschriften SYNERGRID C1/110 "Overeenstemming tussen de stroomsterkte en het vermogen van de automatische laagspanningsschakelaars" en C1/107 "Algemene technische regels voor de aansluiting van een gebruiker op het LS-distributienet".

Art. III. 21. Indien de distributienetbeheerder de kenmerken van de aansluiting wijzigt, en in het bijzonder het nominale spanningsniveau, draagt hij alle kosten die verband houden met de wijziging van de aansluiting, met inbegrip van de kosten voor het aanbrengen van eventuele aanpassingen aan de installaties van de distributienetgebruiker, tenzij het gaat :

- om een verzoek van de gebruiker gaat ;
- of indien deze wijziging aan de distributienetgebruiker is meegedeeld op het tijdstip van de aanvaarding van het aansluitingsaanbod ;
- of om bestaande huisinstallaties die onder C1/107 vallen, waarbij uitdrukkelijk wordt voorzien in de noodzaak van deze eventuele omschakeling.

HOOFDSTUK VI. - Bijkomende technische voorschriften voor de aansluiting op het distributienet van productie- of opslageenheden

Art. III. 22. § 1. Elke productie-of opslageenheid die via een distributienetgebruiker op het distributienet is aangesloten, voldoet aan het technische voorschrift SYNERGRID C 10/11 " Specifieke technische aansluitingsvoorschriften voor gedecentraliseerde productie-installaties die parallel functioneren met het distributienet ", zoals goedgekeurd door de CWaPE overeenkomstig artikel I.22 van dit reglement. In het bijzonder moet de distributienetbeheerder door de distributienetgebruiker in kennis worden gesteld van elke productie- of opslageenheid en van elke wijziging, uitbreiding of buitengebruikstelling van deze installaties, volgens de procedure die is beschreven in het technisch voorschrift SYNERGRID C 10/11, dat moet voorzien in een vereenvoudigde kennisgevingsprocedure voor productie-eenheden met een vermogen van 10 kVA of minder, die slechts een eenvoudige kennisgeving aan de distributienetbeheerder vereist en die voorziet in de toestemming om op het net te worden aangesloten en in dienst te worden gesteld indien de distributienetbeheerder binnen een termijn van één maand na de kennisgeving geen beslissing neemt.

§ 2. Nieuwe productie-eenheden met een vermogen van meer dan 250 kVA en minder dan 1 MW, en eenheden waarvan de toevoeging aan bestaande eenheden het totale vermogen tussen deze grenzen brengt, worden op kosten van de producent uitgerust met een apparaat voor de ontvangst en het beheer van de instructies m.b.t. de beperking van de injectie voor het gehele cumulatieve vermogen, overeenkomstig de bepalingen van het BWR T-Flex, alsmede met een apparaat voor de meting van het actieve en reactieve vermogen op het aansluitpunt. Deze

inrichtingen zijn echter niet vereist wanneer de injectie in het net permanent en technisch onmogelijk wordt gemaakt door een apparatuur met een terugslagklep.

§ 3. Nieuwe productie-eenheden met een maximumvermogen van 1MW of meer worden uitgerust met de in § 2 bedoelde apparatuur, ongeacht hun injectievermogen op het net, alsook met de aanvullende afstandsbedienings- en afstandsbedieningssignaleringsapparatuur waarin SYNERGRID-reglement C10/11 voorziet.

§ 4. Als de geïnstalleerde maximale stroomopwekkingscapaciteit AC hoger is dan het in het aansluitingscontract onderschreven injectievermogen, moet op kosten van de distributienetgebruiker een erkende injectiebegrenzer worden geïnstalleerd om te garanderen dat het onderschreven injectievermogen op geen enkel moment kan worden overschreden.

HOOFDSTUK VII. - Aansluitingsprocedure op hoogspanning

Afdeling 1 - Nieuwe aansluiting op het distributienet

Onderafdeling 1 – Voorafgaand advies

Art. III. 23. Alvorens enige andere stappen bij de distributienetbeheerder te ondernemen, kan een kandidaat-producent van de distributienetbeheerder kosteloos een voorlopig advies krijgen over de mogelijkheden om een productie-eenheid op het net onder te brengen, afhankelijk van de locatie van de productie-eenheid en het gewenste vermogen. Dit voorafgaande advies is niet bindend voor de distributienetbeheerder.

Onderafdeling 2 - Oriëntatiestudie

Art. III. 24. Elke natuurlijke of rechtspersoon kan bij de netbeheerder een aanvraag voor een oriëntatiestudie indienen met betrekking tot een project van nieuwe aansluiting. Het indienen van een aanvraag voor een oriëntatiestudie is facultatief.

Art. III. 25. De aanvrager geeft schriftelijk opdracht aan de distributienetbeheerder om de aanvraag voor een oriëntatiestudie te behandelen met behulp van het formulier dat daartoe is opgesteld en dat toegankelijk is op de website van de distributienetbeheerder, overeenkomstig artikel I.20 van dit reglement.

Dat formulier bevat minstens de identiteit en contactgegevens van de aanvrager, het grondplan van de plaats van afname/productie, het vermogen van de beoogde aansluiting, en de algemene technische gegevens.

Art. III. 26. Tijdens de uitvoering van de oriëntatiestudie werken de distributienetbeheerder en de aanvrager te goeder trouw samen. De distributienetbeheerder kan de aanvrager te allen tijde om aanvullende informatie vragen.

Art. III. 27. § 1. Binnen een redelijke termijn, en in ieder geval binnen een termijn van vijftien werkdagen na ontvangst van een volledige aanvraag voor een oriëntatiestudie en de daaraan verbonden betaling, stelt de distributienetbeheerder de aanvrager in kennis van zijn conclusies, hetzij door middel van een kennisgeving, hetzij door middel van een met redenen omklede weigering tot aansluiting, waarvan een afschrift wordt gezonden aan de CWaPE.

Wanneer een aanvraag niet binnen de in lid 1 genoemde termijn kan worden behandeld wegens de voorrang die moet worden gegeven aan warmtekrachtkoppelinginstallaties van hoge kwaliteit en/of met een hoog rendement, aan productie-installaties die gebruik maken van hernieuwbare energiebronnen en aan installaties voor de productie van elektriciteit uit

afvalstoffen en de terugwinning van industriële processen, wordt de termijn verlengd tot 30 werkdagen.

Wanneer een aanvraag niet kan behandeld worden binnen de in het eerste lid bedoelde termijn wegens de toepassing van artikel III.28 van dit reglement, wordt die termijn gebracht op 70 werkdagen.

De in deze paragraaf bedoelde termijnen kunnen in onderling overleg met de betrokken partijen verlengd worden.

§ 2. Het advies van de distributienetbeheerder bevat tenminste de volgende elementen:

1. een schema voor de beoogde aansluiting;
2. de technische voorschriften voor de aansluiting;
3. een indicatieve raming van de kosten;
4. een indicatieve raming van de termijn nodig voor de realisatie van de aansluiting met inbegrip van de eventuele versterkingen die aan het distributienet moeten worden aangebracht ten gevolge van de aansluiting.

De informatie in dit document is in geen geval bindend voor de distributienetbeheerder of de aanvrager van de oriëntatiestudie (technische oplossingen, tarieven, capaciteitsreservering, termijnen, ...). De uitvoering van een oriëntatiestudie ontslaat de aanvrager die zich op deze nieuwe verbinding wenst in te schrijven, dus niet van de verplichting een detailonderzoek aan te vragen als bedoeld in artikel III.29. In dat geval, en voor zover de conclusies ervan nog steeds geldig zijn, worden de kosten van de oriëntatiestudie afgetrokken van die van detailonderzoek.

Art. III. 28. Bij de behandeling van elke aanvraag voor een oriëntatiestudie voor een injectievermogen van meer dan 250 kVA of een afnamevermogen van 1 MVA of meer, moet de distributienetbeheerder de transmissienetbeheerder of de beheerder van het lokale transmissienet op de hoogte brengen.

Onderafdeling 3 - Detailonderzoek

Art. III. 29. § 1. Elke nieuwe aansluiting moet worden voorafgegaan door een aansluitingsaanvraag met een gedetailleerde studie, die moet worden ingediend bij de distributienetbeheerder.

§ 2. In afwijking van § 1 is dit onderzoek niet vereist indien de aanvraag, die reeds eenmaal is ingediend, niet binnen de gestelde termijn heeft geleid tot het sluiten van een aansluitingscontract en op voorwaarde dat er in de tussentijd geen wijzigingen in het net zijn aangebracht die van invloed zijn op de aansluitingsvoorwaarden.

Art. III. 30. Onverminderd de voorschriften inzake directe lijnen, privénetten en professionele gesloten netten, mag in het geval van een aanvraag voor een trans-MT-aansluiting uitsluitend voor een project van productie-eenheden, de kabelaansluiting gedeeld worden, mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

1. de doelstelling om de aansluitapparatuur te rationaliseren en de inherente kosten te beperken ;
2. de aanwijzing van een van de aanvragers als hoofdaanvrager en enige contactpersoon voor de distributienetbeheerder.

In dat geval zijn de bepalingen van deze regeling van toepassing op de aanvrager, alsmede op alle andere gebruikers die van de gemeenschappelijke kabelaansluiting profiteren.

De onderbrekings-, scheidings- en meetorganen van de producenten worden gegroepeerd in dezelfde kopkast en de verliezen worden evenredig verdeeld.

De aanvrager moet zijn verzoek om een gedeelde aansluiting technisch en economisch motiveren.

Art. III. 31. De aansluitingsaanvraag wordt ingediend met behulp van het formulier dat daartoe is opgesteld en dat toegankelijk is op de website van de distributienetbeheerder, overeenkomstig artikel I.20 van dit reglement. Dat formulier bevat de identiteit en de contactgegevens van de aanvrager, alsook het grondplan van de plaats van afname/productie, het aansluitingsvermogen, het verwachte belastingspatroon en de gedetailleerde technische karakteristieken van de aansluiting en de op het distributienet aan te sluiten installaties.

Onderafdeling 4. - Behandeling van de aansluitingsaanvraag en contractvoorstel

Art. III. 32. § 1. Zo spoedig mogelijk, en in ieder geval binnen tien werkdagen na ontvangst van een aansluitingsaanvraag, deelt de distributienetbeheerder de aanvrager mee of zijn aanvraag volledig dan wel onvolledig is. Indien die onvolledig is, brengt de distributienetbeheerder de aanvrager in kennis van de bijkomende informatie die hij moet bezorgen met het oog op de voorbereiding van het ontwerp van aansluiting. In geval van volledigheid stuurt de distributienetbeheerder een bericht van ontvangst.

§ 2. Wanneer de aansluitingsaanvraag volledig is en de kosten i.v.m. het detailonderzoek betaald zijn, analyseert de distributienetbeheerder de haalbaarheid van de aansluiting en de toegang tot de netten voor dit project.

Bij de behandeling van elke aanvraag voor een detailonderzoek voor een injectievermogen van meer dan 250 kVA en een afnamevermogen van 1 MVA of meer, moet de distributienetbeheerder de transmissienetbeheerder of de beheerder van het lokale transmissienet op de hoogte brengen.

Na afloop van zijn analyse kent de distributienetbeheerder een reservering van permanente en/of flexibele injectiecapaciteit toe aan de kandidaat-producent, overeenkomstig de bepalingen van het BWR T-Flex. Deze capaciteit wordt geacht te zijn verworven op de datum van betaling van het bedrag van het detailonderzoek of, indien dit later is, op de datum van indiening van de volledige aanvraag.

Deze reservering is alleen overdraagbaar :

- aan een onderneming die met de aanvrager verbonden of geassocieerd is in de zin van het Wetboek van vennootschappen

of

- aan elke andere rechtspersoon die rechtstreeks bij het project betrokken is en die in het dossier van de aansluitingsaanvraag en de eventuele verlengingsaanvragen is vermeld.

Zij vervalt in de volgende gevallen:

1. bij ontstentenis van een akkoord en/of betaling na het voorstel van de distributienetbeheerder voor het aansluitingscontract, binnen de termijn van veertig werkdagen bedoeld in artikel III.35 van dit reglement ;
2. indien de aansluitingswerkzaamheden niet worden besteld en/of het saldo niet wordt betaald binnen de in artikel III.37, § 1, van dit reglement bedoelde termijn;
3. indien de verzoeker zich schriftelijk terugtrekt;
4. indien de installatie wordt overgedragen voordat zij in bedrijf is gesteld, anders dan in de hierboven genoemde gevallen.

De distributienetbeheerder verwittigt de aanvrager binnen tien werkdagen voor het verstrijken van die termijn en informeert de CWAPE en, desgevallend, de beheerder van het transmissienet of van het lokale transmissienet.

In geval van verval worden de door de distributienetbeheerder betaalde bedragen terugbetaald, met uitzondering van het bedrag van het detailonderzoek en andere kosten die de distributienetbeheerder reeds heeft gemaakt. De vrijgekomen capaciteit wordt toegekend aan aanvragers wier verzoek nog niet heeft geleid tot de ondertekening van een

aansluitingscontract, volgens de volgorde van toewijzing van capaciteit als bedoeld in lid 3 van deze paragraaf.

§ 3. De distributienetbeheerder stelt een lijst op van de begunstigden van de op zijn net, of op zijn netgedeelte, toegewezen flexibele en permanente injectiecapaciteiten en houdt deze bij; ze worden gerangschikt volgens prioriteit, met het oog op een eventuele beperking van de injectie van productie-eenheden overeenkomstig artikel 4 van het BWR T-Flex.

Art. III. 33. § 1. Zo spoedig mogelijk, en zeker binnen een termijn van veertig werkdagen (vijftig dagen voor de vermogens boven 1 MW) na ontvangst van een volledige aanvraag en van de betaling van het detailonderzoek, bezorgt de distributienetbeheerder de aansluitingsaanvrager een technisch en financieel voorstel van aansluiting. Dat voorstel vormt een gebonden aanbod en omvat alle in artikel III.34 genoemde elementen.

§ 2. Indien een aanvraag niet binnen de in § 1 voorgeschreven termijn kan worden behandeld wegens vermogensonderzoeken die in het kader van de aanvraag op het transmissienet of op het lokaal transmissienet uitgevoerd moeten worden, wordt die termijn op 80 werkdagen (90 dagen voor de vermogens hoger dan 1 MW) gebracht.

§ 3. De termijnen voor de indiening van een contractvoorstel als bedoeld in dit artikel worden opgeschort voor de tijd die nodig is om een kosten-batenanalyse als omschreven in het BWR T-Flex uit te voeren.

Onderafdeling 5 - Aansluitingscontract

Art. III. 34. Het aansluitingscontract vormt een aanvulling op, maar geen afwijking van, het reglement en/of de algemene aansluitingsvoorwaarden bedoeld in artikel I.22 van dit reglement. Het verslag bevat tenminste de volgende elementen:

1. de identiteit van de partijen;
2. de aanwijzing van de contactpersonen;
3. de voorschriften betreffende de duur en het einde van het contract;
4. de beschrijving van de aansluiting met vermelding van het aansluitingspunt, het toegangspunt en het meetpunt;
5. de unieke identificatie van het toegangspunt door middel van de EAN-code;
6. de bepalingen in verband met de toegang tot de aansluitingsinstallaties;
7. de beschrijving van de installaties van de distributienetgebruiker (met inbegrip van degene die functioneel deel uitmaken van het net) en met name de belangrijkste kenmerken en data van inbedrijfstelling van de aangesloten productie-eenheden;
8. 8° de specifieke technische voorwaarden en bepalingen, onder meer het aansluitingsvermogen, de relevante technische karakteristieken van de aansluiting en van de installaties van de distributienetgebruiker, het meetsysteem, het telemonitoringsysteem, het onderhoud, alsook de eisen in verband met beveiligingen en veiligheid ;
9. de uitvoeringsmodaliteiten en termijnen voor de realisatie van de aansluiting naargelang het gaat om een nieuwe of een aan te passen aansluiting, met aanduiding van de onderliggende hypothesen;
10. de bepalingen met betrekking tot de confidentialiteit, de wederzijdse aansprakelijkheden;
11. de betalingsmodaliteiten;
12. de modaliteiten voor de toepassing van artikel I.7, § 1, van dit reglement, indien het aansluitingsvermogen 630 kVA overschrijdt;
13. de door het BWR T-Flex vereiste technische elementen en details;

in het geval van een gemeenschappelijke aansluitingskabel, de identiteit van de hoofdgebruiker en van alle andere gebruikers, de EAN-code(s) per gebruiker, de beschrijving van de installaties van elke distributienetgebruiker (met inbegrip van installaties die functioneel deel uitmaken van het net), met name de aangesloten productie-eenheden, en andere praktische regelingen in termen van meting en toewijzing van verliezen

15. in het geval van een directe lijn of een professioneel gesloten net, de informatie die nuttig is voor de distributienetbeheerder.

Art. III. 35. Op straffe van verval dient de aanvrager het voorgestelde aansluitingscontract binnen veertig werkdagen na ontvangst van het voorstel voor een aansluitingscontract te ondertekenen en te betalen. Op met redenen omkleed verzoek kan de aanvrager een verlenging van deze termijn krijgen, telkens met maximaal twintig werkdagen.

Onderafdeling 6 - Uitvoering van de aansluiting

Art. III. 36. Een distributienetbeheerder begint pas een aansluiting tot stand te brengen wanneer alle partijen een aansluitingscontract hebben ondertekend.

Art. III. 37. § 1. De aanvrager bestelt de aansluitingswerken en betaalt het saldo binnen een jaar na ondertekening van het aansluitingscontract en de bijbehorende betaling.

Hij kan de distributienetbeheerder echter vragen de bestelling van de aansluitingswerken met maximaal een jaar uit te stellen, op voorwaarde dat hij het bewijs levert, in de vorm van een attest van een bevoegde gemeentelijke of gewestelijke overheid, dat de aanvraag voor een vergunning of machtiging is ingediend en in behandeling is. Deze aanvraag moet, samen met alle bewijsstukken, uiterlijk één maand voor het einde van het eerste jaar worden ingediend.

In dit geval kan de distributienetbeheerder, indien de termijn na een jaar wordt verlengd, de offerte bijwerken of met de distributienetgebruiker overeenkomen de offerte bij te werken op het ogenblik waarop de werken daadwerkelijk worden besteld.

§ 2. In afwijking van § 1 kunnen, in uitzonderlijke gevallen die verband houden met nog lopende administratieve of gerechtelijke procedures, de termijnen worden verlengd met een verlengbare periode van één jaar, na goedkeuring door de CWaPE.

De aanvraag moet, samen met alle bewijsstukken, worden ingediend bij de distributienetbeheerder, uiterlijk één maand voor het einde van de laatst toegekende verlengingstermijn. De distributienetbeheerder analyseert de aanvraag en dient zijn opmerkingen en voorstel, samen met alle bewijsstukken, in bij de CWaPE.

Art. III. 38. § 1. De termijnen voor de realisatie van de aansluiting, zoals vermeld in het aansluitingscontract, houden rekening met de eventuele versterkingen en uitbreidingen die aan het distributie- en (lokaal) transmissienet moeten aangebracht worden, alsook met de eventuele beschikbare flexibele injectiecapaciteiten.

Voor aansluitingen met een vermogen van 5 MVA of minder mag de termijn voor de voltooiing van de aansluiting niet meer bedragen dan vier maanden nadat de opdracht tot de werkzaamheden is gegeven en de desbetreffende betaling is verricht. Deze termijnen mogen mits motivering worden overschreden indien:

- a) de aanvrager een langere termijn wenst;
- b) de distributienetbeheerder een rechtstreekse aansluiting op het onderstation moet tot stand brengen (trans-MT-verbinding);
- c) omstandigheden buiten de macht van de distributienetbeheerder dit rechtvaardigen;

d) uitbreidingen of versterkingen van het net zijn vereist.

De distributienetbeheerder zorgt ervoor dat de aanvragen voor vergunningen en/of toelatingen binnen tien werkdagen na ontvangst van de betaling worden ingediend.

§ 2. De distributienetbeheerder verleent voorrang, in verhouding tot andere niet-dringende werken, aan aansluitingen van kwalitatieve en/of hoogrenderende warmtekrachtkoppelingeninstallaties, aan productie-installaties die hernieuwbare energiebronnen gebruiken alsook aan degene die elektriciteit produceren vanaf afvalstoffen en terugwinningen op industriële processen. De in dit artikel bedoelde niet-dringende werken zijn degene waarvan de vertraging geen gevaar voor personen en geen rechtstreekse schade aan bestaande uitrustingen veroorzaken.

§ 3. De distributienetbeheerder informeert de aanvrager, op diens verzoek, over de voortgang van de procedure voor het tot stand brengen van zijn aansluiting.

Onderafdeling 7. - Inschakeling van de aansluiting

Art. III. 39. Alleen de distributienetbeheerder is gerechtigd de aansluiting onder spanning te brengen en de werken uit te voeren tot en met het eerste onderbrekingsorgaan. De maximale termijn voor de inschakeling na de realisatie van de aansluiting bedraagt drie werkdagen, voor zover alle voorafgaande contractuele voorwaarden en de voorwaarden van de artikelen III.7 en III.62 van dit reglement worden vervuld.

Art. III. 40. Het toegangspunt wordt pas in gebruik genomen nadat de leverancier(s) en/of de evenwichtsverantwoordelijke(n) van de distributienetbeheerder(s) zijn geregistreerd in het toegangsregister van de distributienetbeheerder.

Afdeling 2 -Wijziging van een bestaande aansluiting, van de installaties van de distributienetgebruiker of van hun respectievelijke exploitatiewijze

Art. III. 41. Elke wijziging aan de installaties van een bestaande aansluiting, aan de installaties van de distributienetbeheerder of aan hun respectievelijke exploitatiewijze, die niet gering is of die de werking van het distributienet aanzienlijk zou kunnen verstoren, moet vooraf door de distributienetbeheerder worden goedgekeurd. Zij moet worden voorafgegaan door een detailonderzoek bij de distributienetbeheerder en alle in deel 1 van dit hoofdstuk vastgestelde procedures moeten worden gevolgd. Zij kan ook worden voorafgegaan door een oriëntatiestudie, overeenkomstig de in afdeling 1 van dit hoofdstuk vastgestelde procedure.

Met de uitvoering van de in het eerste lid bedoelde wijziging mag pas worden begonnen nadat een wijziging van het aansluitingscontract of een nieuw aansluitingscontract met de distributienetbeheerder is gesloten.

Art. III. 42. § 1. Wanneer een distributienetbeheerder wijzigingen wenst aan te brengen die hij van gering belang acht en die waarschijnlijk slechts een verwaarloosbaar (of geen) effect zullen hebben op de werking van het distributienet

- op zijn aansluitingsinstallaties;
- op zijn eigen installaties,
- op hun respectievelijke exploitatiewijze,

hij stelt de distributienetbeheerder in kennis van de aard van de geplande wijzigingen en de redenen waarom hij van mening is dat deze wijzigingen van geringe betekenis zijn en waarschijnlijk slechts een verwaarloosbare (of geen) invloed zullen hebben op de exploitatie van het distributienet.

§ 2. De distributienetbeheerder onderzoekt de kennisgeving bedoeld in § 1, beoordeelt en bevestigt desgevallend de geringe aard van de wijziging en het feit dat deze waarschijnlijk slechts een verwaarloosbare (of geen) impact zal hebben op de werking van het distributienet.

Elke verhoging van de capaciteit van een bestaande aansluiting wordt automatisch beschouwd als niet-gering. Hetzelfde geldt voor een vermindering van het vermogen van de installaties van de distributienetgebruiker, indien het nieuwe vermogen overeenstemt met een andere aansluitingsmethode in toepassing van artikel III.4.

Art. III. 43. § 1. Indien de distributienetbeheerder na het in artikel III.42 bedoelde onderzoek bevestigt dat de wijziging van geringe betekenis is en waarschijnlijk slechts een verwaarloosbaar (of zelfs onbestaand) effect zal hebben op de werking van het distributienet, kan hij:

1. de voorgenomen wijzigingen zonder andere formaliteiten goedkeuren;
2. de sluiting van een aanhangsel bij het aansluitingscontract voorstellen, zonder dat een detailonderzoek nodig is.

§ 2. Het sluiten van een aanhangsel zoals bedoeld in § 1, 2° stelt de aansluitingsaanvrager niet vrij van het verkrijgen van een kennisgeving van conformiteit met de aansluiting overeenkomstig Hoofdstuk IX van deze Titel.

Art. III. 44. De technische oplossingen en de regelparameters bepaald in het aansluitingscontract kunnen worden aangepast, op gemotiveerde aanvraag van de distributienetbeheerder aan de distributienetgebruiker, om redenen verbonden met de veiligheid, de betrouwbaarheid en de efficiëntie van het net en mits voorafgaande informatie aan de CWAPE. De kostprijs voor deze aanpassingen wordt eerst door de distributienetbeheerder overgenomen, die ze, in voorkomend geval, op een verantwoordelijke derde partij kan afschuiven. Als ze voortvloeien uit een wijziging van de installaties van de distributienetgebruiker worden de kosten door laatstgenoemde overgenomen.

HOOFDSTUK VIII. - Aansluitingsprocedure op laagspanning

Afdeling 1. - Permanente aansluiting

Onderafdeling 1. - Aansluitingsaanvraag

Art. III. 45. Elke nieuwe aansluiting of wijziging van een aansluiting op laagspanning moet voorafgegaan worden door een aansluitingsaanvraag.

Art. III. 46. Elke aansluitingsaanvraag wordt schriftelijk ingediend bij de distributienetbeheerder volgens de tot dat einde bekendgemaakte procedure overeenkomstig artikel I.20 van dit reglement. Ze kan ook per telefoon worden uitgevoerd, voor zover de distributienetbeheerder een ontvangstbewijs stuurt.

In afwijking van het eerste lid kan de distributienetbeheerder voor aangevraagde aansluitvermogens van meer dan 56 kVA in afname en voor de aansluiting van een productie- of opslageenheid met een vermogen van meer dan 10 kVA, indien de configuratie van zijn net dat vereist, dezelfde procedure opleggen als die welke is vastgesteld voor hoogspanningsaansluitingen.

Onderafdeling 2. - Behandeling van de aansluitingsaanvraag

Art. III. 47. § 1. De distributienetbeheerder moet binnen tien dagen antwoorden op elke aansluitingsaanvraag.

Voor vermogens van 10 kVA of minder en voor zover de aanvraag volledig is, geeft hij binnen bovenvermelde termijn kennis van de tekst van zijn standaardreglement dat deze materie regelt. In dezelfde brief worden de technische en financiële voorwaarden voor de aansluiting gespecificeerd, alsmede de waarschijnlijke termijnen voor de realisatie van de aansluiting met de nodige voorbehouden indien vergunningen vereist zijn.

Als hij binnen deze termijn, voor vermogens boven 10 kVA, geen voorstel van raam-aansluitingscontract kan overleggen, stuurt hij binnen dezelfde termijn een bericht van ontvangst en legt hij het voorstel binnen de tien volgende dagen over, indien de aanvraag volledig is. Deze termijnen worden verlengd als een afwijkingsaanvraag voor niet-ingraving bij de CWaPE wordt ingediend volgens de modaliteiten bedoeld in artikel I.35.

Aan de aanvrager wordt een uniek identificatienummer toegekend.

§ 2. De in dit artikel bedoelde termijnen worden opgeschort voor de tijd die nodig is voor de opstelling van een kosten-batenanalyse als omschreven in het BWR T-Flex.

Art. III. 48. De distributienetbeheerder bepaalt het soort aansluiting naar gelang van de configuratie van zijn net : bovengronds, ondergronds of gemengd. Als de aansluiting ondergronds of gemengd is, wordt de greppel op privédomein voor rekening van de aanvrager uitgegraven. De aanvrager kan daarvoor zorgen voor zover hij de specificaties van de netbeheerder nauwkeurig naleeft.

Art. III. 49. § 1. Versterkingen en/of uitbreidingen van distributienetten die gelegen zijn in woongebieden, in woongebieden met een landelijk karakter of woonuitbreidingsgebieden die noodzakelijk zijn voor de aansluiting van de installaties van een distributienetgebruiker, komen ten laste van de distributienetbeheerder.

De uitbreidings- en/of versterkingsgedeelten van de distributienetten die buiten de woongebieden, de woongebieden met een landelijk karakter of woonuitbreidingsgebieden worden aangelegd, zijn ten laste van de aanvrager, onverminderd de bepalingen van artikel 26, § 2ter, van het decreet.

§ 2. In afwijking van de eerste paragraaf zijn de versterkingen en/of de uitbreidingen van de distributienetten die nodig zijn voor de aansluiting van installaties die gelegen zijn op een onroerend goed waarvoor een stedenbouwkundige vergunning of een vergunning i.v.m gegroepeerde bouwwerken (in de zin van het Wetboek van Ruimtelijke Ontwikkeling) is afgegeven, steeds ten laste van de aanvrager.

Andere afwijkingen van §1 kunnen door de distributienetbeheerders worden voorgesteld en door de CWaPE worden goedgekeurd, in overeenstemming met de tariefmethodologie.

Onderafdeling 3. - Aansluitingscontract

Art. III. 50. In geval van akkoord omtrent het technisch voorstel van aansluitingscontract stelt de distributienetbeheerder, voor vermogens boven 56 kVA , binnen een termijn van tien werkdagen vanaf het akkoord een aansluitingscontract aan de aanvrager voor.

Het aansluitingscontract vormt een aanvulling op, maar geen afwijking van, het reglement en/of de algemene aansluitingsvoorwaarden bedoeld in artikel I.22 van dit reglement.

Voor vermogens kleiner dan of gelijk aan 56 kVA wordt de relatie tussen de distributienetbeheerder en de distributienetgebruiker uitsluitend geregeld door het decreet, zijn uitvoeringsbesluiten, dit reglement en het aansluitingsreglement bedoeld in artikel I.22 van dit reglement. De aansluiting wordt uitgevoerd door de distributienetbeheerder zonder dat

er een aansluitingscontract met de distributienetbeheerder moet worden gesloten, aangezien de betaling van het in het aanbod vermelde bedrag als aanvaarding geldt. Tussen de distributienetbeheerder en de distributienetgebruiker kan evenwel een contract worden gesloten om specifieke situaties te regelen.

Onderafdeling 4. - Uitvoering van de aansluiting

Art. III. 51. De aansluiting geschiedt binnen de termijnen bedoeld in artikel 25 quater, lid 1, van het decreet.

De distributienetbeheerder zorgt ervoor dat de aanvragen voor vergunningen en/of toelatingen binnen tien werkdagen na ontvangst van de betaling worden ingediend.

Art. III. 52. Onverminderd artikel III.48 stemmen het tracé van de aansluiting alsmede de plaats en de karakteristieken van de samenstellende delen zodanig overeen met de technische voorschriften en reglementen van de distributienetbeheerder dat de algemene veiligheid en de normale werking van de deelelementen van de aansluiting verzekerd zijn en dat de verbruiksoptimalisatie, het toezicht, het nazicht en het onderhoud gemakkelijk kunnen geschieden.

Onder afdeling 5. - Inschakeling van de aansluiting

Art. III. 53. Alleen de distributienetbeheerder is gerechtigd om de aansluiting onder spanning te brengen en de werken uit te voeren tot en met het eerste onderbrekingsorgaan. De maximale termijn voor de inschakeling na de realisatie van de aansluiting bedraagt drie werkdagen, voor zover alle voorafgaande contractuele voorwaarden en de voorwaarden van de artikelen III.7 en III.62 van dit reglement worden vervuld.

Art. III. 54. Het toegangspunt wordt pas in gebruik genomen nadat de leverancier(s) en/of de evenwichtsverantwoordelijke(n) van de distributienetbeheerder(s) zijn geregistreerd voor dit(die) toegangspunt(en) in het toegangsregister van de distributienetbeheerder.

Afdeling 2. - Tijdelijke aansluiting

Art. III. 55. § 1. Een aanvraag voor een tijdelijke aansluiting is van toepassing indien tegelijkertijd aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- de aansluiting wordt gebruikt voor de voeding van installaties op bouwgronden of bij tijdelijke evenementen;
- het gebruik van de aansluiting is strikt beperkt in de tijd of de aansluiting moet worden vervangen na een in de aanvraag vastgestelde beperkte periode door een permanente aansluiting;
- de distributienetbeheerder vindt dat een uitbreiding/versterking van het distributienet niet nodig is.

§ 2. Elke aanvraag tot tijdelijke aansluiting wordt bij de distributienetbeheerder ingediend. Ze bevat de nodige gegevens, met name:

- de identificatie van de aanvrager en zijn facturatieadres;
- de precieze plaats, de gewenste indienststellingsdatum en de precieze duur;
- het vereiste vermogen;
- de naam van de leverancier (met afschrift van het contract).

De distributienetbeheerder gaat binnen vijf werkdagen na of de aanvraag volledig is en wijst de aanvrager op de ontbrekende informatie.

§ 3. De distributienetbeheerder geeft een antwoord op een aanvraag tot tijdelijke aansluiting binnen vijf werkdagen na ontvangst van een volledige aanvraag (10 werkdagen indien het

vermogen groter is dan 10 kVA - 15 werkdagen indien het een aanvraag betreft voor een aansluitvermogen groter dan 56 kVA):

- met een bindend aanbod, dat ook de aansluitingsvoorwaarden, de maximale duur ervan en de EAN-GSRN van het toegangspunt of van de toegangspunten van de aansluiting bevat;
- of met een schriftelijk antwoord waarin wordt opgemerkt dat de aanvraag niet voldoet aan de omschrijving van een tijdelijke aansluiting, waarbij hij de reden opgeeft;
- of met een schriftelijk gemotiveerde weigering van de aanvraag, waarvan hij een afschrift aan de "CWAPE" overmaakt.

§ 4. Voor buitenevenementen van korte duur (kermissen, plaatselijke feesten...) kan de distributienetbeheerder, als de procedure omschreven in de §§ 1 tot 3 niet van toepassing is, ingaan op aansluitingsaanvragen met inachtneming van de volgende cumulatieve voorwaarden:

- de distributienetbeheerder sluit een akkoord met de leverancier om dit soort levering te dekken;
- dat akkoord voorziet in de modaliteiten volgens dewelke de eindafnemer de verbruikte energieën via de distributienetbeheerder aan de leverancier betaalt;
- de distributienetbeheerder staat in voor de interface met de aanvrager, met inbegrip van de terugvordering van de kost van de verbruikte energie.

In afwijking van dit reglement wordt voor dit soort aansluiting geen toegangsaanvraag vereist, noch een specifieke EAN-code of een inschrijving in het toegangsregister van de distributienetbeheerder.

Dezelfde bepalingen zijn van toepassing op door de gemeenten ter beschikking gestelde voedingskasten op marktplaatsen en locaties voor feestelijke evenementen, tenzij de gemeenten beschikken over EAN en leveranciers voor deze kasten.

HOOFDSTUK IX. - Gebruik, onderhoud en conformiteit van de aansluiting

Afdeling 1. - Algemeenheden

Art. III. 56. De distributienetgebruiker treft de nodige voorzorgen om iedere beschadiging aan de aansluiting te voorkomen.

Art. III. 57. De netgebruiker dient de netbeheerder onmiddellijk op de hoogte te stellen van elke beschadiging, anomalie, of niet-conformiteit met de wettelijke of reglementaire voorschriften die hij redelijkerwijze kan vaststellen.

Art. III. 58. Alleen de distributienetbeheerder is gerechtigd om een technische ingreep uit te voeren op het eerste onderbrekingsorgaan en op het aansluitingsgedeelte stroomopwaarts daarvan.

Afdeling 2. - Gebruik en onderhoud van aansluitingen

Art. III. 59. Bij laagspanning is de distributienetbeheerder verantwoordelijk voor het onderhoud en de kwaliteit en de veilige werking van de aansluitingsuitrustingen. De onderhouds- en herstellingskosten voor die uitrustingen blijven te zijnen laste. De vernieuwing van voornoemde uitrustingen wegens ouderdom blijven ook te zijnen laste, behalve :

- schade veroorzaakt door de gebruiker;
- aanvraag van laatstgenoemde voor een vermogenstoename die onverenigbaar is met de kenmerken van de bestaande aansluiting;

- vervanging die noodzakelijk is geworden door veranderingen in de installaties van laatstgenoemde.

Voor het gedeelte van de aansluiting dat zich binnen de woning bevindt, is de verantwoordelijkheid van de distributienetbeheerder beperkt tot de onderdelen van de aansluiting, aangezien de gebruiker hem toegang moet verlenen of een gelijkwaardig alternatief tracé moet bieden.

Art. III. 60. In geval van gewijzigde afname- of injectiekenmerken of van wijzigingen, toe te schrijven aan de distributienetgebruiker, of wijzigingen ten opzichte van de omstandigheden die golden op het ogenblik van de uitvoering van de aansluiting en die niet vooraf overeengekomen zijn, heeft de distributienetbeheerder het recht, onverminderd de maatregelen noodzakelijk voor de definitieve regularisatie van de toestand, de aansluiting te wijzigen op kosten van de distributienetgebruiker of van de eigenaar van het betrokken vastgoed om de algemene veiligheid van het net te vrijwaren.

Art. III. 61. De automatische schakelaar van de aansluiting mag bij laagspanning bediend worden door de distributienetgebruiker, behalve wanneer een verzegeling of een andere contra-indicatie aangebracht werd door de distributienetbeheerder.

Afdeling 3. - Conformiteit van de installaties en aansluiting van de netgebruiker

Art. III. 62. Vóór het inschakelen van een aansluiting, of na elke belangrijke wijziging van zijn installatie en/of na elke vermogensversterking, levert de distributienetgebruiker de distributienetbeheerder het bewijs dat zijn installaties aan de toepasselijke wettelijke of reglementaire verplichtingen voldoen. Dit bewijs wordt, rekening houdend met zijn werkterrein, geleverd door een rapport van een door de bevoegde autoriteit of een gemachtigde autoriteit.

Art. III. 63. Indien er twijfel bestaat, kan de distributienetbeheerder de conformiteit van de aansluiting en de installaties van de distributienetgebruiker met de voorschriften van dit reglement en het aansluitingscontract onderzoeken en beoordelen, alsook de eventuele schade of hinder die het niet in overeenstemming zijn van de aansluiting of installatie kan berokkenen aan de installaties van de distributienetbeheerder of aan de installaties van een andere distributienetgebruiker en/of aan de kwaliteit van de door die laatste geleverde spanning.

Art. III. 64. § 1. Om de conformiteit van de aansluiting en van de installaties van een distributienetgebruiker met de bepalingen van dit reglement en het aansluitingscontract te onderzoeken kan de distributienetbeheerder op eigen initiatief of op vraag van een derde partij testen op de installaties uitvoeren.

§ 2. Na overleg komen de distributienetbeheerder en de betrokken distributienetgebruiker de procedure, de planning en de in te zetten middelen met het oog op de uitvoering van de in § 1 bedoelde proeven overeen.

§ 3. Binnen de maand volgend op de proeven uitgevoerd door of in opdracht van de distributienetbeheerder maakt de distributienetbeheerder, voor zover de gegevens van dit rapport niet vertrouwelijk zijn, een rapport over aan de betrokken partij(en).

§ 4. Indien het onderzoek en/of de proeven aantonen dat een installatie niet voldoet aan de vereisten van dit reglement of van het aansluitingscontract, maant de distributienetbeheerder, onverminderd de toepassing van artikel III.67, de gebruiker aan om de vereiste wijzigingen binnen een redelijke termijn aan te brengen.

§ 5. Indien het onderzoek en/of de proeven aantonen dat een aansluiting niet voldoet aan de vereisten van dit reglement of van het aansluitingscontract, gaat de distributienetbeheerder binnen een redelijke termijn tot de vereiste wijzigingen over.

§ 6. Indien de distributienetgebruiker de in § 4 bedoelde aanpassingen niet binnen de voorgeschreven termijn heeft aangebracht, kan de distributienetbeheerder, na een laatste aanmaning, met kopie aan de CWAPE, de toegang onderbreken aan het einde van de termijn vastgelegd in die laatste aanmaning. De installatie kan pas weer in gebruik worden genomen nadat aan de vereisten is voldaan.

Art. III. 65. De in gebreke blijvende partij draagt de kosten van het onderzoek en/of de proeven die de non-conformiteit aan het licht hebben gebracht, alsmede de kosten van de nieuwe proeven die worden uitgevoerd nadat de wijzigingen zijn aangebracht.

Indien geen inbreuk is onthuld, zijn de proeven op kosten van diegene die ze aangevraagd heeft.

Art. III. 66. § 1. Een distributienetgebruiker die zelf proeven wenst uit te voeren of te laten uitvoeren op de aansluiting of op zijn installaties die een niet verwaarloosbare invloed hebben op het distributienet, op de aansluiting(en) of op de installaties van een andere distributienetgebruiker, moet daartoe de voorafgaande schriftelijke goedkeuring bekomen van de distributienetbeheerder. Elke aanvraag dient gemotiveerd te zijn en vermeldt de installatie(s) waarop de proeven betrekking hebben, de aard en de technische gegevens van de proeven, de procedure (onder meer wie de proeven uitvoert) en de planning.

§ 2. Op basis van de gegevens die deze aanvraag bevat, komt de distributienetbeheerder de planning van de aangevraagde proeven overeen met de aanvrager. Hij verwittigt de partijen die volgens hem bij de gevraagde proeven betrokken zijn.

Art. III. 67. Een aansluitingsinstallatie en/of een installatie van een distributienetgebruiker die reeds bestond vóór de inwerkingtreding van dit besluit en die niet conform is met de voorschriften van dit reglement, kan slechts in de huidige staat worden gebruikt onder de voorwaarden en binnen de termijnen als bedoeld in artikel I.4 van dit reglement.

Art. III. 68. Onverminderd artikel I.4 van dit reglement, is het de verantwoordelijkheid van elke distributienetgebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om:

1. zich ervan vergewissen dat zijn installaties aan dit reglement en aan de andere reglementaire voorschriften voldoen;
2. zich ervan verzekeren dat zijn installaties geen schade berokkenen of kunnen berokkenen aan het distributienet, aan de distributienetbeheerder, aan een andere distributienetgebruiker of aan ieder andere persoon;
3. een plaatsbeschrijving van de installaties bedoeld in de punten 1° en 2° opmaken en de voorgenomen maatregelen en de indicatieve termijnen voorstellen om zo snel mogelijk aan de niet-conformiteit te verhelpen.

Afdeling 4. - Uitschakeling of ontmanteling van een aansluiting

Art. III. 69. Elke aansluiting kan ontmanteld worden :

- op schriftelijk verzoek per aangetekende brief van de eigenaar van het onroerend goed en na verificatie door de distributienetbeheerder dat geen enkele distributienetgebruiker het nog in gebruik heeft ;
- met voorafgaande kennisgeving aan de eigenaar van het betrokken onroerend goed, indien deze aansluiting gedurende meer dan een jaar niet is gebruikt, tenzij de

distributienetgebruiker verklaart dat hij deze aansluiting in reserve wenst te houden voor de uitvoering van projecten in studie of indien zij, in geval van hoogspanning, deze aansluiting als noodvoorziening wenst te behouden. In deze gevallen draagt hij in de onderhoudskosten bij volgens met de distributienetbeheerder overeen te komen modaliteiten.

Art. III. 70. Elke aansluiting kan uitgeschakeld worden:

- op schriftelijk verzoek per aangetekende brief van de eigenaar van het onroerend goed en na verificatie door de distributienetbeheerder dat geen enkele distributienetgebruiker het nog in gebruik heeft ;
- bij opschorting van de toegang overeenkomstig artikel IV.17, § 1, van dit reglement.

Tenzij ze gebeurt op verzoek van de distributienetbeheerder, of indien ze gebeurt ten gevolge van een noodsituatie of een situatie waarover de distributienetbeheerder geen controle heeft, mag de aansluiting slechts door de distributienetbeheerder buiten dienst worden gesteld na een met redenen omklede ingebrekestelling die een redelijke termijn omvat om de situatie recht te zetten.

Art. III. 71. Tenzij anders wettelijk of reglementair geregeld, zijn de kosten voor een uitschakeling op vraag van de distributienetgebruiker te zijnen laste.

Art. III. 72. De kosten van de ontmanteling van een aansluiting en, voor zover zij voortvloeien uit door de distributienetbeheerder verleende diensten die strikt noodzakelijk zijn voor de ontmanteling, de kosten om de lokalen, toegangswegen en terreinen in hun oorspronkelijke staat te herstellen, zijn ten laste van de eigenaar van de aangesloten installaties.

Art. III. 73. De uitschakeling of de ontmanteling van de aansluiting kan enkel uitgevoerd worden door de distributienetbeheerder of een daartoe door deze bevoegd verklaard persoon.

TITEL IV. - Toegangscode

HOOFDSTUK I. - Algemeen

Art. IV. 1. Onverminderd artikel IV.16 van dit reglement zorgt de distributienetbeheerder voor niet-discriminerende en transparante toegang tot zijn net.

HOOFDSTUK II. - Toegang tot het distributienet voor de afname en injectie van elektriciteit

Afdeling 1 – Voorwaarden m.b.t. de toegang tot het distributienet voor de afname en injectie van elektriciteit

Onderafdeling 1. - Sluiting van een toegangscontract voor de afname en injectie van elektriciteit

Art. IV. 2. De toegang tot het distributienet vereist de voorafgaande sluiting en de correcte uitvoering van een toegangscontract tussen de distributienetbeheerder en de houder van de toegang tot het distributienet. Elk toegangscontract moet worden voorafgegaan door een door de distributienetbeheerder goed te keuren toegangsaanvraag, die wordt ingediend overeenkomstig afdeling 2 van dit hoofdstuk.

Art. IV. 3. § 1. Er is slechts één toegangshouder per toegangspunt.

§ 2. De toegangshouder is ofwel de distributienetgebruiker zelf, ofwel een door hem gemandateerde derde partij, afhankelijk van welke partij toegang tot het net voor dat toegangspunt heeft gevraagd en gekregen;

§ 3. In afwijking van paragraaf 2 is de leverancier bij laagspanning op de afnamepunten van het elektriciteitsdistributienet de toegangshouder.

§ 4. In afwijking van de paragrafen 1 tot 3 kan er, wanneer meerdere dienstpunten aan het toegangspunt zijn verbonden, per dienstpunt een verschillende toegangshouder of een verschillende leverancier zijn.

Onderafdeling 2. - Keuze van een leverancier en de evenwichtsverantwoordelijke

Art. IV. 4 § 1. De toegang tot het net met het oog op een afname is afhankelijk van de voorafgaande sluiting van een leveringscontract met een looptijd van ten minste drie maanden, behalve in de in het decreet genoemde gevallen.

De minimumduur van drie maanden is niet van toepassing voor de tijdelijke aansluitingen.

§ 2. Voor de toegang tot het net met het oog op de afname of de injectie van elektriciteit moet een evenwichtsverantwoordelijke worden aangewezen.

Art. IV. 5. Een eindafnemer kan tegelijkertijd over meer dan één contract voor de levering van elektriciteit beschikken, mits de betrokken toegangspunten zijn uitgerust met meetapparatuur waarmee de afnamegegevens en, in voorkomend geval, de injectiegegevens kunnen worden verdeeld over de leveranciers van de betrokken toegangspunten.

Art. IV. 6. De distributienetbeheerder treft maatregelen om ervoor te zorgen dat een afnemer die, met inachtneming van de contractuele voorwaarden, van leverancier wenst te veranderen, dit binnen de kortst mogelijke tijd kan doen, in ieder geval binnen drie weken na de datum van de aanvraag. Uiterlijk in 2026 moet de technische procedure voor het veranderen van leverancier binnen 24 uur worden uitgevoerd en kan zij op elke werkdag worden uitgevoerd.

Binnen de in de MIG vermelde termijn stelt de nieuwe leverancier de distributienetbeheerder in kennis van elke wijziging van leverancier en/of gebruiker en/of evenwichtsverantwoordelijke. De distributienetbeheerder informeert de voormalige leverancier.

Indien een leverancier, van wie het contract afloopt, door de distributienetbeheerder niet is verwittigd van een komende wijziging van leverancier en zijn voorziening niet wenst te verlengen, dient hij de distributienetbeheerder minstens één maand voor de vervaldag te informeren; als zulks niet het geval is, kan hij door de distributienetbeheerder steeds worden beschouwd als leverancier van bedoeld toegangspunt. Hetzelfde geldt voor een evenwichtsverantwoordelijke aan het einde van het contract. De distributienetbeheerder maant de netgebruiker dan aan om een nieuwe leverancier te vinden binnen een termijn die verenigbaar is met de toepasselijke regelgeving en deelt hem mee dat elke energie-afname na deze termijn zal worden beschouwd als ongepast. Hij stelt hem tevens in kennis van de mogelijkheid om de toegang op te schorten overeenkomstig artikel IV.17, § 1 van dit reglement.

Art. IV. 7. Teneinde de continuïteit van de bevoorrading van de distributienetgebruikers te waarborgen bij het in gebreke blijven van een leverancier, neemt de distributienetbeheerder vooraf de nodige maatregelen om deze te kunnen vervangen door een vervangingsleverancier volgens de procedure die is vastgesteld op basis van het decreet.

Afdeling 2. - Procedure m.b.t. de toegang tot het distributienet
voor de afname en injectie van elektriciteit

Onderafdeling 1. - Verzoek om toegang bij de distributienetbeheerder

Art. IV. 8. § 1. Om toegang te krijgen tot het net moet een toegangsaanvraag worden ingediend bij de distributienetbeheerder.

§ 2. Elke toegangsaanvraag wordt ingediend volgens de procedure die door de distributienetbeheerder wordt vastgelegd en die aan de CWaPE wordt meegedeeld volgens de modaliteiten waarin artikel I.22 voorziet. Laatstgenoemde stelt het formulier voor de toegangsaanvraag ter beschikking.

In deze procedure worden de voorwaarden voor de ontvankelijkheid van de toegangsaanvraag gespecificeerd. Ze omvatten de volgende voorwaarden:

- de betrokken leverancier(s) heeft(hebben) een geldige voorzieningsaanvraag;
- de toegangsaanvraag is volledig;
- de vermogens waarop ingeschreven wordt, overschrijden niet het aansluitingsvermogen van de betrokken aansluiting;
- de evenwichtsverantwoordelijke(n) is/zijn opgenomen in het register van de evenwichtsverantwoordelijken.

Art. IV. 9. De toegangsaanvraag wordt ingediend aan de hand van een formulier dat o.a. de volgende elementen bevat :

1. de identiteit en de contactgegevens van de leverancier (naam, adres, identificatienummers, ...) en de naam van de contactpersonen;
2. de identiteit en contactgegevens van de evenwichtsverantwoordelijke, zoals vermeld in het register van evenwichtsverantwoordelijken, alsmede die van de contactpersonen;
3. de ingangsdatum waarop toegang tot het distributienet wordt aangevraagd;
4. de voorwaarden die van toepassing zijn op de financiële garantie;
5. in voorkomend geval, het bewijs van het bestaan van een contractueel verband tussen de gebruiker en zijn leverancier, alsook, tussen de leverancier en zijn evenwichtsverantwoordelijke.

Dat formulier kan geïnformatiseerd worden.

Art. IV. 10. Binnen vijf werkdagen na de indiening van een toegangsaanvraag, gaat de distributienetbeheerder na of de aanvraag volledig is en of de ontvankelijkheidsvoorwaarden vervuld zijn.

Indien die onvolledig is, stelt de distributienetbeheerder de toegangsaanvrager in kennis van de ontbrekende informatie of stukken en verleent hem een termijn om zijn aanvraag aan te vullen. Hij deelt de aanvrager tevens mee dat hij een beroep kan doen op de gewestelijke Ombudsdienst of de geschillenkamer bedoeld in de artikelen 48 en 49 van het decreet.

Onderafdeling 2. - Toegangscontract met de distributienetbeheerder

Art. IV. 11. Elk door de distributienetbeheerder goedgekeurd verzoek om toegang wordt gedekt door een toegangscontract.

Art. IV. 12. § 1. Het toegangscontract bevat op zijn minstens volgende elementen:

1. de identiteit van de betrokken partijen (naam, adres, identificatienummers, ...) met inbegrip van eventuele aanbieder(s) en evenwichtsverantwoordelijke(n)
2. de vermelding van de contactpersonen;
3. de bepalingen met betrekking tot de confidentialiteit;
4. de rechten en plichten van elke partij;
5. de inwerkingtredingsdatum van het toegangscontract en de looptijd van dat contract;
6. in voorkomend geval, bijzondere bepalingen in verband met de afname of injectie van reactief vermogen;
7. in voorkomend geval, bijzondere bepalingen in spoedgeval;
8. de betalingsmodaliteiten en eventueel de financiële waarborgen en de vergoedingsmodaliteiten in geval van functiestoornis.
9. de modaliteiten van de vergoeding van de schade die voortvloeit uit het niet informeren van de toegangsgerechtigde overeenkomstig §§ 1 en 2 van artikel IV.19 van dit reglement.

§ 2. Een type-model van toegangscontract is beschikbaar op de site van de « CWaPE » en op die van de distributienetbeheerders.

Art. IV. 13. De distributienetgebruiker krijgt toegang tot dat net ten belope van het onderschreven vermogen. Op zijn verzoek wordt het toegangspunt door de distributienetbeheerder ingeschakeld/uitgeschakeld binnen drie werkdagen, de kosten vallen ten laste van de gebruiker.

Art. IV. 14. De toegangsgerechtigde garandeert de distributienetbeheerder dat de afnamen, voor de duur van het toegangscontract, gedekt zullen zijn door een leveringscontract.

Art. IV. 15. De toegangsgerechtigde verbindt zich ertoe de distributienetbeheerder onmiddellijk in kennis te stellen van een wijziging van een van de elementen die krachtens dit hoofdstuk moeten worden meegedeeld.

Afdeling 3. - Toegang tot het distributienet voor de afname en injectie van elektriciteit

Onderafdeling 1. - Algemeen

Art. IV. 16. De distributienetbeheerder mag de toegang tot het distributienet voor de afname en injectie van elektriciteit enkel weigeren in de gevallen bedoeld in artikel 26, § 2, van het decreet en met inachtneming van dit hoofdstuk.

Onderafdeling 2. - Opschorting van toegang

Art. IV. 17. § 1. Overeenkomstig artikel III.70, kan de distributienetbeheerder de toegang tot zijn distributienet geheel of gedeeltelijk ontzeggen voor de duur die strikt noodzakelijk is voor de regularisatie van de volgende toestanden:

1. in spoedgeval;
2. 2° in geval van fraude, zoals bepaald in het besluit van 30 maart 2006 betreffende de openbare dienstverplichtingen op de elektriciteitsmarkt;
3. wanneer de veiligheid, de betrouwbaarheid en/of de efficiëntie van het distributienet of de aansluiting werkzaamheden vereisen aan genoemd net of werken. In het geval van hoogspanning wordt deze onderbreking uitgevoerd na een poging tot overleg met de betrokken distributienetgebruiker;
4. als het onderschreven vermogen herhaaldelijk en aanzienlijk wordt overschreden;

5. voor een niet-residentiële eindafnemer en na aanmaning waarbij een redelijke termijn voor het in conformiteit brengen wordt vastgelegd, indien deze eindafnemer of zijn aanbieder hun financiële verplichtingen niet nakomen of indien er geen aanbieder of evenwichtsverantwoordelijke meer aangewezen is;
6. in het geval van een residentiële eindafnemer, volgens de modaliteiten bedoeld in het besluit van de Waalse Regering van 30 maart 2006 betreffende de openbare dienstverplichtingen op de elektriciteitsmarkt;
7. 7° in geval van verhuizing, indien de bepalingen van het besluit van de Waalse Regering van 30 maart 2006 betreffende de openbare dienstverplichtingen op de elektriciteitsmarkt niet zijn toegepast, ingevolge waarvan de regulariseringsprocedure ingesteld bij het ministerieel besluit van 3 maart 2008 houdende de voorziene regularisatieprocedure in het kader van een verhuizing toegepast wordt en indien diezelfde procedure zonder resultaat is gebleven;
8. indien één van de in artikel 26, §2, van het decreet bedoelde voorwaarden gesteld wordt;
9. indien de distributienetgebruiker zijn telinstantie of telecontrole-installatie vrijwillig buiten bedrijf houdt of de heropstarting ervan uitstelt;
10. in de in de BWR T-Flex bedoelde gevallen;
11. in de gevallen bedoeld in artikel I.28 van dit reglement;
12. wanneer het bestaan van een elektriciteitsproductie-eenheid niet aan de distributienetbeheerder is gemeld overeenkomstig de bepalingen van dit reglement.

§ 2. De distributienetbeheerder motiveert zijn beslissing zo spoedig mogelijk tegenover de betrokken netgebruiker.

Onderafdeling 3. - Toegang tot andere netten

Art. IV. 18. De distributienetbeheerder is ten opzichte van de toegangshouder die het toegangscontract met hem heeft afgesloten, verantwoordelijk voor de toegang tot de netten waarmee zijn distributienet gekoppeld is.

De koppelingen tussen de netten mogen niet onderbroken worden, behalve bij toepassing van wets- of regelgevende bepalingen.

Onderafdeling 4. - Specifieke voorschriften voor toegang tot het distributienet op hoogspanning

Art. IV. 19. § 1. Indien de distributienetbeheerder het nodig acht, met name om zijn verplichtingen uit hoofde van de Europese verordeningen na te komen, kan hij op bepaalde toegangspunten en naar gelang van het niveau van het afgenomen en/of geïnjecteerd vermogen en/of op basis van andere objectieve en niet-discriminerende criteria, dagelijks een toegangsprogramma eisen van de partij die het toegangscontract afsluit, vooraleer toegang tot het distributienet te verlenen.

Het dagelijkse toegangsprogramma betreffende de "D-dag" wordt uiterlijk op de "D-1"-dag ingediend op een bepaald uur, volgens een procedure en onder , doorzichtige en niet-discriminerende ontvankelijkheidsvoorwaarden gespecificeerd in elk toegangscontract. De distributienetbeheerder kan ook jaarlijks vooruitzichten eisen van de toegangshouder.

§ 2. Indien de toegangshouder voorziet dat het werkelijk afname- of injectieprofiel sterk zal afwijken van het programma of van de vooruitzichten, stelt hij de distributienetbeheerder hiervan onverwijld op de hoogte.

Art. IV. 20. § 1. De toegangshouder geniet per tijdsinterval een afnamerecht op een forfaitaire hoeveelheid reactieve energie, in inductief en capaciteef regime.

§ 2. Onverminderd artikel III.17 van dit reglement en onder voorbehoud van de bepalingen van §3, is deze forfaitaire hoeveelheid reactieve energie per tijdsinterval gelijk aan 32,9 % van de hoeveelheid actieve energie afgenomen op het afnamepunt tijdens dit tijdsinterval voor een afname op een spanning gelijk aan 30 kV of meer of via een rechtstreekse aansluiting op een transformatiepost die het distributienet op hoogspanning voedt, en 48,4 % van de hoeveelheid actieve energie afgenomen op het afnamepunt tijdens dit tijdsinterval in alle andere gevallen.

§ 3. Dit afnamerecht op reactieve energie per tijdsinterval mag niet lager zijn dan 3,29 % respectievelijk 4,84 % van de hoeveelheid actieve energie die conform is met de duurtijd van het tijdsinterval vermenigvuldigd met het onderschreven vermogen afgenomen op het betrokken afnamepunt door de toegangsgerechtigde.

§ 4. Voor de toepassing van dit artikel wordt als tijdsinterval beschouwd de elementaire periode (zoals gedefinieerd in art. V5§2) voor de meting, tenzij anders overeengekomen in onderling overleg tussen alle betrokken partijen, met kennisgeving aan de CWaPE.

Art. IV.21. De hoeveelheden met betrekking tot de werking in inductief en capacitief regime worden afzonderlijk opgemeten en worden onderling niet gecompenseerd.

Afdeling 4. - Toegangsregister tot het net voor de afname en injectie van elektriciteit

Art. IV. 22. § 1. De distributienetbeheerder houdt een toegangsregister bij dat als basis dient voor de uitvoering van zijn opdrachten en het vergemakkelijken van de werking van de markt.

§ 2. Het toegangsregister omvat met name de volgende elementen voor elk toegangspunt dat wordt gekenmerkt door ten minste één EAN-GSRN-code:

1. de naam van de netgebruiker
2. de partijen aangewezen als aanbieder(s) en evenwichtsverantwoordelijke(n);
3. het type eindafnemer (residentieel of niet residentieel, beschermd of niet, overheid of niet);
4. in voorkomend geval de NACE-code en/of bedrijfsnummer;
5. voor de toegangspunten zonder registratie van het verbruiksprofiel, de profielcategorie en het jaarlijks standaardverbruik of het maandelijks standaardverbruik of het verbruik forfaitair bepaald volgens de technische voorschriften SYNERGRID C3/2 en C3/3 ;
6. voor de jaarlijks opgenomen toegangspunten, de maand van de opname;
7. de tariefgroep.
8. het aansluitvermogen en het spanningsniveau;
9. in voorkomend geval, het vermogen waarop ingeschreven wordt.
10. het (de) type(n) meter(s) en hun nummer ;
11. indien van toepassing, het meetregime (R1/R3) ;
12. de frequentie van de meteropneming.

§ 3. De elementen 1, 2, 3, 4 en 11° van paragraaf 2 van dit artikel worden bijgewerkt op grond van de gegevens die door de aanbieder ingediend worden.

Art. IV. 23. § 1. Als de distributienetbeheerder structurele wijzigingen op de toegangspunten doorvoert die een impact hebben op de in het toegangsregister beheerde velden, overeenkomstig artikel IV.22 § 2 (bijvoorbeeld wijzigingen tijdens de maand van de opmeting van de meter, de tariefcodes...), dient hij de toegangsgerechtigde minstens een maand op voorhand te verwittigen.

§ 2. De distributienetbeheerder deelt elke gebruiker of elke naar behoren gemachtigde derde die hem daarom verzoekt binnen een termijn van maximaal tien dagen zijn EAN-nummer mee. De gebruiker vermeldt zijn meternummer en zijn volledig adres in zijn aanvraag.

§ 3. Per afnamepunt en per injectiepoint wordt slechts één EAN-code toegekend, die eventueel gemeenschappelijk is voor beide. De distributienetbeheerder kan hiervan afwijken indien hij dit noodzakelijk acht en op voorwaarde dat dit niet tot doel of gevolg heeft dat de distributienetgebruiker en/of de distributienetbeheerder van hun verplichtingen worden ontheven. Daarentegen kunnen verschillende BT-aansluitingen (voornamelijk voor forfaitaire verbruiken) van eenzelfde gebruiker die bij dezelfde distributienetbeheerder gelokaliseerd worden onder één enkel EAN-nummer worden bijeengebracht (bijvoorbeeld, openbare verlichting), mits instemming van de distributienetbeheerder. In geval van opsplitsing van EAN is een latere hergroepering niet meer mogelijk.

Art. IV. 24. De distributienetbeheerder maakt elke maand een momentopname (snapshot) van het toegangsregister om de gegevens ervan het eerste kwartier van de eerste dag van de maand vast te leggen. Zodoende legt hij minstens de volgende gegevens per toegangspunt vast:

1. de EAN-GSRN van het toegangspunt;
2. de naam van de eindafnemer die aangesloten is op het toegangspunt ;
3. de EAN-GLN van de netbeheerder met als optie de naam van de netbeheerder;
4. de EAN-GLN van de aanbieder met als optie de naam van de aanbieder;
5. de EAN-GLN van de evenwichtsverantwoordelijke met als optie de naam van de evenwichtsverantwoordelijke;
6. de begindatum van de levering aan het toegangspunt;
7. de datum van het einde van de levering op het toegangspunt, indien bekend ;
8. de frequentie van de opmeting van de teller;
9. de tariefgroep.
10. bovendien, voor toegangspunten zonder registratie van verbruiksprofielen: het jaarlijks standaardverbruik of het maandelijks standaardverbruik of het forfaitair bepaalde verbruik en de profielcategorie, voor elk meetregister ;
11. bovendien, voor toegangspunten met jaarlijkse opname: de maand van de opmeting;
12. het meetregime (R1/R3).

Deze lijst kan in onderling overleg tussen de partners aangepast worden, met mededeling aan de CWaPE. De distributienetbeheerder legt de bijwerking van de eerste dag van de maand bedoeld in het vorige lid uiterlijk de vierde dag van de maand gratis en automatisch ter inzage van de aanbieder, wat betreft de toegangspunten die hem worden toegewezen

Art. IV. 25. Ten minste om de zes maanden, legt de distributienetbeheerder en vaker op basis van een met redenen omkleed verzoek van de aanbieder aan de distributienetbeheerder, een elektronische lijst gratis ter inzage van de aanbieders. Deze lijst bevat de meest recente gegevens vereist voor het opzoeken van de EAN-GSRN codes van de toegangspunten op hun netten. De volgende velden moeten in onderstaande volgorde opgenomen worden:

- EAN-code;
- straatnaam
- huisnummer ;
- postbus;
- postcode ;
- gemeente;
- nummer van de meter(s).

HOOFDSTUK III. - Toegang tot het distributienet voor de levering van flexibiliteitsdiensten

Afdeling 1. - Toegang tot het distributienet voor de levering van flexibiliteitsdiensten

Art.IV. 26. Een distributienetbeheerder kan zijn flexibiliteit aan een derde waarderen indien hij toegang heeft tot het distributienet om flexibiliteitsdiensten te verlenen. Deze toegang tot flexibiliteit vereist dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

1. De levering van flexibiliteitsdiensten wordt, per toegangspunt voor flexibiliteit, gedekt door een vergunning voor flexibiliteitsdiensten die in het bezit is van de distributienetgebruiker zelf of van een andere bij de transactie betrokken partij en door een evenwichtsverantwoordelijke voor flexibiliteit;
2. In geval van flexibiliteit die overdracht van energie inhoudt of in geval van levering van FCR-, aFRR- of mFRR-controlediensten, of gelijkwaardige producten, aan de transmissiesysteembeheerder die daarom verzoekt, wordt een contract voor toegang tot flexibiliteit gesloten tussen de distributienetbeheerder en de aanbieder van flexibiliteitsdiensten van de distributienetgebruiker. De ondertekenende partij wordt de toegangsgerechtigde tot de flexibiliteit genoemd;
In het kader van flexibiliteit met overdracht van energie of in het geval van de levering van FCR-, aFRR- of mFRR-diensten voor regeling of gelijkwaardige producten en met inachtneming van de beperkingen die door de distributienetbeheerder worden opgelegd in toepassing van de kwalificatieprocedure bedoeld in de artikelen IV.36 tot en met IV.39, wordt het toegangspunt voor flexibiliteit gekwalificeerd voor de levering van flexibiliteitsdiensten.

Afdeling 2. - Toegangsprocedure tot het distributienet voor de levering van flexibiliteitsdiensten

Onderafdeling 1. - Verzoek om toegang tot flexibiliteit bij de distributienetbeheerder

Art.IV. 27. Elk verzoek om toegang voor de levering van flexibiliteitsdiensten wordt ingediend volgens de door de distributienetbeheerder vastgestelde procedure en wordt meegedeeld aan de CWaPE overeenkomstig artikel I.22. Deze laatste voorziet in het formulier voor een verzoek om toegang tot de flexibiliteit.

In deze procedure worden de voorwaarden voor ontvankelijkheid van het verzoek om toegang voor de levering van flexibiliteitsdiensten gespecificeerd. Deze omvatten de volgende voorwaarden:

- de Flexibiliteitsdienstverlener beschikt over een geldige Flexibiliteitsdienstverlener-vergunning ;
- het verzoek om toegang voor het leveren van flexibiliteitsdiensten is volledig ;
- de vermogens waarop ingeschreven wordt overschrijden niet het aansluitingsvermogen van de betrokken aansluiting;
- in voorkomend geval, wordt de evenwichtsverantwoordelijke voor de flexibiliteit in het register van de evenwichtsverantwoordelijken opgenomen.

Art. IV. 28. Het verzoek om toegang voor de levering van flexibiliteitsdiensten wordt gedaan door middel van een toegangsformulier voor de levering van flexibiliteitsdiensten, dat onder meer de volgende informatie bevat:

1. de identiteit van de aanbieder (naam, adres, identificatienummers, ...) en de naam van de contactpersonen;
2. de ingangsdatum waarop toegang tot de levering van flexibiliteitsdiensten voor het distributienet wordt aangevraagd;

3. het bewijs van het bestaan van een contractuele band tussen de gebruiker en zijn aanbieder van flexibiliteitsdiensten en, in voorkomend geval, tussen de aanbieder van flexibiliteitsdiensten en zijn evenwichtsverantwoordelijke voor de flexibiliteit. Dat formulier kan geïnformatiseerd worden.

Art. IV. 29. Binnen vijf werkdagen na de indiening van een verzoek om toegang voor de levering van flexibiliteitsdiensten, controleert de distributienetbeheerder of het verzoek volledig is. Indien het verzoek onvolledig is, deelt de distributienetbeheerder de aanvrager van toegang tot de flexibiliteitsdiensten mee welke informatie of documenten ontbreken en geeft hij hem een termijn om zijn verzoek aan te vullen. Hij deelt de aanvrager ook mee dat hij beroep kan aantekenen bij de Gewestelijke Bemiddelingsdienst of bij de geschillenkamer bedoeld in de artikelen 48 en 49 van het decreet.

Onderafdeling 2. - Toegangscontract tot de flexibiliteit met de distributienetbeheerder

Art. IV. 30. Elke aanbieder van flexibiliteitsdiensten kan een contract voor toegang tot flexibiliteitsdiensten sluiten met de distributienetbeheerder, op voorwaarde dat zijn verzoek om toegang tot het leveren van flexibiliteitsdiensten ontvankelijk wordt geacht.

Art. IV. 31. § 1er. Een type-model van toegangscontract tot de flexibiliteit is beschikbaar op de site van de « CWaPE » en op die van de distributienetbeheerders.

§ 2. Een contract inzake toegang tot de flexibiliteit kan betrekking hebben op een specifiek type van flexibiliteitsdienst.

Art. IV. 32. De toegangsgerechtigde tot de flexibiliteit garandeert de distributienetbeheerder dat, voor de duur van het contract inzake toegang tot de flexibiliteit, de afnamen en injecties voor de levering van flexibiliteitsdiensten gedekt zijn door een contract inzake flexibiliteitsdiensten.

Art. IV. 33. De toegangsgerechtigde inzake flexibiliteit verbindt zich ertoe de distributienetbeheerder onmiddellijk in kennis te stellen van een wijziging van een van de elementen die krachtens dit hoofdstuk moeten worden meegedeeld.

Afdeling 3. - Toegangsregeling tot het distributienet voor de levering van flexibiliteitsdiensten

Onderafdeling 1. - Algemeen

Art. IV. 34. De distributienetbeheerder mag de toegang voor het leveren van flexibiliteitsdiensten alleen weigeren in de gevallen bedoeld in artikel 35sexies, §3, van het decreet en met inachtneming van dit hoofdstuk.

Art. IV. 35. De toegang tot het distributienet voor de levering van flexibiliteitsdiensten is afhankelijk van de toegang tot het net voor de afname en injectie van elektriciteit en van de aanwijzing van een evenwichtsverantwoordelijke voor flexibiliteit.

Onderafdeling 2. - Kwalificatie van toegangspunten voor flexibiliteit

Art. IV. 36. § 1. Na ondertekening van het contract voor toegang tot flexibiliteit heeft de distributienetgebruiker toegang tot dit net voor het aanbieden van flexibiliteitsdiensten onder de in dit hoofdstuk vastgestelde voorwaarden.

§ 2. De distributienetgebruiker die zijn flexibiliteit wenst aan te bieden, of de leverancier van flexibiliteitsdiensten die hij daartoe aanstelt, dient een kwalificatieverzoek in dat door de distributienetbeheerder moet worden goedgekeurd.

§ 3. Elk verzoek om kwalificatie voor het leveren van flexibiliteitsdiensten wordt ingediend volgens een procedure en een formulier voor het verzoek om kwalificatie die door de distributienetbeheerder worden opgesteld en aan de CWaPE worden meegegeeld overeenkomstig artikel I.22.

Art. IV. 37. § 1. Als onderdeel van de kwalificatie van een flexibiliteitstoegangspunt voert de DNB een flexibiliteitseffectbeoordeling uit om na te gaan of de levering van flexibiliteitsdiensten vanuit de flexibiliteitstoegangspunten op zijn net de operationele veiligheid van zijn net in gevaar dreigt te brengen.

§ 2. In het kader van de studie van het effect op de flexibiliteit houdt de distributienetbeheerder met name rekening met de bestaande kwalificaties, de risico's op lokaal niveau van gelijktijdig gedrag van de distributienetgebruikers en het mogelijke effect van de recuperatie van de niet-verbruikte of niet-geproduceerde energie van alle geactiveerde flexibiliteit.

§ 3. Deze studie valt onder Synergrid voorschrift C8-01.

Art. IV. 38. § 1. Indien er geen risico is voor de operationele veiligheid van zijn netwerk, wordt het toegangspunt voor flexibiliteit zonder beperkingen gekwalificeerd voor het leveren van flexibiliteitsdiensten. Deze kwalificatie is geldig voor een periode van ten minste 12 maanden.

§ 2. Indien er een risico bestaat voor de operationele veiligheid van zijn net, kan de distributienetbeheerder beperkingen opleggen voor de toegang tot flexibiliteit. Behoudens een nieuwe toewijzing van flexibiliteitstoegangsbeperkingen naar aanleiding van een nieuwe flexibiliteitseffectbeoordeling, kunnen deze beperkingen worden opgelegd voor een periode van ten hoogste twaalf maanden.

§ 3. De distributienetbeheerder motiveert zijn beslissing op basis van objectieve, transparante en niet-discriminerende technische criteria. Deze beslissing wordt uiterlijk 5 werkdagen na de uitvoering van de flexibiliteitseffectbeoordeling aan de aanvrager medegedeeld. Indien deze termijn niet wordt gehaald, wordt het toegangspunt voor flexibiliteit zonder beperkingen en voor een minimumperiode van één jaar gekwalificeerd voor de levering van flexibiliteitsdiensten.

Elk jaar zendt de distributienetbeheerder de CWaPE een verslag over de knelpunten met betrekking tot de toegang tot flexibiliteit.

§ 4. De distributienetbeheerder kan afwijken van de paragrafen 1, 2 en 3 van dit artikel om een meer dynamische prekwalificatieprocedure op te zetten die rekening houdt met de netwerkbeperkingen, zo dicht mogelijk bij de reële tijd. De procedure voor afwijkingen van de paragrafen 1, 2 en 3 moet vooraf worden goedgekeurd door de CWaPE.

Art. IV. 39. De distributienetbeheerder bepaalt:

- een procedure voor de verdeling van de op zijn netwerk beschikbare flexibele volumes tussen de betrokken toegangspunten voor flexibiliteit ingeval de risico's voor de operationele veiligheid van het netwerk verband houden met het geactiveerde flexibele volume ;

- een procedure voor de verdeling van de op zijn netwerk beschikbare flexibele vermogens tussen de betrokken toegangspunten voor flexibiliteit ingeval de risico's voor de operationele veiligheid van het netwerk verband houden met het geactiveerde flexibele volume ;
- een procedure voor de toewijzing van flexibel vermogen of van beperkingen op de toegang tot flexibiliteit wanneer een nieuwe studie naar het effect van flexibiliteit een verandering in de risico's voor de operationele veiligheid van het net aan het licht brengt of de in een bestaande eerdere studie vastgestelde risico's bevestigt.

Bovenstaande procedures zijn onderworpen aan voorafgaande goedkeuring door de CWaPE.

Afdeling 4. - Toegangsregister tot de flexibiliteit

Art. IV. 40. § 1. De distributienetbeheerder houdt een register bij van de toegang tot flexibiliteit voor de uitvoering van zijn opdrachten. Het toegangsregister omvat met name de volgende elementen voor elk toegangspunt dat wordt gekenmerkt door ten minste één EAN-GSRN-code:

1. de naam van de netgebruiker;
2. de partijen aangewezen als leverancier(s) voor flexibiliteitsdiensten en evenwichtsverantwoordelijke(n) voor de flexibiliteit;
3. de gekwalificeerde of ongekwalificeerde aard van het toegangspunt tot de flexibiliteit ;
4. het type flexibiliteitsdiensten waarvoor het toegangspunt tot de flexibiliteit gekwalificeerd is.

De elementen 1 en 2 worden bijgehouden via informatie die door de aanbieder van flexibiliteitsdiensten wordt ingevoerd.

§ 2. Indien de distributienetbeheerder structurele wijzigingen aan de toegangspunten voor flexibiliteit aanbrengt die een impact hebben op de velden die overeenkomstig het eerste lid van dit artikel in het register van de toegang tot flexibiliteit worden beheerd, moet hij de aanbieder van flexibiliteitsdiensten minstens één maand op voorhand inlichten.

§ 3. De CWaPE kan, na overleg met de distributienetbeheerders, de in paragraaf 1 bedoelde lijst aanvullen met elementen die in het toegangsregister voor flexibiliteit moeten worden opgenomen.

Deel 5. - Maatregelen bij congestie

Art. IV. 41. Om congestieproblemen te voorkomen kan de distributienetbeheerder contracten opmaken die voorzien in de onderbreking of de beperking van belastingen en/of injectie wanneer de staat van het net zulks vordert. Hij zal rekening houden met congestieproblemen vastgesteld uiterlijk bij het opmaken van zijn volgend aanpassingsplan.

De distributienetbeheerder kan een type-contract opstellen, dat ter goedkeuring aan de CWaPE wordt voorgelegd.

De distributienetbeheerder bezorgt de CWaPE jaarlijks een verslag over de lopende contracten en over de eventuele onderbrekingen/verminderingen van de belastingen en/of injecties die in dit kader in opdracht van de distributienetbeheerder zijn vastgesteld.

Titel V. - Meet- en tellingscode

HOOFDSTUK I. - Algemene bepalingen

Art. V. 1. § 1. Deze titel beschrijft de rechten en plichten van de distributienetbeheerder en de distributienetgebruikers, leveranciers en evenwichtsverantwoordelijken met betrekking tot,

enerzijds, het ter beschikking stellen, de plaatsing, het gebruik en onderhoud van de meetinrichtingen en, anderzijds, de uitlezing, de verwerking en het ter beschikking stellen van de meetgegevens met het oog op de facturering en de levering van de flexibiliteitsdienst

De verstrekking van meet- en telgegevens voor informatiedoeleinden, met name aan derden, wordt beschreven in de Titel "Data Code".

§ 2. De meetinrichtingen en de meetgegevens hebben als doel de facturering te kunnen verwezenlijken die gebaseerd zijn op de hoeveelheden energie en, in voorkomend geval, de vermogens geïnjecteerd en/of afgenomen op het distributienet en dienen eveneens als basis om een goed beheer van het distributienet mogelijk te maken.

Art. V. 2. In het algemeen is de distributienetbeheerder verantwoordelijk voor het meten van de energiestromen op alle toegangs- en koppelingspunten, met inbegrip van de installatie en het onderhoud van de meters, het aflezen en valideren van de indexen en/of belastingscurven, de berekening van de geflexibiliseerde volumes en de mededeling van deze informatie aan de betrokken partijen. Wat de koppelingspunten betreft, pleegt hij overleg met de betrokken netbeheerder.

Art. V. 3. § 1. Elk toegangspunt is het voorwerp van een telling om de afname en/of de injectie van de actieve en/of reactieve energie op dit toegangspunt en eventueel de registratie van de overeenstemmende maximale kwartiervermogens te bepalen. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van een meetinrichting.

In afwijking van het vorig lid is het om technische of economische redenen (laag verbruik of korte duur) mogelijk om, met instemming van de distributienetbeheerder, een forfaitaire raming van het verbruik te gebruiken zonder een meetinstallatie te installeren.

Hetzelfde geldt voor verbruik dat als betrekkelijk constant wordt beschouwd, zoals openbare verlichting, de voorziening van telecommunicatienetwerken, permanente verlichting, enz. In deze gevallen kan de distributienetbeheerder verschillende verbruikspunten combineren met één toegangspunt voor de markt.

Het verbruik wordt door de distributienetbeheerder geëvalueerd op basis van het technisch reglement C3/2 van SYNERGRID, getiteld "Forfaitair verbruik - Regels voor de afname van elektrische energie zonder meting" en gepubliceerd op zijn website.

De distributienetbeheerder informeert de leverancier. De distributienetgebruiker gaat akkoord wanneer hij het aansluitingsaanbod aanvaardt.

§ 3. De afnamen en injecties van energie zijn het voorwerp van aparte meteropnamen, behalve de uitzonderingen toegelaten in artikel V.4, § 1.

Art. V. 4. § 1. Op het niveau van de meteropname heeft de producent die recht heeft op een vergoeding krachtens de toepasselijke reglementeringen:

- hetzij een eenvoudige meter, zonder ratel, die automatisch de geïnjecteerde energie aftrekt van de onttrokken energie. Als de geïnjecteerde energie groter is dan de onttrokken energie, wordt zij niet meegeteld; de distributienetbeheerder meldt de leverancier dan dat de afneming nul is;
- hetzij een bidirectionele meter die de afgenomen en geïnjecteerde energieën afzonderlijk registreert. Indien de geïnjecteerde energie groter is dan de onttrokken energie, kan zij op uitdrukkelijk verzoek van de producent worden verkocht of doorverkocht aan de leverancier die belast is met zijn onttrekkingen of aan een andere leverancier, naar gelang van de mogelijkheden die de MIG biedt.

De distributienetbeheerder, die instaat voor de uitvoering van de compensatie, deelt, al naargelang van het geval, een afname en/of een injectie aan de leverancier van de producent mee.

Producenten die voor deze vergoeding in aanmerking komen, brengen hun leverancier(s) hiervan op de hoogte en vermelden dit voordat zij een nieuw leveringscontract voor de afname en/of injectie ondertekenen.

§ 2. Als de meteropname uit verschillende tariefbereiken bestaat, zoals omschreven in artikel 169, gebeurt de compensatie per tariefbereik.

Art. V. 5. § 1. De in artikel V.1 bedoelde facturering is gebaseerd op gegevens die betrekking hebben op eventueel hergroepeerde elementaire perioden. Die gegevens worden rechtstreeks door de meetinrichting verstrekt of zijn het resultaat van de toepassing van typeprofielen op de meetgegevens.

§ 2. De in § 1 bedoelde elementaire periode bedraagt vijftien minuten.

HOOFDSTUK II. - Bepalingen betreffende de meetinrichtingen

Afdeling 1. - Algemene bepalingen

Art. V. 6. De meetuitrustingen worden overeenkomstig dit reglement, de krachtens dit reglement gesloten contracten en de voorschriften van de distributienetbeheerder geïnstalleerd.

Art. V. 7. Onverminderd de bepalingen van dit reglement, moeten de in de meetinrichting gebruikte uitrustingen voldoen aan de eisen van de Belgische reglementen en normen en van de internationale normen van toepassing op de meetinrichtingen of onderdelen hiervan, en in het bijzonder aan de bepalingen van het federale reglement op de meetinstrumenten. Ze moeten kunnen worden verzegeld.

Art. V. 8. De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor de kwaliteit en de betrouwbaarheid van de metingen voor de opdrachten die hem zijn toevertrouwd.

Art. V. 9. Een meetinrichting bestaat uit alle uitrustingen nodig voor het uitvoeren van de meetfuncties zoals bedoeld in artikel V.3 en kan dus onder meer bestaan uit al dan niet geïntegreerde combinaties van:

1. stroomtransformatoren;
2. spanningstransformatoren;
3. meters;
4. dataloggers;
5. kast - klemmen - bedrading;
6. communicatieapparatuur, met inbegrip van toestellen voor het omschakelen (van tariefbereiken) ;
7. beschermingsuitrustingen.

Art. V. 10. § 1 De distributienetgebruiker die op laagspanning is aangesloten en waarvan het aansluitvermogen lager is dan of gelijk is aan 56 kVA, kan bij zijn distributienetbeheerder de installatie van een slimme meter aanvragen. De distributienetbeheerder moet positief reageren op het verzoek van de distributienetgebruiker, tenzij dit technisch onmogelijk of economisch niet redelijk is in de zin van het decreet.

§ 2. De distributienetbeheerder is pas vanaf 1 januari 2023 verplicht de in § 1 bedoelde verzoeken te beantwoorden.

Art. V. 11. De distributienetgebruiker en de distributienetbeheerder hebben het recht in hun installaties, op eigen kosten alle uitrustingen te plaatsen die zij nuttig achten om de nauwkeurigheid na te gaan van de meetinrichting bedoeld in artikel V.9. Een dergelijke meetuitrusting, die eventueel aan de distributienetgebruiker toebehoort, moet voldoen aan de voorschriften van dit reglement. Indien deze verificaties verschillen laten blijken, zijn de in artikel V.27 bedoelde voorschriften van toepassing.

Art. V. 12. Indien, met het oog op het realiseren van een controlemeting, de distributienetgebruiker extra uitrustingen wenst te integreren in de meetinrichting die betrekking heeft op zijn aansluiting, zal hij zich hiertoe richten tot de distributienetbeheerder. De distributienetbeheerder zal op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria oordelen of deze plaatsing kan uitgevoerd worden zonder de veiligheid, de betrouwbaarheid of de efficiëntie van het distributienet en de kwaliteit van de basismetingen in het gedrang te brengen. Bij een positieve evaluatie zal de distributienetbeheerder de plaatsing uitvoeren met inachtneming van niet-discriminerende voorwaarden en termijnen. In geval van negatieve evaluatie wordt een afschrift van het verslag aan de « CWaPE » medegedeeld.

Art. V. 13. De distributienetbeheerder heeft het recht om op eigen kosten aan de meetuitrusting alle bijkomende apparatuur toe te voegen die hij nuttig acht bij de uitvoering van zijn taak, onder meer met het oog op het meten van de indicatoren betreffende de kwaliteit van de spanning en/of de stroom. Indien de installatie van deze apparatuur indirecte kosten voor de netgebruiker met zich meebrengt, draagt de distributienetbeheerder deze

Art. V. 14. §1. De distributienetbeheerder moet de distributienetgebruiker te allen tijde in staat stellen de lokaal bij de meetinrichting beschikbare meetgegevens te lezen. De visuele toegang tot de meetgegevens is gratis. De terbeschikkingstelling van de gegevens d.m.v. een aanvullende apparatuur maakt het voorwerp uit van een tarief goedgekeurd door de CWaPE.

§ 2. De in § 1 bedoelde meetgegevens omvatten ten minste de indexcijfers die worden gebruikt ter bepaling van de hoeveelheid elektriciteit die voor factureringsdoeleinden is onttrokken of geïnjecteerd.

§ 3. Op verzoek van de distributienetgebruiker of de toegangsgerechtigde verstrekt de distributienetbeheerder binnen tien werkdagen de informatie die nodig is om de meetgegevens te interpreteren.

§ 4. De omrekeningsfactoren die moeten worden toegepast om de in § 2 bedoelde onttrokken of geïnjecteerde hoeveelheden te bepalen, moeten duidelijk op de meter of bij nieuw geplaatste meters in de nabijheid van de meter worden aangegeven.

§ 5. In afwijking van de §§ 1 en 2 behoeven bij ingeschakelde flexibiliteit de meetgegevens met betrekking tot de geflexibiliseerde energie niet op de meetinrichting te worden weergegeven.

Art. V. 15. §1. In afwijking van artikel V.14, indien om technische redenen die door beide partijen worden aanvaard, de meetinrichting zich bevindt op een plaats die door de distributienetbeheerder wordt beheerd en die niet rechtstreeks toegankelijk is voor de distributienetgebruiker, neemt de distributienetgebruiker contact op met de distributienetbeheerder die hem binnen een redelijke termijn toegang zal verlenen, in overeenstemming met de bepalingen van artikel I.24.

§ 2. Indien de toegang tot de meetapparatuur onderworpen is aan voorwaarden opgelegd door de distributienetbeheerder, worden deze voorwaarden gespecificeerd in het aansluitingscontract of het reglement.

Afdeling 2. - Locatie van de meetinrichting

Art. V. 16. De meetinrichting wordt vlakbij het toegangspunt geplaatst. Bijzondere situaties zijn onderworpen aan het akkoord van de distributienetbeheerder.

De distributienetgebruiker en de distributienetbeheerder zien erop toe dat de meetinrichting wordt gevrijwaard van schokken, trillingen, extreme temperaturen, elektromagnetische storingen en, in het algemeen, van al wat schade kan berokkenen of verstoring kan veroorzaken.

Art. V. 17. In afwijking van artikel V.16 kan de distributienetbeheerder, voor een hoogspanningsverbinding met een vermogen van 250 kVA of minder, om economische redenen beslissen om de meetinstallatie aan de laagspanningszijde van de vermogenstransformator te plaatsen.

Art. V. 18. § 1. In afwijking van artikel V.16 kan de distributienetbeheerder, in gezamenlijk overleg met de distributienetgebruiker, beslissen om de meetinrichting elders dan op het toegangspunt te plaatsen.

§ 2. Indien het technisch niet haalbaar is de meetinrichting ter hoogte van het toegangspunt te plaatsen, kan de distributienetbeheerder, in gezamenlijk overleg met de distributienetgebruiker, beslissen de meetinrichting elders te plaatsen.

Afdeling 3. - Tariefbereiken

Art. V. 19. § 1. De distributienetbeheerder beheert en bedient de toestellen en signalen die nodig zijn voor de bediening van de meetinrichtingen en voedingcircuits om de verschillende tariefbereiken toe te passen. In laagspanning, zorgt hij ervoor dat deze toestellen minstens van de volgende functionaliteiten worden voorzien:

- de regeling van de meetinrichtingen voor het tweevoudige tarief, het exclusief nachttarief en eventueel andere bijzondere tarieven;
- de regeling van aparte voedingcircuits voor het verbruik tijdens bepaalde periodes, zoals onderbreekbare tarieven of exclusief nacht ;
- alle functionaliteiten die nodig zijn voor de efficiënte uitvoering van het concept « intelligent net », onder meer de terbeschikkingstelling aan de gebruiker die het wenst van omschakelingssignalen voor multi-urentellers.

§ 2. De distributienetbeheerder pleegt overleg met de andere netbeheerders en de leveranciers om de omschakelingsuren te bepalen (uurperiodes van de onderbreekbare tellers en multi-urentellers). Na een openbare raadpleging legt zij deze roosters twee maanden voordat zij van kracht worden ter goedkeuring voor aan de CWaPE. Indien het CWaPE niet binnen twee maanden reageert, worden deze geacht te zijn goedgekeurd. Bij gebrek aan goedkeuring kan de CWaPE de omschakelingsuren vaststellen.

Hij maakt de informatie betreffende de toegepaste bediening, met inbegrip van de uurregeling voor de tariefbereiken, op zijn Internetsite bekend. Zij informeert haar LS-afnemers ook op het ogenblik van de jaarlijkse meteropneming via het kanaal van haar keuze (kaart van de indexmeting, elektronische communicatie, enz.).

§ 3. Een distributienetgebruiker met een tweevoudige meter of een intelligente meter kan vrij het type facturering kiezen dat hij wenst, met name enkelvoudig of dubbeltarief,

standaard meting of elk ander door de MIG mogelijk gemaakt metingstelsel, op voorwaarde dat het compatibel is met zijn meter. Deze wijziging wordt aangebracht op verzoek van de distributienetgebruiker, volgens de procedure die daartoe door de distributienetbeheerder is vastgesteld, en heeft geen terugwerkende kracht. De distributienetbeheerder brengt de leverancier van de afnemer op de hoogte van deze wijziging, volgens de in de MIG bepaalde procedures.

Afdeling 4. - Bijzondere voorschriften voor budget- of slimme meters met voorafbetalingsfunctie

Art. V. 20. Indien een budgetmeter of slimme meter bij een residentiële afnemer geplaatst wordt overeenkomstig de openbare dienstverplichtingen, moet die minstens voorzien zijn van volgende functionaliteiten:

1. verschillende werkwijzen van de meter moeten mogelijk zijn:
 - Energieafname en conventionele maandelijkse facturering op basis van een afbetaling met een jaarlijkse aanpassingsfactuur of, op verzoek van de afnemer die is uitgerust met een slimme meter en zodra de MIG in werking treedt, maandelijkse facturering op basis van zijn gemeten maandelijkse verbruik;
 - Afname van energie op basis van het aantal voorafbetaalde kWh en, indien deze kWh opgebruikt zijn, afsluiting van de elektriciteitslevering, behalve voor afnemers voor wie de levering beperkt is tot het vermogen bepaald in 2°;
2. de mogelijkheid om hetzij een module "gegarandeerde minimumlevering" toe te voegen, hetzij het uitgangsvermogen op het niveau van de slimme meter aan te passen om een vermogen door te laten dat is afgetopt op de in het decreet vastgestelde waarden;
3. de mogelijkheid om gemakkelijk herladen te worden voor de voorafbetalingsfunctie;
4. de mogelijkheid om de herlaadbeurt toe te wijzen aan de gekozen leverancier, behalve voor beschermde afnemers die door de sociale leverancier moeten worden bevoorrad;
5. de weergave van een schatting van het beschikbare saldo op het scherm van de meter, die ten minste eenmaal per dag wordt bijgewerkt;
6. de mogelijkheid om een nootkrediet te activeren;
7. een waarschuwing wordt gegeven wanneer het krediet op is of bijna op is.

De problematiek van de compensatie na de plaatsing van een budgetmeter maakt het voorwerp uit van manuele behandelingen.

Afdeling 5. - Verzegeling

Art. V. 21. § 1. De meet- en telecontrole-installatie en, meer in het algemeen, alle contractuele uitrusting wordt verzegeld door de distributienetbeheerder.

§ 2. De zegels mogen alleen worden verbroken of verwijderd door de distributienetbeheerder of met zijn voorafgaande schriftelijke toestemming.

§ 3. De distributienetgebruiker die vaststelt dat de zegels verbroken zijn, moet de distributienetbeheerder daarvan onverwijld in kennis stellen.

Afdeling 6. - Nauwkeurigheidsvereisten

Art. V. 22. § 1. De minimumeisen voor de nauwkeurigheid van de meetinstallatie op het aansluitpunt zijn vermeld in bijlage II, tenzij anders is aangegeven.

§2. De distributienetbeheerders kunnen - na goedkeuring door de CWaPE - specifieke minimumnauwkeurigheidseisen toepassen voor meetinstallaties die worden gebruikt voor het

meten van een of meer flexibiliteitsdiensten die vanuit een specifiek deel van de interne installatie van een distributienetgebruiker worden geleverd.

Afdeling 7. - Herstellingen, fouten, vervangingen en verwijderingen

Art. V. 23. Indien bij een aansluiting uitgerust met controlemetingen, zoals bepaald bij artikel V.11, de hoofdmeting een fout blijkt te hebben, vervangt de controlemeting de hoofdmeting.

Art. V. 24. § 1. Behoudens andere afspraken in het aansluitingscontract zorgt de distributienetbeheerder er voor dat een storing in de meetinrichting verholpen wordt binnen een termijn van:

1. drie werkdagen, bij een meetinrichting die betrekking heeft op een toegangspunt met een aansluitingsvermogen hoger dan 100 kVA;
2. zeven werkdagen, voor de overige meetinrichtingen.

Deze periode gaat in op het moment dat de distributienetbeheerder van het defect op de hoogte wordt gebracht.

§ 2. Voor communicerende meters en indien de storing verband houdt met de gegevensoverdracht, mogen de termijnen van § 1 worden overschreden op voorwaarde dat de meter de gegevens registreert en dat communicatie niet onontbeerlijk is (b.v. in het geval van voorafbetaling).

Art. V. 25. Indien de storing als gevolg van overmacht niet binnen de in artikel 174 bedoelde termijn, zelfs indien dit te wijten is aan overmacht, neemt de distributienetbeheerder alle noodzakelijke maatregelen teneinde het verlies van telgegevens te beperken. Zij stelt de distributienetgebruiker en de betrokken partijen in kennis van de vermoedelijke duur van de onbeschikbaarheid.

Art. V. 26. Een fout in een meting of meteropnamegegevens wordt significant geacht wanneer deze groter is dan de totale nauwkeurigheid van alle meetapparatuur die deze gegevens bepaalt en waarschijnlijk het industriële proces zal verstoren of de facturering in verband met deze gegevens zal wijzigen.

Art. V. 27. Elke distributienetgebruiker of leverancier die in de meet- of telgegevens een significante fout vermoedt, brengt onverwijld de distributienetbeheerder hiervan op de hoogte en kan bij de distributienetbeheerder schriftelijk een controle van de meetinrichting aanvragen. De distributienetbeheerder is dan van plan zo snel mogelijk een controleproces uit te voeren.

Art. V. 28. Indien de in artikel V.27 bedoelde controle uitwijst dat een gebrek aan nauwkeurigheid van de meetinrichting vermoedelijk de oorzaak is van een significante fout, zorgt de distributienetbeheerder dat een ijking wordt uitgevoerd of voert die zelf uit.

Art. V. 29. § 1. Indien vastgesteld wordt dat een fout of onnauwkeurigheid in de meetinrichting de oorzaak is van een significante fout in de zin van artikel V.26, wordt deze door de distributienetbeheerder binnen de termijnen bedoeld in artikel V.24 §1 opgespoord en verholpen.

§ 2. In geval van een vervangende meetinstallatie deelt de distributienetbeheerder de distributienetgebruiker mee dat hij, indien hij een defect van de vervangen installatie vermoedt, het recht heeft de distributienetbeheerder te verzoeken de oude installatie gedurende maximaal zes maanden te behouden, zodat deze kan worden onderzocht in geval van een klacht. De distributienetgebruiker moet dit verzoek hetzij vóór de vervanging, hetzij

op het tijdstip van de vervanging indien bij het personeelslid dat het werk uitvoert, die het verzoek op zijn werkopdracht invult en door de verzoeker laat medeondertekenen.

Er zijn geen kosten voor opslag.

Art. V. 30. De distributienetbeheerder draagt de kosten verbonden aan de in de artikelen V.27 tot V.29 genoemde acties indien een significante fout kon worden vastgesteld. In het tegenovergestelde geval worden ze gedragen door de aanvrager.

Art. V. 31. Wanneer een meter wordt vervangen of verwijderd, moeten de meterstanden ter plaatse worden geregistreerd, gedateerd en ondertekend door de klant (of een vertegenwoordiger van de klant) en de distributienetbeheerder. Indien de afnemer heeft afgezien van ondertekening van de tegenstrijdige meterstanden zonder er bezwaar tegen te maken, kan hij deze later niet betwisten. Bij afwezigheid van de afnemer of zijn vertegenwoordiger neemt de distributienetbeheerder vóór de verwijdering een of meer foto's van de meter waarop het meternummer en de indexen duidelijk leesbaar zijn, en legt deze vast.

Afdeling 8. - Onderhoud en inspecties

Art. V. 32. De distributienetbeheerder onderhoudt de meetinrichting zodanig, dat zij voortdurend aan de in dit reglement opgenomen eisen voldoet.

Art. V. 33. Na voorafgaande kennisgeving aan de betrokken netgebruiker, heeft de distributienetbeheerder het recht op toegang tot de meetinrichtingen, inclusief deze van de eventuele controlemeting, teneinde een conformiteitscontrole uit te voeren met betrekking tot de bepalingen van dit reglement.

Afdeling 9. - Verificatie en ijking

Art. V. 34. De distributienetbeheerder ziet erop toe dat de actieve elektrische energiemeters op de aansluitpunten voldoen aan de eisen van het koninklijk besluit van 15 april 2016 betreffende meetinstrumenten.

Art. V. 35. De periodieke keuring en de technische controle van de in gebruik zijnde kilowattuurmeters worden uitgevoerd overeenkomstig reglement C van het koninklijk besluit van 6 juli 1981 betreffende de instrumenten bestemd voor het meten van de elektrische energie.

Art. V. 36. De maximaal toegelaten meetonzekerheden voor ijkactiviteiten zijn opgenomen in de bijlage III.

Art. V. 37. De ijking van de onderdelen van de meetuitrustingen wordt uitgevoerd door een hiervoor erkend organisme of dienst.

Afdeling 10. - Administratief beheer van de technische gegevens van de meetinstallaties

Art. V. 38. De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor het bijhouden en archiveren van de gegevens die vereist zijn voor een goed beheer van de meetinrichtingen en de van toepassing zijnde wettelijke controles, zoals die betreffende fabrikant, type, fabrieksnummer, bouwjaar, controle- en ijkijktijdstippen.

Art. V. 39. De distributienetbeheerder brengt de toegangsgerechtigde van het betrokken punt binnen de tien werkdagen op de hoogte van elke wijziging aan de meetinrichtingen die

een impact kan hebben op de gegevens die worden doorgegeven voor facturatie doeleinden, en de afnemer indien hij deze informatie niet heeft ontvangen op het moment van de vervanging voorzien in artikel V.31.

Afdeling 11. - Meetapparatuur voor de benutting van de flexibiliteit bij de overdracht van energie

Art. V. 40. § 1. Indien de meetapparatuur op het toegangspunt het niet mogelijk maakt om de hoeveelheid energie die tijdens een levering van flexibiliteitsdiensten is geactiveerd, ondubbelzinnig te bepalen, met name met het oog op het mogelijk maken van een energieoverdracht in de zin van het decreet, kan de distributienetgebruiker op zijn kosten een beroep doen op de diensten van de distributienetbeheerder voor de levering, de installatie, de uitlezing, het beheer van de meet- en telgegevens en het onderhoud van deze apparatuur.

§ 2. De meetapparatuur voor de benutting van de uit een energieoverdracht voortvloeiende flexibiliteit kan worden geleverd, geïnstalleerd en onderhouden door een derde overeenkomstig de door de distributienetbeheerder opgestelde en door de CWaPE goedgekeurde voorschriften (C8/02). Deze voorschriften omvatten ook technische oplossingen om de distributienetbeheerder in staat te stellen deze meetapparatuur af te lezen.

HOOFDSTUK III. - Voorschriften betreffende de meet - of telgegevens

Afdeling 1. - Algemene bepalingen

Art. V. 41. De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor het verzamelen, valideren, ter beschikking stellen en archiveren van de meet- en telgegevens. Hij hanteert bij de uitvoering van deze taak objectieve en niet-discriminerende criteria. De betrokken partijen nemen bovendien de nodige maatregelen opdat de geldende confidentialiteitsregels in acht worden genomen.

Art. V. 42. § 1. De distributienetbeheerder is de verantwoordelijke voor de verwerking in de zin van de wet van 30 juli 2018 betreffende de bescherming van natuurlijke personen met betrekking tot de verwerking van persoonsgegevens.

§ 2. De distributienetbeheerder mag geen beroep doen op personen die producenten, evenwichtsverantwoordelijken, houders van leveringsvergunningen, tussenpersonen of met hen verbonden of gelieerde ondernemingen zijn, om meet-, tel- en toegangsgegevens te verzamelen.

Afdeling 2. - Gemeten en berekende belastingscurves

Art. V. 43. De verrekening van de toegang tot en het gebruik van het distributienet is gebaseerd op een reeks afname-/injectiegegevens die elk betrekking hebben op een elementaire periode zoals bepaald in artikel V.5 §2. Een reeks van dergelijke gegevens wordt hierna « belastingscurve » genoemd.

Twee soorten belastingscurves worden onderscheiden:

- a) gemeten belastingscurves : de meetinrichting registreert voor elke elementaire periode de afgenomen en/of geïnjecteerde energie, waarmee de belastingscurve wordt opgesteld ;
- b) berekende belastingscurve : op basis van gelezen meterstanden van de meetinrichting betreffende tamelijk lange duren (bv jaarlijkse lezingen en bij elke wijziging van leverancier op laagspanning) en de toepassing van een synthetisch belastingsprofiel

aangepast op de verbruikskennmerken van de betrokken gebruiker(s), wordt de berekende belastingscurve opgesteld.

Art. V. 44. § 1. Voor meetinrichtingen die betrekking hebben op toegangspunten van een bestaande aansluiting waarvoor het gemiddelde van het afgenomen en/of geïnjecteerde maximum kwartiervermogen op maandbasis, bepaald over een periode van twaalf opeenvolgende maanden, minstens 100 kVA bedraagt, installeert de distributienetbeheerder een meetinstallatie met registratie van de belastingscurve.

§ 2. Voor meetinstallaties voor lagere vermogens kan de distributienetbeheerder, op verzoek van de distributienetgebruiker of van een naar behoren gemachtigde derde, ook de belastingscurve registreren, zonder dat dit afbreuk doet aan de eventuele rechten van de distributienetgebruiker, in het bijzonder met betrekking tot de compensatie.

§ 3. Voor nieuwe aansluitingen met een vermogen van minstens 100 kVA, of aansluitingen waarop een verzwaring wordt uitgevoerd, met een aansluitingsvermogen van minstens 100 kVA, plaatst de distributienetbeheerder een meetinrichting met registratie van de belastingscurve.

Art. V. 45. § 1. Voor alle toegangspunten waar een gemeten belastingscurve wordt geregistreerd, geschiedt de in artikel V.43 bedoelde verrekening op basis van deze gemeten belastingscurve.

§ 1. In afwijking van het eerste lid kan in het geval bedoeld in artikel V.44, § 2, de verrekening geschieden op basis van de berekende belastingscurve.

§ 3. In afwijking van het eerste lid en voor toegangspunten die zijn uitgerust met een slimme meter, wordt de in artikel V.43 bedoelde facturering gebaseerd op een berekende belastingscurve, tenzij de netgebruiker aan zijn toegangsgerechtigde uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven om zijn belastingscurve aan deze laatste door te geven. De verrekening wordt dan gebaseerd op de gemeten belastingscurve. Dit is echter alleen mogelijk als de communicatiefunctie van de meter kan worden geactiveerd.

Afdeling 3. - Bijzondere bepalingen betreffende de gemeten belastingscurve

Art. V. 46. Overeenkomstig de bepalingen van het aansluitingscontract en/of de behoeften van de distributienetbeheerder, registreert een meetinrichting per meetperiode de volgende data:

1. de aanduiding van de meetperiode;
2. de afgenomen en/of geïnjecteerde actieve energie;
3. desgevallend de afgenomen en/of geïnjecteerde reactieve energie.

Art. V. 47. De distributienetbeheerder verzamelt de meet- en telgegevens op elektronische wijze en eventueel door tele-opname.

Art. V. 48. De in artikel V.46 bedoelde verzameling van meetgegevens geschiedt overeenkomstig een door de distributienetbeheerder bepaald communicatieprotocol.

Art. V. 49. Om desgevallend de tele-opname van de meetinrichting mogelijk te maken, zorgt de distributienetbeheerder, op basis van technisch-economische criteria, voor de realisatie van de meest aangewezen telecommunicatieverbinding.

Art. V. 50. Een meetperiode is gerelateerd aan het tijdstip 00:00:00 volgens het plaatselijk uur.

Art. V. 51. De afwijking van de begin- en eindtijden van de meetperiode ten overstaan van plaatselijk uur mag niet groter zijn dan tien seconden.

Afdeling 4. - Bijzondere bepalingen betreffende de berekende belastingscurve

Art. V. 52. § 1. Een belastingscurve verdeelt een unitaire belasting onder elementaire periodes, zoals bepaald in artikel V.5 §2, op grond van synthetische belastingsprofielen, (Synthetic Load Profiles of SLP) statistisch vastgelegd en telkens als nodig geactualiseerd door SYNERGRID.

§ 2. Voor de volgende vier types afnemers zijn vier SLP gedefinieerd die van toepassing blijven in afwachting van hun omzetting in de nieuwe SLP bedoeld in §4 :

- residentiële afnemers met een verbruiksverhouding dal/peikuren $< 1,3$ (S21) ;
- residentiële afnemers met een verbruiksverhouding dal/peikuren $\geq 1,3$ (S22) ;
- de niet-residentiële afnemer met P-aansluiting < 56 kVA (S11);
- de niet-residentiële afnemer met P-aansluiting ≥ 56 kVA. (S12).

De distributienetbeheersers wijst aan elk toegangspunt een geschikte SLP toe.

De « CWaPE » kan ook het opmaken van bijkomende SLP of de afschaffing, aanpassing van bestaande SLP opleggen, al naar gelang van evolutie van de markt.

§ 3. SYNERGRID legt ten laatste op 30 november van elk jaar nieuwe synthetische belastingsprofielen voor het volgende jaar voor aan de CWaPE en publiceert deze op haar website.

§ 4. In afwijking van de voorgaande paragrafen zijn vanaf de invoering van MIG 6 de volgende belastingsprofielen van toepassing:

1. een synthetisch belastingsprofiel voor exclusieve nacht volumes (SLP EX);
2. een synthetisch productieprofiel (SPP) ;
3. een werkelijk belastingsprofiel (RLP).

De berekende belastingscurve houdt ook rekening met de historische verbruiksgegevens van de gebruiker, het vermogen van de productie-installatie(s), de jaarkalender (zonsopgang en zonsondergang, werkdagen en weekeinden, feestdagen en bruggedagen, schoolvakanties en specifieke vrije dagen) en klimatologische invloeden (temperatuur, windsnelheid, laaghangende bewolking).

Deze profielen worden door SYNERGRID vastgesteld en op haar website gepubliceerd.

De in 1° en 2° bedoelde samenvattende profielen worden aan de CWaPE toegezonden.

Art. V. 53. § 1. De leverancier en zijn evenwichtsverantwoordelijke organiseren voor elke afnemer een injectie die overeenstemt met de in artikel V.52 bepaalde belastingscurve en waarvan het niveau aangepast wordt volgens de meteraflezingen van de afnemer; de toepasselijke parameters en de omstandigheden.

§ 2. De distributienetbeheerders berekenen de vergoeding en de verzoening volgens de bepalingen van het MIG. De distributienetbeheerders en leveranciers nemen deel aan de financiële verzoening. Daartoe overleggen distributienetbeheerders en leveranciers binnen één door de CWaPE erkend platform met elkaar en sluiten zij een overeenkomst voor financiële verzoening. Deze overeenkomst wordt ter informatie meegedeeld aan de CWaPE, die om redenen van algemeen belang wijzigingen kan voorstellen.

Art. V. 54. § 1. Het verbruik of, in voorkomend geval, de productie op de toegangspunten hoogspanning zonder registratie van de belastingscurve, al dan niet met registratie van de maximum kwartierpiek, wordt maandelijks door de distributienetbeheerder gemeten.

§ 2. De telgegevens op de laagspanningstoegangspunten zonder registratie van de belastingscurve worden door de distributienetbeheerder gelezen:

- bij elke verandering van leverancier;
- bij elke verandering van afnemer;

of

- in overeenstemming met art V.70 §2, tenzij specifiek overeengekomen tussen de distributienetbeheerder en de distributienetgebruiker.

Elke eindafnemer moet de distributienetbeheerder minstens één keer per jaar de indexen of tellers laten opmeten die overeenstemmen met het aansluitingspunt (de aansluitingspunten) waarvan hij houder is. Indien de netbeheerder hem daarom verzoekt en/of indien hij afwezig was bij de opmetingsbezoeken, is de eindafnemer ertoe gehouden zijn index aan de distributienetbeheerder mee te delen volgens de modaliteiten die laatstgenoemde oplegt.

Indien uitlezing op afstand niet mogelijk is, wordt de meter ook fysiek uitgelezen door de distributienetbeheerder, ten minste eenmaal per periode van vierentwintig maanden, op voorwaarde dat hij toegang heeft tot de meetinstallaties.

Afdeling 5. - Validatie en correctie van meet- en telgegevens

Art. V. 55. § 1. Indien de meetinrichting zich niet ter hoogte van het toegangspunt bevindt, zullen de meet- en telgegevens worden aangepast op basis van een schattingsprocedure die rekening houdt met de fysische verliezen tussen het meetpunt en het toegangspunt. Deze procedure wordt, indien nodig, in het aansluitingscontract vastgelegd.

§ 2. Indien de wijze van aanpassing niet is beschreven in het aansluitingscontract, zal de distributienetbeheerder, op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria, bepalen welke wijze het meest geschikt is; hij zal die overeenkomen met de gebruiker.

Art. V. 56. § 1. Indien de distributienetbeheerder niet kan beschikken over de werkelijke meet- en telgegevens of wanneer de beschikbare resultaten weinig betrouwbaar of duidelijk foutief zijn, worden die meetgegevens in het validatieproces vervangen door billijke waarden op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria.

§ 2. De weinig betrouwbare of duidelijk foutieve gegevens worden gecorrigeerd op basis van één of meerdere schattingsprocedures zoals:

1. overbodige maatregelen ;
2. andere meetresultaten ter beschikking van de betrokken distributienetgebruiker;
3. de vergelijking met de gegevens van een periode die als equivalent wordt beschouwd.

Deze valideringsmethodes kunnen worden bepaald in onderling overleg tussen de partners, overeenkomstig hetgeen de MIG toestaat, met mededeling aan de CWaPE.

§ 3. De distributienetbeheerder of samenwerkingsplatform dat de MIG overeenkomstig het decreet opstelt, publiceert een gedetailleerde beschrijving van de ramingsmethodologie.

Art. V. 57. Na toepassing van de artikelen V.55 en V.56 kan de distributienetbeheerder, na de betrokken distributienetgebruiker en de CWaPE te hebben ingelicht, de meetgegevens onderwerpen aan elke aanvullende controle die hij nuttig acht. Hierna worden de meetgegevens geacht gevalideerd te zijn.

Art. V. 58. Een distributienetgebruiker of de gerechtigde van een toegangspunt kan de distributienetgebruiker verzoeken om een bijkomende fysieke lezing van de meter indien hij van mening is dat de verstrekte meetgegevens onjuist zijn. De kosten van deze aanvullende lezing worden gedragen door de distributienetbeheerder indien uit de aanvullende lezing blijkt dat de door de distributienetbeheerder genomen meetgegevens onjuist waren; in de andere gevallen worden de kosten gedragen door de aanvrager volgens een door de CWaPE goedgekeurd tarief.

Afdeling 6. - Opslag, archivering en beveiliging van de data

Art. V. 59. De distributienetbeheerder slaat zowel de onbewerkte meet- en telgegevens als de eventueel gewijzigde meetgegevens op een niet vluchtige informatiedrager op.

Art. V. 60. § 1. Binnen de grenzen bepaald in artikel V.61, registreert en bewaart de distributienetbeheerder de gegevens bedoeld in artikel V.46, in elektronische vorm.

§ 2. Aan de in § 1 bedoelde data koppelt de distributienetbeheerder de volgende gegevens:

1. de identificatie van het toegangspunt;
2. de locatie van de meetinrichting;
3. de identificatie van de leverancier en de evenwichtsverantwoordelijke.

§ 3. De behandeling van de data moet zodanig gebeuren dat de nauwkeurigheid van deze data niet wordt beïnvloed.

Art. V. 61. De netbeheerder archiveert de in artikel V.46 en V.60 vermelde gegevens gedurende een periode van minstens vijf jaar.

Art. V. 62. De door de distributienetbeheerder gecentraliseerde meet- en telgegevens kunnen enkel worden geraadpleegd door personeelsleden die aan een geheimhoudingsplicht zijn onderworpen en die onafhankelijk zijn van de producenten, de evenwichtsverantwoordelijken, de houders van leveringsvergunningen, de tussenpersonen of de met hen verbonden of gelinkte ondernemingen, met inachtneming van de wettelijke bepalingen betreffende de telling en de artikelen V.41 en V.42.

Afdeling 7. - Ter beschikking te stellen meet- en telgegevens Bijzondere bepalingen voor slimme meters

Art. V. 63. § 1. De bepalingen van afdeling 9 inzake jaarlijks bemeterde toegangspunten van dit hoofdstuk zijn standaard van toepassing met betrekking tot de verstrekking van meet- en telgegevens voor toegangspunten die zijn uitgerust met een slimme meter.

§ 2 Met de uitdrukkelijke toestemming van de netgebruiker en op voorwaarde dat de communicatiefunctie van de slimme meter kan worden geactiveerd, kan de distributienetgebruiker afzien van het standaardtelregime, ook bekend als "telregime 1", en opteren voor "telregime 3", waarbij de gemeten belastingscurve wordt gebruikt in de marktprocessen. In dat geval zijn de bepalingen van afdeling 8 van dit hoofdstuk van toepassing wat de verstrekking van meet- en telgegevens betreft.

§ 3. Voor slimme meters zijn de in de marktprocessen gebruikte indexen die welke overeenstemmen met 00:00:00 plaatselijke tijd. Bijgevolg hebben de indexen die op afstand door de distributienetbeheerder worden gelezen voorrang op de indexen die door de netwerkgebruiker worden meegedeeld.

Afdeling 8. - Ter beschikking te stellen meet- en telgegevens bij gemeten belastingscurven

Art. V. 64. § 1. De meet- en telgegevens worden in principe uitgewisseld in elektronische vorm.

§ 2. Deze termijnen omschreven in deze afdeling kunnen worden verkort in onderling overleg tussen alle actoren, met mededeling aan de CWaPE.

Art. V. 65. § 1. De distributienetbeheerder stelt elke werkdag de volgende meet- en telgegevens ter beschikking van de betrokken leverancier en van de toegangsgerechtigde per elementaire periode zoals bepaald in artikel V.5 §2 voor de toegangspunten waar hij energie levert of injecteert, die uitgerust zijn met een automatische uitleesinrichting en waarvan het aansluitingsvermogen groter is dan 56 kVA:

1. de niet-gevalideerde telgegevens per toegangspunt voor de dag -1 en de eventuele tussenliggende dagen, behalve andersluidende instructies van de bestemmingen ;
2. de gevalideerde telgegevens voor de dag D-1 en de eventuele tussenliggende dagen. Hij moet de eventuele afwijkingen ten opzichte van de niet-gevalideerde telgegevens zo vlug mogelijk meedelen aan de leverancier. De tiende werkdag na het verbruik wordt elk telgegeven verstrekt en gevalideerd. Voor minstens 95 % van de toegangspunten zijn de telgegevens van de maand gevalideerd en beschikbaar uiterlijk de vierde dag van de volgende maand. De verstrekte telgegevens houden de eventuele correctiecoëfficiënten in; de rechtgezette of geraamde gegevens zijn geïdentificeerd ;
3. wat de reactieve energie betreft, kunnen de gevalideerde gegevens op verschillende termijnen worden bezorgd volgens modaliteiten die in onderling overleg worden bepaald tussen de betrokken partijen, met inachtneming van de artikelen tot IV.20 et IV.21.

§ 2. Voor de productie-installaties worden de gevalideerde telgegevens bedoeld in dit artikel aan de betrokken producent meegedeeld op zijn gewoon verzoek. Deze informatie-uitwisseling kan plaatsvinden volgens een protocol dat in gezamenlijk overleg met de producent bepaald wordt.

§ 3. De gegevens bedoeld in § 1 worden eveneens aan de netgebruiker overgemaakt op diens schriftelijk verzoek en mits betaling van de kosten volgens een tarief goedgekeurd door de CWaPE.

§ 4. Voor aansluitingen onder 56 kVA worden de meetgegevens bedoeld in §1 maandelijks ter inzage gelegd.

Art. V. 66. § 1. Elke werkdag stelt de distributienetbeheerder, voor de dag D-1 en de eventuele tussenliggende dagen, aan de evenwichtsverantwoordelijke de niet-gevalideerde telgegevens ter beschikking, per elementaire periode, zoals gedefinieerd in art. V.5. §2, in en door de leverancier geaggregeerde vorm. De in artikel V.65, § 4 bedoelde gegevens worden maandelijks in geaggregeerde vorm verstrekt.

§ 2. De distributienetbeheerder stelt, elke werkdag en uiterlijk de tiende werkdag na de dag van het verbruik, aan de evenwichtsverantwoordelijke de niet-gevalideerde telgegevens ter beschikking in en door de leverancier geaggregeerde vorm. De in artikel V.65, § 4 bedoelde gegevens worden maandelijks in geaggregeerde vorm verstrekt.

§ 3. De in §§ 1 en 2 bedoelde samenvoegingen worden uitgevoerd overeenkomstig de MIG.

Art. V. 67. De distributienetbeheerder kan, op verzoek, de al dan niet gevalideerde gegevens ter beschikking stellen van een leverancier, toegangsgerechtigde of

evenwichtsverantwoordelijke met een hogere frequentie dan die vermeld in de artikelen V.65 en V.66. Daartoe wendt de betrokkene zich tot de distributienetbeheerder, die het verzoek beoordeelt op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria en de daaruit voortvloeiende taken uitvoert.

Art. V. 68. § 1. Elk werkdag stelt de distributienetbeheerder stelt, voor de dag D-1 en de eventuele tussenliggende dagen, aan de transmissienetbeheerder of de beheerder van het lokaal transmissienet naargelang het geval de niet-gevalideerde telgegevens ter beschikking per elementaire periode in en door de evenwichtsverantwoordelijke geaggregeerde vorm.

§ 2. De distributienetbeheerder stelt, elke werkdag en uiterlijk de tiende werkdag na de dag van het verbruik, aan de transmissienetbeheerder of de beheerder van het lokaal transmissienet naargelang het geval de niet-gevalideerde telgegevens ter beschikking in en door de leverancier geaggregeerde vorm.

§ 3. De in §§ 1 en 2 bedoelde samenvoegingen worden uitgevoerd overeenkomstig de MIG.

Art. V. 69. Eventuele vergoedingen aan begunstigen van de in deze afdeling bedoelde bepalingen ontslaan de distributienetbeheerder niet van de verplichting de vereiste gegevens te verstrekken.

Afdeling 9. - Ter beschikking te stellen meet- en telgegevens bij berekende belastingscurven

Art. V. 70. § 1. De distributienetbeheerder bezorgt de betrokken leverancier gevalideerde meet- en telgegevens voor de toegangspunten die hem betreffen, die maandelijks worden uitgelezen. Voor minstens 95 % van de toegangspunten moeten deze gegevens worden meegedeeld ten laatste op de vierde werkdag van de volgende maand en voor alle toegangspunten ten laatste op de tiende werkdag van deze maand.

De distributienetbeheerder vermeldt steeds de datum van de meting van de teller. Hij identificeert de rechtgezette (artikel V.55) of geraamde (artikel V.56) gegevens.

§2. De netbeheerder stelt jaarlijks uitgelezen gevalideerde meet- of tellingsgegevens voor alle betrokken toegangspunten ter beschikking van de leverancier ten laatste binnen de 10 werkdagen na ontvangst van de uitleesgegevens.

De gegevens mogen worden verzameld tot tien werkdagen vóór de eerste dag van de maand van aflezing die in het toegangsregister is geregistreerd of tot tien werkdagen na de laatste dag van de maand van aflezing die in het toegangsregister is geregistreerd. Bij ontstentenis van gevalideerde gegevens worden de schattingsgegevens uiterlijk op de twintigste werkdag van de maand volgende op de maand van aflezing toegezonden.

De distributienetbeheerder moet steeds de datum van de meting van de teller voor elk toegangspunt vermelden. Als op het ogenblik van de validatie van de telgegevens blijkt dat een fysische meting van de teller nodig is (ter plaatse), zijn de vermelde termijnen geldig vanaf de dag van deze bijkomende meting. De gevalideerde telgegevens die werden rechtgezet of geraamd, zijn geïdentificeerd.

§ 3. Voor de productie-installaties worden de gevalideerde meet- en telgegevens bedoeld in dit artikel ook aan de betrokken producent meegedeeld volgens de principes verwoord in § 1 en § 2.

Art. V. 71. § 1. De distributienetbeheerder stelt, uiterlijk de vijftiende werkdag van de volgende maand, aan de leverancier de uitkeringsgegevens van de maand ter beschikking op kwartierbasis voor de hem betreffende toegangspunten zonder registratie van de belastingscurve of die uitgerust zijn met een slimme meter met het standaardmeetregime.

§ 2. De distributienetbeheerder stelt, uiterlijk de vijftiende werkdag van de volgende maand, aan de evenwichtsverantwoordelijke de uitkeringsgegevens van de maand ter beschikking op kwartierbasis in en door de leverancier geaggregeerde vorm en deelt deze gegevens, geaggregeerd per evenwichtsverantwoordelijke, ook mee aan de transmissienetbeheerder en/of aan de beheerder van het lokaal transmissienet.

Art. V. 72. Deze termijnen omschreven in deze afdeling kunnen worden verkort in onderling overleg tussen alle partners, met mededeling aan de CWaPE.

Art. V. 73. Eventuele vergoedingen aan begunstigen van de in deze afdeling bedoelde bepalingen ontslaan de distributienetbeheerder niet van de verplichting de vereiste gegevens te verstrekken.

Afdeling 10. - Historische telgegevens

Art. V. 74. § 1. Elke distributienetbeheerder kan, op eenvoudig verzoek aan de distributienetbeheerder en met vermelding van zijn EAN-code, eenmaal per jaar gratis zijn afname- en/of injectiegegevens van de laatste drie jaar verkrijgen. Hij kan deze taak ook toevertrouwen aan een mandataris of leverancier aan wie hij de nodige volmacht geeft.

§ 2. De gevraagde afname- en injectiegegevens moeten uiterlijk twintig werkdagen na het verzoek door de DNB aan de aanvrager ter beschikking worden gesteld, op voorwaarde dat de betrokken DNB tijdens de referentieperiode op hetzelfde toegangspunt actief was en dat de gegevens bestaan.

3° de informatie moet op een duidelijke en eenvormige wijze, per EAN code, per periode en per type stroom (onttrekking en injectie) en per type geassocieerd vermogen (actief, capacitief, inductief) worden ingedeeld volgens een formaat dat door de distributienetbeheerders in onderlinge overeenstemming wordt vastgelegd:

1. voor de distributienetbeheerders die continu worden gemeten :
 - actieve onttrekking en injectie per elementaire periode ;
 - inductieve en capacatieve onttrekking en injectie per elementaire periode.
2. voor de distributienetgebruikers die maandelijks worden gemeten :
 - actieve onttrekking en injectie per maand, onderverdeeld per meter ;
 - het piekvermogen, onderverdeeld per meter (indien van toepassing);
 - de data van de opmetingen.
3. voor de distributienetgebruikers die jaarlijks worden gemeten :
 - actieve onttrekking en injectie per jaar, onderverdeeld per meter ;
 - de data van de opmetingen.
4. voor distributienetgebruikers die zijn uitgerust met een slimme meter :
 - in het standaardmeetstelsel, de actieve onttrekking en injectie per jaar, onderverdeeld per meter, alsmede de begin- en einddatum van de periode die voor de jaarlijkse facturering in aanmerking wordt genomen;
 - voor de andere telregimes, de actieve onttrekking en injectie per elementaire periode ;
 - een combinatie van de bovenstaande mogelijkheden indien het telregime tijdens de referentieperiode is gewijzigd.

§ 4. Indien een eindafnemer van leverancier verandert, worden de beschikbare historische onttrekkings- en injectiegegevens als gedefinieerd in § 1, § 2 en § 3 kosteloos ter beschikking gesteld van de nieuwe leverancier. De aanvraag tot leverancierswijziging geldt tegelijkertijd als aanvraag tot terinzagelegging van de historische onttrekkings- en injectiegegevens, tenzij

betrokken netgebruiker dit weigert door middel van een schriftelijke mededeling gericht aan de netbeheerder.

Afdeling 11. - Klachten en rechtzettingen

Art. V. 75. § 1. Elk geschil moet door een rechtstreeks betrokken partij schriftelijk worden meegedeeld aan de distributienetbeheerder, overeenkomstig artikel I.13.

§ 2. In afwijking van § 1 en krachtens artikel I.14 maakt een leverancier die de inhoud van een bericht betreffende meet- en telgegevens wenst te betwisten, dit kenbaar door de betrokken distributienetbeheerder een verzoek tot rechtzetting van deze meetgegevens te sturen overeenkomstig het in de MIG gespecificeerde communicatieprotocol. Na ontvangst van de aanvraag gaat de distributienetbeheerder na of ze ontvankelijk is. De leverancier zal uiterlijk twee werkdagen na verzending van zijn aanvraag een antwoord ontvangen waarin hem meegedeeld wordt dat ze aanvaard en geregistreerd of verworpen wordt. Behalve overmacht zal de distributienetbeheerder 80% van de gedurende een bepaalde maand aanvaarde aanvragen binnen 20 kalenderdagen na de aanvaarding behandelen en het saldo binnen 30 kalenderdagen.

Art. V. 76. § 1. De distributienetgebruiker kan, rekening houdend met de termijnen bepaald in artikel V.77, §1, de hoeveelheden onttrokken en/of geïnjecteerde energie, evenals de meterstanden die gebruikt werden om de hoeveelheden onttrokken en/of geïnjecteerde energie te berekenen, betwisten bij de distributienetbeheerder of via zijn toegangsgerechtigde.

§ 2. Indien de betwiste meterstand afkomstig is van een door de distributienetbeheerder uitgevoerde fysieke meting of meting op afstand, kan de distributienetgebruiker verzoeken om een nieuwe fysieke meting door de distributienetbeheerder. Indien deze nieuwe meting een fout in de eerste meting aan het licht brengt, registreert de distributienetbeheerder de nieuwe meting en brengt hij de nodige correcties aan. In dit geval worden de leeskosten gedragen door de distributienetbeheerder; anders worden zij aan de distributienetgebruiker gefactureerd volgens een door de CWaPE goedgekeurd tarief.

§ 3. Indien de betwiste meterstand afkomstig is van een door de distributienetgebruiker zelf uitgevoerde meting, heeft de distributienetgebruiker de mogelijkheid om een nieuwe meterstand naar de distributienetbeheerder te sturen. Deze mogelijkheid bestaat slechts één keer per afrekeningsfactuur; hij moet ook alle bewijsstukken met betrekking tot de toegezonden nieuwe meterstanden overleggen. Indien deze nieuwe meting een fout in de eerste meting aan het licht brengt, houdt de distributienetbeheerder rekening met deze nieuwe meting en brengt hij de nodige correcties aan.

Art. V. 77. § 1. § 2. Behoudens kwade trouw kan een eventuele rechtzetting van de meet- en telgegevens en de daaruit voortvloeiende facturatie slechts betrekking hebben op maximaal:

- voor toegangspunten met jaarlijkse metingen of uitgerust met een slimme meter met een standaardmeetregeling, over een periode die begint op de eerste dag van de periode waarop de laatste twee jaarlijkse periodieke metingen betrekking hebben en eindigt op de datum van de laatste gevalideerde index die aanleiding heeft gegeven tot de correctie. Indien die periode minder dan 22 of meer dan 26 maanden bedraagt, wordt de schatting over 24 maanden doorgevoerd.
- voor toegangspunten met maandelijks aflezing, over de periode die overeenkomt met de laatste 24 maanden die volledig zijn afgelezen vóór de dag van de laatste gevalideerde index die aanleiding gaf tot de correctie;

- voor toegangspunten met meteropneming op afstand of toegangspunten die zijn uitgerust met een slimme meter en waarvoor de netwerkgebruiker uitdrukkelijk heeft afgezien van de standaardmeetmethode, op de elementaire meetwaarden die overeenstemmen met de laatste 24 volledig bemeterde maanden voorafgaand aan de dag van de gevalideerde meteruitlezing die tot de correctie heeft geleid.

§ 2. Eventuele tussentijdse aflezingen (wissel, verandering van meter, enz.) gedurende de periode van de laatste twee jaarlijkse periodieke aflezingen als bedoeld in § 1 zijn niet van invloed op de bovengenoemde beginselen.

§ 3. In afwijking van § 1 strekt een correctie ten gunste van de distributienetgebruiker zich uit tot na de hierboven genoemde periode.

§ 4. In alle gevallen zijn de tarieven die van toepassing zijn op de rectificatie, de tarieven die van kracht waren op het moment dat de energie daadwerkelijk werd verbruikt of geacht werd te zijn verbruikt.

§ 5 Voor de toepassing van deze afdeling omvat kwade trouw onder meer, maar niet uitsluitend, het volgende, tenzij dit door het distributienetgebruiker anders wordt gerechtvaardigd:

- niet vrijwillig toegang te verlenen tot zijn meter ondanks verscheidene verzoeken van de distributienetbeheerder via ten minste twee verschillende communicatiemiddelen om de twee jaar;
- opzettelijk foute indexen geven;
- Een meter zo manipuleren dat energie wordt verbruikt zonder dat die wordt afgelezen, gemeten en/of geteld;
- onttrekken zonder leveringscontract ;
- niet-aangegeven productie-eenheid.

In geval van kwade trouw van de distributienetgebruiker, maar indien de distributienetbeheerder de verplichtingen van de wet- en regelgeving die op hem van toepassing zijn op dit gebied niet is nagekomen, kan de rectificatie niet langer dan vijf jaar duren.

§ 6. De distributienetbeheerder kan een correctie in gang zetten.

HOOFDSTUK IV. - Overgangsbepalingen

Art. V. 78. De bij de inwerkingtreding van dit technisch reglement bestaande meetinrichtingen of onderdelen ervan die niet voldoen aan de nauwkeurigheidsvereisten bedoeld in artikel V.22, mogen in gebruik blijven voor zover zij niet het voorwerp zijn van een aanpassing of vervanging en voor zover zij voldoen aan de nauwkeurigheidsvereisten van de eerstvolgende minder precieze nauwkeurigheidsklasse dan die bedoeld in vermeld artikel.

Art. V. 79. Indien de distributienetgebruiker of de distributienetbeheerder vraagt om bestaande meetinrichtingen of onderdelen hiervan in overeenstemming te brengen met de nauwkeurigheidsvereisten bedoeld in artikel V.22, zal de distributienetbeheerder, in samenspraak met de distributienetgebruiker, de vereiste aanpassingen uitvoeren. De kosten van deze aanpassing worden gedragen door de aanvrager.

Art. V. 80. Indien de distributienetgebruiker of de betrokken leverancier wenst dat de niet-conformiteit binnen een kortere termijn opgeheven wordt, moet hij zich hiertoe tot de distributienetbeheerder richten. Deze zal op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria oordelen of de gevraagde aanpassing kan gerealiseerd worden. Tenzij een negatieve

beoordeling naar behoren wordt gemotiveerd, zal de distributienetbeheerder de aanpassingen uitvoeren. De extra kosten die deze versnelde aanpassingen met zich meebrengen, zijn voor rekening van de aanvrager.

Art. V. 81. Een distributienetgebruiker met een slimme meter op zijn toegangspunt kan bij de inwerkingtreding van MIG 6 of een opvolger daarvan, afzien van de standaardmetingsregeling voor dat toegangspunt.

Titel VI. - Samenwerkingscode

Art. VI. 1. De distributienetbeheerder sluit met de netbeheerder op wiens net hij aangesloten is, een samenwerkingsovereenkomst die de praktische modaliteiten inzake overleg, samenwerking en gegevensuitwisseling regelt. Deze overeenkomst is niet-discriminerend en vermeldt de rechten, plichten en verantwoordelijkheden van elke partij.

Art. VI. 2. De distributienetbeheerder en de netbeheerders aan wiens net hij gekoppeld is, verlenen elkaar wederzijds de noodzakelijke medewerking bij de uitvoering van de taken waartoe beide partijen wettelijk of contractueel verplicht zijn, met betrekking tot evenwichtsverantwoordelijken, toegangsgerechtigden en elke andere betrokken marktdeelnemer.

Art. VI. 3. § 1. De distributienetbeheerder pleegt overleg met de netbeheerder aan wiens net hij gekoppeld is, met betrekking tot alle aspecten die direct of indirect gevolgen kunnen hebben op:

- de veiligheid, betrouwbaarheid en doelmatigheid van de betrokken netten en van de aansluitingen of voorzieningen van netgebruikers ;
- de veiligheid van goederen en mensen ;
- toegang tot en verbinding van netten met elkaar en toegang van netgebruikers tot de respectieve netten.

Hetzelfde geldt voor elementen betreffende de toegang tot en de onderlinge verbinding van hun netten, met name wat betreft :

1. de ontwikkeling, het onderhoud en de exploitatie van hun respectievelijke netten;
2. het beheer van de elektriciteitsstromen op de interconnectiepunten tussen hun respectieve netten;
3. de lijst van uit te wisselen gegevens en informatie, de praktische regelingen voor de uitwisseling en de verplichtingen inzake vertrouwelijkheid met betrekking tot dergelijke gegevens en informatie die wederzijds beschikbaar worden gesteld of worden uitgewisseld
4. de lijst van de verbindingpunten tussen hun respectieve netten en voor elk van hen :
 - hun exacte locatie,
 - het technisch beheer van de elektriciteitsstromen,
 - het beschikbaar gestelde vermogen, zowel voor onttrekking als voor injectie en, in voorkomend geval, de ontwikkeling of een indicatief programma voor de ontwikkeling van dit vermogen,
 - het toelaatbare niveau van verstoring op dat punt (of punten) ;
5. de verplichtingen van de evenwichtsverantwoordelijken met betrekking tot het evenwicht tussen vraag en aanbod van elektriciteit in de Belgische regelzone en de ondersteunende diensten die de netbeheerders met derden contracteren;
6. de coördinatie van de koppeling aan het net en/of de inbedrijfstelling van de productie-eenheden die op hun respectieve netten zijn aangesloten, alsmede van de verbruikseenheden op hun respectieve netten die beheersdiensten aan de vraagzijde leveren ;

7. de toegang van netgebruikers tot hun respectieve netwerken, met inbegrip van flexibele toegang ;
informatie die via systeemgebruikers tussen netbeheerders moet worden uitgewisseld over elektriciteitsproductiemodules en elektriciteitsopslagsystemen die zijn aangesloten op openbare distributienetten, met name over geïnstalleerde capaciteit en operationele gegevens in real time, alsmede informatie die door op het distributienet aangesloten producenten ter beschikking moet worden gesteld van de lokale transmissiesysteembeheerder, ter toepassing van de Europese netcodes ;

9. de modaliteiten voor het opstellen en berekenen van kosten-batenanalyses, de modaliteiten voor de activering van flexibiliteit, alsmede de modaliteiten voor de betaling van eventuele financiële compensaties waarin is voorzien overeenkomstig de bepalingen van het BWR T-Flex ;
de procedures voor samenwerking tussen netbeheerders voor het verzamelen, verwerken en doorgeven van informatie over de activering van flexibiliteit met betrekking tot een overdracht van energie of in het kader van een gereguleerd product van een netbeheerder die flexibiliteit vereist, alsmede voor het toezicht op de beschikbaarheid en de levering van ondersteunende diensten als omschreven in het federaal technisch reglement.

De samenwerkingsovereenkomst slaat op zijn minst op die verschillende punten.

§ 2. De distributienetbeheerder wisselt met de netbeheerder aan wiens net hij gekoppeld is, de nodige gegevens uit met betrekking tot de aspecten vermeld in § 1 volgens onderling overeengekomen procedures.

§ 3. De distributienetbeheerder bepaalt samen met de netbeheerder aan wiens net hij gekoppeld is, de respectievelijke verantwoordelijkheden inzake de kwaliteit, de periodiciteit van de terbeschikkingstelling en de betrouwbaarheid van de gegevens bedoeld in § 1 en inzake het naleven van de mededelingstermijnen.

§ 4. De samenwerkingsovereenkomst, alsmede elke herziening daarvan, wordt onmiddellijk na ondertekening aan de "CWAPE" toegezonden.

Art. VI. 4. De distributienetbeheerder deelt de planningsgegevens mee aan de netbeheerders aan wiens net hij gekoppeld is met het oog op het opmaken van hun aanpassingsplan.

Art. VI. 5. § 1. Elke versterking of uitbreiding van een bestaande koppeling wordt gezamenlijk door de distributienetbeheerder en de netbeheerder aan wiens net hij gekoppeld is, beoordeeld op basis van de zorg voor de optimale ontwikkeling van de betrokken netten, en rekening houdend met de voorrang die dient te worden gegeven aan kwalitatieve en/ of hoogrenderende warmtekrachtkoppelinginstallaties en productie-installaties die hernieuwbare energiebronnen gebruiken, alsook aan degene die elektriciteit produceren vanaf afvalstoffen en terugwinningen op industriële processen.

§ 2. De kwaliteit van de op elk koppelpunt geleverde spanning wordt bepaald in het samenwerkingscontract bedoeld in § VI.1er en is van die aard dat het voor de stroomafwaarts aangesloten netbeheerder technisch mogelijk is om aan zijn eindafnemers een spanning te geven die voldoet aan de voorschriften van de norm EN 50160 "Spanningskarakteristieken in openbare elektriciteitsnetten".

Art. VI. 6. § 1. In het kader van de bepalingen van artikel VI.3 licht een distributiebeheerder de netbeheerders aan wiens net hij gekoppeld is, tijdig in over zijn aanvragen inzake tijdelijke en permanente overschakelingen van belasting tussen de betrokken koppelpunten. Deze aanvragen worden in onderling overleg geëvalueerd volgens de modaliteiten omschreven in de samenwerkingsovereenkomst.

§ 2. Op gemotiveerd verzoek legt de distributienetbeheerder verdere informatie ter inzage van de netbeheerders aan wiens net hij gekoppeld is aangaande het per koppelpunt verwachte belastingsdiagram.

Art. VI. 7. § 1. De distributienetbeheerder stelt de meetgegevens van elke evenwichtsverantwoordelijke ter beschikking van de netbeheerders aan wiens net hij gekoppeld is, volgens de bepalingen van de artikelen V.68 et V.71.

§ 2. De meetgegevens vermeld in § 1 bepalen per evenwichtsverantwoordelijke en per kwartier de energie uitgewisseld tussen de betrokken netten.

§ 3. De distributienetbeheerder zorgt ervoor dat de totale energie die per elementaire periode tussen de betrokken systemen wordt uitgewisseld, wordt toegewezen aan de verschillende evenwichtsverantwoordelijke entiteiten.

Titel VII. - Gegevenscode

HOOFDSTUK I. - Meet- en telgegevens voor informatiedoeleinden

Art. VII. 1. De Gegevenscode (Titel VII) bevat bepalingen over:

- de levering van meet- en telgegevens voor informatiedoeleinden;
- de registratie voor toegang tot gegevens ;
- de toegang tot de gegevens;
- de toegang van de distributienetgebruiker of een door de distributienetgebruiker gemachtigde derde tot zijn gegevens via de distributienetbeheerder;
- het beheer van de mandaten.

Art. VII. 2. § 1. Meet- en telgegevens voor informatiedoeleinden worden niet op dezelfde wijze gevalideerd als gegevens die worden gebruikt in de context van een energieleveringscontract of flexibiliteitsdiensten of voor de bepaling van energiehoeveelheden in de context van netwerktoewijzing, -afstemming of -balancerings.

§ 2. Deze titel heeft geen betrekking op meet- en telgegevens voor factureringsdoeleinden. Zij worden behandeld in Titel V "Meet- en telcode".

§ Gegevens die rechtstreeks van de lokale outputpoort van een slimme meter komen, vallen evenmin onder deze titel.

HOOFDSTUK II. - Rechten van de netgebruiker

Art. VII. 3. § 1. Elke distributienetgebruiker is eigenaar van zijn meet- en telgegevens en kan via een uitdrukkelijk mandaat aan een derde partij toegang verlenen voor informatiedoeleinden, via de distributienetbeheerder voor elektriciteit.

§ 2. De distributienetgebruiker kan het in § 1 bedoelde mandaat te allen tijde intrekken. Deze herroeping moet aan de distributienetbeheerder worden meegedeeld om tegen hem uitvoerbaar te zijn. Daartoe deelt de distributienetgebruiker aan zijn distributienetbeheerder

het identificatienummer mee van het toegangspunt en/of het (de) dienstpunt(en) waarop de intrekking betrekking heeft.

§ 3. De distributienetbeheerder informeert de distributienetgebruiker en, in voorkomend geval, de natuurlijke persoon van wie de persoonsgegevens worden verwerkt, over de derden die toegang tot zijn gegevens hebben gehad.

HOOFDSTUK III. - Registratie voor toegang tot gegevens ;

Afdeling 1. - Toekenning van dienstpunten

Art. VII. 4. Een of meer servicepunten kunnen door de distributienetbeheerder aan een toegangspunt worden toegewezen, afhankelijk van de in de MIG gespecificeerde omstandigheden.

Afdeling 2. - Gegevenstoegangsregister

Art. VII. 5. § 1. De distributienetbeheerder registreert in een daartoe aangelegd register van gegevenstoegang elke uitwisseling van meet- en telgegevens voor informatiedoeleinden die via zijn IT-systemen plaatsvindt.

§ 2 De inschrijving in het register voor gegevenstoegang is ook bedoeld om derden die in opdracht van de netgebruiker werken, te registreren en hun toegang te verlenen tot de gegevens die worden verzameld via de slimme, elektronische of analoge meter van deze netgebruiker.

§ 3. In het register van toegang tot de gegevens worden onder meer de volgende gegevens opgenomen:

- informatie over gegevensuitwisseling, per dienstpunt;
- identificatie van het (de) met het toegangspunt verbonden dienstpunt(en) ;
- derden geregistreerd overeenkomstig § 2 ;
- de toegangsbeperkingen van het mandaat, zoals, o.a., de soorten gegevens waarvoor informatie wordt gevraagd, de begin- en einddatum van de toegang tot de gegevens door de derde, en de datum van het verzoek en de periode waarvoor de gegevens worden gevraagd.

HOOFDSTUK IV. - Toegang tot de gegevens

Afdeling 1. - Geautomatiseerde en niet-geautomatiseerde toegang tot gegevens

Art. VII. 6. § 1. De distributienetbeheerder moet de geautomatiseerde en niet-geautomatiseerde uitwisseling van meet- en telgegevens voor informatiedoeleinden voor de netgebruiker of voor naar behoren gemachtigde derden mogelijk maken.

§ 2. Geautomatiseerde toegang betekent toegang die massale toegang mogelijk maakt tot gegevens met betrekking tot een veelheid van dienstverleningspunten en/of toegangspunten via procedures die zijn vastgesteld door de distributienetbeheerder en beschreven in de MIG TPDA (Message Implementation Guide Third Party Data Access). Deze is opgesteld overeenkomstig de bepalingen van het decreet betreffende de MIG.

§ 3. Niet-geautomatiseerde toegang: toegang via een webportaal tot gegevens van een of meer tot een enkel toegangspunt behorende servicepunten.

Afdeling 2. - Verzoek om toegang tot gegevens

Art. VII. 7. § 1. Om toegang tot de gegevens te krijgen, moet bij de distributienetbeheerder een verzoek om toegang tot de gegevens worden ingediend overeenkomstig de door de distributienetbeheerder vastgestelde procedure. De distributienetbeheerder stelt hiertoe een formulier voor een verzoek om toegang tot gegevens ter beschikking.

§ 2. De derde moet te allen tijde aan de distributienetbeheerder kunnen bewijzen dat hij handelt op basis van een mandaat van de distributienetgebruiker. In zijn verzoek om toegang tot de gegevens moet de derde uitdrukkelijk naar dit mandaat verwijzen.

§ 3. De derde stelt de distributienetbeheerder onmiddellijk in kennis van het verstrijken of de herroeping van dit mandaat.

Afdeling 3. - Beschikbare meet- en telgegevens

Art. VII. 8. § 1. De meet- en telgegevens die op een dienstpunt beschikbaar zijn, zijn beperkt tot de gegevens die door de bestaande meet- en telapparatuur zijn toegestaan.

§ 2. De derde mag alleen historische gegevens verkrijgen indien ook de distributienetgebruiker uitdrukkelijk heeft ingestemd met de toegang daartoe.

Afdeling 4. - Beëindiging van de toegang tot gegevens

Art. VII. 9. § 1. Zodra de distributienetbeheerder hiervan op de hoogte is, beëindigt hij onmiddellijk de toegang tot de gegevens van het betrokken dienstpunt:

1. als de derde:
 - niet (meer) beschikt over een geldig mandaat van de netwerkgebruiker,
 - in geval van herroeping overeenkomstig artikel. VII.3, §2,
 - verzoekt de distributienetgebruiker de toegang tot de gegevens stop te zetten ;
2. wanneer het dienstpunt inactief wordt of de gegevens niet langer beschikbaar zijn overeenkomstig artikel. VII.8, §1.

§ . De distributienetbeheerder voor elektriciteit beëindigt de toegang tot de gegevens voor alle dienstverleningspunten waar een derde partij is geregistreerd, indien deze derde partij niet langer voldoet aan de voorwaarden voor toegang tot de gegevens.

§ 3. Wanneer een gebruiker verandert of wanneer er een gecombineerde verandering is van gebruiker/toegangsgerechtigde tot een bepaald toegangspunt, beëindigt de distributienetbeheerder voor elektriciteit de toegang tot de meet- en telgegevens van alle met dit toegangspunt verbonden dienstverleningspunten.

Afdeling 5. - Bijzondere bepalingen betreffende geautomatiseerde toegang tot gegevens

Onderafdeling 1. - Voorwaarden en contract voor geautomatiseerde toegang tot gegevens

Algemeen

Art. VII. 10. Onverminderd de toepassing van de bepalingen van dit reglement worden in het contract inzake toegang tot gegevens de voorwaarden vastgelegd voor de geautomatiseerde en gestructureerde verzameling van meet- en telgegevens voor informatiedoeleinden.

Toegangsprocedure tot de gegevens - Inhoud van het verzoek om geautomatiseerde toegang tot gegevens

Art. VII. 11. Een verzoek om geautomatiseerde toegang tot gegevens bevat ten minste de volgende elementen

- de identiteit en contactgegevens van de aanvrager (naam, adres, ondernemingsnummer, GLN, enz.) ;
- de gewenste begindatum voor de geautomatiseerde toegang tot de gegevens.

Art. VII. 12. De distributienetbeheerder gaat na of de aanvrager voldoet aan de voorwaarden voor toegang tot de gegevens.

Art. VII. 13. § 1. Binnen vijf werkdagen na de indiening van een verzoek om geautomatiseerde toegang tot gegevens controleert de distributienetbeheerder of het verzoek volledig is en of aan de ontvankelijkheidsvoorwaarden is voldaan. Zo niet, stelt de distributienetbeheerder de aanvrager in kennis van de ontbrekende informatie of documenten en geeft hem de tijd om zijn verzoek aan te vullen. Tevens wordt de eiser meegedeeld dat hij beroep kan aantekenen bij de regionale ombudsdienst of bij de geschillenkamer bedoeld in de artikelen 48 en 49 van het decreet.

§ 2. Wanneer het verzoek om geautomatiseerde toegang tot gegevens door de distributienetbeheerder wordt goedgekeurd, krijgt de verzoeker toegang tot de gegevens na ondertekening van het door de CWaPE goedgekeurde contract inzake gegevenstoegang, overeenkomstig artikel I.22 van dit reglement.

Overeenkomst inzake toegang tot gegevens

Art. VII. 14. De toegang tot de gegevens van een distributienetgebruiker is afhankelijk van de sluiting van een contract inzake gegevenstoegang tussen de gemandateerde derde en de distributienetbeheerder.

Art. VII. 15. Het contract inzake de toegang tot gegevens bevat onder meer de volgende elementen:

- wederzijdse rechten en plichten;
- alle regels voor computeruitwisselingen met de distributienetbeheerder;
- de toestemmingsvereisten van de distributienetgebruiker waarvan de persoonsgegevens worden verwerkt;
- de regels die zijn vastgesteld voor de controle van de mandaten

Onderafdeling 2 - Geautomatiseerde toegang tot gegevens vergemakkelijken

Toegang tot de gegevens

Art. VII. 16. Nadat de betrokken netgebruiker zijn toestemming heeft gegeven voor toegang tot dergelijke meet- en telgegevens voor informatiedoeleinden voor een specifiek dienstpunt en deze toestemming door de distributienetbeheerder is aanvaard en geregistreerd, verleent de distributienetbeheerder geautomatiseerde toegang tot de relevante meet- en telgegevens voor dat dienstpunt. Een lijst van beschikbare gegevens en diensten is opgenomen in de geautomatiseerde uitwisselingsprotocollen.

Processen in verband met de verstrekking van meet- en telgegevens met het oog op de verstrekking van datadiensten

Art. VII. 17. De gevraagde meet- en telgegevens worden uiterlijk vijf werkdagen na het verzoek door de distributienetbeheerder ter beschikking gesteld van de derde partij, op voorwaarde dat de betrokken netgebruiker actief was op het toegangspunt tijdens de door het verzoek bestreken periode en op voorwaarde dat de gegevens beschikbaar zijn.

HOOFDSTUK V. - Overgangsbepalingen

Art. VII. 18. De distributienetbeheerder is verplicht deze titel ten laatste te implementeren wanneer de MIG TPDA (Message Implementation Guid Third Party Data Access) van kracht wordt.

Titel VIII. - Alternatieve netcode

HOOFDSTUK I. - Bepalingen betreffende het gesloten beroepsnet

Afdeling 1. - Algemene bepalingen

Art. VIII. 1. De op het ogenblik van de inwerkingtreding van deze bepalingen bestaande gesloten beroepsnetten moeten voldoen aan de daarop van toepassing zijnde wettelijke bepalingen, met name wat de veiligheid van de elektrische installaties betreft. Zij die niet volledig aan de voorschriften van dit reglement voldoen, mogen echter in hun huidige staat worden gebruikt:

- tijdens 5 jaar indien de niet-conformiteit, in normale werkingsomstandigheden van het net, geen schade kan berokkenen aan het stroomopwaarts openbaar netwerk, de stroomopwaartse netexploitant, een stroomafwaartse afnemer van het gesloten beroepsnet, een gebruiker van het stroomopwaartse openbaar netwerk of enige andere persoon ;
- 15 jaar indien de niet-conformiteit, onder geen enkele gebruiksomstandigheid, geen schade kan berokkenen aan het stroomopwaartse openbaar netwerk, de stroomopwaartse netexploitant, een stroomafwaartse afnemer van het gesloten beroepsnet, een gebruiker van het stroomopwaartse openbaar netwerk of enige andere persoon ;

Art. VIII. 2. In afwachting van de opstelling van nieuwe contracten tussen de betrokken partijen kunnen de overeenkomsten die zij eventueel vóór de inwerkingtreding van dit reglement hebben gesloten, van toepassing blijven, mits eventuele onverenigbaarheid met dit reglement geen risico vormt voor de veiligheid of de continuïteit van de werking van de netten en/of de markt. Indien dit niet het geval is, plegen de partijen overleg met elkaar om deze zo spoedig mogelijk aan de bepalingen van dit reglement aan te passen.

Art. VIII. 3. De hoedanigheid van beheerder van een gesloten beroepsnet ontslaat hem niet van de taken en verplichtingen die op hem rusten als gebruiker van het stroomopwaartse net waarop hij is aangesloten.

Art. VIII. 4. Naast zijn andere contractuele verplichtingen voert de beheerder van het gesloten beroepsnet de taken en verplichtingen uit die op hem rusten bij en krachtens het decreet en de uitvoeringsbesluiten. Hij zorgt voor de distributie van elektriciteit naar de verschillende stroomafwaartse afnemers en waarborgt en herstelt zo nodig de veiligheid, betrouwbaarheid en efficiëntie van zijn gesloten beroepsnet.

Art. VIII. 5. De beheerder van het gesloten beroepsnet zorgt ervoor dat de spanning die aan elke stroomafwaartse afnemer wordt geleverd, voldoet aan de bepalingen van dit technisch reglement en in het bijzonder aan de eisen van NBN EN 50160 "Kenmerken van de spanning geleverd door openbare distributienetten", tenzij anders overeengekomen tussen de beheerder van het gesloten beroepsnet en zijn stroomafwaartse afnemers.

Art. VIII. 6. Bij gebreke van algemeen toepasselijke DCC- en RfG-eisen die door de beheerder van het gesloten beroepsnet zijn vastgesteld en door de CWaPE zijn goedgekeurd, zijn de eisen die door de beheerder van het stroomopwaartse openbare net zijn vastgesteld en waarmee het gesloten beroepsnet is verbonden en door de CWaPE zijn goedgekeurd, van toepassing binnen het gesloten beroepsnet.

Art. VIII. 7. De beheerder van het gesloten beroepsnet zorgt ervoor dat hij beschikt over eendraadsplannen en -schema's van zijn net en over een inventaris van de belangrijkste onderdelen.

Art. VIII. 8. De beheerder van het gesloten beroepsnet zet de technische en IT-middelen in die geschikt zijn voor de behoeften en nodig zijn om de goede werking van zijn net en de kwaliteit van de rapportage te garanderen die van hem wordt verlangd op grond van de wetgeving en zijn contractuele verplichtingen.

Art. VIII. 9. De beheerder van een gesloten beroepsnet zorgt ervoor dat alle personen die in de buurt van of aan de technische installaties van zijn net werken, de veiligheidsvoorschriften naleven.

Art. VIII. 10. § 1. De beheerder van het gesloten beroepsnet heeft het recht toegang te krijgen tot de aansluitingen van de stroomafwaartse afnemers en hun apparatuur waarvan de functie die van een gesloten beroepsnetinstallatie is, zoals bepaald in het aansluitingscontract tussen de beheerder van het gesloten beroepsnet en de stroomafwaartse afnemer, om interventies, inspecties, tests en/of proeven uit te voeren.

Daartoe zorgt de stroomafwaartse afnemer ervoor dat de netbeheerder permanent toegang heeft tot de installaties van de netbeheerder en tot zijn eigen installaties die functioneel deel uitmaken van het gesloten net. Doet hij dit niet, dan neemt hij de nodige maatregelen om hem onmiddellijk en op verzoek die toegang te verlenen.

Art. VIII. 11. Indien hij interventies, inspecties, tests en/of proeven moet uitvoeren die van invloed kunnen zijn op de levering aan een (of meer) stroomafwaartse-afnemer(s), komt de beheerder van het gesloten beroepsnet met deze laatste organisatorische maatregelen overeen om de verstoring van de activiteiten van deze stroomafwaartse afnemer tot een minimum te beperken.

Voorafgaand aan elke uitvoering van de voornoemde inspecties, tests en/of proeven, dient de stroomafwaartse afnemer de beheerder van het gesloten beroepsnet schriftelijk op de hoogte te stellen van de toepasselijke veiligheidsvoorschriften. Zoniet volgt de beheerder van het gesloten beroepsnet zijn eigen veiligheidsvoorschriften.

Art. VIII. 12. De beheerder van het gesloten beroepsnet zorgt ervoor dat de infrastructuur van zijn net te allen tijde voldoet aan de toepasselijke wet- en regelgeving, normen en andere technische voorschriften.

Art. VIII. 13. Gesloten beroepsnetinstallaties zijn ontworpen om het risico van voortijdige onderbrekingen voor stroomafwaartse afnemers tot een minimum te beperken. De beveiligingsvoorzieningen van de apparatuur van het gesloten beroepsnet moeten zodanig zijn ontworpen en afgesteld dat storingen effectief worden opgeheven. Selectieve beveiligingen

moeten ervoor zorgen dat storingen in de interne delen van het gesloten beroepsnet die niet de voorzieningsboom van de stroomafwaartse afnemers vormen, worden opgeheven zonder dat de voorziening van deze laatste wordt beïnvloed. Bovendien kan een fout in de binneninstallatie van de beheerder van het gesloten beroepsnet geen negatieve gevolgen hebben voor de bevoorrading van het gesloten beroepsnet of die van andere stroomafwaartse afnemers.

Art. VIII. 14. De beheerder van een gesloten beroepsnet neemt de nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat in geval van onderbreking van een stroomafwaartse afnemer, bijvoorbeeld ten gevolge van een incident aan zijn installatie, de andere stroomafwaartse afnemers niet worden getroffen. Daartoe moeten de aard en het aantal van de geïnstalleerde beveiligingsinrichtingen, alsmede de instellingen en selectiviteit ervan, zodanig worden gekozen dat dit doel optimaal wordt bereikt.

Art. VIII. 15. De beheerder van het gesloten beroepsnet staat in voor de exploitatie, het onderhoud en de ontwikkeling van het net waarvoor hij is aangewezen, met inbegrip van de koppellijnen naar andere elektriciteitsnetten, teneinde de veiligheid en de continuïteit van de voorziening te waarborgen.

Afdeling 2. - Planningsgegevens

Art. VIII. 16. De stroomafwaartse afnemers zijn verplicht de beheerder van het gesloten beroepsnet alle informatie te verstrekken die hem in staat stelt zijn verplichtingen jegens de stroomopwaartse openbare netbeheerder en de CWaPE na te komen, met name wat betreft plannings- en rapporteringsgegevens, alsmede de verklaring van ingebruikneming van gedecentraliseerde productie-eenheden.

Art. VIII. 17. De beheerder van het gesloten beroepsnet kan de stroomafwaartse afnemers op elk moment aanvullende gegevens vragen die hij nodig acht met het oog op de veiligheid, de betrouwbaarheid en de efficiëntie van het gesloten beroepsnet.

Art. VIII. 18. De stroomafwaartse afnemer brengt de beheerder van het gesloten beroepsnet zo snel mogelijk op de hoogte van zijn voornemen om zijn installaties te wijzigen (zoals bijvoorbeeld: de installatie van fotovoltaïsche panelen, een oplaadinrichting voor elektrische voertuigen of verwarming door middel van een warmtepomp, ...).

Afdeling 3. - Voorschriften betreffende de aansluiting

Art. VIII. 19. De beheerder van het gesloten beroepsnet stelt transparante en niet-discriminerende procedures op voor de aansluiting van stroomafwaartse afnemers. Deze procedures zijn op schriftelijk verzoek beschikbaar voor de CWaPE.

Art. VIII. 20. Elke aansluiting op het gesloten beroepsnet, alsook elke installatie van een stroomafwaartse afnemer die op het gesloten beroepsnet is aangesloten, moet, zowel bij het ontwerp als bij de exploitatie, voldoen aan de voorschriften en normen die van toepassing zijn op elektrische installaties, alsook aan de bepalingen van de DCC- en RfG-codes, voor zover zij binnen het toepassingsgebied ervan vallen.

Art. VIII. 21. De stroomafwaartse afnemer zorgt ervoor dat de toepasselijke technische normen of voorschriften worden nageleefd, zodat zijn installaties geen onaanvaardbare risico's, schade of hinder veroorzaken voor de beheerder van het gesloten beroepsnet of voor derden.

Art. VIII. 22. De functionele specificaties van de hoofdbeveiligingen van de stroomafwaartse afnemer, die zich stroomafwaarts van het aansluitingspunt op het gesloten commerciële net bevinden, worden in overleg met de netbeheerder vastgesteld. De selectiviteit van de beveiligingen die op het niveau van het gesloten beroepsnet zijn geïnstalleerd, mag in geen geval in het gedrang worden gebracht door de keuze van de parameters of de instellingen van de beveiligingen die in de installaties van de stroomafwaartse afnemer zijn geïnstalleerd.

Art. VIII. 23. Indien de beheerder van het gesloten beroepsnet de kenmerken van de aansluiting wijzigt, met name het nominale spanningsniveau, draagt hij alle kosten in verband met deze wijziging, inclusief de kosten voor de installaties van de stroomafwaartse afnemer, tenzij anders overeengekomen of indien de wijzigingen worden aangebracht op verzoek van de stroomafwaartse afnemer. De beheerder van het gesloten beroepsnet kan, ten gevolge van een wijziging van de netsituatie, andere parameters van de verbinding wijzigen dan de beveiligingen (zoals de spanningskarakteristieken, de nodige onderbrekingscapaciteit in geval van kortsluiting, ...).

Art. VIII. 24. Voor elke belangrijke wijziging of uitbreiding van de faciliteiten van een bestaande aansluiting, van de faciliteiten van de stroomafwaartse afnemer of van hun respectieve exploitatiemethoden, die de werking van het gesloten beroepsnet aanmerkelijk kan verstoren, is de voorafgaande toestemming van de beheerder van het gesloten beroepsnet vereist.

Art. VIII. 25. De beheerder van het gesloten beroepsnet is verantwoordelijk voor het onderhoud, de kwaliteit en de bedrijfsveiligheid van alle onderdelen van de aansluiting van stroomafwaartse afnemers op zijn net. De kosten van onderhoud en reparatie van deze componenten komen ten laste van de netbeheerder, ook in geval van veroudering.

Art. VIII. 26. De stroomafwaartse afnemer sluit een netaansluitingsovereenkomst met de beheerder van het gesloten beroepsnet. Dit aansluitingscontract moet ten minste de volgende elementen bevatten:

1. de identiteit van de partijen;
2. de aanwijzing van de contactpersonen;
3. de bepalingen betreffende de duur en de beëindiging van het contract, met inbegrip van de regelingen voor vroegtijdige beëindiging van het contract wegens niet-nakoming van contractuele verplichtingen, intrekking van de vergunning van het gesloten beroepsnet of ontmanteling van het gesloten beroepsnet;
4. een beschrijving van de verbinding, met vermelding van de locatie en het spanningsniveau van het aansluitpunt op het gesloten beroepsnet, het punt waar de onttrokken en/of geïnjecteerde energie van de stroomafwaartse afnemer wordt gemeten en, indien van toepassing, het toegangspunt van de stroomafwaartse afnemer binnen het gesloten beroepsnet ;
5. de bepalingen in verband met de toegang tot de aansluitingsinstallaties;
6. de beschrijving van de installaties van de gebruiker van het gesloten beroepsnet (inclusief installaties die functioneel deel uitmaken van het net), inzonderheid belangrijkste kenmerken en data van inbedrijfstelling van de aangesloten productie-eenheden;
7. de specifieke technische voorwaarden en bepalingen, met name de aansluitingscapaciteit, de relevante technische kenmerken van de aansluiting, van de geleverde prestaties en van de installaties van de gebruiker van het gesloten beroepsnet, het meetsysteem, de voorwaarden voor exploitatie en onderhoud van de aansluiting, de beveiligings- en veiligheidsvereisten en, in voorkomend geval, de technische voorwaarden voor beperking of onderbreking van de injectie in het

- stroomopwaartse-net overeenkomstig de wettelijke bepalingen inzake flexibele toegang ;
8. - de uitvoerings- of aanpassingsmodaliteiten en -termijnen van de aansluiting;
 9. de bepalingen met betrekking tot wederzijdse aansprakelijkheid en confidentialiteit;
 10. de commerciële modaliteiten voor de aansluiting op en de toegang tot het gesloten beroepsnet;
 11. de gebruikstarieven of de wijze van vaststelling van de gebruikstarieven en de verschillende diensten die door de beheerder van het gesloten beroepsnet ter beschikking worden gesteld, alsmede de wijze van facturering/betaling en eventueel de financiële waarborgen en vergoedingen in geval van storingen ;
 12. grenzen van eigendom en aansprakelijkheid ;
 13. de procedures voor interventie in geval van een defect of een stroomstoring;
 14. de voorwaarden voor onderbreking van de aansluiting wegens niet-naleving van de contractuele verplichtingen of omwille van de veiligheid van het gesloten beroepsnet.
 15. de voorwaarden voor de uitoefening van het in aanmerking komen of, in voorkomend geval, de uitdrukkelijke opdracht die aan de GRFP is gegeven om het in aanmerking komen uit te oefenen in naam en voor rekening van de stroomafwaartse afnemer;
 16. een verklaring van de stroomafwaartse afnemer dat hem alle nodige informatie is verstrekt over het ontwerp, de exploitatie, het onderhoud en de controle van de onderdelen van delen van de installaties van het gesloten beroepsnet die hem bevoorraden en dat hij van oordeel is dat de beheerder van het gesloten beroepsnet over voldoende waarborgen en vakbekwaamheid beschikt wat de technische capaciteit betreft.

Op eenvoudig verzoek kan de CWaPE het modelcontract controleren en de nodige wijzigingen opleggen in geval van overtreding van de bepalingen van de vigerende wetgeving.

Afdeling 4. - Voorschriften in verband met de toegang

Art. VIII. 27. Overeenkomstig artikel 31, § 1, van het decreet kan de stroomafwaartse afnemer de beheerder van dit gesloten beroepsnet machtigen om in zijn naam en voor zijn rekening zijn rechten uit te oefenen. Om geldig te zijn, moet dit mandaat uitdrukkelijk worden verleend.

Art. VIII. 28. Wanneer alle stroomafwaartse afnemers de beheerder van het gesloten beroepsnet uitdrukkelijk machtigen om namens hen en voor hun rekening te handelen, zijn de volgende beginselen van toepassing:

- de beheerder van het gesloten beroepsnet sluit in zijn naam een leveringscontract met een leverancier die in het Waals Gewest een vergunning heeft;
- overeenkomstig Titel IV is de toegangsgerechtigde hetzij de beheerder van het gesloten beroepsnet zelf, hetzij een door de beheerder van het gesloten beroepsnet aangestelde derde, naargelang welke partij voor dit toegangspunt toegang tot het net heeft gevraagd en gekregen. Indien het gesloten beroepsnet verbonden is met het stroomopwaartse laagspanningsnet, is de leverancier de toegangsgerechtigde;
- de toegangsgerechtigde sluit een toegangscontract met de stroomopwaartse netbeheerder waarmee het gesloten beroepsnet verbonden is;
- de beheerder van het gesloten beroepsnet zorgt voor de herfacturering van de door de stroomafwaartse afnemers verbruikte energie, alsmede voor de diensten die verband houden met de exploitatie en de ontwikkeling van het gesloten beroepsnet, volgens de voorwaarden die zijn vastgelegd in de contracten die hen binden.

Art. VIII. 29. § 1. Zodra een stroomafwaartse afnemer zijn in aanmerking komende rechten doet gelden, wordt, in afwijking van de artikelen IV.2 en IV.8, de beheerder van het gesloten

beroepsnet waarmee deze stroomafwaartse afnemer verbonden is, de toegangsgerechtigde tot de stroomopwaartse netbeheerder en oefent hij zijn toegang uit namens hem en namens de stroomafwaartse afnemers die hun in aanmerking komende rechten hebben doen gelden.

§ 2. Wanneer een stroomafwaartse afnemer een leverancier en/of een evenwichtsverantwoordelijke (hierna "BRP" genoemd) kiest of beslist om van leverancier en/of BRP te veranderen, verzekert de beheerder van het gesloten beroepsnet zich er enerzijds van dat deze BRP een BRP-contract heeft met de transmissienetbeheerder en anderzijds dat de leverancier over een leveringsvergunning in het Waals Gewest beschikt.

§ 3. De beheerder van het gesloten beroepsnet is verantwoordelijk voor het aanleggen en bijhouden van een register met alle relevante informatie over de uitwisseling van gegevens die nodig zijn voor de marktdeelnemers van stroomafwaartse afnemers die gebruik maken van hun recht om in aanmerking te komen, met de leveranciers die actief zijn op het gesloten beroepsnet en met hun evenwichtsverantwoordelijken.

§ 4 De beheerder van het gesloten beroepsnet zorgt, in samenwerking met de stroomopwaartse netbeheerder waaraan het gesloten beroepsnet gekoppeld is, voor de operationele mechanismen die :

- stroomafwaartse klanten de mogelijkheid bieden om hun rechten uit te oefenen bij een leverancier van hun keuze;
- de evenwichtsverantwoordelijken die verantwoordelijk zijn voor onttrekking en/of injectie aan stroomafwaartse toegangspunten voor afnemers de mogelijkheid bieden binnen het gesloten beroepsnet om deze toegangspunten tot de markt op te volgen;
- stroomafwaartse klanten de mogelijkheid bieden om flexibiliteitsdiensten aan te bieden.

§ 5. De in paragraaf 4 genoemde operationele mechanismen worden beschreven in het toegangscontract dat de beheerder van het gesloten beroepsnet sluit met de stroomopwaartse netbeheerder waarmee het gesloten beroepsnet verbonden is. Zij bestrijken ten minste :

- het operationele proces van toewijzing van al het actieve vermogen dat door het gesloten beroepsnet wordt onttrokken of geïnjecteerd aan/in het stroomopwaartse netwerk;
- beginselen voor de uitwisseling van gegevens tussen de exploitant van het gesloten beroepsnet en de stroomopwaartse netbeheerder waarmee het gesloten beroepsnet verbonden is ;
- de omzetting door de beheerder van het gesloten beroepsnet van de verplichtingen die voortvloeien uit zijn toegangscontract met de stroomopwaartse netbeheerder waarmee het gesloten beroepsnet verbonden is, naar stroomafwaartse afnemers.

§ 6. De beheerder van een gesloten beroepsnet wordt onder meer verantwoordelijk voor de volgende taken :

- de communicatie met de stroomopwaartse netbeheerder en het bijhouden van de lijst van leveranciers en BRP's die in het gesloten beroepsnet actief zijn;
- de verdeling van de afgenomen/geproduceerde energie tussen de leveranciers en de overeenkomstige BRP's ;
- het verzenden van toewijzingsgegevens aan leveranciers, BRP's en de stroomopwaartse netbeheerders;
- de verzoening van gegevens binnen het gesloten beroepsnet.

§ 7. De beheerder van het gesloten beroepsnet is verantwoordelijk voor de validering van de meetgegevens en de kwaliteit van de toewijzing van alle energie die door zijn gesloten beroepsnet wordt onttrokken en/of geïnjecteerd van/naar het stroomopwaartse net waarmee

het verbonden is, tussen de leveranciers die actief zijn op zijn gesloten beroepsnet.

Daartoe baseert hij zich met name op de meetgegevens voor de onttrekking en/of injectie van actief vermogen in zijn gesloten beroepsnet, alsmede op de leveringscontracten die door de stroomafwaartse afnemers zijn gesloten.

Deze toewijzing van energie aan de verschillende leveranciers die actief zijn op het gesloten beroepsnet, heeft betrekking op alle dagelijkse kwartierwaarden van de meetgegevens voor de onttrekking en/of de injectie van actief vermogen op het gesloten beroepsnet.

Deze toewijzing heeft betrekking op het totale actieve vermogen dat door het gesloten beroepsnet wordt onttrokken/geïnjecteerd van/aan het stroomopwaartse net waarmee het verbonden is.

§ 8 De beheerder van het gesloten beroepsnet is verantwoordelijk voor het beschikbaar stellen van de resultaten van de in paragraaf 7 bedoelde toewijzing aan de stroomopwaartse netbeheerder, overeenkomstig de bepalingen van het toegangscontract dat gesloten is tussen de beheerder van het gesloten beroepsnet en de stroomopwaartse netbeheerder waaraan het gesloten beroepsnet gekoppeld is.

§ 1. De beheerder van het gesloten beroepsnet is, in samenwerking met de stroomopwaartse netbeheerder, verantwoordelijk voor het ter beschikking stellen van de toewijzing aan de betrokken marktdeelnemers, met name leveranciers en evenwichtsverantwoordelijken, tijdig en, in voorkomend geval, via verschillende kanalen die door de bij deze processen betrokken marktdeelnemers zijn gevalideerd.

Art. VIII. 30. § 1. In afwijking van artikel VIII.29 kan, indien de beheerder van het gesloten beroepsnet, de op dit net aangesloten stroomafwaartse afnemers en de stroomopwaartse netbeheerder, indien laatstgenoemde een distributienetbeheerder is, een vereenvoudigde procedure worden ingevoerd om ervoor te zorgen dat stroomafwaartse afnemers die daarom verzoeken, in aanmerking komen.

§ In de vereenvoudigde procedure om ervoor te zorgen dat stroomafwaartse afnemers die daarom verzoeken in aanmerking komen, treedt de stroomopwaartse distributienetbeheerder waarmee het gesloten beroepsnet verbonden is op als marktfacilitator, waardoor de beheerder van het gesloten beroepsnet wordt vrijgesteld van de in artikel VIII.29 genoemde taken en verplichtingen.

§ 3. Voor de toepassing van de vereenvoudigde procedure moeten de beheerder van het gesloten beroepsnet en elke in aanmerking komende stroomafwaartse afnemer een meter installeren waarmee de belastingscurve kan worden geregistreerd en aan de distributienetbeheerder kan worden doorgegeven. Hij moet dus voldoen aan de eisen van de distributienetbeheerder om de compatibiliteit van de communicatie met de systemen van de distributienetbeheerder te garanderen.

§ 4. Alle kosten in verband met deze in aanmerking komende kosten komen ten laste van de in aanmerking komende stroomafwaartse afnemer.

§ 5. De voorwaarden van de dienstverlening met betrekking tot de uitvoering van de vereenvoudigde procedure door de distributienetbeheerder worden vastgelegd in een overeenkomst die ter validering aan de CWaPE wordt voorgelegd. Zij kunnen het onderwerp zijn van een technische specificatie van Synergrid.

§ 6. In geval van een defect aan de meter van de in aanmerking komende stroomafwaartse afnemer, wordt de door de stroomafwaartse afnemer afgenomen elektriciteit door de

distributienetbeheerder toegewezen aan de beheerder van het gesloten beroepsnet, zolang de meter van de stroomafwaartse afnemer niet is hersteld.

§ 7. In geval van opschorting van de toegang door de in aanmerking komende stroomafwaartse afnemer, neemt de distributienetbeheerder contact op met de beheerder van het gesloten beroepsnet zodat deze laatste de levering kan opschorten. Indien deze opschorting niet binnen de vereiste termijn wordt uitgevoerd, wijst de distributienetbeheerder de elektriciteit die door de in aanmerking komende stroomafwaartse afnemer is onttrokken, toe aan de beheerder van het gesloten beroepsnet.

Afdeling 5. - Voorschriften inzake meting en telling

Art. VIII. 31. De beheerder van het gesloten beroepsnet is verantwoordelijk voor de meting en telling van de energiestromen op alle toegangspunten van zijn net, hetgeen de installatie en het onderhoud van meters voor elke stroomafwaartse afnemer, het aflezen en valideren van de indexen en de mededeling ervan aan de betrokken partijen omvat. Hij is verantwoordelijk voor de kwaliteit en betrouwbaarheid van de metingen voor de hem toegewezen opdrachten.

Art. VIII. 32. De meetinstallaties stellen de beheerder van het gesloten beroepsnet in staat te zorgen voor de mededeling van de meetgegevens en van alle andere gegevens die noodzakelijk zijn voor de goede werking van de markt en/of vereist zijn door de CWaPE, aan de betrokken marktdeelnemers door toepassing van de MIG-normen of een met de gebruikers van deze gegevens overeengekomen vorm.

Art. VIII. 33. Elk toegangspunt wordt gemeten om te bepalen hoeveel energie binnen het gesloten beroepsnet wordt geïnjecteerd en/of onttrokken en, indien nodig, het vermogen per kwartier.

Art. VIII. 34. Onverminderd de bepalingen van dit reglement, moeten de in de meetinrichting gebruikte uitrustingen voldoen aan de eisen van de Belgische reglementen en normen en van de internationale normen van toepassing op de meetinrichtingen of onderdelen hiervan, en in het bijzonder aan de bepalingen van het federale reglement op de meetinstrumenten.

Art. VIII. 35. Om de samenhang van de in het gesloten beroepsnet uitgevoerde metingen te verifiëren, kan de CWaPE, op eenvoudig verzoek, van de professionele netwerkbeheerder alle informatie verkrijgen die zij nodig acht.

Art. VIII. 36. Indien de meetinstallatie van de stroomafwaartse afnemer zich niet in de onmiddellijke nabijheid van het toegangspunt tot het gesloten beroepsnet bevindt, mogen de meet- en telgegevens worden gecorrigeerd op basis van een schattingsprocedure waarbij rekening wordt gehouden met de reële fysieke verliezen tussen het meetpunt en het toegangspunt tot het gesloten beroepsnet. Deze procedure wordt, indien nodig, vastgelegd in het aansluitingscontract van de stroomafwaartse afnemer.

Art. VIII.37. Voor de toepassing van de bepalingen van dit reglement wordt de beheerder van een gesloten beroepsnet waarin een of meer stroomafwaartse afnemers worden bevoorraad door een verspreide productie-eenheid, of die wordt bevoorraad door een productie-installatie die in een directe lijn is aangesloten, behandeld als een elektriciteitsproducent op het punt van zijn aansluiting op het stroomopwaartse openbare net. Als zodanig zal de beheerder van het gesloten beroepsnet ervoor zorgen dat hij de taken en verplichtingen die op hem rusten, nakomt, met name wat betreft de procedure voor de aansluiting van de productie-installatie en de naleving van de toepasselijke technische

voorschriften, met inbegrip van de C10/11 indien het stroomopwaartse openbare net een distributienet is.

HOOFDSTUK II. - Bepalingen inzake de directe lijnen

Afdeling 1. - Algemene bepalingen

Art. VIII. 38. De op het ogenblik van de inwerkingtreding van deze bepalingen bestaande directe lijnen moeten voldoen aan de daarop van toepassing zijnde wettelijke bepalingen, met name wat de veiligheid van de elektrische installaties betreft. Zij die niet volledig aan de voorschriften van dit reglement voldoen, mogen echter in hun huidige staat worden gebruikt:

- tijdens 5 jaar indien de niet-conformiteit, in normale werkingsomstandigheden van het net, geen schade kan berokkenen aan het stroomopwaartse openbaar netwerk, de stroomopwaartse netbeheerder, een gebruiker van het stroomopwaartse openbaar netwerk of enige andere persoon;
- 15 jaar indien de niet-conformiteit, onder geen enkele gebruiksomstandigheid, geen schade kan berokkenen aan het stroomopwaartse openbaar netwerk, de stroomopwaartse netbeheerder, een gebruiker van het stroomopwaartse openbaar netwerk of enige andere persoon ;

Art. VIII. 39. De vergunninghouder zorgt ervoor dat hij beschikt over eendraadsplannen en -schema's van de directe lijn en over een inventaris van de voornaamste onderdelen.

Art. VIII. 40. De houder van een vergunning ziet erop toe dat de veiligheidsvoorschriften worden nageleefd door alle personen die in de nabijheid of aan de directe lijn werken.

Art. VIII. 41. In afwachting van de opstelling van nieuwe contracten tussen de betrokken partijen kunnen de overeenkomsten die zij eventueel vóór de inwerkingtreding van dit reglement hebben gesloten, van toepassing blijven, mits eventuele onverenigbaarheid met dit reglement geen risico vormt voor de veiligheid of de continuïteit van de werking van de netten en/of de markt. Indien dit niet het geval is, plegen de partijen overleg met elkaar om deze zo spoedig mogelijk aan de bepalingen van dit reglement aan te passen.

Art. VIII. 42. De directe lijn wordt ingesteld overeenkomstig de geldende wetten, voorschriften, normen en andere technische vereisten, en de houder van een vergunning dient te allen tijde toe te zien op de naleving ervan, met name van het AREI.

Art. VIII. 43. De directe lijn is uitgerust met een meetsysteem, dat het volgende kan tellen :

- ter plaatse verkochte elektrische energie ;
- de elektrische energie die door de productie-installatie wordt verbruikt voor het opstarten of in werking stellen van hulpinrichtingen ;
- alle gegevens die de houder van het telefonische meldpunt in staat stellen zijn taken en verplichtingen te vervullen.

Art. VIII. 44. Onverminderd de bepalingen van dit reglement, moeten de in de meetinrichting gebruikte uitrustingen voldoen aan de eisen van de Belgische reglementen en normen en van de internationale normen van toepassing op de meetinrichtingen of onderdelen hiervan, en in het bijzonder aan de bepalingen van het federale reglement op de meetinstrumenten.

Art. VIII. 45. De meetinstallaties stellen de houder van de directe lijn in staat de betrokken marktdeelnemers meetgegevens te verstrekken, alsmede alle andere gegevens die nodig zijn voor de goede werking van de markt en/of die door de CWaPE en de wetgever worden geëist.

Art. VIII. 46. Voor de toepassing van dit reglement wordt de distributienetgebruiker waarop de productie-installatie rechtstreeks is aangesloten, behandeld als een elektriciteitsproducent op het punt van aansluiting op het distributienet. In die hoedanigheid ziet de distributienetgebruiker erop toe dat hij de taken en verplichtingen die op hem rusten, nakomt, met name wat betreft de procedure voor de aansluiting van de productie-installatie en de naleving van de toepasselijke technische voorschriften, met inbegrip van de C10/11.

* *

*

Bijlage I: Gegevenslijst

De eerste kolom van Tabel 1 is getiteld "Aansluitingstype" en onderscheidt twee types aansluitingen: de aansluitingen van productie-eenheden ("Pr") en de aansluitingen van belastingen ("B").

Bij een gemengde aansluiting (productie-eenheid en belasting, "Pr + B") kan de distributienetbeheerder alle of een gedeelte van de gegevens van beide aansluitingstypes opvragen.

De tweede kolom van Tabel 1 is getiteld "Doel" en verwijst naar het hoofdstuk of de paragrafen van dit reglement waarop de gegevens betrekking hebben.

De afkorting "P" betreft Titel II van de Planningscode. De afkortingen " S " en " A " komen respectievelijk overeen met de afdeling " Aanvraag om Oriënterende studie " en " Aanvraag tot Aansluiting " van Titel III van de Aansluitingscode. Andere gegevens betreffende bestaande installaties worden gecatalogeerd onder de hoofding " Andere " (ze moeten worden bezorgd op hieronder niet vermelde specifieke aanvraag) en " Alle " (ze moeten worden bezorgd in de hieronder vermelde drie gevallen).

De planningsgegevens waarvan sprake in Art. II.6 van het Planningscode zijn deze die in Tabel 1 door het teken "P" of "Alle" in de kolom "Doel" zijn aangegeven.

De algemene technische gegevens of informatie waarvan sprake in Art. III.25 van het Aansluitingscode zijn deze die in Tabel 1 door het teken "S" of "Alle" in de kolom "Doel" zijn aangegeven.

De gedetailleerde technische gegevens of informatie waarvan sprake in Art. III.41 zijn deze die in Tabel 1 door het teken "A" of "Alle" in de kolom "Doel" zijn aangegeven.

De derde kolom van Tabel 1 is getiteld "Omschrijving" en beschrijft de gevraagde technische gegevens en informatie.

De vierde kolom van Tabel 1 is getiteld "Eenheid" en duidt voor de meetbare grootheden de meeteenheid aan.

De vijfde kolom van Tabel 1 is getiteld "Periode". De letter T geeft het aantal jaren weer waarvoor het gegeven of de informatie wordt doorgegeven aan de distributienetbeheerder, in overeenstemming met de planningsperiode beschouwd in de Planningscode.

Type aansluiting	Doelstelling	Omschrijving	Eenheid	Periode
Pr + B	Alle	Identificatie van de aansluiting		
Pr + B	Alle	Naam en adres van de netgebruiker		
Pr + B	A	: b		
Pr + B	S, A	Datum indienstname	mm/jjjj	
Pr + B	Andere	Laatste datum conformiteitskeuring	dd/mm/jjjj	
Pr + B	A	Lokalisatie en toegang tot schakelapparatuur en meetapparatuur		
Pr + B	Andere	: m		
Pr + B	Andere	Elektrisch schema		
Ch	Alle	Actief vermogenpiek en maand van optreden	kW, mm	T
Ch	Alle	Alle Reactief vermogen (of cos phi) bij actief vermogenpiek	kVAr	T
Ch	P	Eventuele trendbreuken in afnamepatroon	kW, mm/jjjj	T
Ch	P	Wekelijks afnamepatroon	kW	
Ch	S, A	Type en vermogen storende belasting	kW	
Ch	S, A	Opgesteld motorvermogen	kVA	

Ch	Alle	Datum indienstname Condensatorbatterij	dd/mm/jjjj	
Ch	Alle	Condensatorbatterij : geïnstalleerd vermogen	kVAr	
Pr	Alle	p		
Pr	Alle	Maximaal netto-ontwikkelbaar vermogen	kW	T
Pr	P	Geschatte jaarproductie of gebruiksduur	kWh of h	T
Pr	Alle	Cos phi bij het maximaal vermogen		T
Pr	S,A	Type generator (Asynchroon/synchroon/invertor)		
Pr	A	Elektrische kenplaatgegevens generator		
Pr	Alle			
Pr	Alle	Driefasig kortsluitvermogen (subtransient) op het toegangspunt	MVA	
Pr	Alle	Werking in eilandbedrijf mogelijk ?	J/N	
Pr	Alle	Parallelbedrijf mogelijk ?	J/N	
Pr	P	Beschikbaarheidsgraad	%	
Pr	S, A	Type en vermogen storende productie-eenheid	kW	
Pr	A	Transformator: Kortsluitspanning	%	
Pr	A	T		
Pr	Andere	Ontkoppelingsbeveiliging : merk, type, instelwaarden, kableringsschema, afstandsbediening (J/N)		

Bijlage II Nauwkeurigheidsisen van het meetstelsel op het aansluitpunt

Tabel 2 vermeldt de minimaal vereiste nauwkeurigheidsklasse van de gebruikte onderdelen in de meetinrichting in functie van het aansluitingsvermogen en het spanningsniveau.

Aansluitingsvermogen	Spanningsniveau waarop de meetinrichting aangesloten is	Maximaal toegestane totaal fout (+ %) bij vollast ³		Minimaal vereiste nauwkeurigheidsklasse van de bestanddelen in de meetinrichting			
		Actief PF=1	Reactief PF=0	TT	TC	Wh-meter	VArh-meter
≥ 5 MVA	HT	0.5	2.25	0.2	0.2	0.2	2
	BT	0.25	2.25	nvt	0.2	0.2	2
≥ > 1 MVA tot 5 MVA	HT	0.75	2.25	0.2	0.2	0.5	2
	BT	0.55	2.25	nvt	0.2	0.5	2
≥ > 250 kVA tot 1 MVA	HT	1.5	2.5	0.5	0.5	1	2
	BT	1.25	2.25	nvt	0.5	1	2
≥ > 100 kVA tot 250 kVA	HT	1.5	2.5	0.5	0.5	1	2
	BT	1.25	2.25	nvt	0.5	1	2
< 100 kVA	HT	2.5	3.25	0.5	0.5	2	3
	BT met TC	2.25	3.25	nvt	0.5	2	3
	BT zonder TC	2	nvt	nvt	nvt	2	nvt

Tabel 2: Nauwkeurigheidsklasse van de onderdelen van een meetinrichting

Met:

TP : meettransformator van de spanning TI : meettransformator van de stroom Wh - meter: meter voor actieve energie

VArh - meter : meter voor reactieve energie PF : vermogensfactor

nvt : niet van toepassing

(3) De maximaal toegestane totaal fout (+ %) voor de gehele meetinrichting bij vollast wordt gegeven als indicatieve waarde. Ze wordt berekend op grond van de vectoriële som van de vergissingen van elk bestanddeel van de meetinstallatie, namelijk A + B + C, met: A: de fout van de spanningstransformator met bedrading, B: de fout van de stroomtransformator met bedrading, C: de fout van de meter.

De distributienetbeheerder zal de nodige maatregelen treffen opdat de bestanddelen van de meetinrichting bij het aansluitingsvermogen in hun nominaal werkdomein worden gebruikt om de beste garantie te geven dat aan de vereisten van de maximaal toegestane totaal fout wordt

voldaan, bij normaal en te verwachten gebruik (door de afnemer).
Naast het bovenstaande moeten de betrokken meters voldoen aan bijlage MI003 van het koninklijk besluit van 15 april 2016

Bijlage III: Nauwkeurigheidseisen voor de ijking van meetapparatuur

De maximaal toegelaten onzekerheid (in %) bij het ijken van onderdelen van meetinrichtingen bedraagt:

- Klasse 0.2 TC en TT:	+ 0.05
- Klasse 0.2 Wh. - meter	+ 0.05/cosphi
- Klasse 0.5 TC en TT :	+ 0.1
- Klasse 0.5 Wh. - meter	+ 0.1/cosphi
- Klasse 1 Wh. - meter	+ 0.2/cosphi
- Klasse 2 Wh. - meter	+ 0.5/cosphi
- Klasse 2 varh. - meter	+ 0.5/sinphi
- Klasse 3 varh. - meter	+ 0.5/sinphi

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering betreffende de herziening van het technisch reglement voor het beheer van de elektriciteitsdistributienetten alsook de toegang daartoe.

Namen 27 mei 2021.

Voor de Regering:

De Minister-President,

E. DI RUPO

De Minister van Klimaat, Energie en Mobiliteit,

Ph. HENRY