



# Ontwerp van technisch reglement voor het beheer van het elektriciteitsdistributienet in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en de toegang ertoe, voorstelt in toepassing van artikel 9ter, al. 1, van de ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Raad van bestuur van Sibelga 19 september 2023

## Inhoud

Titel I: Algemene bepalingen .....	5
Hoofdstuk 1. Algemene beginselen.....	5
Afdeling 1. 1. Toepassingsgebied en definities .....	5
Afdeling 1. 2. Taken en verplichtingen van de distributienetbeheerder .....	12
Hoofdstuk 2. Niet door een toegangsgerechtigde gefactureerde verbruikte elektriciteit.....	15
Afdeling 2.1 Niet-gemeten verbruik .....	15
Afdeling 2.2. Verbruik zonder contract.....	18
Afdeling 2.3. Niet-gemeten verbruik zonder contractuele basis .....	20
Hoofdstuk 3. Uitwisseling van informatie en vertrouwelijkheid .....	21
Afdeling 3. 1. Uitwisseling van informatie.....	21
Afdeling 3. 2. Vertrouwelijkheid.....	34
Afdeling 3. 3. Openbaarheid van informatie .....	35
Hoofdstuk 4. Toegankelijkheid van de installaties .....	37
Afdeling 4. 1. Algemene voorschriften betreffende de veiligheid van personen en goederen .....	37
Afdeling 4. 2. Toegankelijkheid van de installaties van de distributienetbeheerder .....	38
Afdeling 4. 3. Toegankelijkheid van de installaties van de distributienetgebruiker en bijzondere voorwaarden betreffende de installaties die functioneel deel uitmaken van het distributienet of die een niet te verwaarlozen invloed op dit net hebben .....	40
Hoofdstuk 5. Tussenkost van de distributienetbeheerder bij noodsituaties en gevallen van overmacht	40
Afdeling 5. 1. Definitie van een noodsituatie.....	40
Afdeling 5. 2. Overmacht .....	41
Afdeling 5.3. Tussenkost van de distributienetbeheerder .....	41

Afdeling 5. 4. Opschorting van de verplichtingen .....	42
Hoofdstuk 6. Ingraving van elektrische leidingen.....	42
Hoofdstuk 7. De infrastructuur van het distributienet.....	43
Titel II. Planning- en exploitatiecode .....	44
Hoofdstuk 1. Planning.....	44
Afdeling 1.1. Algemene punten en principes van de planning .....	44
Afdeling 1.2. Planninggegevens .....	44
Hoofdstuk 2. Gelijkschakeling van het net.....	46
Afdeling 2.1. Gelijkschakeling van het hoogspanningsnet.....	47
Afdeling 2.2. Gelijkschakeling van het laagspanningsnet .....	48
Hoofdstuk 3. Exploitatie van het net .....	49
Afdeling 3.1. Algemeen .....	49
Afdeling 3.2. Transformatie van het net .....	50
Afdeling 3.3. Flexibiliteitsdiensten.....	50
Afdeling 3.4. Ondersteunende diensten.....	52
Afdeling 3.5. Privénetten .....	52
Afdeling 3.6. Directe lijnen.....	54
Titel III: Aansluitingscode .....	55
Hoofdstuk 1. Algemene bepalingen .....	55
Afdeling 1.1. Algemeen.....	55
Afdeling 1.2. Aansluitingswijze .....	57
Afdeling 1.3. Terbeschikkingstelling van infrastructuur voor de aansluitingsinstallaties. ....	59
Afdeling 1.4. Noodaansluitingen .....	60
Afdeling 1.5. Tijdelijke aansluitingen.....	61
Afdeling 1.6. Regels die van toepassing zijn op elke aansluiting en op installaties van de distributienetgebruiker.....	61
Hoofdstuk 2. Bepalingen betreffende de aansluiting van gedecentraliseerde productie-eenheden .....	63
Hoofdstuk 3. Aansluitingsprocedure .....	66
Afdeling 3. 1. Algemeen.....	66
Afdeling 3. 2. Aansluiting op hoogspanning .....	67
Afdeling 3.3. Aansluiting op laagspanning.....	73
Afdeling 3.4. Procedure voor tijdelijke aansluitingen .....	77
Afdeling 3.5. Aansluitingsprocedure met creatie van meerdere aansluitingspunten.....	77
Hoofdstuk 4. Gebruik, onderhoud en conformiteit van de aansluiting.....	78
Afdeling 4.1. Algemeen.....	78
Afdeling 4.2. Gebruik van de installaties die functioneel deel uitmaken van het distributienet .....	79

Afdeling 4.3. Gebruik en onderhoud van hoogspanningsaansluitingen .....	79
Afdeling 4.4. Gebruik en onderhoud van laagspanningsaansluitingen .....	80
Afdeling 4.5. Conformiteit van de aansluiting en van de installaties van de distributienetgebruiker .....	81
Afdeling 4.6. Afkoppeling van een aansluiting of verwijdering van een klantcabine.....	84
Hoofdstuk 5. Bijzondere bepalingen voor de aansluiting van privénetten .....	85
Hoofdstuk 6. Overgangsmaatregel .....	87
Titel IV: Toegangscode .....	88
Hoofdstuk 1. Algemene beginselen .....	88
Hoofdstuk 2. Modaliteiten inzake toegangs aanvragen tot het distributienet .....	94
Afdeling 2.1: Voorwaarden voor toegang tot het distributienet.....	94
Afdeling 2.2. Indienen van een aanvraag voor een toegangscontract .....	95
Hoofdstuk 3. Onderbrekingen en opschortingen van de toegang .....	98
Afdeling 3.1. Geplande onderbrekingen van de toegang .....	98
Afdeling 3.2. Ongeplande onderbrekingen van de toegang .....	98
Afdeling 3.3. Opschorting van de toegang.....	99
Hoofdstuk 4. Specifieke voorschriften voor de toegang tot het distributienet op hoogspanning .....	100
Afdeling 4.1. Toegangsprogramma .....	100
Afdeling 4.2. Afname van reactieve energie.....	100
Hoofdstuk 5. Allocatie en reconciliatie .....	101
Hoofdstuk 6. Maatregelen in noodsituaties .....	103
Hoofdstuk 7. Bijzondere bepalingen voor de toegang in privénet .....	103
Hoofdstuk 8. Bijzondere bepalingen voor flexibiliteitsdiensten.....	104
Hoofdstuk 9. Bijzondere bepalingen voor diensten voor het delen van elektriciteit.....	105
Afdeling 9.1. Algemene beginselen.....	105
Afdeling 9.2. Voorwaarden voor deelname aan een elektriciteitsdeelactiviteit .....	106
Afdeling 9.3. Opzet van een activiteit voor elektriciteitsdelen.....	108
Afdeling 9.4. Wijziging van een activiteit voor elektriciteitsdelen.....	110
Afdeling 9.5. Verdeelmethode en facturering .....	110
Afdeling 9.6. Specifieke bepalingen voor elektriciteitsdelen in hetzelfde gebouw .....	112
Titel V: Meetcode.....	113
Hoofdstuk 1. Algemene bepalingen.....	113
Hoofdstuk 2: Bepalingen betreffende de meetinrichtingen .....	116
Afdeling 2.1. Algemene bepalingen .....	116
Afdeling 2.2. Plaats van de meetinrichting .....	118
Afdeling 2.3. Tariefperiodes.....	119
Afdeling 2.4. Verzegeling .....	119

Afdeling 2.5. Nauwkeurigheidsvereiste .....	119
Afdeling 2.6. Tussenkomst bij defecte apparatuur.....	119
Afdeling 2.7. Onderhoud en inspecties.....	121
Afdeling 2.8. Administratief beheer van de technische gegevens van de meetinrichtingen .....	121
Afdeling 2.9. IJking. ....	122
Afdeling 2.10 Specifieke bepalingen voor intelligente meters .....	122
Hoofdstuk 3: Bepalingen betreffende de meetgegevens .....	125
Afdeling 3.1 Uitlezing en verzameling van de gegevens .....	125
Afdeling 3.2 Meetregimes en communicatie naar de markt .....	128
Afdeling 3.3. Verwerking van de gegevens .....	132
Afdeling 3.4. Meetgegevens niet beschikbaar of onbetrouwbaar .....	133
Afdeling 3.5. Opslag, archivering en beveiliging van de gegevens .....	134
Afdeling 3.6. Schattingen .....	134
Afdeling 3.7. Rechtzetting .....	136
Hoofdstuk 4. Bijzondere bepalingen voor de meting in privénetten .....	138
Hoofdstuk 5. Bijzondere bepalingen voor flexibiliteitsdiensten.....	140
Titel VI: Gegevenscode.....	141
Hoofdstuk 1. Informatieve gegevenstoegang.....	141
Hoofdstuk 2. Continue gegevenstoegang .....	142
Afdeling 2.1. Toewijzing van servicepunten voor gegevens .....	142
Afdeling 2.2 - Registratie van de aanvraag voor continue gegevenstoegang.....	142
Afdeling 2.3 - Modaliteiten voor continue gegevenstoegang .....	143
Hoofdstuk 3. Occasionele gegevenstoegang .....	146
Afdeling 3.1 - Registratie van de aanvraag voor occasionele gegevenstoegang .....	146
Afdeling 3.2 - Modaliteiten voor occasionele gegevenstoegang.....	146
Titel VII: Samenwerkingscode .....	148
Hoofdstuk 1. Algemeen .....	148
Hoofdstuk 2. Samenwerking.....	148
Hoofdstuk 3. Aansluiting op het net .....	149
Hoofdstuk 4. Werken aan en onderhoud van de netten .....	151



## Titel I: Algemene bepalingen

### Hoofdstuk 1. Algemene beginselen

#### Afdeling 1. 1. Toepassingsgebied en definities

Art. 1.1. Voorliggend Technisch Reglement wordt aangenomen bij uitvoering van artikel 9ter van de Ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Het legt de voorschriften en regels vast betreffende het beheer van en de toegang tot het elektriciteitsdistributienet, zowel op laagspanning als op hoogspanning.

Het bevat een Planning- en exploitatiecode (Titel II), een Aansluitingscode (Titel III), een Toegangscode (Titel IV), een Meetcode (Titel V), een Gegevenscode (Titel VI) en een Samenwerkingscode (Titel VII).

Art. 1.2. §1. De definities zoals vermeld in de Ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, zijn op voorliggend Technisch Reglement van toepassing.

§2. Voor de toepassing van voorliggend Technisch Reglement gelden de volgende definities:

1° Nettoegang: gebruik van het distributienet, waardoor de dienstverleners stroom kunnen leveren, flexibiliteitsdiensten kunnen verlenen of de uitwisseling van elektriciteit kunnen coördineren in het kader van activiteiten voor elektriciteitsdelen, en waardoor de distributienetgebruiker elektriciteit kan afnemen of injecteren op dat net, deel kan nemen aan flexibiliteitsdiensten of activiteiten voor elektriciteitsdelen kan coördineren;

2° Gegevenstoegang: gebruik van de meetgegevens van de distributienetgebruiker zodat een distributienetgebruiker of dienstenleverancier de meet-, identificatie- en technische gegevens kan verkrijgen in overeenstemming met de Gegevenscode;

3° Toegang tot flexibiliteit: vermogen voor een leverancier van flexibiliteitsdiensten om flexibiliteitsdiensten te verstrekken ten dienste van een distributienetgebruiker;

4° Toegang tot elektriciteitsdelen: de mogelijkheid om via één contactpersoon diensten voor elektriciteitsdelen aan te bieden aan een distributienetgebruiker;

5° Allocatie: proces van toewijzing, binnen de door de MIG voorgeschreven termijnen, op basis van de beschikbare verbruiksgegevens, van de energiehoeveelheden die via het distributienet passeren naar de verschillende toegangsgerechtigden en evenwichtsverantwoordelijken die aan de markt deelnemen;

6° Laagspanning (afgekort als 'LS'): spanningsniveau kleiner dan of gelijk aan 1 kilovolt (1 kV);

7° Collectieve aftakking: laagspanningsaftakking die meerdere toegangspunten voedt;

8° Cabine: installatie om elektriciteit op HS om te zetten naar elektriciteit op LS;

- 9°) Klantcabine: cabine die geen eigendom is van de distributienetbeheerder en uitsluitend dient voor de stroomtoevoer naar de site waarop zij opgesteld staat;
- 10°) Netcabine: cabine die eigendom is van de distributienetbeheerder en dient voor de stroomtoevoer, op laagspanning, naar één of meer distributienetgebruikers die al dan niet op eenzelfde site gevestigd zijn;
- 11°) Privénetcabine: klantcabine die een privénet van stroom voorziet en zo meerdere eindafnemers bedient;
- 12°) Aansluitingscapaciteit: maximaal vermogen zoals bepaald in het ontwerp van aansluiting en, in voorkomend geval, in het aansluitingscontract, waarover de distributienetgebruiker fysisch kan beschikken afhankelijk van de technische eigenschappen van de bestanddelen van zijn aansluiting, waaronder meer bepaald de voedingsspanning, het kaliber en het type van zijn hoofdbeveiliging. De aansluitingscapaciteit wordt uitgedrukt in voltampère (VA) of in veelvouden daarvan;
- 13°) Belasting: installatie van een distributienetgebruiker die actieve of reactieve elektrische energie verbruikt, en die aangesloten is op het distributienet;
- 14°) Stroomafwaartse afnemer: eindafnemer die op het distributienet is aangesloten door middel van een privénet;
- 15°) Herstelplan: plan bedoeld in artikel 262 van het koninklijk besluit van 22 april 2019 houdende een technisch reglement voor het beheer van het transmissienet van elektriciteit en de toegang ertoe;
- 16°) Systeembeschermingsplan voor het transmissienet: plan bedoeld in artikel 261 van het koninklijk besluit van 22 april 2019 houdende een technisch reglement voor het beheer van het transmissienet van elektriciteit en de toegang ertoe;
- 17°) EAN-code: unieke cijfercode (European Article Number) die strekt tot eenduidige identificatie van ofwel een toegangspunt (EAN-GSRN-code (Global Service Related Number)), ofwel één van de marktspelers (EAN-GLN-code (Global Location Number));
- 18°) Codex betreffende het welzijn op het werk: de koninklijke besluiten van 28 april 2017 houdende uitvoering van de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk;
- 19°) Aanpassingscoëfficiënt: factoren die op verbruiksmetingen van een meetinstallatie worden toegepast op grond van het feit dat deze installatie zich niet precies op het aansluitingspunt bevindt en bijgevolg geen rekening houdt met de verliezen tussen het aansluitingspunt en het de meetapparatuur;
- 20°) Meting: de registratie door middel van een meetinrichting van de hoeveelheid actieve of reactieve energie die gedurende een tijdsperiode in het net geïnjecteerd of ervan afgenomen wordt;
- 21°) AMR-meter: meetinrichting die een reeks gegevens verzamelt die elk betrekking hebben op een elementaire periode zoals gedefinieerd in Art. 1.4. Een dergelijke reeks gegevens wordt hierna een 'belastingcurve' genoemd. Een AMR-meetinrichting kan de volgende gegevens per elementaire periode registreren:
- indicatie van de meetperiode;
  - geïnjecteerde en/of afgenomen actieve energie;
  - desgevallend, de geïnjecteerde en/of afgenomen reactieve energie (inductief en capacitief).

Een AMR-meter stelt de distributienetbeheerder ook in staat om de belastingcurves op afstand uit te lezen.

- 22°) Klassieke meter: meetapparatuur die de meterstanden meet gekoppeld aan de opgenomen en, desgevallend, geïnjecteerde actieve energie.
- 23°) Congestie: toestand van een element van het elektriciteitsdistributienet of van de koppeling met het (gewestelijke) transmissienet waarbij de maximale doorvoercapaciteit voor elektriciteit is bereikt en daarom niet alle fysische stromen kunnen worden geabsorbeerd zonder de operationele veiligheid in gevaar te brengen.
- 24°) Toegangscontract: contract tussen de distributienetbeheerder en een toegangsgerechtigde dat gesloten is overeenkomstig Titel IV en dat, onder meer, de bijzondere voorwaarden inzake toegang tot het net bevat;
- 25°) Coördinatiecontract voor de inschakeling van de productie-eenheden: contract gesloten tussen de transmissienetbeheerder en een evenwichtsverantwoordelijke voor een of meer injectiepunten, dat meer bepaald de voorwaarden betreffende de coördinatie van de inschakeling van productie-eenheden bevat;
- 26°) Toegangscontract voor flexibiliteit: contract tussen de leverancier van flexibiliteitsdiensten en de distributienetbeheerder in het kader van de levering van flexibiliteitsdiensten door gebruik te maken van de flexibiliteit van distributienetgebruikers. Dit document bevat in het bijzonder de voorwaarden waaronder de leverancier van flexibiliteitsdiensten de injectie of de afname van een of meer distributienetgebruikers kan moduleren ten opzichte van het normale gebruik, afhankelijk van externe signalen;
- 27°) Aansluitingscontract: contract, overeenkomstig Titel III gesloten, tussen de distributienetbeheerder en de eigenaar van een klantcabine of een privénetcabine en dat de wederzijdse rechten, plichten en verantwoordelijkheden aangeeft, alsook de technische kenmerken en bijzondere overeenkomsten met betrekking tot de betreffende aansluiting;
- 28°) Geplande onderbreking: door de distributienetbeheerder geplande onderbreking van de stroomvoorziening om werken of schakelingen uit te voeren op het distributienet;
- 29°) Belastingcurve: reeks van datum en tijdstip voorziene gemiddelde waarden van het geïnjecteerd of onttrokken actief of reactief vermogen over elementaire perioden;
- 30°) Samenwerkingsovereenkomst: overeenkomst tussen de distributienetbeheerder en de transmissienetbeheerder;
- 31°) Toegangsgerechtigde: leverancier die een toegangscontract gesloten heeft met de distributienetbeheerder;
- 32°) Meetgegevens: in de zin van voorliggend Technisch Reglement, elk gegeven dat dient om het verbruik en/of de injectie van elektriciteit over een bepaalde periode te meten, onder meer de opgenomen meterstanden en de fysische gegevens van de meter (Master Data);
- 33°) Actieve energie: integraal van het actief vermogen gedurende een bepaalde tijdsperiode;
- 34°) Reactieve energie: integraal van het reactief vermogen gedurende een bepaalde tijdsperiode;
- 35°) Meetinrichting: door de distributienetbeheerder bij een eindafnemer geïnstalleerde apparatuur inclusief de eventuele teleopnameapparatuur, die de energiestromen, en, desgevallend, het actieve vermogen en het reactieve vermogen (inductief of capacitief) meet gedurende een welbepaalde tijdseenheid die niet korter kan zijn dan de in Art. 1.4 bedoelde elementaire periode;

- 36°) Significante fout: fout in een meetgegeven groter dan de totale nauwkeurigheid van het geheel van meetuitrustingen dat dit meetgegeven bepaalt, en die het industrieel proces of de facturering verbonden met dit meetgegeven kan beïnvloeden;
- 37°) Frequentie: aantal cycli per seconde van de fundamentele component van de spanning. De frequentie wordt uitgedrukt in Hertz (Hz);
- 38°) Gewestelijke transmissienetbeheerder: rechtspersoon die aangesteld is overeenkomstig artikel 3 van de Ordonnantie;
- 39°) Transmissienetbeheerder: rechtspersoon die aangesteld is overeenkomstig artikel 10 van de Wet van 29 april 1999;
- 40°) Beheerder van een privénet: rechts- of natuurlijke persoon die instaat voor het beheer van een privénet en die de eindafnemer is voor de hoeveelheid elektriciteit die hij voor eigen gebruik aankoopt;
- 41°) Hoogspanning (afgekort als 'HS'): spanningsniveau hoger dan 1 kilovolt (1 kV);
- 42°) Injectie: elektriciteitsstroom van een installatie van de distributienetgebruiker naar het distributienet;
- 43°) Meetinstallatie met aftrektellingen: meetsysteem van de distributienetbeheerder bestaande uit een geheel van meters dat het in een privénet mogelijk maakt om het eigen actief verbruik van de privénetbeheerder te berekenen door meetwaarden met elkaar te combineren;
- 44°) Installatie van de distributienetgebruiker: installatie die stroomafwaarts van het aansluitingspunt op het distributienet is aangesloten;
- 45°) Installatie die functioneel deel uitmaakt van het distributienet: installatie waarop een distributienetgebruiker een eigendoms- of genotsrecht heeft, maar die dezelfde functionaliteit heeft als een installatie van het distributienet; deze installatie wordt in het aansluitingscontract geïdentificeerd;
- 46°) Railstel: driefasig geheel van drie metalen rails of drie geleiders die voor elke fase van een driefasig systeem afzonderlijk een gemeenschappelijk en identiek spanningspunt vormen en waarop de verschillende installaties (instrumenten, lijnen, kabels) zijn aangesloten teneinde onderling verbonden te worden;
- 47°) Dag D: kalenderdag;
- 48°) Dag D-1: kalenderdag vóór dag D;
- 49°) Werkdag: dag van de week, met uitzondering van zaterdagen, zondagen en wettelijke feestdagen;
- 50°) Meting: registratie door een meettoestel van een fysische waarde op een welbepaald moment;
- 51°) Indienstelling: het inschakelen van de elektriciteitslevering van de installaties van de distributienetgebruiker door de distributienetbeheerder als onderdeel van het contract op het primaire servicepunt;
- 52°) Buitengebruikstelling: afsluiting van de elektriciteitslevering aan de installaties van de distributienetgebruiker door de distributienetbeheerder als onderdeel van het einde van het contract op het primaire servicepunt;
- 52°) Sluiting van de meter: afsluiting van de elektriciteitslevering van de installaties van de distributienetgebruiker door de distributienetbeheerder aan de meter of, bij gebrek aan toegang tot de meter, op de openbare weg ;

53°) Ordonnantie: ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest;

54°) Actieve verliezen: dissipatie van actief vermogen in het distributienet zelf, veroorzaakt door het gebruik van dit distributienet;

55°) Afschakelplan: plan waartoe tot een bevoegde overheid is besloten en dat een nadere omschrijving bevat van de onderbrekingen, de verminderingen van leveringen en de prioriteiten die de transmissienetbeheerder moet opleggen als het net in gevaar is;

56°) Toegangspunt: administratieve eenheid gekoppeld aan het aansluitingspunt waarop netwerktoegang mogelijk is en waaraan servicepunten kunnen worden gekoppeld.

Wanneer een afname- of aankoopcontract voor actieve elektriciteit wordt gekoppeld aan het primaire servicepunt dat aan het betreffende toegangspunt is verbonden, is het toegangspunt actief. Wanneer geen afname- of terugkoopcontract voor elektriciteit wordt gekoppeld aan het primaire servicepunt dat aan het toegangspunt is verbonden, is het toegangspunt inactief;

57°) Afnamepunt: de fysieke locatie en het spanningsniveau van het punt waar een belasting is aangesloten om elektrische spanning af te nemen;

58°) Koppelpunt: tussen netbeheerders onderling overeengekomen fysisch punt waar de koppeling tussen hun respectievelijke netten gemaakt wordt;

59°) Meetpunt: fysische plaats en spanningsniveau van het punt waar meetapparatuur met een punt van het elektrisch systeem verbonden is;

60°) Afnamepunt: fysische plaats en spanningsniveau van het punt waar de aansluiting met het distributienet is verbonden en waar het mogelijk is aan te sluiten en af te koppelen;

61°) Servicepunt: administratieve eenheid gekoppeld aan een toegangspunt waarlangs een dienst beschikbaar wordt gesteld door de distributienetbeheerder. Het servicepunt wordt geïdentificeerd door de EAN-GSRN-code van het toegangspunt in combinatie met het bijbehorende achtervoegsel;

62°) Injectiepunt: fysieke locatie en spanningsniveau van een punt waar vermogen kan worden geïnjecteerd in het net;

63°) Afname: elektriciteitsstroom van het distributienet naar een installatie van de distributienetgebruiker;

64°) Dienstverlener: marktspeeler die behoort tot de groep van actoren die toegangsgerechtigden, leveranciers van flexibiliteitsdiensten en unieke aanspreekpunten voor elektriciteitsdelen omvat;

65°) Producent: elke natuurlijke of rechtspersoon die elektriciteit opwekt;

66°) Jaarlijks gebruiksprofiel: reeks gegevens waarvan elk verband houdt met een elementaire periode en die hiervoor de hoeveelheid afgenomen energie meet of raamt;

67°) Toegangsprogramma: redelijke schatting van de injecties en afnamen van actief kwartuurvermogen voor een bepaald toegangspunt en voor een bepaalde dag;

68°) Actief vermogen: gedeelte van het elektrisch vermogen dat kan worden omgezet in andere vormen van vermogen, zoals mechanisch of thermisch vermogen. Voor een driefasesysteem is de in waarde gelijk aan  $\sqrt{3} \cdot U \cdot I \cdot \cos \phi$  waarbij  $U$  en  $I$  de effectieve waarden zijn van de fundamentele componenten van de gekoppelde spanning (tussen fasen) en de stroom, en waarbij  $\phi$  het faseverschil (tijdsverschil) voorstelt

tussen de fundamentele componenten van deze spanning en van deze stroom. Als enkelvoudige spanning (tussen fase en nulleider) wordt gebruikt, dan luidt de formule  $3.U.I.\cos\phi$ . Voor een eenfasestelsel is de waarde gelijk aan  $U.I.\cos\phi$  waarbij  $U$  en  $I$  de effectieve waarden zijn van de fundamentele componenten van de gekoppelde spanning en de stroom, en waarbij  $\phi$  het faseverschil (tijdsverschil) voorstelt tussen de fundamentele componenten van deze spanning en van deze stroom. Het actief vermogen wordt uitgedrukt Watt (W) of in veelvouden daarvan;

69°) Schijnbaar vermogen: voor een driefasestelsel, de hoeveelheid gelijk aan  $\sqrt{3}.U.I.$ , waarbij  $U$  en  $I$  de effectieve waarden zijn van de fundamentele componenten van de gekoppelde spanning en de stroom. Als enkelvoudige spanning wordt gebruikt, dan luidt de formule  $3.U.I.$ . Voor een eenfasestelsel is deze waarde gelijk aan  $U.I.$ , waarbij  $U$  en  $I$  de effectieve waarden zijn van de fundamentele componenten van de spanning en de stroom. Het schijnbaar vermogen wordt uitgedrukt in voltampère (VA) of in veelvouden daarvan;

70°) Aansluitingsvermogen: in het aansluitingscontract vastgelegd maximaal vermogen dat de distributienetbeheerder de distributienetgebruiker op diens vraag ter beschikking stelt. Het aansluitingsvermogen wordt uitgedrukt in voltampère (VA) of in veelvouden daarvan;

71°) Kwartuurvermogen: gemiddeld afgenomen of geïnjecteerd vermogen over een periode van één kwartier. Het kwartuurvermogen wordt uitgedrukt in Watt (W) in geval van actief vermogen, in var (VAr) in geval van reactief vermogen, en in voltampère (VA) in geval van schijnbaar vermogen, of in veelvouden van deze grootheden;

72°) Reactief vermogen: voor een driefasig stelsel, hoeveelheid gelijk aan  $\sqrt{3}.U.I.\sin\phi$ , waarbij  $U$  en  $I$  de effectieve waarden zijn van de fundamentele componenten van de gekoppelde spanning en de stroom, en waarbij  $\phi$  het faseverschil (tijdsverschil) voorstelt tussen de fundamentele componenten van deze spanning en van deze stroom. Als enkelvoudige spanning wordt gebruikt, dan luidt de formule  $3.U.I.\sin\phi$ . Voor een eenfasestelsel is deze waarde gelijk aan  $U.I.\sin\phi$  waarbij  $U$  en  $I$  de effectieve waarden zijn van de fundamentele componenten van de gekoppelde spanning en de stroom, en waarbij  $\phi$  het faseverschil (tijdsverschil) voorstelt tussen de fundamentele componenten van deze spanning en van deze stroom. Het reactief vermogen wordt uitgedrukt in VAr of in veelvouden daarvan;

73°) Aansluiting: uit de aftakking en de meetinrichtingen bestaand geheel van uitrustingen dat de installaties van de distributienetgebruiker met het distributienet verbindt;

74°) Reconciliatie: achteraf doorgevoerde onderlinge verrekening tussen de toegangsgerechtigden en de evenwichtsverantwoordelijken die aan de markt deelnemen op basis van het verschil tussen de gealloceerde en de werkelijk gemeten energiehoeveelheden;

75°) Meetregime: kenmerken van de met een intelligente meter gemeten en door de distributienetbeheerder uitgelezen meetgegevens, met inbegrip van de frequentie en de granulariteit waarmee deze ter beschikking van de markt worden gesteld;

76°) Toegangsregister: register zoals beoogd in artikel 9bis, alinea 3 en volgende van de Ordonnantie, met inbegrip van de contractuele relaties met de leveranciers van flexibiliteitsdiensten en gekoppeld aan de deelactiviteiten; het toegangsregister omvat niet het register voor de activering van de flexibiliteit;

77°) Technisch reglement transmissie: koninklijk besluit van 22 april 2019 houdende een Technisch Reglement voor het beheer van het transmissienet van elektriciteit en de toegang ertoe;

78°) Gewestelijk Technisch reglement transmissie: Technisch Reglement met daarin de voorschriften en de regels met betrekking tot het beheer van het gewestelijke transmissienet, goedgekeurd overeenkomstig artikel 9ter van de Ordonnantie;

79°) Privénet: samenstel van installaties die op een beperkte en goed afgebakende geografische ruimte opgesteld staan en die dienen om één of meer distributienetgebruikers van elektriciteit te voorzien, gekenmerkt door de aan- of afwezigheid van een installatie met aftrektellingen. Elke distributienetgebruiker heeft een eigen meetinrichting van de distributienetbeheerder. Het gemeenschappelijk verbruik wordt berekend via aftrektellingen of gemeten door speciale meetapparatuur van de distributienetbeheerder;

80°) AREI: Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties zoals goedgekeurd door het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van boek 1 betreffende elektrische installaties met lage en zeer lage spanning, boek 2 betreffende elektrische installaties met hoge spanning en boek 3 betreffende installaties voor het transport en de distributie van elektrische energie;

81°) ARAB: Algemeen Reglement op de Arbeidsbescherming zoals goedgekeurd door de besluiten van de Regent van 11 februari 1946 en 27 september 1947;

82°) Zegels: de zegels die zijn aangebracht door de distributienetbeheerder;

83°) Staatszegels: de zegels die zijn aangebracht door de producent van een meetinrichting om de metrologische integriteit van de meetinrichting te waarborgen;

84°) Ondersteunende diensten: voor de distributienetten, het geheel van de volgende diensten:

- regeling van de spanning en van het reactief vermogen;
- compensatie van verliezen op het net;

85°) Site: afgebakend geografisch gebied dat niet doorkruist wordt door een openbare weg;

86°) Synergrid: de Federatie van de Electriciteits- en Gasnetbeheerders in België;

87°) Elektrisch systeem: geheel van uitrustingen bestaande uit de gekoppelde netten, de aansluitingsinstallaties en de installaties van de op deze netten aangesloten gebruikers;

88°) Tarief: tarief dat bekendgemaakt wordt door de distributienetbeheerder en door Brugel aanvaard of vastgelegd wordt;

89°) Type of connection (TOC): wijze van aansluiting op het distributienet;

90°) Productie-eenheid: ondeelbaar geheel van uitrustingen die onafhankelijk elektrische energie kunnen opwekken en die deze energie kunnen leveren aan een distributienet;

91°) Gedecentraliseerde productie-eenheid: productie-eenheid waarvan de inschakeling niet centraal gecoördineerd wordt.

Art. 1.3. §1. Behoudens andersluidende bepaling lopen de in dagen uitgedrukte termijnen in voorliggend Technisch Reglement van middernacht tot middernacht. Ze vangen aan op de werkdag volgend op de dag van de ontvangst van de officiële kennisgeving. Bij gebrek aan officiële kennisgeving gaan de termijnen in op de werkdag volgend op de dag van kennisname van de gebeurtenis in kwestie. De ontvangst van de kennisgeving wordt geacht te hebben plaatsgevonden op de derde werkdag na de kennisgeving, tenzij een kortere periode wordt aangetoond.

Behoudens andersluidende opgave gelden de termijnen in werkdagen.

§2. De responstijden die in de marktprocessen zijn vastgelegd, beginnen op de datum die in het aanvaardingsbericht van de distributienetbeheerder is vermeld. De responstijd voor een aanvaardingsbericht is 48 uur.

Art. 1.4. De elementaire periode duurt vijftien minuten.

Een elementaire meetperiode zoals gedefinieerd in de vorige alinea heeft betrekking op het tijdstip 00:00:00 volgens de lokale tijd.

Het absolute tijdsverschil, gemeten tussen het begin (of einde) van een elementaire periode zoals beschouwd door de meetapparatuur en het begin (of einde) van dezelfde elementaire periode gerekend vanaf de gebruikte absolute tijdreferentie, mag niet meer dan tien seconden bedragen.

#### Afdeling 1. 2. Taken en verplichtingen van de distributienetbeheerder

Art. 1.5. §1. De distributienetbeheerder voert de taken en verplichtingen uit die hem worden opgedragen door en krachtens de Ordonnantie teneinde te zorgen voor de distributie van elektriciteit ten voordele van de distributienetgebruikers en toe te zien op de continuïteit en de kwaliteit van de aan de toegang tot het net verbonden gegevensuitwisselingsprocessen. Ook dient distributienetbeheerder toe te zien op de veiligheid, de betrouwbaarheid en de efficiëntie van het distributienet, deze in stand te houden en in voorkomend geval te herstellen.

§2. De distributienetbeheerder dient in de uitvoering van zijn taken alle gepaste middelen aan te wenden die de distributienetgebruikers van hem mogen verwachten, en die gelet op de bijzondere situatie redelijkerwijs verkregen kunnen worden.

Deze middelen worden zodanig aangewend dat er een evenwicht is tussen het individuele belang van de distributienetgebruiker enerzijds en het collectieve belang van alle distributienetgebruikers anderzijds.

§3. De distributienetbeheerder eerbiedigt de minimale technische vereisten inzake aansluiting op het distributienet en koppeling alsook wat betreft het tot stand brengen van de netinfrastructuren.

De distributienetbeheerder eerbiedigt eveneens de operationele regels betreffende het technisch beheer van de afnamen en injecties, alsook van die met betrekking tot de acties die hij moet ondernemen om de problemen op te lossen die de veiligheid en de continuïteit van de bevoorrading in het gedrang zouden kunnen brengen.

§4. Bij een ongeplande onderbreking van de stroomtoevoer naar het distributienet of de aansluiting moeten de diensten van de distributienetbeheerder binnen twee uur na de oproep van de distributienetgebruiker met de gepaste middelen ter plaatse zijn om de werken te starten die tot herstel van de stroomtoevoer moeten leiden.

Behoudens in geval van overmacht, technisch onvermogen of buitengewone omstandigheden (storm, hevig onweer, sterke sneeuwval ...), dient de distributienetbeheerder, als hij vaststelt dat de herstelling langer dan vier uur zal duren, al het nodige te doen om de stroomtoevoer naar het net te herstellen met alle voorlopige productievoorzieningen die hij dienstig acht, bij voorkeur vanaf de cabine. Dat geldt ook voor elke geplande onderbreking van de stroomtoevoer naar het distributienet waarvan de verwachte cumulatieve duur vier uur in één week te boven gaat; in dit laatste geval moet de distributienetbeheerder in onderlinge overeenstemming met de toegangsgerechtigden bepalen onder welke voorwaarden de door hem geleverde energiewaarde kan worden gerecupereerd.

Het is de verantwoordelijkheid van elke distributienetgebruiker die meent dat zijn activiteit een stroomonderbreking of een herstelduur zoals in voorgaande alinea beoogd, niet kan verdragen, om zich uit te rusten met een noodstroomvoorziening.

§5. In afwijking van het bepaalde in §4 wordt de maximale interventietermijn na kennisgeving van de onderbreking aan de distributienetbeheerder op zeven dagen gebracht in geval van onderbreking teweeggebracht aan aansluitingen van het type verlichting van straatmeubilair, met uitzondering van oplaadpunten en reclameborden.

Art. 1.6. §1. De distributienetbeheerder stuurt een kwaliteitsverslag naar BRUGEL volgens de termijnen bepaald in artikel 12, §4 van de Ordonnantie.

De distributienetbeheerder beschrijft daarin de kwaliteit van zijn dienstverlening tijdens het voorgaande kalenderjaar.

§2. Dit verslag bevat minstens een beschrijving van:

- 1° het aantal, de frequentie en de gemiddelde duur van de onderbrekingen van de toegang tot het net, evenals de totale jaarlijkse onderbrekingsduur, gedurende het genoemde kalenderjaar. Deze informatie wordt afzonderlijk verstrekt voor laagspanning en hoogspanning. De gegevens mogen worden gepresenteerd op basis van de methode die nader is omschreven in het technisch reglement C10/14 of van alle andere voorschriften die ten minste gelijkwaardig zijn;
- 2° de aard van de storingen en de lijst met de spoedinterventies;
- 3° de naleving van de kwaliteitscriteria met betrekking tot de golfvorm van de spanning, zoals beschreven in de norm NBN EN 5016;
- 4° de termijnen voor klachtenbehandeling en voor het beheer van noodoproepen;
- 5° de aansluitings- en herstellingstermijnen;
- 6° de kwaliteit van de dienstverlening en in voorkomend geval de niet-nakoming van de verplichtingen voortvloeiende uit voorliggend Technisch Reglement, met vermelding van de bijbehorende redenen;
- 7° het aantal vergoedingsaanvragen op grond van artikel 32bis tot 32quinquies van de Ordonnantie dat het afgelopen jaar werd ontvangen alsook het gevolg dat daaraan werd gegeven.

§3. Brugel mag een modelverslag vastleggen.

Art. 1.7. Dit artikel is van toepassing wanneer een distributienetgebruiker of, desgevallend, een dienstverlener, een of meer bepalingen van dit Technisch Reglement niet naleeft, met name in de volgende gevallen:

- Weigering om het aansluitingscontract te ondertekenen;
- Weigering om een intelligente meter te plaatsen;
- Weigering om een of meer individuele meetinrichtingen te installeren in een gebouw dat door natuurlijke personen als woning wordt gebruikt.

In de in alinea 1 bedoelde gevallen zendt de distributienetbeheerder per aangetekende brief een herinnering naar de distributienetgebruiker of, in voorkomend geval, naar de eigenaar van het betrokken gebouw. Deze herinnering bepaalt dat indien de door de distributienetbeheerder genoemde maatregelen niet worden genomen, de distributienetbeheerder een eerste ingebrekestelling zal versturen en het tarief zal toepassen dat voor deze eerste ingebrekestelling geldt.

Als de distributienetgebruiker niet reageert binnen de gestelde termijn, stuurt de distributienetbeheerder een eerste ingebrekestelling en past hij het overeenkomstige tarief toe.

Als er geen antwoord komt op deze eerste ingebrekestelling, verstuurt de distributienetbeheerder na een wachttijd van ten minste drie maanden een tweede en laatste ingebrekestelling en past hij het overeenkomstige tarief toe.

Indien de distributienetgebruiker zich niet in regel stelt na de tweede en laatste ingebrekestelling of indien de distributienetbeheerder zijn tussenkomst niet heeft kunnen uitvoeren, kan de distributienetbeheerder met alle rechtsmiddelen optreden, met name door de zaak voor te leggen aan de bevoegde gerechtelijke autoriteiten en, in voorkomend geval, aan BRUGEL.

Art. 1.8. §1. De distributienetbeheerder identificeert de distributienetgebruikers die getroffen worden door een incident dat problemen met de kwaliteit van de spanning veroorzaakt en houdt een speciaal register bij. Klachten over de kwaliteit van de spanning kunnen binnen 60 dagen na het incident worden ingediend bij de distributienetbeheerder.

§2. De elektriciteitsdistributienetbeheerder beantwoordt een klacht zoals bedoeld in alinea 1 binnen de termijnen vermeld in artikel 25quattuordecies, §4, van de Ordonnantie. Als de oorzaak van het probleem bekend is, moet de distributienetbeheerder in zijn antwoord de aard en de duur van het probleem beschrijven, evenals de maatregelen die hij neemt om het probleem te verhelpen.

§3. De distributienetbeheerder informeert de distributienetgebruiker, op diens verzoek, over de mogelijkheid en de voorwaarden voor het uitvoeren van controles van de spanningskwaliteit.

§4. Op verzoek van de distributienetgebruiker worden de nodige metingen uitgevoerd om een klacht over de kwaliteit van de geleverde spanning te verifiëren. De distributienetgebruiker spreekt met de distributienetbeheerder een datum af waarop deze meting moet worden uitgevoerd.

§5. Een rapport met de resultaten en conclusies van deze meting wordt geleverd aan de distributienetgebruiker.

§6. Als de metingen een afwijking van de eisen van de norm NBN EN 50160 aan het licht brengen, zijn de kosten van de metingen ten laste van de distributienetbeheerder.

Indien de metingen geen afwijkingen van de norm NBN EN 50160 aan het licht brengen, zijn de kosten ten laste van de distributienetgebruiker volgens de geldende tarieven.

§7. Als uit de monitoring niet blijkt of de klacht al dan niet gerechtvaardigd is, kan de distributienetgebruiker de distributienetbeheerder verzoeken om de spanning gedurende een langere periode (minstens 48 uur) te registreren.

Indien de in alinea 1 bedoelde proeven een afwijking van de eisen van de norm NBN EN 50160 aan het licht brengen, zijn de registratiekosten ten laste van de distributienetbeheerder. Zo niet worden de kosten gedragen door de distributienetgebruiker volgens de geldende tarieven.

## Hoofdstuk 2. Niet door een toegangsgerechtigde gefactureerde verbruikte elektriciteit

### Afdeling 2.1 Niet-gemeten verbruik

Art. 1.9. §1. Dit artikel is van toepassing op elektriciteit die op contractuele basis wordt verbruikt zonder dat het verbruik correct wordt gemeten als gevolg van schade aan de integriteit van de aansluiting en/of de meetapparatuur..

De distributienetbeheerder factureert aan en verhaalt op de distributienetgebruiker:

- 1° de kosten van het totale volume verbruikte elektriciteit dat niet correct gemeten werd, verminderd met de hoeveelheid elektriciteit die op contractuele basis gefactureerd werd door de toegangsgerechtigde, tegen het verhoogde tarief goedgekeurd door Brugel en
- 2° een vast bedrag ter dekking van de technische en administratieve kosten van de uitvoering van deze taak.

§2. De in paragraaf 1 bedoelde distributienetgebruiker is de distributienetgebruiker die voor de betrokken verbruiksperiode in het toegangsregister gekoppeld is aan het toegangspunt. Wanneer de distributienetgebruiker die is gekoppeld aan het toegangspunt in het toegangsregister voor de betrokken verbruiksperiode, bij wijze van uitzondering aan de hand van bewijs kan aantonen dat een derde daadwerkelijk de begunstigde is van het niet-gemeten verbruik, is de in paragraaf 1 bedoelde distributienetgebruiker bij wijze van uitzondering die derde begunstigde van het niet-gemeten elektriciteitsverbruik.

Indien voor de betrokken verbruiksperiode de distributienetgebruiker die in het toegangsregister aan het toegangspunt is gekoppeld, geen natuurlijke persoon of rechtspersoon kan aanwijzen, identificeert de distributienetbeheerder de distributienetgebruiker met alle wettige middelen op basis van de informatie waarover hij beschikt.

§3. Als de distributienetbeheerder vaststelt dat de integriteit van de aansluiting en/of de meetinrichting op enigerlei wijze werd gemanipuleerd, stelt hij een vaststelling van de manipulatie op.

De in alinea 1 bedoelde vaststelling wordt opgesteld door een gespecialiseerde medewerker van de distributienetbeheerder. Gespecialiseerde medewerkers worden ingezet op basis van hun vaardigheden en goede reputatie.

De in alinea 1 bedoelde vaststelling bevat de details van de waargenomen manipulatie en de handelingen die de gespecialiseerde medewerker op de meter heeft uitgevoerd. De gespecialiseerde medewerker wordt in de vaststelling en ten opzichte van derden rechtsgeldig geïdentificeerd door zijn registratienummer.

De distributienetbeheerder neemt foto's van de geobserveerde handelingen en voegt ze bij de vaststelling, behalve in het geval van een risico voor de veiligheid van zijn werknemers, dat naar behoren in de vaststelling wordt vermeld. De foto's moeten het mogelijk maken de meetapparatuur of aansluiting duidelijk te identificeren. Als de meter wordt vervangen, wordt de beschadigde meter gedurende ten minste drie jaar vanaf de datum van de vervanging op de locatie van de distributienetbeheerder bewaard. Binnen deze periode kan een erkende controle-instantie op verzoek van de distributienetgebruiker toegang krijgen tot de meter om haar eigen controles uit te voeren.

De bevindingen van de distributienetbeheerder zijn bindend tot het tegendeel is bewezen.

§4. Op basis van de vaststelling van de distributienetbeheerder en de analyse van de verbruikshistoriek factureert de distributienetbeheerder de kosten bedoeld in §1, alinea 2, 1°, door een schatting te maken van de hoeveelheid van het totale volume verbruikte elektriciteit die niet correct gemeten is. Dit gebeurt door een schatting te maken van het totale verbruik van de distributienetgebruiker overeenkomstig Art. 1.11, waarvan de distributienetbeheerder het werkelijk gemeten verbruik aftrekt. Voor de facturering houdt de distributienetbeheerder rekening met de specifieke kenmerken van de vaststelling en de evolutie van het verbruik door de betrokken netgebruiker.

§5. Het vaste bedrag voor de technische en administratieve kosten bedoeld in §1, alinea 2, 2° omvat het verslag bedoeld in §3, de herstelling of vervanging van de meetinrichting, de bewaring van de meetinrichting gedurende drie jaar en de inspecties ter plaatse. Het forfait is een door Brugel goedgekeurd tarief.

Andere administratieve kosten, zoals die voor het schatten van het verbruik, de facturering en de inning, zijn inbegrepen in het verhoogde tarief.

§6. De distributienetbeheerder stelt alles in het werk om binnen veertien maanden na de vervanging of herstelling van de meetapparatuur door de distributienetbeheerder het verzoek tot betaling van de kosten van de verbruikte energie en de in paragraaf 1, alinea 2 bedoelde kosten te versturen, onverminderd een verlenging van de termijn indien het verbruikspunt niet toegankelijk is. Het factureringsverzoek identificeert de gemanipuleerde meter.

De distributienetbeheerder stuurt de vaststelling, samen met het verzoek tot betaling, naar de gebruiker van het distributienet, met een toelichting van de beginselen die voorzien zijn in dit artikel wat de desbetreffende situatie betreft.

In de in alinea 2 bedoelde brief vermeldt de distributienetbeheerder dat facturen kunnen worden betwist bij de specifieke dienst en dat bij gebrek aan betaling de invorderingsprocedure pas na een termijn van drie maanden wordt opgestart.

De brief waarnaar in alinea 2 wordt verwezen, vermeldt ook het recht van de distributienetgebruiker om de zaak voor te leggen aan de Geschillendienst van Brugel na betwisting bij de specifieke dienst van de distributienetbeheerder.

Art. 1.10. §1. Indien twee of meer verschillende gebruikers betrokken zijn bij een niet-gemeten verbruik, zullen de gebruiker of gebruikers die (volgen op de eerste distributienetgebruiker die voordeel haalt uit een niet-gemeten verbruik niet worden gefactureerd op basis van Art. 1.9, §1 indien aan de volgende drie cumulatieve voorwaarden is voldaan:

- 1° de afwezigheid van een correcte meting van het verbruik kan doorgaan zonder verdere ingreep op de aansluiting of de meetapparatuur,
- 2° de netgebruiker(s) heeft/hebben geen band met de vorige netgebruiker(s),
- 3° de distributienetgebruiker kan niet weten dat de meetapparatuur het verbruik niet correct meet.

In de zin van alinea 1, 2° wordt een verondersteld dat sprake is van een band tussen ten minste twee natuurlijke en/of rechtspersonen:

- 1° zodra er tussen een distributienetgebruiker en een volgende distributienetgebruiker bloedverwantschap of aanverwantschap bestaat in rechte lijn tot en met de derde graad, en in zijlijn tot en met de vierde graad, of in geval van wettelijk samenwonen;
- 2° wanneer de vorige distributienetgebruiker zelf of via een tussenpersoon eigenaar of mede-eigenaar is of werkende vennoot van de volgende distributienetgebruiker is of de jure of de facto zelf of,

desgevallend, via een tussenpersoon een vertegenwoordigings-, beslissings- of controlebevoegdheid uitoefent.

§2. In de zin van paragraaf 1 kan de distributienetgebruiker niet weten dat de meetapparatuur het verbruik niet correct meet in een van de volgende twee situaties:

- 1° de hoeveelheid niet-gemeten elektriciteit werd geraamd op meer dan 10 kWh per dag en minder dan 30% van het totale verbruik van de distributienetgebruiker, geraamd overeenkomstig Art. 1.11.
- 2° de hoeveelheid niet-gemeten elektriciteit werd geraamd op minder dan 10 kWh per dag en minder dan 70% van het totale verbruik van de distributienetgebruiker, geraamd in overeenstemming met Art. 1.11.

§3. De technische en administratieve kosten worden gefactureerd aan de eerste distributienetgebruiker.

§4. Wanneer de distributienetbeheerder de distributienetgebruiker(s) niet factureert op basis van Art. 1.9. §1, is Art. 5.24 van toepassing.

Art. 1.11. §1. De hoeveelheid elektriciteit die op contractuele basis wordt verbruikt, maar zonder betrouwbare meting van het verbruik als gevolg van aantasting van de integriteit van de aansluiting en/of de meetapparatuur, wordt bepaald op basis van een schatting door de distributienetbeheerder.

Voor de toepassing van deze paragraaf wordt de hoeveelheid niet-gemeten elektriciteit geraamd vanaf het begin van de eerste verbruiksperiode waarin de distributienetbeheerder een aanzienlijke vermindering van het verbruik heeft vastgesteld; deze periode eindigt op de dag waarop de distributienetbeheerder de integriteit van de meting heeft gegarandeerd. Het geraamde verbruik mag niet meer dan 5 jaar bestrijken.

Het totale verbruik wordt geraamd op basis van het gemiddelde verbruik van de betrokken distributienetgebruiker, overeenkomstig Art. 1.10, per dag over twaalf opeenvolgende verbruiksmaanden, vanaf de vervanging of het herstel van de meetinstallatie bedoeld in Art. 1.9 §3, verminderd met het door de toegangsgerechtigde gemeten en gefactureerde verbruik.

Als de distributienetbeheerder aantoont dat de in alinea 3 bedoelde schatting niet representatief is voor het werkelijke verbruik, mag hij de hoeveelheid energie ramen op basis van het historische verbruik vóór de aantasting van de integriteit van de meetapparatuur of de aansluiting.

Indien de distributienetbeheerder niet in staat is het verbruik van de betrokken distributienetgebruiker te meten overeenkomstig de alinea's 3 en 4, raamt hij het verbruik op basis van de methode van het zeventigste percentiel, waarbij hij de gekozen redenering motiveert.

De schatting volgens de methode van het zeventigste percentiel bestaat erin:

- 1° de verbruiksgegevens (groter dan 0 kWh) van alle distributienetgebruikers volgens aansluitingscapaciteit te groeperen in oplopende volgorde;
- 2° voor elke groep distributienetgebruikers die dezelfde aansluitingscapaciteit hebben, het zeventigste percentiel te bepalen;
- 3° het zeventigste percentiel is de verbruikswaarde die een onderverdeling in de verbruiksgroep kenmerkt waardoor men enerzijds 70 procent lagere verbruikswaarden krijgt en anderzijds 30 procent hogere verbruikswaarden.

De distributienetbeheerder meldt aan Brugel en publiceert op zijn website, minstens één keer per jaar, de percentielen per aansluitingscapaciteit.

§2. De distributienetbeheerder dient een factuur in voor een geraamde verbruikperiode van maximaal zestig maanden. De verbruikperiode begint op de dag die voorafgaat aan de vaststelling bedoeld in Art. 1.9 §3.

De invordering van de factuur kan gebeuren binnen de termijn bepaald in artikel 2262bis, §1, al. 1 van het Burgerlijk Wetboek.

Art. 1.12. Als er geen verschil kan worden aangetoond tussen het verbruik gemeten door de meetapparatuur waarmee werd geknoeid en de vervangende meetapparatuur, worden er geen technische of administratieve kosten aangerekend aan de distributienetgebruiker.

#### Afdeling 2.2. Verbruik zonder contract

Art. 1.13. §1. Dit artikel is van toepassing op elektriciteit die werd verbruikt zonder contractuele basis zonder dat er een inbreuk is gepleegd op de integriteit van de meetapparatuur, afgezien van een wettelijke of regelgevende verplichting.

De distributienetbeheerder factureert aan en verhaalt op de distributienetgebruiker:

- 1° de kosten van de elektriciteit verbruikt zonder contractuele basis, zonder wettelijke of regelgevende verplichting, tegen het tarief bedoeld in paragraaf 9,
- 2° de technische kosten in verband met het uitvoeren van deze taak, en
- 3° de administratieve kosten in verband met het uitvoeren van deze taak.

§2. De eigenaar van de verbruiksplaats wordt geacht de gebruiker van het in paragraaf 1 bedoelde distributienet te zijn. De eigenaar van de verbruiksplaats kan de distributienetbeheerder echter een voldoende zekere identificatie van de distributienetgebruiker bezorgen op basis van bewijs dat de distributienetgebruiker elektriciteit heeft verbruikt zonder contractuele, wettelijke of regelgevende basis (d.w.z. een naar behoren geregistreerd huurcontract, voldoende identificatiegegevens voor een opzoeking door een deurwaarder zoals naam, voornaam en geboortedatum enz.).

§3. Wanneer de distributienetbeheerder vaststelt dat elektriciteit werd verbruikt zonder contractuele basis, zonder wettelijke of regelgevende verplichting, op een punt waarvoor een vaststelling van afgesloten en/of losgekoppelde meter minder dan 13 maanden oud is, stuurt de distributienetbeheerder aan de distributienetgebruiker op het adres van het toegangspunt en aan de eigenaar van de verbruiksplaats een brief of e-mail waarin hij hen informeert over het ontbreken van een contract en hen uitnodigt om de situatie te regulariseren.

Een afgesloten en/of losgekoppelde meter in de zin van dit artikel is het resultaat van het sluiten en/of loskoppelen van een meter door een technicus van de distributienetbeheerder, of van meterstanden die ongewijzigd zijn ten opzichte van de opname bij sluiting.

De in alinea 1 bedoelde brief vermeldt de meterstand van de laatste definitieve opname of het einde van het vorige contract. In deze brief verzoekt de distributienetbeheerder de bestemmingen de situatie te regulariseren door een contract met een toegangsgerechtigde te sluiten. Wanneer degene die regulariseert de begunstigde is van het verbruik zonder contract, wordt hem voorgesteld te regulariseren via het sluiten van een contract in het verleden op basis van de meterstand van de laatste definitieve opname of het einde van het vorige contract. Als de persoon die zich moet regulariseren niet de begunstigde is van al het verbruik

zonder contract, neemt hij contact op met de distributienetbeheerder en sluit hij een contract af met een toegangsgerechtigde op de datum en met de meterstand van zijn instap in het gebouw.

§4. Indien de distributienetgebruiker zich binnen vier weken na de in paragraaf 3 bedoelde brief regulariseert via zijn toegangsgerechtigde, met vermelding van de door de distributienetbeheerder meegeedeelde meterstand, sluit de distributienetbeheerder het dossier zonder kosten.

Indien een toegangsgerechtigde weigert een retroactief contract af te sluiten, maar de distributienetgebruiker zich heeft geregulariseerd door een contract met onmiddellijke ingang af te sluiten en zijn wens tot regularisatie voor het verleden handhaaft door contact op te nemen met de distributienetbeheerder, factureert de distributienetbeheerder aan distributienetgebruiker het verbruik op basis van de meterstanden, zonder kosten, tegen het overeenkomstig paragraaf 9, 1° vastgestelde tarief. Dit tarief is niet van toepassing wanneer de betrokken distributienetgebruiker door de distributienetbeheerder al geïdentificeerd is voor verbruik zonder contract. In dit laatste geval wordt hij gefactureerd op basis van het tarief bepaald in paragraaf 9, 2°.

Indien de distributienetgebruiker bij het afsluiten van een leveringscontract bij zijn instap op een punt een niet-contractueel verbruik vaststelt dat niet aan hem kan worden toegeschreven, wordt dit verbruik gefactureerd aan de begunstigde, die door de distributienetbeheerder kan worden geïdentificeerd in overeenstemming met §2, op basis van de in paragraaf 9 bepaalde tarieven.

§5. Er wordt een bezoek gepland als de vaststelling van afgesloten en/of afgekoppelde meter op het betreffende toegangspunt meer dan 13 maanden oud is of als de distributienetgebruiker zich niet regulariseert binnen 4 weken na de verzending van de in §3 bedoelde brief. In het laatste geval wordt er een brief naar de eigenaar gestuurd om hem te informeren over de situatie, de gevolgen en het geplande bezoek.

In het kader van dit bezoek deponereert de distributienetbeheerder een brief met een verzoek tot regularisering in de ingang die toegang geeft tot de verbruiksplaats. Als de distributienetbeheerder toegang heeft tot de meetapparatuur, zet hij de vermogensschakelaar omlaag en laat hij de brief met het verzoek tot regularisering achter in de buurt van de meetapparatuur. Zolang de vermogensschakelaar omlaag staat, zal de distributienetbeheerder ervoor zorgen dat de locatie niet onmiddellijk wordt verlaten, zodat nuttige informatie kan worden verstrekt aan wie zich zou melden. Zolang de contractuele situatie niet geregulariseerd is, zal de distributienetbeheerder zoveel bezoeken plannen als nodig is.

§6. In elk geval zal de distributienetbeheerder bij elk bezoek de distributienetgebruiker ervan op de hoogte brengen dat indien hij zich niet regulariseert, de toegang tot het net zal worden opgeschort en het verbruik zal worden gefactureerd tegen een tarief dat hoger is dan het tarief van een toegangsgerechtigde, onverminderd de (administratieve of technische) kosten die kunnen worden gefactureerd naargelang van de interventies door de distributienetbeheerder.

§7. De kosten worden als volgt gedefinieerd:

- 1° De kosten van de elektriciteit verbruikt zonder contractuele basis zoals gedefinieerd in §1.
- 2° De bedoelde technische kosten omvatten, op basis van de door Brugel goedgekeurde tarieven, een forfaitair bedrag met één of meerdere bezoeken ter plaatse.
- 3° De administratieve kosten omvatten, op basis van de door Brugel goedgekeurde tarieven, een forfaitair bedrag zonder bezoek ter plaatse.

Deze kosten zijn van toepassing als de vaststelling van afgesloten en/of losgekoppelde meter op het betreffende toegangspunt meer dan 13 maanden oud is of als de distributienetgebruiker zich niet regulariseert binnen 4 weken na de verzending van de in paragraaf 3 bedoelde brief.

§8. De hoeveelheid elektriciteit verbruikt zonder contractuele basis, zonder wettelijke of regelgevende verplichting, wordt bepaald door de meter.

Als er meer dan één begunstigde is van het verbruik zonder contract, zonder wettelijke of regelgevende verplichting, wordt de hoeveelheid elektriciteit pro rata temporis toegewezen, tenzij de distributienetbeheerder een uitzondering kan rechtvaardigen.

De technische en administratieve kosten worden gefactureerd aan de eerste begunstigde.

§9. De netbeheerder past het volgende tarief toe:

1° Het door Brugel goedgekeurde standaardtarief;

2° Het door Brugel goedgekeurde verhoogde tarief, indien:

- de toegang tot het toegangspunt voor levering wordt geweigerd en de distributiesysteembeheerder kan aantonen dat er geen intentie was om toegang tot het toegangspunt voor levering te verlenen, of
- een distributienetgebruiker van de distributienetbeheerder al een factuur heeft gekregen voor verbruikte elektriciteit zonder contractuele basis, zonder wettelijke of regelgevende verplichting, of met een contractuele basis maar zonder correcte meting van het verbruik.

§10. De distributienetbeheerder factureert het verbruik vanaf het moment van vaststelling van afgesloten en/of losgekoppelde meter en/of vanaf het moment dat de distributienetgebruiker een bewijs van aankomst op de verbruiksplaats levert. Deze periode mag in geen geval langer zijn dan zestig maanden. Het verbruik wordt pro rata temporis verdeeld over de factureringsperiode.

De invordering van de factuur kan gebeuren binnen de termijn voorzien in artikel 2262bis §1, alinea 1 van het Burgerlijk Wetboek.

### Afdeling 2.3. Niet-gemeten verbruik zonder contractuele basis

Art. 1.14. §1. Dit artikel is van toepassing op elektriciteit die wordt verbruikt zonder contractuele, wettelijke of regelgevende basis en zonder dat het verbruik correct wordt gemeten.

De distributienetbeheerder factureert aan en verhaalt op de distributienetgebruiker:

- 1° de kosten van de elektriciteit verbruikt zonder contractuele basis, zonder wettelijke of regelgevende verplichting, en zonder correcte meting van het verbruik, en
- 2° de technische kosten in verband met het uitvoeren van deze taak, en
- 3° de administratieve kosten in verband met het uitvoeren van deze taak.

§2. De in paragraaf 1 bedoelde distributienetgebruiker wordt geïdentificeerd overeenkomstig Art. 1.13, paragraaf 2.

§3. De vaststelling en facturering vinden plaats in overeenstemming met Art. 1.9 en volgende.

### Hoofdstuk 3. Uitwisseling van informatie en vertrouwelijkheid

#### Afdeling 3. 1. Uitwisseling van informatie

Art. 1.15. §1. Behoudens andersluidend beding dient elke kennisgeving of mededeling ter uitvoering van voorliggend Technisch Reglement schriftelijk te geschieden, in overeenstemming met de ordonnantie van 13 februari 2014 betreffende communicatie via elektronische weg in het kader van de betrekkingen met de overheden van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Alle correspondentie van de distributienetbeheerder moet de naam, de voornaam, de functie, het administratief adres, het telefoonnummer en het e-mailadres bevatten van de persoon die meer informatie kan geven over het dossier.

In afwijking van alinea 2 kan correspondentie van dezelfde aard aan meer dan honderd geadresseerden worden beperkt tot het vermelden van het administratieve adres, het telefoonnummer en, indien beschikbaar, het specifieke e-mailadres van de bevoegde administratieve eenheid. Voor de in deze alinea bedoelde correspondentie hoeft de distributienetbeheerder geen individuele verzendingsbewijzen bij te houden.

De distributienetbeheerder mag, na voorafgaande kennisgeving aan Brugel, bepalen in welk documentformaat deze informatie wordt uitgewisseld.

§2. In noodgevallen mag informatie mondeling worden uitgewisseld. Deze mondeling uitgewisselde informatie wordt in elk geval zo spoedig mogelijk bevestigd volgens de vormvoorschriften zoals in §1 gesteld.

§3. De distributienetbeheerder kan informatie met distributienetgebruikers uitwisselen via sociale netwerken en elektronische toepassingen, met inachtneming van de regelgeving inzake de bescherming van persoonsgegevens.

Art. 1.16. De distributienetbeheerder en de toegangsgerechtigden, de leveranciers van flexibiliteitsdiensten, de evenwichtsverantwoordelijken en, desgevallend, de transmissienetbeheerder communiceren over de status, de relationele gegevens, inclusief basisgegevens, en de meetgegevens van een servicepunt, de toewijzings- en afstemmingsgegevens, de afhandeling van fouten en de factureringsgegevens van het nettatarief volgens een onderling overeengekomen protocol, waarvan de vorm, de inhoud en het tijdschema in de MIG worden beschreven.

Toepassing van het in alinea 1 bedoelde protocol is niet verplicht voor de informatie-uitwisselingen tussen:

- 1° de distributienetbeheerder en een distributienetgebruiker.
- 2° de gewestelijke transmissienetbeheerder en de distributienetbeheerder, indien uitdrukkelijk en in onderlinge overeenstemming een ander protocol werd overeengekomen, na goedkeuring door Brugel.

Onverminderd de wettelijke en reglementaire bepalingen mag de distributienetbeheerder na voorafgaande kennisgeving aan Brugel, technische maatregelen en organisatieregels aannemen met betrekking tot uitwisselen informatie, teneinde de vertrouwelijkheid ervan te waarborgen, zoals deze bepaald is in afdeling 3.2.

§2. De distributienetbeheerder keurt de MIG goed en is verantwoordelijk voor het versiebeheer van het protocol waarnaar in §1 wordt verwezen en voor het certificeren van het gebruik van de berichten die daarin worden beschreven.

§3. Vóór elke goedkeuring of wijziging van de MIG raadpleegt de distributienetbeheerder Brugel, de toegangsgerechtigden en hun evenwichtsverantwoordelijken, de secundaire dienstverleners, de aggregatoren, de leveranciers van flexibiliteitsdiensten, de transmissienetbeheerder en de gewestelijke elektriciteitstransmissienetbeheerder.

Vóór elke definitieve goedkeuring van de MIG, organiseert de distributienetbeheerder een openbare raadpleging. Bij het organiseren van deze raadpleging ziet de distributienetbeheerder erop toe dat het publiek op de meest doeltreffende, begrijpelijke en toegankelijke wijze en met behulp van adequate instrumenten wordt geïnformeerd over het voorstel, dat het de gelegenheid krijgt opmerkingen te maken en dat de distributienetbeheerder de methode voor het verwerken van de reacties specificeert.

Voor de openbare raadpleging bedoeld in alinea 2 stelt de distributienetbeheerder, in overleg met de distributienetbeheerders van de andere gewesten, een procedure op die voldoet aan de voorwaarden bedoeld in alinea 2 en legt hij ze ter goedkeuring voor aan Brugel.

Na de openbare raadpleging bezorgt de distributienetbeheerder Brugel het voorstel tot goedkeuring of wijziging, alsook de opmerkingen die tijdens de openbare raadpleging werden geformuleerd en de behandeling ervan. Brugel stuurt zijn voorafgaand advies binnen een termijn van twee maanden naar de distributienetbeheerder. De distributienetbeheerder keurt de MIG of de wijziging ervan goed, na advies van Brugel.

Binnen tien dagen na de goedkeuring brengt de distributienetbeheerder Brugel op de hoogte van de MIG of de wijziging ervan, alsook van de inwerkingtreding ervan.

§4. Uiterlijk op 31 december 2023 zal de elektriciteitsdistributienetbeheerder een link ter beschikking stellen naar een openbare website met de MIG en alle daaropvolgende overeenkomsten die betrekking hebben op de toepassing ervan. Hij zorgt ervoor dat de presentatie van deze site het zoeken en de toegang tot de geldende documenten vergemakkelijkt.

§5. De distributienetbeheerder bewaakt de gegevensuitwisseling zoals beschreven in de MIG op onafhankelijke en transparante wijze, in overleg met de betrokken partijen.

Brugel kan, in overleg met de distributienetbeheerder en de marktspelers, de rapporteringstemplate bepalen voor de indicatoren die worden gebruikt om de goede werking van het gegevensuitwisselingsplatform met betrekking tot de MIG op te volgen.

§6. Een overeenkomst wordt opgesteld tussen de distributienetbeheerder of een van zijn exploitatievennootschappen in de zin van artikel 9, §2 van de Ordonnantie en de toegangsgerechtigden; zij bevat de kwaliteitseisen voor de communicatie bedoeld in §1 en de daarmee verbonden wederzijdse rechten en plichten.

§7. Behoudens andersluidende wettelijke of regelgevende bepalingen worden de gegevens die tussen de verschillende betrokken partijen worden uitgewisseld en in de MIG zijn opgenomen, geleverd via een beveiligd elektronisch systeem dat voldoende transparantie en traceerbaarheid biedt aan de gebruikers ervan, in overeenstemming met het protocol waarnaar in §1 wordt verwezen.

Art. 1.17. Een distributienetgebruiker kan altijd een derde partij, zoals zijn toegangsgerechtigde, machtigen om contact op te nemen en te communiceren met de distributienetbeheerder in het kader van een of meer procedures die in dit Technisch Reglement worden beschreven. Deze gemachtigde moet altijd kunnen aantonen dat hij gemachtigd is om te handelen in naam van de distributienetgebruiker. Alle

communicatie van de distributienetbeheerder naar de distributienetgebruiker wordt dan geadresseerd aan deze gemachtigde.

Als de derde naar behoren is gemachtigd, worden de kosten in verband met de prestaties van de distributienetbeheerder ook via de gemachtigde aan de distributienetbeheerder betaald.

De alinea's 1 en 2 doen geen afbreuk aan de mogelijkheid voor de distributienetgebruiker om, overeenkomstig artikel 26<sup>tredecies</sup> van de Ordonnantie, een andere partij toegang te verlenen tot de door de distributienetbeheerder verzamelde gegevens afkomstig van de intelligente meter.

Art. 1.18. Onverminderd nadere bepalingen ter zake in voorliggend Technisch Reglement of de op grond daarvan afgesloten contracten doen de distributienetbeheerder, de distributienetgebruikers, de dienstverleners en de evenwichtsverantwoordelijken al het nodige om de krachtens voorliggend Technisch Reglement vereiste informatie binnen redelijke termijnen mee te delen.

Art. 1.19. Indien een partij krachtens voorliggend Technisch Reglement of de op grond daarvan afgesloten contracten opdracht wordt gegeven een wederpartij informatie te verstrekken die van haarzelf afkomstig is, dient de partij in kwestie al het nodige te doen om de ontvanger te waarborgen dat de inhoud van deze informatie terdege is gecontroleerd.

Art. 1.20. In Bijlage 1 is een lijst opgenomen van de gegevens uitgewisseld tussen de distributienetbeheerder en de distributienetgebruikers die over een hoogspanningsaansluiting beschikken. Deze lijst is niet uitputtend. De distributienetbeheerder mag de terbeschikkingstelling eisen van alle aanvullende informatie die hij nuttig acht voor de veiligheid, de betrouwbaarheid en de doeltreffendheid van het distributienet.

*Onderafdeling 3.1.1. Vraag tot sluiting van de meetapparatuur op initiatief van de distributienetgebruiker*

Art. 1.21. §1. Via zijn primaire toegangsgerechtigde kan een distributienetgebruiker de distributienetbeheerder vragen om zijn toegangspunt buiten dienst te stellen.

Om dit te doen, neemt hij eerst contact op met zijn primaire toegangsgerechtigde zodat deze de aanvraag kan bevestigen bij de distributienetbeheerder, door een 'move out'-module te initiëren. Vervolgens neemt de distributienetgebruiker telefonisch contact op met de distributienetbeheerder om een afspraak te maken om de meter af te sluiten.

§2. Tijdens dit contact, op voorwaarde dat de aanvraag geïnitieerd door de primaire toegangsgerechtigde ontvangen werd door de distributienetbeheerder, komen de distributienetgebruiker en de distributienetbeheerder een datum overeen waarop de distributienetbeheerder het toegangspunt buiten dienst zal stellen.

De distributienetgebruiker kan verzoeken om deze datum binnen twee werkdagen vast te stellen.

De distributienetbeheerder mag in uitzonderlijke omstandigheden en altijd met motivering afwijken van deze tijdslimiet.

§3. Op de datum van de afspraak zal de distributienetbeheerder, als toegang tot de meter wordt verleend, het toegangspunt buiten dienst stellen, waardoor het contract op het primaire servicepunt en, desgevallend, het/de contract(en) op het (de) secundaire servicepunt(en) wordt (worden) beëindigd.

De wijziging in het toegangsregister vindt plaats om 00:00 lokale tijd op de dag volgend op de effectieve datum van sluiting.

Als de distributienetbeheerder bij een bezoek aan de locatie volgens de met de distributienetgebruiker gemaakte afspraak geen toegang heeft of niet gemachtigd wordt om toegang te krijgen tot de aansluiting, wordt het toegangspunt niet buiten dienst gesteld en blijft de aanvraag actief zodat op initiatief van de distributienetgebruiker een nieuwe afspraak kan worden gemaakt.

Als er geen afspraak wordt gemaakt, blijft de aanvraag openstaan totdat de distributienetbeheerder bij de primaire toegangsgerechtigde nagaat of zijn aanvraag voor sluiting nog steeds geldig is. Desgevallend moet de primaire toegangsgerechtigde de aanvraag annuleren. Anders blijft de aanvraag open.

*Onderafdeling 3.1.2. Vraag tot sluiting van de meetapparatuur op initiatief van de toegangshouder (professionele contract)*

Art. 1.22. §1. In geval van een beslissing om het professioneel contract vroegtijdig te beëindigen of niet te verlengen, stelt de toegangsgerechtigde van het betrokken servicepunt of de elektriciteitsdistributienetgebruiker de andere partij tijdig officieel in kennis van zijn beslissing om het afname- of injectiecontract op te zeggen of niet te verlengen.

§2. De distributienetbeheerder moet minstens 28 kalenderdagen op voorhand door de toegangsgerechtigde van het betrokken servicepunt op de hoogte worden gebracht van de beëindiging of opzegging van een professioneel contract voor afname en/of injectie. De toegangsgerechtigde informeert de distributienetgebruiker over het einde of de opzegging van het contract.

§3. De distributienetbeheerder stuurt binnen vijf kalenderdagen een brief naar de distributienetgebruiker om hem te herinneren aan zijn verplichting om ten minste tien kalenderdagen vóór de eind- of opzeggingsdatum van het door de toegangsgerechtigde gespecificeerde en in de brief vermelde contract een toegangsgerechtigde aan te wijzen voor het betrokken servicepunt.

De distributienetbeheerder vermeldt ook de gevolgen voor de distributienetgebruiker als hij geen nieuw afname- of injectiecontract sluit voor de eind- of opzeggingsdatum van het contract dat door de toegangsgerechtigde is gespecificeerd en in de brief wordt vermeld.

Indien tien kalenderdagen voor de eind- of opzeggingsdatum van het door de toegangsgerechtigde opgegeven en in de eerste brief vermelde contract geen toegangsgerechtigde een nieuw contract heeft gesloten en de huidige toegangsgerechtigde zijn aanvraag niet heeft geannuleerd, stuurt de distributienetbeheerder een herinneringsbrief naar de distributienetgebruiker.

§4. Bij gebrek aan contractuele regularisatie door een toegangsgerechtigde zorgt de distributienetbeheerder ervoor dat alles in het werk wordt gesteld om ervoor te zorgen dat het primaire servicepunt waarvoor een verzoek werd ingediend om een professioneel contract te beëindigen of op te zeggen, uiterlijk op de door de toegangsgerechtigde opgegeven eind- of opzeggingsdatum van het contract (of 5 dagen voor de opzeggingsdatum van het contract in het geval van vervroegde beëindiging ) buiten dienst wordt gesteld. Wanneer de meter waarop de aanvraag betrekking heeft een intelligente meter is, heeft de DNB een resultaatsverbintenis. Deze resultaatsverbintenis gaat in op 1 januari 2026.

De buitendienststelling van het toegangspunt beëindigt het contract voor het primaire servicepunt en, desgevallend, het/de contract(en) voor het/de secundaire servicepunt(en).

Als de distributienetbeheerder niet in staat is om het toegangspunt buiten dienst te stellen op de door de toegangsgerechtigde opgegeven datum voor beëindiging of opzegging van het contract, blijft de aanvraag tot beëindiging of opzegging van het contract van kracht tot die contractueel geregulariseerd is. In dit geval plant de distributienetbeheerder de sluiting van de meter zo vaak als nodig opnieuw, totdat het toegangspunt buiten dienst is gesteld.

Wanneer de gevraagde meter een slimme meter is, heeft de distributienetbeheerder een prestatieverplichting. Deze prestatieverplichting gaat van kracht op 1 januari 2026.

Als de aanvraag alleen betrekking heeft op het secundaire toegangspunt, wordt het toegangspunt niet buiten dienst gesteld. Alleen een administratieve sluiting van het contract dat is gekoppeld aan het secundaire servicepunt wordt uitgevoerd op de einddatum van het contract die is opgegeven door de secundaire toegangsgerechtigde. Het secundaire servicepunt wordt dan pseudoactief.

Tenzij anders bepaald, worden de kosten voor het buiten dienst stellen van een toegangspunt gedragen door de toegangsgerechtigde, die ze, desgevallend, doorberekent aan de distributienetgebruiker.

*[Onderafdeling 3.1.3. Vraag tot sluiting van de meetapparatuur op initiatief van de toegangshouder \(residentiele contract\)](#)*

Art. 1.23. §1. De primaire toegangsgerechtigde moet in het afname- of injectiecontract dat hij met zijn residentiële klant ondertekent, informatie opnemen over de gevolgen van beëindiging van het afname- en/of injectiecontract.

In geval van een beslissing om het residentieel contract te beëindigen of niet te verlengen, stelt de toegangsgerechtigde de andere partij minstens een maand van tevoren officieel in kennis van zijn beslissing om het contract op te zeggen of niet te verlengen. Als de toegangsgerechtigde het contract niet stilzwijgend wil verlengen, dient hij ten minste twee maanden voor het einde van het lopende contract een nieuw voorstel voor een afname- of injectiecontract in bij de distributienetgebruiker.

§2. De primaire of secundaire toegangsgerechtigde moet de distributienetbeheerder ten minste achtentwintig kalenderdagen op voorhand op de hoogte brengen van het einde van het residentieel contract met betrekking tot het primaire of secundaire servicepunt van een toegangspunt. De primaire of secundaire toegangsgerechtigde informeert de distributienetgebruiker dat de procedure voor contractbeëindiging werd opgestart met de distributienetbeheerder.

§3. Zodra de distributienetbeheerder op de hoogte is gesteld van de aanvraag tot contractbeëindiging in overeenstemming met de voorgaande paragraaf, stuurt hij binnen vijf kalenderdagen een brief naar de distributienetgebruiker om hem te wijzen op zijn verplichting om ten minste tien kalenderdagen vóór de einddatum van het door de toegangsgerechtigde gespecificeerde en in de brief vermelde contract een toegangsgerechtigde aan te wijzen voor het betrokken primaire servicepunt.

De distributienetbeheerder vermeldt ook de gevolgen voor de distributienetgebruiker als hij geen nieuw afname- of injectiecontract sluit voor de einddatum van het contract dat door de toegangsgerechtigde is gespecificeerd en in de brief wordt vermeld.

Indien tien kalenderdagen voor de einddatum van het door de toegangsgerechtigde opgegeven en in de eerste brief vermelde contract geen toegangsgerechtigde een nieuw contract heeft gesloten of de huidige

toegangsgerechtigde zijn aanvraag niet heeft geannuleerd, stuurt de distributienetbeheerder een herinneringsbrief naar de distributienetgebruiker.

§4. Bij gebrek aan contractuele regularisatie door een toegangsgerechtigde zorgt de distributienetbeheerder ervoor dat alles in het werk wordt gesteld om ervoor te zorgen dat het punt waarvoor een aanvraag werd ingediend om een residentieel contract te beëindigen, op de einddatum van het contract buiten dienst wordt gesteld.

De buitendienststelling van het toegangspunt beëindigt het contract voor het primaire servicepunt en, desgevallend, het/de contract(en) voor het/de secundaire servicepunt(en).

Als de distributienetbeheerder niet in staat is om het toegangspunt buiten dienst te stellen op de door de toegangsgerechtigde opgegeven einddatum van het contract, blijft de aanvraag tot beëindiging van het contract van kracht tot die contractueel geregulariseerd is. In dit geval plant de distributienetbeheerder de sluiting van de meter zo vaak als nodig opnieuw, totdat het toegangspunt buiten dienst is gesteld.

Wanneer de meter waarop de aanvraag betrekking heeft een intelligente meter is, heeft de DNB een resultaatsverbintenis. Deze resultaatsverbintenis gaat in op 1 januari 2026.

Als de aanvraag alleen betrekking heeft op het secundaire toegangspunt, wordt het toegangspunt niet buiten dienst gesteld. Alleen een administratieve sluiting van het contract dat is gekoppeld aan het secundaire servicepunt wordt uitgevoerd op de einddatum van het contract die is opgegeven door de secundaire toegangsgerechtigde. Het secundaire servicepunt wordt dan pseudoactief.

§5. Tijdens de winterperiode blijft de hierboven beschreven procedure van toepassing, maar wordt het primaire servicepunt automatisch overgenomen door de noodleverancier tot het einde van de winterperiode, waarmee het contract van de toegangsgerechtigde wordt beëindigd. Het toegangspunt wordt niet buiten dienst gesteld op de einddatum van het contract die is opgegeven door de primaire toegangsgerechtigde.

Aan het einde van de winterperiode en bij ontstentenis van een contractuele regularisatie door een toegangsgerechtigde dient de noodleverancier een nieuwe aanvraag in tot beëindiging van het contract.

Art. 1.24. §1. De primaire toegangsgerechtigde moet in het energiecontract voor afname dat hij met zijn residentiële klant ondertekent, informatie opnemen over de gevolgen van beëindiging van het afnamecontract.

Op basis van een rechterlijke beslissing die de vervroegde beëindiging van een residentieel contract goedkeurt, brengt de primaire toegangsgerechtigde de andere partij minstens één maand op voorhand officieel op de hoogte van de beslissing.

§2. De primaire toegangsgerechtigde moet de elektriciteitsdistributienetbeheerder op de hoogte brengen van de opzegging van het residentiele afnamecontract met betrekking tot een toegangspunt. De primaire toegangsgerechtigde informeert de klant dat de procedure werd opgestart met de distributienetbeheerder.

§3. Bij gebrek aan contractuele regularisatie door een toegangsgerechtigde zorgt de elektriciteitsdistributienetbeheerder ervoor dat alles in het werk wordt gesteld om ervoor te zorgen dat het punt waarvoor een aanvraag werd ingediend om een residentieel contract op te zeggen, op de opzeggingsdatum van het contract buiten dienst wordt gesteld. Wanneer de meter waarop de aanvraag betrekking heeft een intelligente meter is, heeft de DNB een resultaatsverbintenis. Deze resultaatsverbintenis gaat in op 1 januari 2026.

De buitendienststelling van het toegangspunt beëindigt het contract voor het primaire servicepunt en, desgevallend, het/de contract(en) voor het/de secundaire servicepunt(en).

Als de distributienetbeheerder niet in staat is om het toegangspunt buiten dienst te stellen op de opzeggingsdatum van het contract, blijft de aanvraag tot opzegging van het contract van kracht tot die contractueel geregulariseerd is. In dit geval plant de distributienetbeheerder de sluiting van de meter zo vaak als nodig opnieuw, totdat het toegangspunt buiten dienst is gesteld.

§4. Tijdens de winterperiode blijft de hierboven beschreven procedure van toepassing, maar wordt het primaire servicepunt automatisch overgenomen door de noodleverancier tot het einde van de winterperiode, waarmee het contract van de toegangsgerechtigde wordt beëindigd. Het toegangspunt wordt niet buiten dienst gesteld op de opzeggingsdatum van het contract die is opgegeven door de primaire toegangsgerechtigde.

Aan het einde van de winterperiode en bij ontstentenis van een contractuele regularisatie door een toegangsgerechtigde dient de noodleverancier een aanvraag in tot beëindiging van het contract.

[Onderafdeling 3.1.4. Verwijderingsprocedure](#)

Art. 1.25. §1. Elke toegangsgerechtigde moet in het afname- of injectiecontract dat hij sluit met een distributienetgebruiker, de verplichting opnemen voor een distributienetgebruiker aangesloten op een toegangspunt met een vermogen kleiner dan of gelijk aan 56 kVA, om systematisch zijn toegangsgerechtigde en via deze laatste de distributienetbeheerder op de hoogte te brengen van zijn verhuizing en om de toegangsgerechtigde en de distributienetbeheerder (via zijn toegangsgerechtigde) de volgende gegevens te bezorgen:

- de datum waarop hij het oude adres verlaat of zal hebben verlaten;
- indien de distributienetbeheerder ze niet op afstand kan opnemen, de meterstand(en) die de distributienetgebruiker op de datum van de verhuizing heeft opgenomen;
- de naam en contactgegevens van de nieuwe distributienetgebruiker of de eigenaar van het gebouw of de installatie waarop het toegangspunt is aangesloten;
- de datum en de meteropname(s) worden bij voorkeur uitgevoerd en op tegenspraak geformaliseerd tussen de partijen, via het energieovernamedocument bedoeld in artikel 25decies van de Ordonnantie.

Hiertoe gebruiken de elektriciteitsdistributienetgebruikers het energieovernamedocument, dat wordt ondertekend door de aankomende en vertrekkende distributienetgebruikers. Bij afwezigheid van een van hen voegt de vertrekkende gebruiker bij het regularisatieformulier foto's van de meterstanden op de dag van vertrek; de inkomende gebruiker voegt bij het regularisatieformulier foto's van de meterstanden op de dag van aankomst ter plaatse.

Art. 1.26. §1. In geval van een gemelde verhuizing, maar bij afwezigheid van een energieovernamedocument of een ander gelijkaardig document op tegenspraak zoals bedoeld in Art. 1.25, worden de meterstanden die in aanmerking worden genomen om de situatie van de vertrekkende gebruiker te regulariseren door de primaire toegangsgerechtigde in staat te stellen een eindfactuur op te stellen, bepaald overeenkomstig de toepasselijke lezings- en/of schattingsregels.

Bij gebrek aan een meteropname op tegenspraak die aan de distributienetbeheerder is toegezonden of een opname door de distributienetbeheerder, wordt de schatting van de meterstanden door de distributienetbeheerder als rechtsgeldig beschouwd tot het tegendeel is bewezen. Het bewijs van het tegendeel kan worden geleverd door overlegging van het verhuisformulier bedoeld in artikel 25decies van de Ordonnantie of door elk ander bewijs, zoals een foto van de meter op de dag van de verhuizing, afgegeven door de voormalige en de nieuwe gebruiker of, als er geen nieuwe gebruiker is, door de voormalige gebruiker en de eigenaar van het gebouw waar de elektriciteit wordt geleverd.

Als het geleverde bewijs een impact heeft op de schattingen van de meterstanden, past de distributienetbeheerder de schattingen aan en deelt hij ze mee aan de betrokken toegangsgerechtigde.

§2. Als een primaire toegangsgerechtigde vermoedt dat er een niet-gemelde verhuizing plaatsvindt, dient de primaire toegangsgerechtigde een overeenkomstige aanvraag in bij de distributienetbeheerder. De distributienetbeheerder controleert de aanvraag en brengt de toegangsgerechtigde op de hoogte van de aanvaarding of afwijzing ervan.

§3. Zodra de aanvraag is aanvaard, heeft de toegangsgerechtigde 30 dagen de tijd om met alle middelen waarover hij beschikt te proberen de eventuele nieuwe distributienetgebruiker te identificeren. Na afloop van deze periode, en bij gebrek aan contractuele regularisatie door een toegangsgerechtigde, stuurt de distributienetbeheerder een brief naar het adres van het toegangspunt waarin hij de eventuele distributienetgebruiker uitnodigt om zich te identificeren en zich te regulariseren. Deze brief vermeldt het adres van het toegangspunt en het EAN van het toegangspunt waarvoor de regularisatie verwacht wordt.

§4. Indien geen sprake is van contractuele regularisatie op de 15<sup>de</sup> dag na de verzending van bovenvermelde brief, neemt de distributienetbeheerder telefonisch contact op met de gekende distributienetgebruiker of, indien er geen gekende distributienetgebruiker is, met de eigenaar van de betrokken verbruiksplaats, zodat een van hen de situatie kan regulariseren.

§5. Als er geen telefoongegevens beschikbaar zijn of als er geen daadwerkelijk telefonisch contact is, wordt een brief en, als het e-mailadres bekend is, een e-mail naar de eigenaar gestuurd. Dit contact vindt plaats op basis van onderzoek dat is uitgevoerd door telefonisch onderzoek of van de gegevens die beschikbaar zijn gesteld door de Algemene Administratie Patrimoniumdocumentatie.

§6. Op de 25<sup>ste</sup> dag volgend op de verzending van de eerste brief neemt de distributienetbeheerder, bij gebrek aan contractuele regularisatie door een toegangsgerechtigde, indien de gekende distributienetgebruiker of de eigenaar zijn intentie om de situatie te regulariseren heeft meegedeeld, opnieuw telefonisch contact op om te herinneren aan de noodzaak om de situatie te regulariseren. Als er nieuwe contactgegevens zijn verkregen sinds de contactpoging van de 15<sup>de</sup> dag, zal de distributienetbeheerder ook een nieuwe telefonische contactpoging doen.

§7. Tussen de 30<sup>ste</sup> en 35<sup>de</sup> dag na de verzending van de eerste brief voert de distributienetbeheerder, bij gebrek aan contractuele regularisatie door een toegangsgerechtigde, een eerste bezoek ter plaatse uit om een terreinonderzoek in te stellen. Als de distributienetgebruiker afwezig is, wordt er een bericht van bezoek achtergelaten. Als de distributienetgebruiker aanwezig is, informeert de distributienetbeheerder hem over zijn verplichting om een leverancier te kiezen en nodigt hij hem uit om zich te regulariseren om te voorkomen dat hij wordt afgesloten. De distributienetbeheerder deelt de uiterste datum mee waarop de regularisatie wordt verwacht. Deze datum komt overeen met de 45<sup>ste</sup> dag na de datum van de verzending van de eerste brief.

§8. Op de 45<sup>ste</sup> dag, als er geen contractuele regularisatie heeft plaatsgevonden door een toegangsgerechtigde, zal de distributienetbeheerder de site bezoeken om het toegangspunt buiten dienst te stellen.

De buitendienststelling van het toegangspunt beëindigt het contract voor het primaire servicepunt en, desgevallend, het/de contract(en) voor het/de secundaire servicepunt(en).

Als de distributienetbeheerder niet in staat is om het toegangspunt buiten dienst te stellen, blijft de procedure van kracht tot de situatie contractueel geregulariseerd is. In dit geval plant de distributienetbeheerder de sluiting van de meter zo vaak als nodig opnieuw, met eerst een bezoek per week, gevolgd door een bezoek per maand, totdat het toegangspunt buiten dienst is gesteld.

§9. Indien de distributienetbeheerder op eender welk moment tijdens de procedure vaststelt dat de geleverde plaats nog altijd bewoond wordt door de laatste klant die door de leverancier werd gemeld (en zoals vermeld in het laatste contract), zal hij de procedure onderbreken en de leverancier vragen om de contractuele situatie van de klant onverwijld te regulariseren. Als de toegangsgerechtigde geen gevolg geeft aan het verzoek om regularisatie, brengt de distributienetbeheerder Brugel op de hoogte van deze abnormale situatie ('misbruik van ILC').

Art. 1.27. §1. De primaire toegangsgerechtigde moet de distributienetbeheerder binnen drie kalenderdagen na ontvangst van het energieovernameformulier op de hoogte brengen van de verhuisaanvraag en het ingevulde en ondertekende energieovernameformulier bijvoegen, desgevallend samen met foto's van de meterstanden.

§2. Zodra de primaire toegangsgerechtigde van de vertrekkende distributienetgebruiker de distributienetbeheerder op de hoogte brengt van de verhuizing, wordt de vertrekkende distributienetgebruiker verwijderd als distributienetgebruiker op het toegangspunt op de effectieve verhuisdatum die in de aanvraag is gespecificeerd.

De primaire toegangsgerechtigde blijft geregistreerd op het toegangspunt totdat het verzoek om wijziging op naam van de inkomende distributienetgebruiker of de eigenaar wordt ontvangen of het toegangspunt buiten dienst wordt gesteld.

§3. Als er geen contractuele regularisatie van het toegangspunt plaatsvindt binnen de eerste 15 dagen, is de procedure 'zonder regularisatieformulier' van Art. 1.26 van toepassing.

#### Onderafdeling 3.1.5. Procedure voor het wijzigen van distributienetgebruikers en/of toegangshouders

Art. 1.28. §1. Elke wijziging van distributienetgebruiker en/of toegangsgerechtigde op een servicepunt wordt door de toegangsgerechtigde aan de distributienetbeheerder gemeld zodra de distributienetgebruiker dit heeft gemeld. Deze kennisgeving vindt zo snel mogelijk plaats, met een ingangsdatum tussen twee maanden in het verleden en één jaar in de toekomst.

In geval van een wijziging van distributienetgebruiker en/of primaire toegangsgerechtigde in het verleden, brengt de distributienetgebruiker wiens meter jaarlijks wordt opgenomen zijn primaire of secundaire toegangsgerechtigde op de hoogte van de datum van de wijziging en de meterstand(en) op die datum. De toegangsgerechtigde stuurt deze informatie naar de distributienetbeheerder.

Als in de toekomst een verandering van distributienetgebruiker of een gecombineerde verandering van distributienetgebruiker en toegangsgerechtigde plaatsvindt, zal de distributienetbeheerder de

meterstanden fysiek opnemen. In geval van verandering van toegangsgerechtigde stuurt de distributienetbeheerder een brief naar de distributienetgebruiker met het verzoek om de meterstanden door te geven aan de distributienetbeheerder.

§2 Indien van toepassing beëindigt de distributienetbeheerder bij een verandering van toegangsgerechtigde elke lopende procedure voor het afsluiten van de meter op verzoek van de vorige toegangsgerechtigde en neemt hij de nieuwe toegangsgerechtigde op in het toegangsregister op de begindatum van het contract.

§3. Wanneer een distributienetgebruiker automatisch het statuut van beschermde klant krijgt overeenkomstig artikel 25septies, §1bis, van de Ordonnantie, brengt de toegangsgerechtigde van de distributienetgebruiker de distributienetbeheerder op de hoogte zodra hij kennis krijgt van het feit dat de gebruiker het statuut van beschermde klant heeft verkregen.

Wanneer een distributienetgebruiker niet-automatisch het statuut van beschermde klant krijgt, brengt de distributienetbeheerder de toegangsgerechtigde van de distributienetgebruiker op de hoogte zodra hij hiervan op de hoogte is.

Wanneer de buitendienststelling van het toegangspunt werd verkregen in toepassing van artikel 25octies, §8, alinea 3 van de Ordonnantie, of wanneer de beschermde klant een contract heeft gesloten met een andere toegangsgerechtigde, informeert de distributienetbeheerder de huidige toegangsgerechtigde, die het contract zal beëindigen.

Als de klant niet langer in aanmerking komt voor het statuut in toepassing van artikel 25septies, §6 van de Ordonnantie, informeert de distributienetbeheerder de toegangsgerechtigde van de distributienetgebruiker, die moet overgaan tot de contractuele overname van het toegangspunt.

#### Onderafdeling 3.1.6. Ingebruikname van een toegangspunt

Art. 1.29. §1. Een nieuw of buiten dienst gesteld toegangspunt kan alleen in dienst worden gesteld als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- de primaire distributienetgebruiker, de primaire toegangsgerechtigde en de evenwichtsverantwoordelijke worden geregistreerd in het toegangsregister op het primaire servicepunt;
- de distributienetgebruiker aanvaardt de algemene aansluitingsvoorwaarden bij de offerte. In geval van een hoogspanningstoegangspunt moet eerst een aansluitingscontract worden ondertekend tussen de eigenaar van de hoogspanningscabine van de klant en de distributienetbeheerder voor de betrokken aansluiting;
- indien de toegangsgerechtigde niet de distributienetbeheerder zelf is: er bestaat een geldig afnamecontract op het primaire servicepunt in kwestie waardoor de door de distributienetbeheerder aangewezen toegangsgerechtigde toegang krijgt tot het net;
- de aansluiting voldoet aan de bepalingen van dit Technisch Reglement, de toepasselijke technische voorschriften en de bepalingen van het aansluitingscontract;
- de installatie van de distributienetgebruiker voldoet aan de wettelijke eisen en de aanvrager levert het bewijs hiervan aan de distributienetbeheerder;
- de primaire toegangsgerechtigde heeft een aanvraag tot opening van de meter gedaan, met specificatie van de te activeren commercialiseringswijze (afname, injectie, vrije commercialisering van de injectie, gedwongen commercialisering van de injectie).

§2. Een distributienetgebruiker moet de distributienetbeheerder vragen om zijn toegangspunt in dienst te stellen.

Zodra de distributienetbeheerder de openingsaanvraag heeft ontvangen, stuurt hij een sms naar de distributienetgebruiker met de uitnodiging om een afspraak te maken. Om over te gaan tot de indienststelling, neemt de klant contact op met de distributienetbeheerder via de website, per telefoon of per e-mail. De distributienetbeheerder controleert of aan de voorwaarden van paragraaf 1 is voldaan.

§3. Indien aan de voorwaarden van paragraaf 1 is voldaan, en tenzij anders is overeengekomen, komen de elektriciteitsdistributienetgebruiker en de elektriciteitsdistributienetbeheerder een datum overeen waarop de elektriciteitsdistributienetbeheerder het toegangspunt in dienst stelt.

In elk geval kan het toegangspunt niet in dienst worden gesteld vóór de datum van indienststelling die is vermeld in de aanvraag van de toegangsgerechtigde.

De distributienetgebruiker kan verzoeken dat deze datum binnen twee werkdagen wordt vastgesteld als de aanvraag tot indienststelling een primair afnamepunt betreft; als de aanvraag tot indienststelling een primair injectiepunt betreft, kan de distributienetgebruiker verzoeken dat deze datum binnen twee weken wordt vastgesteld.

De distributienetbeheerder mag in uitzonderlijke omstandigheden en altijd met motivering afwijken van deze tijdslimiet.

§4. Op de datum van de afspraak stelt de distributienetbeheerder het toegangspunt in dienst, op voorwaarde dat toegang tot de meter werd verleend en de binneninstallatie van de distributienetgebruiker voldoet aan de vereisten.

Het toegangsregister wordt gewijzigd nadat het toegangspunt in dienst is gesteld.

Als de distributienetbeheerder bij een bezoek aan de locatie volgens de met de distributienetgebruiker gemaakte afspraak geen toegang heeft of niet gemachtigd wordt om toegang te krijgen tot de aansluiting of de meetapparatuur, of als de installatie van de distributienetgebruiker niet conform is, wordt het toegangspunt niet in dienst gesteld en blijft de aanvraag actief zodat een nieuwe afspraak kan worden gemaakt.

Als er geen afspraak wordt gemaakt, blijft de aanvraag openstaan totdat de elektriciteitsdistributienetbeheerder bij de toegangsgerechtigde nagaat of de aanvraag nog steeds geldig is. Desgevallend moet de toegangsgerechtigde de aanvraag annuleren. Anders blijft de aanvraag open.

§5. Tenzij anders bepaald, worden de kosten voor het (opnieuw) in dienst stellen van een toegangspunt gedragen door de toegangsgerechtigde, die ze, desgevallend, doorberekent aan de distributienetgebruiker.

§6. Wanneer een distributienetgebruiker een leveringscontract sluit met een toegangsgerechtigde op een primair servicepunt, neemt deze laatste alle technische en IT-stappen die nodig zijn om zo snel mogelijk te

beginnen met de uitvoering van het contract, afhankelijk van de effectieve datum van inwerkingtreding van het contract.

§7. Wanneer een distributienetgebruiker een energiecontract aanvraagt bij een leverancier nadat het toegangspunt buiten dienst werd gesteld, mag de energielevering pas beginnen vanaf een datum na de datum waarop het toegangspunt buiten dienst werd gesteld.

*Onderafdeling 3.1.7: Ongerechtvaardigde wijziging van de houder van de toegang*

Art. 1.30. §1. Een elektriciteitsdistributienetgebruiker die denkt dat hij op het punt staat van toegangsgerechtigde te wijzigen of dat deze ten onrechte is gewijzigd, kan dit melden aan de toegangsgerechtigde met wie hij een leveringscontract heeft gesloten ('gekraakte' toegangsgerechtigde) of aan de toegangsgerechtigde die de mogelijk ongerechtvaardigde wijziging van toegangsgerechtigde voor het servicepunt heeft aangevraagd ('kraker'-toegangsgerechtigde).

§2. De gecontacteerde toegangsgerechtigde brengt de elektriciteitsdistributienetbeheerder op de hoogte van de betwiste wijziging zodra hij op de hoogte is van de betwisting.

§3. Als de verandering van toegangsgerechtigde gerechtvaardigd is, blijft de nieuwe contractuele situatie ongewijzigd.

§4. Als de bewezen is dat de wijziging van toegangsgerechtigde ongerechtvaardigd is en deze nog niet in het toegangsregister is doorgevoerd, vraagt de gekraakte toegangsgerechtigde de kraker-toegangsgerechtigde om zijn aanvraag te annuleren en bevestigt hij aan de elektriciteitsdistributienetbeheerder dat de aangevraagde wijziging onjuist of ongerechtvaardigd is.

§5. Als de onterechte wijziging van de toegangsgerechtigde al in het register is doorgevoerd, zal de kraker-toegangsgerechtigde de gekraakte toegangsgerechtigde vragen de fout te herstellen om terug te keren naar de oorspronkelijke situatie (mits akkoord van de gekraakte toegangsgerechtigde).

Binnen twee kalenderdagen, en indien mogelijk met terugwerkende kracht, voert de elektriciteitsdistributienetbeheerder de correcte toegangsgerechtigde op het relevante servicepunt opnieuw in in het toegangsregister, in overeenstemming met de principes beschreven in de MIG.

§6. Voor zover de situatie niet met terugwerkende kracht kan worden geregulariseerd, bepaalt de elektriciteitsdistributienetbeheerder de meterstanden op de datum van de wijziging door schatting met behulp van de methoden beschreven in Art. 5.77, op voorwaarde dat er een geldige meteropname beschikbaar is die werd verkregen door uitlezing op afstand op de datum van de wijziging of die werd meegedeeld door de toegangsgerechtigde.

§7. De kraker-toegangsgerechtigde die ten onrechte om een verandering van toegangsgerechtigde heeft verzocht, mag de betrokken elektriciteitsdistributienetgebruiker geen verbruik aanrekenen voor de periode waarin hij ten onrechte toegangsgerechtigde was.

Indien nodig annuleert hij de facturen die al naar de elektriciteitsdistributienetgebruiker zijn gestuurd en/of betaalt hij de facturen terug die de elektriciteitsdistributienetgebruiker al heeft betaald.

§8. De daadwerkelijke toegangsgerechtigde informeert de betrokken elektriciteitsdistributienetgebruiker (zijn klant) binnen tien werkdagen na de bevestiging van de elektriciteitsdistributienetbeheerder dat de ongerechtvaardigde wijziging is geregulariseerd.

*Onderafdeling 3.1.8. Communicatie van meetgegevens tussen de distributienetbeheerder en de toegangshouder*

Art. 1.31. §1. De elektriciteitsdistributienetbeheerder verstrekt de toegangsgerechtigde de afgelezen, berekende of geraamde meetgegevens van een elektriciteitsdistributienetgebruiker, voor zover deze beschikbaar zijn, binnen een termijn van maximaal 10 werkdagen in de volgende gevallen:

- in geval van verandering van elektriciteitsdistributienetgebruiker, verandering van toegangsgerechtigde of een gecombineerde verandering, met inbegrip van verhuizing;
- in geval van afsluiting van een rechtzetting van de hoeveelheden energie, deactivering van het servicepunt of vervanging van de meter;
- na de jaarlijkse meteropname door de distributienetbeheerder.

Als een distributienetgebruiker de meetgegevens betwist en de toegangsgerechtigde de distributienetbeheerder hiervan op de hoogte brengt, heeft de distributienetbeheerder 30 kalenderdagen de tijd om de meetgegevens indien nodig te corrigeren.

§2. Na de ontvangst van de meetgegevens voor een servicepunt van de distributienetbeheerder stuurt de toegangsgerechtigde in geval van wijziging van elektriciteitsdistributienetgebruiker, wijziging van toegangsgerechtigde of gecombineerde wijziging, correctie van energiehoeveelheden, deactivering van het servicepunt, tariefwijziging op verzoek van de elektriciteitsdistributienetgebruiker of vervanging van de meter deze meetgegevens binnen zes weken door naar de elektriciteitsdistributienetgebruiker.

In geval van verandering van elektriciteitsdistributienetgebruiker, verandering van toegangsgerechtigde of een gecombineerde verandering wordt deze periode teruggebracht tot vier weken.

*Onderafdeling 3.1.9. Administratieve vergrendeling van een servicepunt*

Art. 1.32. §1. De distributienetbeheerder mag een servicepunt alleen administratief blokkeren als er werken aan worden uitgevoerd, als er toegang wordt verleend of als het moet worden hersteld. Deze administratieve blokkering voorkomt dat toegangsgerechtigden aanvragen kunnen indienen voor het servicepunt.

Het servicepunt wordt handmatig of automatisch gedeblokkeerd zodra de prestaties die de vergrendeling veroorzaakten, zijn uitgevoerd.

In elk geval mag de distributienetbeheerder een servicepunt niet langer dan 7 werkdagen blokkeren.

§2. De toegangsgerechtigde kan de distributienetbeheerder verzoeken om het servicepunt te deblokken wanneer hij moet reageren op een verzoek van een distributienetgebruiker. De distributienetbeheerder moet binnen twee werkdagen na de aanvraag positief of negatief reageren.

Tenzij anders bepaald, worden de kosten voor het deblokken van een toegangspunt gedragen door de toegangsgerechtigde die ze desgevallend doorberekent aan de elektriciteitsdistributienetgebruiker.

### Afdeling 3. 2. Vertrouwelijkheid

Art. 1.33. Diegene die informatie meedeelt, zorgt ervoor dat hij aangeeft wat vertrouwelijke of commercieel gevoelige informatie is. Het is verboden dergelijke informatie te onthullen tenzij aan één van onderstaande voorwaarden voldaan is:

- 1° de bekendmaking van één of meer gegevens is vereist in het kader van een rechtszaak;
- 2° de bekendmaking van één of meer gegevens is verplicht krachtens een de wettelijke of reglementaire bepaling;
- 3° de bekendmaking van één of meer gegevens is noodzakelijk voor het beheer van de distributienet en/of voor het overleg met andere distributienetbeheerders;
- 4° diegene van wie deze gegevens uitgaan, heeft op voorhand schriftelijk toestemming daartoe gegeven;
- 5° de informatie is gewoon toegankelijk of voor het publiek beschikbaar.

Wanneer de informatie aan derden wordt meegedeeld op grond van de voorwaarden vermeld onder alinea 1, 2° tot 4°, moet de ontvanger van de informatie zich ertoe verbinden, onverminderd de geldende wettelijke of reglementaire bepalingen, deze informatie met dezelfde vertrouwelijkheidsgraad te behandelen als de aanvankelijk meegedeelde informatie.

Worden niet als derden beschouwd, het of de uitbatingsbedrijven aan welke, overeenkomstig de Ordonnantie, de distributienetbeheerder de dagelijkse exploitatie van zijn activiteiten geheel of gedeeltelijk toevertrouwt. Deze uitbatingsbedrijven mogen de verkregen gegevens enkel aanwenden voor het uitoefenen van de hen aldus toevertrouwde activiteiten, binnen de perken van de aanwijzingen vanwege de distributienetbeheerder, en zij moeten alle nodige maatregelen op technisch en organisatorisch vlak nemen om de vertrouwelijkheid en de bescherming van de behandelde gegevens te waarborgen.

Art. 1.34. §1. De gegevens in het toegangsregister, de meetgegevens, de aanvragen voor aansluiting op het net en de gegevens betreffende de flexibiliteit en de financiële situatie van de distributienetgebruiker zijn persoonlijke en commercieel gevoelige gegevens.

Wanneer het natuurlijke personen betreft, kunnen de gegevens in alinea 1, desgevallend, beschouwd worden als persoonsgegevens in de zin van de Verordening (EU) 2016/679 van het Europees Parlement en de Raad van 27 april 2016 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens en betreffende het vrije verkeer van die gegevens en tot intrekking van Richtlijn 95/46/EG.

De distributienetbeheerder wordt beschouwd als verantwoordelijke voor de verwerking.

§2. Wanneer de distributienetbeheerder de gehele of gedeeltelijke dagelijkse exploitatie van zijn activiteiten toevertrouwt aan een uitbatingsbedrijf overeenkomstig artikel 9, §2 van de Ordonnantie, zijn de volgende regels van toepassing.

Wanneer, naast de effectieve controle zoals bedoeld in artikel 9, §2, 2° van de Ordonnantie, de distributienetbeheerder op de uitbatingsbedrijven een exclusieve controle uitoefent in de zin van artikel 8

van het Wetboek van Vennootschappen, zijn de uitbatingsbedrijven en de distributienetbeheerder verantwoordelijk voor de verwerking. Ze verwerken samen de in §1, alinea 2 bedoelde gegevens voor de doeleinden bedoeld in artikelen 7, §1, 24 en 24bis van de Ordonnantie. Ze bepalen duidelijk, uiterlijk voor de inwerkingtreding van het algemene gegevensbeschermingsreglement, hun respectieve verplichtingen om de naleving van de eisen in het reglement bedoeld in §1, alinea 2, te garanderen.

Wanneer de distributienetbeheerder op het uitbatingsbedrijf een effectieve controle uitoefent in de zin van artikel 9, §2, 2° van de Ordonnantie zonder dat die controle exclusief is in de zin van artikel 8 van het Wetboek van Vennootschappen, is de distributienetbeheerder verantwoordelijk voor de verwerking en is het uitbatingsbedrijf onderaannemer. De verwerking wordt dan geregeld door een contract overeenkomstig het reglement zoals bedoeld in §1, alinea 2.

De distributienetbeheerder en het of de uitbatingsbedrijven mogen de gegevens bedoeld in §1 niet meedelen aan derden behalve in de gevallen bepaald door een wettelijke bepaling, het Technisch Reglement of wanneer de betrokkene zijn toestemming heeft gegeven conform de geldende wetgeving.

Onverminderd de andere eisen inzake informatie overeenkomstig het reglement bedoeld in §1, alinea 2, wordt duidelijke informatie betreffende de respectieve rollen van de netbeheerder en het uitbatingsbedrijf of de uitbatingsbedrijven aan de distributienetgebruikers gecommuniceerd, met name via de website van de distributienetbeheerder.

§3. Wanneer het om persoonsgegevens gaat, nemen de distributienetbeheerder en de toegangsgerechtigden de gepaste maatregelen om aan de distributienetgebruikers alle informatie te verstrekken en om alle informatie over de verwerking ervan in duidelijke en eenvoudige bewoordingen op een beknopte, heldere, begrijpelijke en gemakkelijk toegankelijke manier mee te delen.

De verplichting bedoeld in alinea 1 geldt voor iedere persoon die, overeenkomstig dit Technisch Reglement, persoonsgegevens verwerkt.

### Afdeling 3. 3. Openbaarheid van informatie

Art. 1.35. De distributienetbeheerder stelt op zijn website, voor zover dit in overeenstemming is met de reglementering inzake de vertrouwelijkheid van gegevens, de bescherming van gegevens en de bescherming van commercieel gevoelige gegevens, gratis allerlei informatie ter beschikking. Tot die informatie behoort onder meer:

- Aantal toegangspunten;
- Aantal beschermde klanten;
- Aantal winterklanten;
- Aantal meters;
- Aantal hoogspanningscabines;
- Aantal incidenten met onderbreking klant;
- Jaarlijks getransporteerde hoeveelheid elektriciteit;
- Jaarlijks in het net geïnjecteerde hoeveelheid elektriciteit;
- Gegevens met betrekking tot gemeentelijke openbare verlichting (aantal verlichtingstoestellen, aantal nieuwe verlichtingstoestellen, totaal verbruik enz.);
- Een lijst van de gedecentraliseerde productie-eenheden (jaar van indienststelling, elektrisch vermogen, netto-elektriciteitsproductie enz.).

- Art. 1.36. De distributienetbeheerder stelt de volgende informatie ter beschikking van het publiek:
- 1° de modellen van de contracten die krachtens voorliggend Technisch Reglement moeten worden afgesloten en de formulieren die moeten worden ingevuld, na goedkeuring door Brugel volgens de procedure beschreven in Art. 1.37;
  - 2° de voorschriften en procedures die van toepassing zijn en waarnaar in voorliggend Technisch Reglement verwezen wordt;
  - 3° de formulieren, in voorkomend geval opgemaakt om de informatie-uitwisseling overeenkomstig voorliggend Technisch Reglement mogelijk te maken;
  - 4° alle diensten die de distributienetbeheerder de distributienetgebruikers aanbiedt;
  - 5° de energieovernameformulieren;
  - 6° de informatie over de verschillende maatregelen die de distributienetbeheerder heeft genomen om residentiële klanten te verwelkomen in het kader van zijn rol als noodleverancier;
  - 7° de algemene voorwaarden die van toepassing zijn in overeenstemming met voorliggend Technisch Reglement;
  - 8° de geldende periodieke tarieven en bijbehorende tariefschijven;
  - 9° de niet-periodieke tarieven;
  - 10° voorliggend Technisch Reglement en de eerdere versies sinds 2006;
  - 11° de informatie bedoeld in de artikelen 24bis, 5° en 25quattuordecies, §§2 en 3, van de Ordonnantie;
  - 12° de formulieren voor het aanvragen van schadevergoeding zoals beoogd in artikel 32novies, §2, van de Ordonnantie;

Deze documenten en formulieren moeten kunnen worden geraadpleegd op de website van de distributienetbeheerder.

§2. De distributienetbeheerder publiceert binnen 24 uur op zijn website de lijst, de duur en, desgevallend, de oorzaken van geplande of accidentele onderbrekingen van het net.

Brugel wordt ook op de hoogte gebracht van deze informatie.

Art. 1.37. §1. Alle modelcontracten, reglementen, technische voorschriften, procedures en formulieren van de distributienetbeheerder opgesteld in toepassing van voorliggend Technisch Reglement, evenals alle wijzigingen ervan, worden ruim vóór hun geplande inwerkingtreding aan Brugel overgemaakt.

§2. De voorwaarden voor aansluiting op of toegang tot het elektriciteitsdistributienet, vervat in de documenten bedoeld in §1, zijn onderworpen aan de voorafgaande goedkeuring van Brugel volgens de procedure bepaald in §4.

§3. Al dan niet op verzoek van de belanghebbende partijen kan Brugel aan de distributienetbeheerder vragen om de relevantie van een wijziging van deze voorwaarden voor aansluiting op of toegang tot het distributienet te onderzoeken, volgens de procedure bepaald in §5.

§4. In de in paragraaf 2 bedoelde gevallen organiseert de distributienetbeheerder een raadpleging van de belanghebbenden overeenkomstig de in paragraaf 6 voorziene modaliteiten.

Na de raadpleging bezorgt de distributienetbeheerder het gewijzigde tekstvoorstel aan Brugel, samen met een verslag over de raadpleging.

Uiterlijk zestig kalenderdagen na ontvangst van het voorstel keurt Brugel het voorstel van de distributienetbeheerder goed of weigert Brugel het goed te keuren.

De nieuwe voorwaarden kunnen pas in werking treden na goedkeuring door Brugel.

In afwijking van alinea 1 kan Brugel beslissen dat geen raadpleging nodig is. Brugel informeert de distributienetbeheerder zo snel mogelijk. Brugel rechtvaardigt deze keuze in zijn eindbeslissing.

§5. In de gevallen bedoeld in paragraaf 3 richt Brugel, na overleg met de betrokken partijen, een gemotiveerd verzoek tot wijziging aan de distributienetbeheerder.

Het in alinea 1 bedoelde verzoek bevat, in voorkomend geval, de opmerkingen van de door Brugel geraadpleegde belanghebbenden.

Uiterlijk zestig kalenderdagen nadat hij van dit voorstel op de hoogte werd gebracht, bezorgt de distributienetbeheerder aan Brugel een voorstel tot wijziging en zijn opmerkingen over dit voorstel of, in voorkomend geval, een gemotiveerde beslissing waarmee hij weigert gevolg te geven aan het verzoek tot wijziging van Brugel.

Na ontvangst van het voorstel van de distributienetbeheerder keurt Brugel, desgevallend na bijkomend overleg met de betrokken partijen, het voorstel van de distributienetbeheerder goed of vraagt het om een herziening.

In geval van een verzoek tot herziening zoals bedoeld in alinea 4, dient de distributienetbeheerder uiterlijk zestig kalenderdagen nadat hij van dit verzoek op de hoogte werd gebracht, bij Brugel een nieuw gewijzigd voorstel in.

Na ontvangst keurt Brugel, na overleg met de betrokken partijen, het ingediende project goed of verbindt het zich ertoe de voorwaarden te wijzigen indien het project niet kan worden goedgekeurd. In geval van een dergelijke verbintenis bepaalt Brugel in zijn beslissing de modaliteiten voor inwerkingtreding en deelt deze mee aan de distributienetbeheerder.

Als de distributienetbeheerder geen gevolg geeft aan het wijzigingsvoorstel van Brugel, vindt een overleg plaats tussen de distributienetbeheerder en Brugel. Wanneer het in alinea 1 bedoelde verzoek tot doel heeft een in paragraaf 1 bedoeld document in overeenstemming te brengen met het recht van de Europese Unie, kan Brugel het document na raadpleging van de betrokken partijen wijzigen.

§6. Raadpleging van de betrokken partijen, als bedoeld in §4, houdt in dat contact met hen wordt opgenomen en zij op de meest doeltreffende manier worden geïnformeerd over het voorstel, dat zij opmerkingen kunnen maken over het voorstel en dat zij worden geïnformeerd over de manier waarop deze opmerkingen door de distributienetbeheerder zullen worden behandeld, met inbegrip van gedetailleerde argumenten.

De distributienetbeheerder stelt een overlegprocedure op die minstens aan deze voorwaarden voldoet en legt deze ter goedkeuring voor aan Brugel. Brugel beslist binnen een termijn van maximaal zestig kalenderdagen om de voorgestelde procedure goed te keuren, een herziening ervan te vragen of ze te verwerpen.

## Hoofdstuk 4. Toegankelijkheid van de installaties

### Afdeling 4. 1. Algemene voorschriften betreffende de veiligheid van personen en goederen

Art. 1.38. De toepasselijke wettelijke en reglementaire bepalingen inzake de veiligheid van personen en goederen, en in het bijzonder het ARAB, het AREI, de Codex betreffende het welzijn op het werk alsook de normen NBN EN 50110-1 '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 kan tussenkomen.

Art. 1.39. Wanneer de installaties van de distributienetgebruiker die functioneel deel uitmaken van het distributienet of een significante invloed hebben, aangepast moeten worden met het oog op de veiligheid of bedrijfszekerheid van het distributienet, mag de distributienetbeheerder deze distributienetgebruiker in gebreke stellen om de vereiste aanpassingen door te voeren.

De ingebrekestelling wordt met redenen omkleed en gebeurt schriftelijk. Ze bevat een beschrijving van de vereiste aanpassingen en de termijn om die uit te voeren.

Indien de aanpassingen niet binnen de in alinea 2 bedoelde termijn uitgevoerd worden, mag de distributienetbeheerder de elektriciteitstoevoer opschorten na afloop van een nieuwe termijn die in een tweede ingebrekestelling wordt vastgelegd.

#### Afdeling 4. 2. Toegankelijkheid van de installaties van de distributienetbeheerder

Art. 1.40. §1. De toegang tot elke installatie, tot elk roerend of onroerend goed waarvan de distributienetbeheerder het eigendoms- of genotsrecht heeft, geschiedt te allen tijde overeenkomstig de toegangsprocedures en de door de distributienetbeheerder opgestelde veiligheidsvoorschriften en met zijn voorafgaande toestemming.

§2. Teneinde zijn opdrachten uit te oefenen, mag de distributienetbeheerder zich toegang verschaffen tot alle installaties waarop hij een eigendoms- of gebruiksrecht heeft en die zich op de site van een derde bevinden. Indien de voormelde installaties zich in een woonplaats bevinden, is er voor de toegang, al naar het geval, toestemming van de distributienetgebruiker of de eigenaar van de betrokken site vereist. De gemeenschappelijke delen van een gebouw maken geen deel uit van de woonplaats in de zin van voorliggend Technisch Reglement.

Te dien einde zorgt de distributienetgebruiker, de eigenaar of elke betrokken distributienetgebruiker ervoor dat de distributienetbeheerder zich voortdurend en gratis toegang kan verschaffen tot deze installaties en gebouwen waarin deze zijn ondergebracht, of verleent hem die toegang binnen 15 minuten, op eenvoudig mondeling verzoek.

De distributienetbeheerder moet zich toegang kunnen verschaffen tot de plaats waar de installaties zich bevinden, voorzien van zijn materieel (dat veel plaats kan innemen), en moet daar eventuele herstellings- en vernieuwingswerken kunnen uitvoeren. De distributienetgebruiker zorgt ervoor dat de onmiddellijke omgeving van de installaties van de distributienetbeheerder voortdurend vrij toegankelijk zijn teneinde daar dergelijke werken te kunnen uitvoeren. Deze toegang moet bovendien mogelijk zijn in goede veiligheids- en gezondheidsomstandigheden, zonder gevaar voor het personeel van de distributienetbeheerder of diens onderaannemers.

§3. Indien de toegang tot een roerend of onroerend goed waarop de distributienetbeheerder een eigendoms- of genotsrecht heeft, onderworpen is aan specifieke toegangsprocedures of bij de distributienetgebruiker geldende veiligheidsvoorschriften, dient deze laatste de distributienetbeheerder daarvan schriftelijk in kennis te stellen.

Bij gebrek aan schriftelijke informatie volgt de distributienetbeheerder zijn eigen veiligheidsvoorschriften.

§4. Onverminderd het bepaalde van §3 en andere bepalingen van voorliggend Technisch Reglement, en op voorwaarde dat de distributienetbeheerder de realiteit en de verscheidenheid van de ondernomen acties kan bewijzen, vormt het feit dat de toegang tot zijn installaties onmogelijk is, uit hoofde van de distributienetbeheerder een geval van overmacht, waardoor de verplichtingen waarvan de uitvoering daardoor in het gedrang komt, geheel of gedeeltelijk opgeschort worden.

§5. Elkeen die de toegang weigert of de toegang niet verzekert overeenkomstig de voorwaarden zoals uiteengezet in de paragrafen 1 tot 4, kan aansprakelijk gesteld worden om de geleden schade te vergoeden.

Indien een persoon binnen de in §2, alinea 3 bedoelde termijn toegang weigert of geen toegang verleent overeenkomstig de voorwaarden van de leden 1 tot en met 4, en de installatie van de distributienetgebruiker gevaar, schade of hinder voor het distributienet, het personeel van de distributienetbeheerder of derden kan veroorzaken, mag de distributienetbeheerder de levering aan de distributienetgebruiker onderbreken.

Art. 1.41. Behalve in uitzonderlijke omstandigheden die door de distributienetgebruiker naar behoren worden gemotiveerd, zal elke nodeloze verplaatsing van de distributienetbeheerder, volgens de geldende tarieven, in rekening gebracht worden van de distributienetgebruiker in kwestie.

Met nodeloze verplaatsing wordt bedoeld:

- een verplaatsing door de distributienetbeheerder, op verzoek van de distributienetgebruiker, na afloop waarvan de distributienetbeheerder geen enkele prestatie heeft kunnen uitvoeren door toedoen van de distributienetgebruiker of de aard van diens verzoek;
- een verplaatsing door de distributienetbeheerder voor prestaties die op initiatief van de distributienetgebruiker of met diens instemming gepland worden, na afloop waarvan de prestaties, door toedoen van de distributienetgebruiker, niet of slechts gedeeltelijk uitgevoerd konden worden;
- de herhaalde verplaatsing door de distributienetbeheerder om reden van een klaarblijkelijke weigering vanwege de distributienetgebruiker om eerstgenoemde toegang te verlenen tot de installaties;
- een verplaatsing zonder tussenkomst van de distributienetbeheerder na ingebrekestelling overeenkomstig Art. 1.7.

Desgevallend kan een nieuwe afspraak pas vastgelegd worden nadat de distributienetgebruiker:

- aangetoond heeft dat er geen sprake geweest is van een klaarblijkelijke weigering om toegang te verlenen tot de installaties, of
- de nodeloze verplaatsing betaald heeft.

Elk uitstel van een geplande prestatie op initiatief of met de toestemming van de distributienetgebruiker wordt de gebruiker aangerekend volgens de geldende tarieven, indien het uitstel door de distributienetgebruiker wordt gevraagd binnen de twee werkdagen die aan de prestatie voorafgaan.

Elke annulering van een geplande prestatie op initiatief of met de toestemming van de distributienetgebruiker wordt de gebruiker aangerekend volgens de geldende tarieven, indien de annulering door de distributienetgebruiker wordt gevraagd binnen de twee werkdagen die aan de prestatie voorafgaan.

Art. 1.42. Behalve in uitzonderlijke omstandigheden die door de distributienetbeheerder naar behoren worden gemotiveerd, wordt elk uitstel van een geplande prestatie door toedoen van de distributienetbeheerder zo spoedig mogelijk opnieuw gepland. De distributienetbeheerder geeft voorrang

aan de betrokken distributienetgebruiker en informeert hem over zijn recht om de zaak voor te leggen aan de Geschillendienst van Brugel.

Afdeling 4. 3. Toegankelijkheid van de installaties van de distributienetgebruiker en bijzondere voorwaarden betreffende de installaties die functioneel deel uitmaken van het distributienet of die een niet te verwaarlozen invloed op dit net hebben

Art. 1.43. §1. Onder de installaties van de distributienetgebruiker kan de distributienetbeheerder op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria bepalen welke installaties functioneel deel uitmaken van het distributienet of een significante invloed hebben op de werking van het distributienet, de aansluiting(en) of de installaties van een andere distributienetgebruiker.

Wanneer er, bij toepassing van Titel III, een aansluitingscontract moet worden afgesloten, worden de lijst van betrokken installaties, alsook de respectieve verantwoordelijkheden van de distributienetbeheerder en de eigenaar van de hoogspanningsklantcabine inzake exploitatie, beheer en onderhoud erin verduidelijkt.

§2. De distributienetbeheerder heeft het recht om toegang te krijgen tot de in §1 bedoelde installaties teneinde daar inspecties (onder meer van de meterstanden en van de werking van de meter), tests, proeven of andere interventies die hij nodig acht, uit te voeren, met inachtneming van de rechten die de Grondwet en het Europees Verdrag voor de Rechten van de Mens aan de distributienetgebruiker toekennen.

Daarom moet de distributienetgebruiker ervoor zorgen dat hij voor de distributienetbeheerder een permanente en veilige toegang vrijhoudt of dat hij hem onmiddellijk toegang verleent na gewone mondelinge vraag daartoe.

§3. Alvorens de in §2 vermelde inspecties, tests, proeven of interventies uit te voeren, stelt de distributienetgebruiker de distributienetbeheerder schriftelijk in kennis van de toepasselijke veiligheidsvoorschriften. Doet hij dat niet, dan volgt de distributienetbeheerder zijn eigen veiligheidsvoorschriften.

Hoofdstuk 5. Tussenkost van de distributienetbeheerder bij noodsituaties en gevallen van overmacht

Afdeling 5. 1. Definitie van een noodsituatie.

Art. 1.44. §1. In dit Technisch Reglement wordt als noodsituatie beschouwd, elke situatie die vanwege de distributienetbeheerder een dringende en aangepaste tussenkost vereist om de veilige en betrouwbare werking van het distributienet te kunnen waarborgen en/of herstellen, en/of om mogelijke schade aan personen en/of goederen te voorkomen.

De distributienetbeheerder rechtvaardigt deze interventie a posteriori bij distributienetgebruikers die bij deze tussenkost betrokken zijn.

§2. Een situatie die het gevolg is van een geval van overmacht, wordt automatisch als een noodsituatie beschouwd.

§3. De distributienetbeheerder stelt na een noodsituatie een verslag op en stuurt dat zo snel mogelijk naar Brugel.

## Afdeling 5. 2. Overmacht

Art. 1.45. In voorliggend Technisch Reglement wordt als overmacht beschouwd, elke onvoorspelbare en onweerstaanbare gebeurtenis, die de uitvoering van een verplichting onmogelijk maakt.

Voor zover zij onweerstaanbaar en onvoorspelbaar zijn, worden onder meer als gevallen van overmacht beschouwd:

- 1° natuurrampen, met inbegrip van aardbevingen, overstromingen, stormen, cyclonen of andere uitzonderlijke weersomstandigheden;
- 2° een nucleaire of chemische ramp en de gevolgen ervan;
- 3° de plotse onbeschikbaarheid van de installaties om andere redenen dan ouderdom, gebrek aan onderhoud of kwalificatie van de operatoren;
- 4° een onbeschikbaarheid van het computersysteem, al dan niet door een virus veroorzaakt, ondanks het feit dat door de distributienetbeheerder of een onderaannemer of partner alle nodige preventiemaatregelen waren getroffen die redelijkerwijze mochten worden verwacht van de distributienetbeheerder, zowel vanuit technische als financiële invalshoek;
- 5° de tijdelijke of voortdurende technische onmogelijkheid om via het distributienet elektriciteit te leveren ten gevolge van een plotseling tekort in de geïnjecteerde energie afkomstig van het transmissienet of van het gewestelijke transmissienet, en die niet door andere middelen kan worden verholpen;
- 6° de onmogelijkheid om tussen te komen op het distributienet of de installaties die er functioneel deel van uitmaken om reden van een collectief conflict dat gepaard gaat met een eenzijdige maatregel vanwege de werknemers (of groepen werknemers) of van enig ander sociaal conflict;
- 7° de onmogelijkheid om tussen te komen op het distributienet of de installaties die er functioneel deel van uitmaken om reden van het feit dat de toegang onmogelijk is onder de voorwaarden zoals beoogd in Art. 1.40, §4;
- 8° brand, explosie, sabotage, terroristische daden, daden van vandalisme, schade veroorzaakt door criminele daden en bedreigingen van dezelfde aard;
- 9° al dan niet verklaarde staat van oorlog, oorlogsdreiging, invasie, gewapend conflict, blokkade, revolutie, opstand;
- 10° een toestand die een gevaar betekent voor mensen;
- 11° enigerlei overheidsmaatregel, waaronder inzonderheid situaties waarin de bevoegde overheid de hoogdringendheid inroept en de distributienetbeheerder of de distributienetgebruikers uitzonderlijke en tijdelijke maatregelen oplegt teneinde de veilige en betrouwbare werking van alle netten in stand te houden of te herstellen;
- 12° een epidemische noodtoestand afgekondigd door de Koning of de federale Minister van Binnenlandse Zaken.

## Afdeling 5.3. Tussenkoms van de distributienetbeheerder

Art. 1.46. Wanneer een noodsituatie ingeroepen wordt, heeft de distributienetbeheerder het recht alle mogelijke acties te ondernemen die hij nodig acht om de continuïteit van de toelevering, de veiligheid en de betrouwbaarheid van het distributienet te waarborgen.

De distributienetbeheerder treft alle noodzakelijke preventiemaatregelen om de schadelijke gevolgen van aangekondigde of redelijkerwijs voorspelbare uitzonderlijke gebeurtenissen te beperken.

Wanneer de distributienetgebruiker of de betrokken eigenaar in noodsituaties weigert tussen te komen, heeft de distributienetbeheerder het recht om, na een zonder gevolg gebleven voorafgaande ingebrekestelling, de stroomtoevoer tijdelijk op te schorten of zich de plaats te stellen van de in gebreke blijvende distributienetgebruiker of eigenaar, en hem de kosten voor zijn tussenkomst aan te rekenen.

In geval een noodsituatie gelijktijdig betrekking heeft op het transmissienet en/of het gewestelijk transmissienet en de distributienetten, worden de maatregelen genomen overeenkomstig het Technisch reglement transmissie en/of gewestelijke transmissie.

De maatregelen die de distributienetbeheerder treft of oplegt in het kader van dit artikel, binden alle betrokken personen.

#### Afdeling 5. 4. Opschorting van de verplichtingen

Art. 1.47. Indien een noodsituatie ingeroepen wordt, worden de verplichtingen waarvan de uitvoering onmogelijk wordt gemaakt, opgeschort voor de duurtijd van de gebeurtenis die tot deze noodsituatie aanleiding heeft gegeven.

De verplichtingen van geldelijke aard die vóór de noodsituatie zijn aangegaan, dienen uitgevoerd te worden.

Art. 1.48. §1. De partij die zich op de noodsituatie beroept, dient redelijkerwijs alles in het werk te stellen om:

- 1° de gevolgen van de niet-uitvoering van haar verplichtingen tot een minimum te beperken;
- 2° haar opgeschorte verplichtingen zo spoedig mogelijk opnieuw na te komen.

§2. De partij die haar verplichtingen opschort, brengt alle betrokken partijen op de hoogte van de redenen waarom zij haar verplichtingen geheel of gedeeltelijk heeft opgeschort alsook, in de mate van het mogelijke, van de verwachte duur van die opschorting.

De partij deelt die informatie zo snel mogelijk mee, en, in afwijking van Art. 1.15, via het communicatiemiddel dat zij het meest geschikt acht.

#### Hoofdstuk 6. Ingraving van elektrische leidingen

Art. 1.49. Bij verbetering, vernieuwing of uitbreiding van het net onderzoekt de distributienetbeheerder met voorrang de mogelijkheid om de elektrische leidingen in te graven.

De distributienetbeheerder houdt rekening met de gevolgen voor de weg, de technische haalbaarheid van het ingraven en de kostprijs daarvan.

## Hoofdstuk 7. De infrastructuur van het distributienet

Art. 1.50. De infrastructuur van het distributienet zijn in overeenstemming met de geldende normen, de technische voorschriften van Synergrid en geldende aanvullende voorschriften, en inzonderheid met het AREI.

Ze zijn ontworpen om de elektrische energie veilig naar de diverse afnamepunten te leiden en om de op de injectiepunten toegevoerde energie te verdelen. De distributienetbeheerder stemt het distributienet af op de normaal te verwachten energiestromen. Hij dient te allen tijde de veiligheidsafstand in acht te nemen tussen zijn installaties en de personen of goederen van derden.

De beveiligingen van de uitrustingen van het distributienet worden ontworpen en geregeld om storingen of overbelastingen doelmatig te verhelpen. Er worden selectieve beveiligingen van het tweede niveau aangebracht die in werking treden bij uitval van de hoofdbeveiligingen.

Art. 1.51. Het is de distributienetbeheerder toegestaan steunen, verankeringen en apparatuur voor de elektrische luchtlijnen en voor het materieel dat nodig is voor het uitoefenen van zijn activiteiten (inclusief de openbaardienstverplichtingen) vast bevestigen op muren en gevels die op de openbare weg uitgeven.

Hij doet dat als een normaal voorzichtige en redelijke persoon, met respect voor de esthetiek van de woningen, en eventuele schade herstelt hij. Ook mag hij elektrische leidingen, zonder bevestiging of contact, boven privé-eigendommen trekken zonder dat dit evenwel het optrekken van constructies mag hinderen.

Art. 1.52. §1. De distributienetbeheerder heeft het recht takken van bomen te verwijderen indien deze de verdeling van elektrische energie hinderen.

§2. Op vraag van de distributienetbeheerder voert de eigenaar van die bomen het snoeien op eigen kosten uit.

Behalve in dringende gevallen vraagt de distributienetbeheerder de eigenaar van de boomtakken om het snoeien uit te voeren. De aanvraag wordt per aangetekend schrijven overgemaakt en geeft de eigenaar een termijn van minstens 15 dagen om deze uit te voeren.

Indien het snoeien niet binnen de vastgelegde termijn uitgevoerd is, voert de distributienetbeheerder het snoeien uit op kosten van de eigenaar van de bomen.

De distributienetbeheerder voert het snoeien als een normaal voorzichtige en redelijke persoon uit.

## Titel II. Planning- en exploitatiecode

Art. 2.1. De Planning- en exploitatiecode (Titel II) bevat bepalingen met betrekking tot het plannen van de behoeften van distributienetgebruikers als onderdeel van het ontwikkelingsplan, waarbij de veiligheid en bedrijfszekerheid van het distributienet wordt gewaarborgd, evenals bepalingen met betrekking tot de exploitatie van het net.

### Hoofdstuk 1. Planning

#### Afdeling 1.1. Algemene punten en principes van de planning

Art. 2.2. Via zijn beleid inzake de planning moet de distributienetbeheerder anticiperende maatregelen nemen om de veiligheid en bedrijfszekerheid van het net te garanderen en voldoende capaciteit te garanderen om te voldoen aan de nieuwe behoeften van de huidige en toekomstige distributienetgebruikers.

De distributienetbeheerder stelt een ontwikkelingsplan op in overeenstemming met artikel 12 van de Ordonnantie.

#### Afdeling 1.2. Planninggegevens

##### *Onderafdeling 1.2.1. Algemeen*

Art. 2.3. In het kader van de planning gebruikt de distributienetbeheerder de gegevens waarover hij beschikt, waaronder de gegevens in het toegangsregister en de gegevens die hij heeft ontvangen overeenkomstig de bepalingen van dit hoofdstuk.

Art. 2.4. De distributienetgebruiker, zijn toegangsgerechtigde of een door de distributienetgebruiker aangewezen derde bezorgt de distributienetbeheerder de in Bijlage 1 vermelde, naar best vermogen geraamde planninggegevens volgens de in dit hoofdstuk beschreven modaliteiten.

##### *Onderafdeling 1.2.2. Aan de distributienetbeheerder te bezorgen gegevens*

Art. 2.5. §1. Met het oog op de rechtmatige belangen van de distributienetbeheerder brengen de distributienetgebruiker, de toegangsgerechtigde, de leverancier van flexibiliteitsdiensten, de installateur van de installatie, de mede-eigendom en desgevallend elke persoon die in het bezit is van de informatie, de distributienetbeheerder op de hoogte van de installatie, de indienststelling en de eventuele wijziging van elke hernieuwbare of niet-hernieuwbare gedecentraliseerde productie-eenheid en van elke eenheid die een niet te verwaarlozen invloed kan hebben op de afname en/of injectie van de distributienetgebruiker, waaronder:

- elke eenheid voor de opslag van elektriciteit,
- elke warmtepomp,
- elke elektrische verwarmingsinstallatie,
- elk oplaadpunt voor een elektrisch voertuig.

§2. De distributienetbeheerder kan de distributienetgebruiker verzoeken om alle informatie die nodig is om de veiligheid en bedrijfszekerheid van het distributienet en van het personeel van de distributienetbeheerder te waarborgen.

Met inachtneming van de persoonlijke levenssfeer en, desgevallend, de woning van de distributienetgebruiker, mag de distributienetbeheerder ter plaatse alle informatie verzamelen die nodig is om de veiligheid en bedrijfszekerheid van het distributienet en het personeel van de distributienetbeheerder te waarborgen.

§3. De distributienetbeheerder neemt maatregelen om de in paragraaf 1 bedoelde installaties te identificeren en eerbiedigt daarbij de persoonlijke levenssfeer en de woning van de distributienetgebruikers.

Art. 2.6. De distributienetgebruiker die beschikt over een aansluitingscapaciteit groter dan of gelijk aan 1 MVA deelt op schriftelijk verzoek van de distributienetbeheerder, voor de volgende drie jaar, zijn prognoses van het maximaal af te nemen vermogen (kVA) op jaarbasis mee, met opgave van de verwachte trendbreuken.

Art. 2.7. De distributienetgebruiker van wie de installaties productie-eenheden omvatten of zullen omvatten met een totaal netto ontwikkelbaar vermogen per injectiepunt van minstens 250 kVA, deelt de distributienetbeheerder jaarlijks, voor de volgende drie jaar, de planninggegevens mee met betrekking tot het maximaal netto ontwikkelbaar vermogen, het verwachte profiel van de belastingscurve, de technische gegevens, de operationele grenzen en de regelmodus van de diverse in dienst gestelde of nog in dienst te stellen productie-eenheden.

Ter informatie moet ook een schatting van deze gegevens voor de eerstvolgende twee jaar, zijnde op vijf jaar, aan de distributienetbeheerder worden bezorgd.

Art. 2.8. De verplichting tot mededeling van de planninggegevens geldt tevens voor de afnamepunten waarvoor een aansluitingsaanvraag ingediend wordt in overeenstemming met hoofdstuk 5 van de Aansluitingscode. De planninggegevens worden bij de aansluitingsaanvraag gevoegd. Zij hebben betrekking op het lopende jaar, voor de periode volgend op de activering van het toegangspunt.

De distributienetbeheerder stelt de distributienetgebruiker een hulpmiddel ter beschikking voor het verstrekken van de planninggegevens.

Art. 2.9. §1. Distributienetgebruikers die beschikken over een aansluiting vanaf het hoogspanningsnet, delen het gewenste of ter beschikking gehouden vermogen mee in overeenstemming met artikel 3 van het Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 10 juni 2004.

§2. Indien het krachtens paragraaf 1 meegedeelde aansluitingsvermogen groter is dan de aansluitingscapaciteit, dan wordt de mededeling gelijkgesteld met een aanvraag tot uitbreiding van de aansluitingscapaciteit en worden de desbetreffende bepalingen in de Aansluitingscode bijgevolg van toepassing.

§3. De beheerder van een privénet dient zich te houden aan de voorschriften door mee te delen welke vermogens voor eigen gebruik te zijner beschikking gesteld moeten worden.

### *Onderafdeling 1.2.3. Verwerking van de gegevens*

Art. 2.10. In geval de distributienetbeheerder van oordeel is dat de hem meegedeelde planninggegevens onvolledig, onnauwkeurig of onredelijk zijn, vraagt hij de distributienetgebruiker, zijn toegangsgerechtigde of een door de distributienetgebruiker aangewezen derde, naargelang van het geval, om de gegevens in kwestie te controleren en om hem binnen de door hem gestelde termijn gevalideerde informatie te bezorgen.

Middels een met redenen omkleed verzoek mag de distributienetbeheerder, om zijn verplichtingen te kunnen vervullen, de distributienetgebruiker, de toegangsgerechtigde of elke andere betrokken partij aanvullende gegevens vragen.

Art. 2.11. In het kader en binnen de grenzen bepaald door en krachtens de artikelen 1382 en volgende van het Burgerlijk Wetboek, zijn de betrokken distributienetgebruikers aansprakelijk voor de mogelijke gevolgen voor de ontwikkelingsplannen, de veiligheid en de bedrijfszekerheid van het net van:

1° de laattijdige mededeling van de planninggegevens;

2° de mededeling van onvolledige, onjuiste of onredelijke gegevens, die de distributienetbeheerder redelijkerwijze niet als dusdanig heeft kunnen inschatten.

Art. 2.12. De distributienetgebruiker, zijn toegangsgerechtigde of een door de distributienetgebruiker aangewezen derde, naargelang van het geval, brengt de distributienetbeheerder zo snel mogelijk op de hoogte van elke wijziging of verwachte wijziging van de doorgestuurde gegevens.

Art. 2.13. De distributienetbeheerder mag, naargelang van het geval, bij een distributienetgebruiker, zijn toegangsgerechtigde of een door de distributienetgebruiker aangewezen derde aanvullende gegevens opvragen, te bezorgen binnen een in onderling overleg overeengekomen termijn, die hij nuttig acht voor de planning en die niet in Bijlage I zijn opgenomen.

Art. 2.14. In de samenwerkingsovereenkomst bedoeld in Titel VII komen de netbeheerders onderling overeen wat de vorm, de inhoud en de periodiciteit is van de gegevens die zij met elkaar moeten uitwisselen om hun investeringsplannen op te stellen, en binnen welke termijnen dit moet gebeuren.

Art. 2.15. Ten minste één keer per jaar raadpleegt de distributienetbeheerder de beheerders van de gekoppelde netten over geplande investeringen in zijn elektriciteitsdistributienet. Deze raadpleging heeft ten minste betrekking op de elektrificatie van het gebruik, met name mobiliteit en verwarming.

## Hoofdstuk 2. Gelijkschakeling van het net

Art. 2.16. De distributienetbeheerder mag een programma vastleggen met het oog op de gelijkgeschakeling van de spanning op zijn net.

Het gelijkgeschakelingsprogramma wordt vastgelegd rekening houdend met de technische, maatschappelijke en economische vereisten van de distributienetbeheerder. Dit programma zal worden opgenomen in het ontwikkelingsplan.

Het distributienet wordt gelijkgeschakeld overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 3. In de zin van voorliggend hoofdstuk omvatten de voor die gelijkgeschakeling vereiste bewerkingen elke daartoe benodigde handelingen en inzonderheid de werken, vervangingen van onderdelen en interventies op de installaties. Deze bewerkingen komen, naargelang van het geval, ten laste van de distributienetbeheerder of de eigenaar van het aangesloten gebouw of, desgevallend, zijn gemachtigde.

#### Afdeling 2.1. Gelijkgeschakeling van het hoogspanningsnet

Art. 2.17. Het net dat vóór de inwerkingtreding van voorliggend Technisch Reglement geëxploiteerd wordt op een spanning van 5 kV of 6,6 kV, kan gelijkgeschakeld worden naar een spanning van 11 kV.

Art. 2.18. §1. De distributienetbeheerder voert de vereiste bewerkingen uit op de installaties waarvan hij eigenaar is. De kosten komen ten laste van de distributienetbeheerder.

§2. De vereiste bewerkingen op de installaties waarvan de distributienetbeheerder geen eigenaar is, worden uitgevoerd overeenkomstig Art. 2.19.

De distributienetbeheerder brengt de eigenaar van de klantcabine ervan op de hoogte dat die gewijzigd moet worden.

Binnen drie maanden na de kennisgeving en na overleg met de eigenaar van de cabine over de in Art. 2.19 bedoelde oplossingen, legt de distributienetbeheerder één van de in Art. 2.19 bedoelde oplossingen vast.

De bewerkingen worden uitgevoerd binnen twee jaar te rekenen vanaf de beslissing van de distributienetbeheerder. De distributienetbeheerder mag deze termijn echter verlengen tot vijf jaar indien de betrokken installaties complex zijn. Installaties zijn in elk geval complex wanneer ze meer dan één vermogenstransformator bevatten.

§3. De distributienetbeheerder mag de spanning slechts wijzigen door omschakeling wanneer de installaties op een spanning van 11 kV gebracht kunnen worden.

Art. 2.19. §1. Indien de klantcabine in overeenstemming is en zonder transformatie op een spanning van 11 kV kan worden gebracht, schakelt de distributienetbeheerder de installatie om. De omschakelingskosten komen ten laste van de distributienetbeheerder.

§2. Indien de klantcabine niet in overeenstemming is en een transformatie vereist om op een spanning van 11 kV te worden gebracht, stelt de distributienetbeheerder de eigenaar van de klantcabine één van de in alinea's 2 tot 4 bedoelde oplossingen voor. Het voorstel wordt gemaakt op basis van het verbruik van de afgelopen drie jaar voor de betrokken klantcabine.

Indien het gelet op het vastgestelde verbruik niet gerechtvaardigd is een aansluiting op hoogspanning te handhaven, voert de distributienetbeheerder de nodige bewerkingen uit om de aansluiting op laagspanning te zetten. De kosten voor die bewerkingen komen ten laste van de distributienetbeheerder.

Indien het gelet op het vastgestelde verbruik niet gerechtvaardigd is een aansluiting op hoogspanning te handhaven, mag de eigenaar van de klantcabine echter in afwijking van alinea 2 verzoeken die aansluiting op hoogspanning te handhaven. Het met redenen omklede verzoek van de eigenaar van de cabine wordt schriftelijk ingediend binnen één maand na de in Art. 2.18, §2 bedoelde kennisgeving. De eigenaar van de cabine past de klantcabine aan om te kunnen beschikken over een aansluiting op een spanning van 11 kV. De distributienetbeheerder past de aansluiting en de meetinrichting aan. De kosten voor de werken en transformaties komen ten laste van de eigenaar van de klantcabine.

Indien het gelet op het vastgestelde verbruik gerechtvaardigd is een aansluiting op hoogspanning te handhaven, voert de distributienetgebruiker de nodige bewerkingen uit op verzoek van de distributienetbeheerder. De kosten voor die bewerkingen komen ten laste van de distributienetgebruiker. De distributienetbeheerder en de eigenaar van de cabine mogen een overeenkomst sluiten tot regeling van de modaliteiten voor de bewerkingen die nodig zijn om het net gelijk te schakelen.

§3. De meetinrichting en de vernieuwing van de aansluitingskabels komen ten laste van de distributienetbeheerder.

#### Afdeling 2.2. Gelijkschakeling van het laagspanningsnet

Art. 2.20. De distributienetbeheerder mag het laagspanningsnet gelijkschakelen op een spanning van 400 V.

Art. 2.21. De distributienetbeheerder voert de bewerkingen uit die nodig zijn om het laagspanningsnet gelijk te schakelen op een spanning van 400 V, overeenkomstig de visienota die hij tegen 1 juni 2024 zal bepalen en laten goedkeuren door Brugel. De ombouw van de installaties is een vereiste bewerking om het laagspanningsnet gelijk te schakelen.

De bewerkingen die nodig zijn om het net gelijk te schakelen komen ten laste van de distributienetbeheerder.

De distributienetbeheerder informeert de distributienetgebruikers over de principes, de modaliteiten en de gevolgen van de gelijkschakeling van het laagspanningsnet. Deze informatie heeft ook betrekking op de aspecten waarnaar wordt verwezen in Art. 2.22.

Art. 2.22. Wanneer het technische en economische redenen, met name in het licht van een vergelijking van de verschillende potentiële kosten, redelijkerwijs niet gerechtvaardigd is om een deel van de installaties van de distributienetgebruiker te wijzigen, mag de distributienetbeheerder een autotransformator van 400 V driefasig + nulleider naar 230 V driefasig plaatsen.

In afwijking van Art. 3.2, alinea 2, komen de autotransformator, de plaatsing, het onderhoud en de vervanging ervan ten laste van de distributienetbeheerder. De vervanging van de autotransformator komt echter ten laste van de distributienetgebruiker als deze opzettelijk door hem wordt vernield of beschadigd.

De autotransformator wordt stroomafwaarts van de meetapparatuur geplaatst. De autotransformator voedt alleen de uitrustingen van de klant die uitsluitend op 230 V driefasig kunnen werken.

Het verbruik van de autotransformator komt ten laste van de distributienetgebruiker.

Art. 2.23. De gelijkschakeling van het laagspanningsnet vindt plaats zodra de aansluitingen van de betrokken netgebruikers zijn aangepast.

### Hoofdstuk 3. Exploitatie van het net

#### Afdeling 3.1. Algemeen

Art. 2.24. Onverminderd Art. 7.7 dient de distributienetbeheerder te zorgen dat de geleverde spanning op elk aansluitingspunt voldoet aan de bepalingen van de norm NBN EN 50160 'Spanningskarakteristieken in openbare elektriciteitsnetten'.

Het is de verantwoordelijkheid van elke distributienetgebruiker die over installaties beschikt die gevoelig zijn voor spanningsvallen of micro-onderbrekingen, om gepaste beschermingsmaatregelen te nemen.

Art. 2.25. §1. De distributienetbeheerder kan telecontrole aan de producent opleggen in de volgende gevallen:

- projecten met een elektriciteitsproductie-eenheid van het type B of C;
- projecten met een totaal te ontwikkelen vermogen aangesloten op het net van 1 MW of meer;
- projecten waarvoor uit de detailstudie blijkt dat tijdelijke productiebeperkingen noodzakelijk zijn in geval van lokale congestie op het elektriciteitsdistributienet, het lokale transmissienet of een gekoppeld netwerkelement. Als dergelijke tijdelijke beperkingen ook worden overwogen vanwege de lokale aanwezigheid van installaties van andere producenten, kan de distributienetbeheerder aan deze producenten telecontrole opleggen.

De in de eerste alinea bedoelde telecontrole stelt de distributienetbeheerder in staat om via een centraal bedieningssysteem beperkingen op te leggen aan de productie (actieve en reactieve energie) op basis van objectieve, contractueel vastgelegde criteria, in de volgende gevallen:

- in uitzonderlijke exploitatieomstandigheden op het elektriciteitsdistributienet;
- in het geval dat via de elektriciteitsproductie-eenheid ondersteunende diensten aan de elektriciteitsdistributienetbeheerder worden geleverd.

§2. De distributienetbeheerder kan telecontrole opleggen voor energieopslagsystemen met een globaal geïnstalleerd vermogen van 500 kVA of meer. Deze telecontrole stelt de distributienetbeheerder in staat om in uitzonderlijke exploitatieomstandigheden op het elektriciteitsdistributienet en door middel van een centraal bedieningssysteem beperkingen op te leggen aan de injectie op basis van objectieve criteria die contractueel zijn vastgelegd.

### Afdeling 3.2. Transformatie van het net

Art. 2.26. §1. Vóór 1 juni 2024 zal de distributienetbeheerder een stappenplan voorstellen om zijn net om te vormen tot een intelligent net. Dit stappenplan wordt vertaald in een realistisch en doeltreffend actieplan, met een tijdschema dat compatibel is met de verwachte uitdagingen voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Brugel stelt het model voor het stappenplan op in overleg met de distributienetbeheerder. Dit model omvat indicatoren voor de opvolging van de uitvoering van het stappenplan.

§2. De transformatie van het elektriciteitsnet tot een slim elektriciteitsnet beoogt minstens de volgende minimale functies te activeren:

- waarneembaarheid van het net van de meter tot het netwerkcontrolecentrum (SCADA). De inzet van observatiemiddelen kan opportunistisch en geleidelijk gebeuren, met beproefde oplossingen van andere distributienetbeheerders die pioniers zijn op dit gebied;
- identificatie van links tussen toegangspunten en netwerkelementen om de beschikbare capaciteit te beoordelen, de stromen te beheren en handelingen op afstand op een toegangspunt te objectiveren;
- de mogelijkheid om controle- en besturingsoperaties op afstand uit te voeren om de netbeheerder in staat te stellen de stromen dynamisch te beheren en alle operaties uit te voeren die hem in staat stellen om het vermogen dat aan de netgebruikers ter beschikking wordt gesteld te moduleren;
- mededeling aan de markt van voorspellende, objectieve en betrouwbare informatie over de toestand van het net en zijn capaciteit om de elektriciteitsstromen te beheren: de granulariteit en de frequentie van de communicatie van deze gegevens worden door de distributienetbeheerder vastgelegd na overleg met de marktspelers.

§3. Het stappenplan wordt goedgekeurd door Brugel nadat de distributienetbeheerder een openbare raadpleging heeft georganiseerd. Dit stappenplan wordt elke vijf jaar bijgewerkt.

Art. 2.27. De distributienetbeheerder houdt een kadaster bij van de activa die door de distributienetbeheerder worden gebruikt.

De distributienetbeheerder werkt het in alinea 1 bedoelde kadaster bij om het distributienet voor te bereiden op nieuw gebruik.

### Afdeling 3.3. Flexibiliteitsdiensten

Art. 2.28. §1. Een distributienetgebruiker met meetapparatuur die de belastingscurve registreert, kan de distributienetbeheerder flexibiliteitsdiensten voor lokaal congestiebeheer aanbieden, al dan niet via een leverancier van flexibiliteitsdiensten.

§2. De distributienetbeheerder stelt de specificaties op voor de marktgebaseerde aankoop van flexibiliteitsdiensten voor lokaal congestiebeheer. Deze specificaties omvatten ten minste voor elke flexibiliteitsdienst, al dan niet via een gestandaardiseerd marktproduct:

- de technische specificaties;
- het aankoopproces: selectiecriteria, vorm (bijvoorbeeld overheidsopdracht, veiling enz.);
- het vergoedingsmechanisme per product;
- de sanctie- en controlemechanismen, indien van toepassing;
- de informatieverplichtingen;
- het betalings- en meetproces voor de dienst, indien dit afwijkt van de standaard meet- en betalingsprocessen;
- de methodologie voor het neutraliseren of compenseren van de gevolgen voor de evenwichtsverantwoordelijke en de toegangsgerechtigde, indien van toepassing;
- de activeringsvolgorde, indien van toepassing;
- de regels voor het combineren van de flexibiliteitsdienst voor lokaal congestiebeheer met andere flexibiliteitsdiensten of ondersteunende diensten.

§3. De elektriciteitsdistributienetbeheerder zal vóór 1 januari 2026 een transparant en participatief voorafgaand overleg over de specificaties voeren met de transmissienetbeheerder en alle betrokken marktspelers. De procedure voor de goedkeuring van de regels is identiek aan de procedure voor de goedkeuring van de technische voorschriften van de distributienetbeheerder of van Synergrid. Brugel kan deze termijn één keer verlengen met zestig dagen, mits formele motivering.

§4. De elektriciteitsdistributienetbeheerder legt uiterlijk op 1 januari 2026 de specificaties met betrekking tot het lokale congestiebeheer en de ondersteunende diensten ter goedkeuring voor aan Brugel.

§5. De specificaties kunnen te allen tijde worden gewijzigd, op voorwaarde dat de overleg- en raadplegingsprocedure bedoeld in §3 van dit artikel wordt gevolgd. Elke wijziging wordt opnieuw ter goedkeuring aan Brugel voorgelegd.

§6. Om de vijf jaar stelt de elektriciteitsdistributienetbeheerder, na raadpleging van de marktspelers, een evaluatierapport op over het aankoopproces met aanbevelingen voor verbetering en stuurt dit naar Brugel. Op basis van dit verslag kunnen de specificaties door de distributienetbeheerder worden aangepast, op voorwaarde dat de overleg- en raadplegingsprocedure bedoeld in §3 van dit artikel wordt gevolgd. Elke wijziging wordt opnieuw ter goedkeuring aan Brugel voorgelegd.

Art. 2.29. Indien de distributienetbeheerder van oordeel is dat de verwerving van de in Art. 2.28 bedoelde diensten niet op kosteneffectieve wijze kan geschieden of waarschijnlijk zal leiden tot ernstige marktverstoringen of meer congestie, dient hij vóór 1 januari 2025 een met objectieve bewijzen gestaafde afwijkingsaanvraag in voor zijn volledige net. Brugel kan een afwijking toestaan die drie jaar geldig is vanaf de publicatie en die onder dezelfde voorwaarden kan worden verlengd.

Art. 2.30. §1. De distributienetbeheerder kan, onder de in alinea 2 bepaalde voorwaarden:

- 1° het opladen van een elektrisch voertuig beperken vanaf een oplaadpunt dat op zijn net is aangesloten;
- 2° het vermogen beperken dat opnieuw wordt geïnjecteerd wanneer een elektrisch voertuig wordt ontladen vanaf een oplaadpunt dat op zijn net is aangesloten.

Behoudens uitzonderlijke omstandigheden houdt de distributienetbeheerder bij het beperken van het opladen van een elektrisch voertuig een gegarandeerde minimale oplaadcapaciteit aan. Deze gegarandeerde minimale oplaadcapaciteit wordt uiterlijk op 1 januari 2025 op niet-discriminerende wijze tussen distributienetgebruikers vastgelegd en kan rekening houden met de kenmerken van de aftakking, afhankelijk van de vraag of de aftakking een of meerdere oplaadpunten verbindt. De gegarandeerde minimale oplaadcapaciteit wordt goedgekeurd door Brugel.

De gegarandeerde minimale oplaadcapaciteit kan door de distributienetbeheerder worden herzien na goedkeuring door Brugel.

§2. Om de zes maanden deelt de distributienetbeheerder aan Brugel het aantal toegangspunten mee dat werd beperkt, in functie van de duur van de beperking.

Art. 2.31. Vóór 1 januari 2026 legt de distributienetbeheerder de technische criteria voor de beperking van flexibiliteitsdiensten, het opladen of ontladen van elektrische voertuigen ter goedkeuring voor aan Brugel. In geval van niet-naleving van deze criteria door de distributienetbeheerder wordt de distributienetgebruiker schadeloos gesteld volgens de regels die door de Regering zijn vastgelegd.

De beperking kan op afstand gebeuren, of lokaal in geval van communicatieproblemen. De distributienetgebruiker is verplicht ervoor te zorgen dat zijn installatie gemakkelijk toegankelijk is. De distributienetbeheerder kan alle nodige maatregelen nemen, desgevallend inclusief onderbreking van de elektriciteitstoevoer, in overeenstemming met artikel 7 §5 van de Elektriciteitsordonnantie.

De distributienetbeheerder kan Brugel om extra tijd vragen voor de goedkeuring van de criteria bedoeld in alinea 1.

#### Afdeling 3.4. Ondersteunende diensten

Art. 2.32. Onverminderd het bepaalde in Art. 7.7 werkt de distributienetbeheerder samen met de transmissienetbeheerder en de gewestelijke transmissienetbeheerder in het kader van de regeling van de spanning en van het reactief vermogen; de distributienetbeheerder treedt indien nodig op als contactpersoon voor de productie-eenheden die op zijn net zijn aangesloten.

De beschikbaarheid en de levering van het reactief vermogen maken, in voorkomend geval, het voorwerp uit van een aankoop na mededingingsprocedure.

#### Afdeling 3.5. Privénetten

Art. 2.33. §1. De creatie van nieuwe privénetten is verboden.

Privénetten die vóór de inwerkingtreding van dit Technisch Reglement werden goedgekeurd, mogen overeenkomstig dit Technisch Reglement worden geëxploiteerd.

Meergebruikersnetten die vóór de inwerkingtreding van dit Technisch Reglement werden goedgekeurd, mogen in overeenstemming met dit Technisch Reglement worden geëxploiteerd. Vanaf de inwerkingtreding van voorliggend Technisch Reglement worden deze meergebruikersnetten gelijkgesteld aan privénetten.

In afwijking van alinea 1 is de aanleg van nieuwe privénetten toegestaan om de aansluiting van oplaadpunten te bevorderen, mits dit technisch mogelijk en economisch redelijk is.

§2. Om als zodanig geëxploiteerd te worden, moet een privénet erkend zijn.

§3. De distributienetbeheerder erkent een privénet als dat aan de volgende cumulatieve voorwaarden voldoet:

- 1° het is in overeenstemming met de technische normen die zijn voorgeschreven in de wetten, ordonnances en reglementen, alsook door de distributienetbeheerder;
- 2° het ligt stroomafwaarts van een klantcabine;
- 3° voor elke stroomafwaartse klant wordt een meetinrichting van de distributienetbeheerder gebruikt;
- 4° het door de beheerder van het privénet gedragen verbruik wordt berekend via aftrektellingen of gemeten door een meetinrichting van de distributienetbeheerder.
- 5° het werd opgezet:
  - voor de privénetten die bestonden vóór de inwerkingtreding van dit Technisch Reglement, vóór de inwerkingtreding van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 23 mei 2014 tot vaststelling van het technisch reglement voor het beheer van en de toegang tot het elektriciteitsdistributienet in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (BS 4 november 2014), of
  - vanaf de datum van inwerkingtreding van dit Technisch Reglement, uitsluitend om toestemming te verlenen voor de aansluiting en aftrektelling, op laagspanning vanuit een bestaande klantcabine, van oplaadpunten voor elektrische voertuigen

De distributienetbeheerder mag een nieuw privénet enkel goedkeuren om de aansluiting van oplaadpunten te bevorderen wanneer de distributienetbeheerder niet in staat is om zonder onredelijke investeringen het nodige vermogen toe te kennen vanuit het laagspanningsnet.

Wanneer het privénet werd goedgekeurd om de aansluiting van oplaadpunten te bevorderen, zal de distributienetbeheerder de goedkeuring intrekken wanneer de laagspanningsaansluiting vanuit de klantcabine niet langer uitsluitend voor behoeften in verband met oplaadpunten wordt gebruikt.

§4. De distributienetbeheerder mag de beheerder van het privénet verplichten een controlemeter te plaatsen stroomafwaarts of stroomopwaarts van de klantcabine.

De plaatsingskosten van de controlemeetinrichting komen ten laste van de beheerder van het privénet.

§5. De eigenaar van het privénet wijst de privénetbeheerder aan.

§6. De aansluitings- en meetwijze van een privénet dat niet voldoet aan de in §7 vermelde voorwaarden, wordt aangepast om te voldoen aan één van de aansluitingswijzen waarin voorliggend Technisch Reglement voorziet.

Art. 2.34. De stroomafwaartse afnemer wordt geacht te beschikken over en toegang te hebben tot een rechtstreekse aansluiting op het distributienet.

Art. 2.35. §1. De privénetbeheerder vrijwaart de stroomafwaartse afnemer van elke door het privénet veroorzaakte storing, waardoor de toegang van deze afnemer tot het distributienet beperkt of onderbroken wordt.

De privénetbeheerder neemt alle redelijke maatregelen om onderbrekingen van de toegang tot zijn net te voorkomen of, indien zich een onderbreking voordoet, deze zo snel mogelijk te verhelpen. De privénetbeheerder waarborgt dat de stroomafwaartse afnemer de hem door de toepasselijke reglementering toegekende rechten vrijelijk kan uitoefenen.

§2. De distributienetbeheerder kan niet aansprakelijk gesteld worden voor welk feit dan ook dat zijn oorsprong vindt in het privénet, noch voor de daaruit voortvloeiende schade.

§3. Onverminderd de vergoeding bedoeld in Art. 2.36, §1, 1° draagt de privénetbeheerder de elektriciteitsverliezen die zich stroomafwaarts van de klantcabine voordoen.

§4. De privénetbeheerder is technisch en economisch verantwoordelijk voor het beheer van de reactieve energie wat de aansluiting van het privénet op het distributienet betreft.

Art. 2.36. §1. De distributienetbeheerder en de privénetbeheerder sluiten een vooraf door Brugel goedgekeurd aansluitingscontract af volgens de procedure beschreven in Art. 1.37.

Dit aansluitingscontract bevat naast de in Art. 3.48 vermelde elementen, de modaliteiten die inzonderheid betrekking hebben op:

- 1° de vergoeding die de distributienetbeheerder aan de privénetbeheerder moet betalen voor de installatie-, onderhouds- en vernieuwingswerken aan het privénet, en voor de tenlasteneming van de door de afnemer-bewoners gegenereerde verliezen, overeenkomstig de door Brugel goedgekeurde tarieven;
- 2° de verbintenissen van de privénetbeheerder inzake exploitatie, onderhoud en uitbouw van zijn net.

§2. Aan de stroomafwaartse afnemers wordt een type of connection (TOC) en een tarief voor laagspanning toegekend.

Aan de privénetbeheerder wordt een type of connection (TOC) en een tarief voor hoogspanning toegekend.

#### Afdeling 3.6. Directe lijnen

Art. 2.37. Directe lijnen zijn onderworpen aan de toepasselijke voorschriften van voorliggend Technisch Reglement en aan het AREI.

## Titel III: Aansluitingscode

### Hoofdstuk 1. Algemene bepalingen

#### Afdeling 1.1. Algemeen

Art. 3.1. Voorliggende titel beschrijft de rechten en plichten van de distributienetbeheerder en de rechten en plichten van de distributienetgebruikers met betrekking tot de aansluiting op het distributienet.

Als zodanig is deze titel van toepassing op:

- 1° de aansluitingsinstallaties;
- 2° de installaties van de distributienetgebruiker waaronder die welke functioneel deel uitmaken van het distributienet of die een niet te verwaarlozen invloed hebben op het functioneren van het distributienet, op de aansluiting(en) of op de installaties van derden;
- 3° de installaties die via een directe lijn zijn aangesloten en de installaties die deel uitmaken van een directe lijn.

De meetapparatuur maakt deel uit van de aansluiting en is eigendom van de distributienetbeheerder, met uitzondering van spannings-/potentiaaltransformatoren (TT/TP) en stroomtransformatoren (TI) op het hoogspanningsnet. De meetapparatuur valt onder Titel V wat de technische specificaties, het gebruik, het onderhoud en de verwerking van hun gegevens betreft.

Art. 3.2. Ongeacht de tussenkomst van de distributienetgebruiker in de kosten is de distributienetbeheerder eigenaar van de aansluiting en van de meetinrichting die op de markt wordt gebruikt.

Onverminderd de inhoud van alinea 1 en behoudens andersluidende overeenkomst is de distributienetbeheerder geen eigenaar van en niet verantwoordelijk voor de installaties stroomafwaarts van het aansluitingspunt.

Art. 3.3. §1. Behoudens bijzondere wettelijke of reglementaire bepaling is de distributienetbeheerder als enige gemachtigd om de inrichtingen waarvan hij eigenaar is, aan te leggen, aan te passen, te verplaatsen, te vervangen, te verwijderen, te onderhouden en uit te baten.

De distributienetbeheerder mag de nodige maatregelen treffen om de in alinea 1 bedoelde ingrepen door te voeren, inclusief de opschorting van de toegang. Deze maatregelen worden desgevallend in overleg met de distributienetgebruiker getroffen en, indien verschillend van deze laatste, de eigenaar van het gebouw / de site of, in voorkomend geval, zijn gemachtigde.

§2. Onverminderd Art. 4.17 worden de installaties waarop de distributienetgebruiker een eigendoms- of genotsrecht heeft, beheerd en onderhouden door de distributienetgebruiker of de eigenaar van de installatie overeenkomstig de wetgeving of, in voorkomend geval, volgens de tussen deze twee partijen gesloten overeenkomsten.

Om de installaties waarvan hij het genotsrecht heeft, te onderhouden, kan de distributienetgebruiker aan de distributienetbeheerder vragen om zijn aansluitingspunt tijdelijk buiten dienst te stellen. Het bijbehorende toegangspunt blijft echter 'actief' in het toegangsregister.

§3. In afwijking van §2 lid 1 en in overeenstemming met het bepaalde in Art. 1.41 mogen de tussenkomsten en schakelingen op installaties die functioneel deel uitmaken van het distributienet, enkel worden uitgevoerd door de distributienetbeheerder. Indien de tussenkomsten en/of schakelingen op verzoek van de distributienetgebruiker of zijn gemachtigde plaatsvinden of veroorzaakt worden door diens eigen installaties, zijn de kosten voor deze tussenkomsten en schakelingen voor rekening van de distributienetgebruiker of, in voorkomend geval, zijn gemachtigde.

§4. Onverminderd de wettelijke of regelgevende bepalingen zijn de kosten verbonden aan elke tussenkomst of schakeling die op verzoek van de distributienetgebruiker plaatsvindt of veroorzaakt wordt door de installaties waarvan de distributienetgebruiker het genotsrecht heeft, voor rekening van die distributienetgebruiker.

Art. 3.4. De locatie van het of de toegangspunt(en) met betrekking tot een aansluiting wordt bepaald op basis van de voorschriften van Synergrid, behoudens bijzondere omstandigheden die een afwijking rechtvaardigen.

Art. 3.5. Een aansluiting wordt pas in dienst gesteld nadat de toegangsgerechtigde(n) en de evenwichtsverantwoordelijke(n) van de distributienetgebruiker(s) voor deze aansluiting zijn geregistreerd in het toegangsregister van de distributienetbeheerder.

Art. 3.6. Een aansluitingspunt wordt als open beschouwd als de meetapparatuur op dat aansluitingspunt open is.

Een aansluitingspunt wordt als gesloten beschouwd als er geen meetapparatuur open is op het aansluitingspunt.

Wanneer een toegangspunt actief is, controleert de distributienetbeheerder of het aansluitingspunt dat overeenkomt met het actieve toegangspunt open is.

Art. 3.7. §1. Voor aansluitingen op hoogspanning is het aansluitingscontract bedoeld in Art. 3.48, dat gesloten werd tussen de distributienetbeheerder en de overlater van de eigendom of het genot van de klantcabine, tegenstelbaar aan de overnemer van het goed zolang geen nieuw aansluitingscontract afgesloten werd.

§2. In geval van overlating van de site stuurt de overdragende eigenaar het aansluitingscontract of een kopie ervan zo snel mogelijk naar de overnemende eigenaar. Als de overdragende eigenaar geen initiatief neemt, vraagt de overnemende eigenaar de overdragende eigenaar om het aansluitingscontract of een kopie ervan.

De overnemer wordt onweerlegbaar geacht op de hoogte te zijn van het aansluitingscontract.

De overnemer neemt contact op met de distributienetbeheerder om een aanhangsel bij het aansluitingscontract op te stellen.

§3. In geval van terbeschikkingstelling van de site moet de eigenaar het aansluitingscontract of een kopie ervan zo snel mogelijk naar de nieuwe distributienetgebruiker sturen. Als de overdragende eigenaar geen initiatief neemt, vraagt de nieuwe distributienetgebruiker de overdragende eigenaar om het aansluitingscontract of een kopie ervan.

De nieuwe distributienetgebruiker wordt onweerlegbaar geacht op de hoogte te zijn van het aansluitingscontract.

§4. Voor aansluitingen op laagspanning zijn de voorwaarden van de aansluiting tegenstelbaar aan de overnemer van de aangesloten installaties.

Alinea 1 is van toepassing bij overlating van de eigendom of het genot van het goed.

Art. 3.8. §1. Tenzij in deze titel en in §2 anders is bepaald, wordt elke aanvraag die geformuleerd wordt bij toepassing van titel III gedaan door de eigenaar van de aangesloten installaties of de installaties waarvan een aansluiting gevraagd wordt.

Een derde, inclusief de distributienetgebruiker, kan een dergelijke aanvraag enkel formuleren op voorlegging van een bijzonder mandaat vanwege de eigenaar.

§2. De distributienetgebruiker kan de distributienetbeheerder om de volgende handelingen te verrichten:

- Wijziging van het vermogen van de aansluiting zonder wijziging van de aansluitingswijze;
- Wijziging op het niveau van de meetapparatuur (met name de overstap naar een meter met tweevoudig uurtarief, met enkelvoudig uurtarief of een intelligente meter), met uitzondering van het toevoegen of verwijderen van meetapparatuur.

#### Afdeling 1.2. Aansluitingswijze

Art. 3.9. §1. Onverminderd het bepaalde in §7 en in hoofdstuk 7 van Titel III worden de aansluitingen van de eindafnemers vanaf het distributienet uitgevoerd.

De aansluitingsaanvraag wordt ingediend bij de distributienetbeheerder. Desgevallend neemt de distributienetbeheerder binnen een maand het nodige contact op met de andere netbeheerders.

De aansluitingen worden, afhankelijk van de aansluitingscapaciteit, uitgevoerd vanaf het laagspanningsnet of het hoogspanningsnet van de distributienetbeheerder, in overeenstemming met Art. 3.10.

Paragrafen 2 tot 4 gelden ook voor elke aansluiting die wordt uitgevoerd voor de injectie op het distributienet.

§2. Als de aansluitingscapaciteit kleiner is dan of gelijk aan 56 kVA, wordt de aansluiting vanaf het laagspanningsnet uitgevoerd. Teneinde technische problemen te vermijden, met name in verband met eventuele spanningsdalingen, kan de distributienetbeheerder beslissen om de aansluiting uit te voeren door middel van een laagspanningsverbinding of vanaf het hoogspanningsnet.

§3. Voor aansluitingscapaciteiten tussen 56 en 250 kVA kan de distributienetbeheerder een aansluiting vanaf het laagspanningsnet of een aansluiting vanaf het hoogspanningsnet voorstellen.

§4. Voor een aansluitingscapaciteit van meer dan 250 kVA en minder dan 5 MVA wordt de aansluiting uitgevoerd vanaf het hoogspanningsnet.

§5. Voor een aansluitingscapaciteit van 5 MVA of meer zal de distributienetbeheerder, indien hij op basis van technische en economische factoren bepaalt dat een aansluiting op het transmissienet of het gewestelijke transmissienet de voorkeur verdient, overleg plegen met de betrokken netbeheerder en, in

voorkomend geval, het volledige dossier onverwijld aan hem overmaken, de aanvrager op de hoogte brengen en de eventueel geïnde vergoedingen terugbetalen. In dat geval wordt de aansluiting uitgevoerd in overeenstemming met het technisch reglement dat van toepassing is op het transmissienet of het gewestelijke transmissienet.

§6. In gebouwen waar meerdere distributienetgebruikers aangesloten moeten worden, mag de distributienetbeheerder één enkele aansluiting op het hoogspanningsnet aanbrengen van waaruit volgende uitrustingen kunnen worden geïnstalleerd:

- 1° een of meer aansluitingspunten voor hoogspanning;
- 2° een of meer cabines alsook de aansluitingen om de distributienetgebruikers van laagspanning te voorzien. Deze cabines zijn bij voorkeur netcabines.

§7. Wanneer de aansluiting vanuit het hoogspanningsnet wordt uitgevoerd, en voor zover de lokale kenmerken van het distributienet zulks noodzakelijk maken, mag de distributienetbeheerder met de aanvrager overeenkomen om een lokaal beschikbaar te stellen dat wordt uitgerust met een netcabine, die vanuit hetzelfde aansluitingspunt wordt gevoed. De modaliteiten van deze beschikbaarstelling worden door de distributienetbeheerder bepaald op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria.

§8. De eigenaar van het gebouw / de site of de door hem gemachtigde partij kan beschikken over een rechtstreekse aansluiting op het secundaire railstel van een transformatiepost op voorwaarde dat aan volgende twee voorwaarden tegelijk voldaan is:

- 1° het aansluitingsvermogen bedraagt meer dan 5 MVA zonder dat een vermogen gehaald wordt waardoor een spanningsniveau van meer dan 11 kV technisch verantwoord zou zijn;
- 2° de aanvrager neemt de kosten voor deze rechtstreekse aansluiting voor zijn rekening.

De Type Of Connection (TOC) van de rechtstreekse aansluiting is, voor een kalenderjaar, de TOC DIR (Trans MS) indien aan beide in lid 1 vermelde voorwaarden voldaan is en het rekenkundige gemiddelde van de maximale maandelijkse kwartuurvermogens gedurende dat kalenderjaar meer dan 4 MW bedraagt. Indien het rekenkundige gemiddelde van de maximale maandelijkse kwartuurvermogens gedurende een kalenderjaar niet meer dan 4 MW bedraagt, is de Type Of Connection (TOC) voor dat kalenderjaar de TOC ILM (hoogspanningsaansluiting in lus).

Indien blijkt dat het rekenkundige gemiddelde van de maximale maandelijkse kwartuurvermogens gedurende een kalenderjaar een waarde van 4 MW niet meer zal overschrijden, kan de distributienetbeheerder de rechtstreekse aansluiting, tegen een billijke vergoeding, herbestemmen aan de collectiviteit.

In het in alinea 1 bedoelde geval wordt de meetapparatuur geïnstalleerd in het gebouw / op de site van de eigenaar.

Art. 3.10. Bij het onderzoek van de aansluitingsaanvraag en bij het opstellen van het aansluitingsvoorstel behartigt de distributienetbeheerder in kwestie altijd de technische en economische belangen van de aanvrager, zonder afbreuk te doen aan de belangen van de andere distributienetgebruikers en zonder dat de aanvrager uit dien hoofde aanspraak mag maken op een aansluitingswijze die gunstiger is dan in Art. 3.9 omschreven.

Om redenen in verband met veiligheid, betrouwbaarheid, doelmatigheid of technische voorschriften inzake netbeheer of indien de indeling ter plaatse dit verantwoordt, heeft de distributienetbeheerder het recht om:

- af te wijken van de aansluitingswijzen zoals beoogd in Art. 3.9;
- een andere aansluitingswijze op te leggen dan de aansluitingswijze die de aanvrager vraagt;
- de bestaande aansluiting te wijzigen.

De distributienetbeheerder stelt de eigenaar van het gebouw / de site of de door hem gemachtigde partij in kennis van de redenen voor zijn beslissing.

### Afdeling 1.3. Terbeschikkingstelling van infrastructuur voor de aansluitingsinstallaties.

Art. 3.11. Voor het plaatsen van de meetinrichting en van andere apparatuur die deel uitmaakt van de aansluiting op het hoogspanningsnet, stelt de distributienetgebruiker een ruimte ter beschikking van de distributienetbeheerder, die voldoet aan eisen van laatstgenoemde. De modaliteiten voor deze terbeschikkingstelling worden in onderling akkoord tussen de betrokken partijen vastgelegd, in overeenstemming met de geldende technische en aanvullende voorschriften.

Behoudens uitdrukkelijke andersluidende toestemming vanwege de distributienetbeheerder is de lengte van de aansluiting op de privélocatie beperkt tot tien meter per kabel, te rekenen vanaf de scheidingsgrens met de openbare weg. De in alinea 1 bedoelde ruimte moet onder deze omstandigheden aan deze eis voldoen. Desgevallend plaatst de distributienetbeheerder een installatie op de privélocatie.

Art. 3.12. §1. De eigenaar van het gebouw / de site stelt de distributienetbeheerder de nodige infrastructuren ter beschikking om er de aansluitapparatuur of, desgevallend, distributienetapparatuur op te stellen. De infrastructuren voldoen aan de geldende technische en aanvullende voorschriften, in het bijzonder CCLB 110 voor meterlokalen en CCLB 160 voor de compartimenten van een klein geprefabriceerd gebouw voor een commerciële activiteit.

Indien de in alinea 1 bedoelde ter beschikking gestelde infrastructuren enkel dienen voor de stroomvoorziening van het gebouw / de site in kwestie, gebeurt dit gratis.

Indien de in alinea 1 bedoelde ter beschikking gestelde infrastructuren dienen voor de stroomvoorziening van andere gebouwen/sites of voor de versterking van het distributienet, betaalt de distributienetbeheerder daarvoor een vergoeding. Deze vergoeding is eenmalig en forfaitair. Ze wordt door de distributienetbeheerder bepaald op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria. De vergoedingsmodaliteiten worden gepubliceerd op de website van de distributienetbeheerder na goedkeuring door Brugel.

§2. De infrastructuren die de netbeheerder ter beschikking gesteld worden, mogen enkel gewijzigd worden nadat de distributienetbeheerder daarvan in kennis is gesteld en de kans heeft gekregen de gepaste maatregelen te treffen. De distributienetbeheerder moet de nodig tijd krijgen om die maatregelen te treffen en moet over infrastructuren beschikken overeenkomstig paragraaf 1.

§3. De distributienetbeheerder en de eigenaar van het gebouw / de site stellen een zakelijk gebruiksrecht op, dat onder meer de modaliteiten bevat voor het dragen van de kosten in verband met de in paragraaf 2 bedoelde wijzigingen.

Art. 3.13. §1. In gebouwen met een aansluitingscapaciteit van meer dan 56 kVA stelt de eigenaar van het gebouw / de site of de door hem gemachtigde partij voor het groeperen van de meetinrichtingen en de

andere apparatuur die deel uitmaakt van de aansluiting, een daartoe geschikte ruimte (of deel van een ruimte) gratis ter beschikking van de distributienetbeheerder. Deze ruimte is voor dit doel geschikt en voldoet aan de vereisten van de distributienetbeheerder. Dit lokaal is net en opgeruimd, en ligt zo dicht mogelijk bij de openbare weg, bij voorkeur in de gemeenschappelijke delen van het aangesloten gebouw en in de kelder. Als er geen kelder is, ligt het lokaal op de begane grond of op zijn minst op een gemakkelijk bereikbare plaats.

Wanneer de plaatselijke eigenschappen van het distributienet dat vereisen, mag de distributienetbeheerder bovendien vragen dat hem een ruimte ter beschikking wordt gesteld voor de uitrusting van een cabine. De modaliteiten van deze beschikbaarstelling worden door de distributienetbeheerder bepaald op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria.

§2. In gebouwen met een aansluitingscapaciteit van minder dan 56 kVA stelt de eigenaar van het gebouw / de site of de door hem gemachtigde partij gratis een deel van een muur ter beschikking van de distributienetbeheerder dat voldoet aan de technische voorschriften voor de meetinrichting(en).

§3. In gebouwen met een collectieve aansluiting stelt de eigenaar van het gebouw / de site of de door hem gemachtigde partij voor het groeperen van de meetinrichtingen en andere aansluitingsinstallaties een of meer daartoe geschikte ruimten, of een of meer daartoe geschikte locaties gratis ter beschikking van de distributienetbeheerder. Deze moeten geschikt zijn voor het doel en voldoen aan de vereisten van de distributienetbeheerder. Deze ruimte(n) moet(en) net en opgeruimd zijn, en zo dicht mogelijk bij de openbare weg liggen, bij voorkeur in de gemeenschappelijke delen van het aangesloten gebouw en bij voorkeur in de kelder. Als er geen kelder is, ligt / liggen de ruimte(n) op de begane grond of op zijn minst op een gemakkelijk bereikbare plaats.

§4. Behoudens uitdrukkelijke andersluidende toestemming vanwege de distributienetbeheerder is de lengte van het distributienet op de privéterrein beperkt tot tien meter per kabel, te rekenen vanaf de scheidingsgrens met de openbare weg. De in §§1 tot 3 bedoelde ruimten of delen van de muur moeten onder deze omstandigheden voldoen aan deze eis. Desgevallend plaatst de distributienetbeheerder een aansluitingsinstallatie op de privélocatie.

#### Afdeling 1.4. Noodaansluitingen

Art. 3.14. §1. De distributienetbeheerder mag uitzonderlijkwijs (bijvoorbeeld kritieke infrastructuur in de zin van de Europese Richtlijn 2008/114) een noodaansluiting installeren op aanvraag van een distributienetgebruiker die aangesloten is op het hoogspanningsnet. In de zin van voorliggend Technisch Reglement is een noodaansluiting een aanvullende aansluiting op de eerste aansluiting van het gebouw / de site. De noodaansluiting is ten opzichte van het distributienet voldoende onafhankelijk van de eerste aansluiting.

De distributienetgebruiker mag bij onderbreking van de elektriciteitstoevoer op de normale aansluiting overschakelen op de noodaansluiting zonder technische interventie van de distributienetbeheerder. Het overschakelingsprotocol wordt gedefinieerd in de exploitatieprocedure die bij het aansluitingscontract is gevoegd.

De noodaansluiting is naar keuze van de distributienetbeheerder ofwel een specifiek voor de distributienetgebruiker bestemde aansluiting op een koppelpunt met het transmissienet of gewestelijk transmissienet, ofwel een aansluiting die via het distributienet wordt geïnstalleerd.

De noodaansluiting wordt geïnstalleerd volgens dezelfde aansluitingswijze als de eerste aansluiting van de distributienetgebruiker.

§2. Niettegenstaande de onafhankelijkheid van de noodaansluiting ten opzichte van de normale aansluiting is de aanwezigheid van een noodaansluiting geen garantie voor de absolute continuïteit van de elektriciteitstoevoer.

§3. Geen enkele noodaansluiting mag geïnstalleerd worden voor een op het laagspanningsnet aangesloten gebouw / site.

§4. De aanvraag om een noodaansluiting te installeren, moet met redenen worden omkleed. Deze aanvraag wordt door de distributienetgebruiker gericht aan de distributienetbeheerder.

De distributienetbeheerder mag de aanvrager om aanvullende informatie verzoeken en diens advies inwinnen over een voorstel van besluit.

Het besluit van de distributienetbeheerder berust op objectieve en niet-discriminerende redenen en wordt genomen binnen twintig werkdagen. Deze redenen hebben betrekking op de configuratie van het bestaande net, de uitbreidingscapaciteit van de bestaande installaties en de exploitatiewijze van de bestaande installaties.

De distributienetbeheerder legt de exploitatievoorwaarden van de noodaansluiting vast, die in het aansluitingscontract worden opgenomen.

§5. De kosten van de werken komen ten laste van de vragende partij. Indien een noodaansluiting aanwezig is, dient de distributienetgebruiker een periodiek tarief voor de noodaansluiting te betalen overeenkomstig de geldende tarieven en toepassingsvoorwaarden.

#### Afdeling 1.5. Tijdelijke aansluitingen

Art. 3.15. Een tijdelijke aansluiting kan uitgevoerd worden onder de volgende cumulatieve voorwaarden:

- de aansluiting wordt gebruikt voor de elektriciteitstoevoer naar installaties op bouwterreinen of tijdelijke voorzieningen op de openbare weg;
- het gebruik van de aansluiting is beperkt in de tijd;
- geen enkele uitbreiding of versterking van het net is noodzakelijk;
- de installatie van een dergelijke aansluiting doet geen afbreuk aan de bedrijfszekerheid van het distributienet.

De distributienetbeheerder legt de capaciteit van de tijdelijke aansluiting vast in overleg met de distributienetgebruiker. De distributienetbeheerder kan het vermogen van de tijdelijke aansluiting wijzigen wanneer deze de bedrijfszekerheid van het distributienet aantast. In dat geval brengt de distributienetbeheerder de distributienetgebruiker op de hoogte.

De definitieve aansluiting wordt uitgevoerd in overeenstemming met Art. 3.9, ongeacht de voorwaarden van de tijdelijke aansluiting.

#### Afdeling 1.6. Regels die van toepassing zijn op elke aansluiting en op installaties van de distributienetgebruiker

Art. 3.16. Elke aansluiting, alsook elke op de distributienetten aangesloten installatie van een distributienetgebruiker moet voldoen aan de toepasselijke reglementen en normen voor elektrische installaties, aan de bepalingen van dit Technisch Reglement en, desgevallend, aan het aansluitingscontract.

Vóór het in dienst stellen van een aansluiting bezorgt de distributienetgebruiker aan de distributienetbeheerder het bewijs dat zijn installaties aan de wettelijke of reglementaire verplichtingen voldoen. Dit bewijs moet worden geleverd door een verslag van een erkende keuringsinstelling zoals bedoeld in het AREI.

Art. 3.17. Het toegestane niveau van de storingen die op het distributienet worden teweeggebracht door de aansluitingsinstallaties en de eigen installaties van de distributienetgebruiker wordt bepaald door de geldende nationale en internationale normen, inzonderheid door de technische rapporten IEC 61000-3-6 en IEC 61000-3-7 voor hoogspanning, en de overeenkomstige technische verslagen (IEC 61000.3-2 en IEC 61000.3-3) voor laagspanning. Ook de Synergrid-voorschriften C10/11 en C10/17 zijn van toepassing.

Art. 3.18. §1. De aansluitingen voldoen aan de technische voorschriften van Synergrid C2/112 en C1107 en de aanvullende voorschriften van de distributienetbeheerder.

De elementen waaruit de aansluiting bestaat, staan beschreven in Synergrid-voorschrift C1/117. Deze schema's zijn van toepassing op nieuwe installaties. Voor bestaande installaties zijn deze schema's enkel van toepassing bij gebrek aan andere bepalingen.

§2. De distributienetbeheerder mag in voorkomend geval specifieke aansluitingsvoorschriften vaststellen afhankelijk van de bijzondere lokale eigenschappen van het distributienet.

§3. De voorschriften bedoeld in paragraaf 2 en de voorschriften van Synergrid worden door Brugel goedgekeurd volgens de procedure bepaald in Art. 1.37.

De distributienetbeheerder dient Brugel in kennis te stellen van elke afwijking van de voorschriften waarover met Brugel overleg plaatsgevonden heeft.

Art. 3.19. §1. Elektrische installaties die door afzonderlijke aansluitingen worden gevoed zoals bedoeld in het AREI, mogen niet met elkaar worden verbonden, tenzij met voorafgaande schriftelijke toestemming van de distributienetbeheerder of blijkens een uitdrukkelijke afspraak in het aansluitingscontract met opgave van de desbetreffende voorwaarden.

§2. Wanneer twee elektrische installaties die door afzonderlijke aansluitingen worden gevoed, binnen dezelfde eenheid worden gegroepeerd, moet(en) de eigenaar(s) van de elektrische installaties de distributienetbeheerder zo snel mogelijk op de hoogte brengen, en dit voordat de werken beginnen.

De netbeheerder nodigt de netgebruiker of desgevallend de eigenaars van de installaties uit om hun meters te groeperen onder een enkele aansluiting, binnen een termijn van minimaal twee maanden. De netgebruiker groepeert zijn meters onder dezelfde aansluiting binnen de door de distributienetbeheerder bepaalde termijn.

In de tussentijd neemt de distributienetbeheerder de nodige tijdelijke maatregelen (bv. duidelijke signalisatie) om de veiligheid van het net, personen en goederen te garanderen.

Art. 3.20. De distributienetgebruiker zorgt ervoor dat zijn installaties voor de installaties van de distributienetbeheerder of van derden geen gevaren, schade of hinder veroorzaken welke de grenswaarden in de algemeen erkende normen te boven gaan.

De distributienetbeheerder kan eisen dat de distributienetgebruiker op eigen kosten maatregelen zou treffen om te vermijden dat de werking van zijn installaties een nadelige invloed zou hebben op andere distributienetgebruikers of op de werking van het net. Indien de distributienetgebruiker nalaat maatregelen te treffen, kan de distributienetbeheerder de toegang opschorten met inachtneming van de procedure beoogd in Art. 4.34.

Behalve in noodsituaties informeert de netbeheerder de distributienetgebruiker zo spoedig mogelijk nadat hij een situatie als bedoeld in alinea 2 heeft vastgesteld. De distributienetbeheerder informeert de distributienetgebruiker met name over het risico van opschorting van de toegang tot het distributienet.

Art. 3.21. De aftakkingskabels op een privéterrein mag niet langer dan tien meter zijn. Als dit het geval is, zijn er twee oplossingen:

- de meter(s) worden aan de straatkant geïnstalleerd in een speciale kast ;
- de meter(s) worden in het gebouw geplaatst. In dit geval, installeert de distributienetbeheerder een kast met zekeringen voor de bescherming van de aftakking.

De in alinea 1 bedoelde kast wordt in overleg met de netgebruiker op privéterrein geïnstalleerd voor zover de kast op een meter afstand van het openbare terrein en op maximaal vier meter van de aftakkingskabel kan worden geïnstalleerd. Als de in alinea 1 bedoelde kast op privéterrein technisch gezien niet kan worden geïnstalleerd, wordt ze op openbaar terrein geïnstalleerd.

De in alinea 1 bedoelde kast maakt deel uit van de aansluiting.

De installatiekosten komen ten laste van de distributienetgebruiker.

## Hoofdstuk 2. Bepalingen betreffende de aansluiting van gedecentraliseerde productie-eenheden

Art. 3.22. §1. De aansluitingen van gedecentraliseerde productie-eenheden voldoen wat de technische aspecten betreft aan de technische voorschriften van Synergrid C10/11 en de aanvullende voorschriften van de distributienetbeheerder, met name de aanvullende voorschriften CCLB 111 en CCLB 112 tot en met 116.

Welke voorschriften van toepassing zijn, hangt af van de kenmerken van de installaties en de aan te sluiten gedecentraliseerde productie-eenheden.

De distributienetbeheerder publiceert deze voorschriften op zijn website.

§2. De distributienetbeheerder en de distributienetgebruiker kunnen in uitzonderlijke gevallen en in onderlinge overeenstemming van de voorschriften afwijken indien deze voorschriften het geval in kwestie

niet dekken. Elke afwijking van de procedures is ingegeven om objectieve en niet-discriminerende redenen. De distributienetbeheerder stelt Brugel hiervan in kennis.

§3. Nadat hij de in Art. 2.5 beoogde informatie verkregen heeft, mag de distributienetbeheerder in voorkomend geval en met opgave van redenen, specifieke aansluitingsvoorschriften vastleggen afhankelijk van de bijzondere lokale eigenschappen van het distributienet.

§4. De distributienetbeheerder kan de toegang het net opschorten wanneer de veiligheid van personen in gevaar is of, indien, in uitzonderlijke omstandigheden, de specifieke eigenschappen van het net dit vereisen. De toegang kan opgeschort worden, overeenkomstig Art. 4.34, onverminderd de naleving van de technische en aanvullende voorschriften zoals beoogd in paragraaf 1.

Art. 3.23. §1. Bij aansluiting van een productie-eenheid op het distributienet en onverminderd de wettelijke en reglementaire bepalingen, wijst de distributienetbeheerder, zodra de productie-eenheid in dienst wordt gesteld, één van de drie in paragraaf 2 bedoelde exploitatiewijzen toe aan deze productie-eenheid, volgens de criteria die zijn vastgelegd in voorschrift C10/11 en in de aanvullende voorschriften van de distributienetbeheerder.

§2. Er zijn drie exploitatiewijzen.

Exploitatiewijze 1 wordt gebruikt voor een productie-eenheid die zonder tijdsbeperking parallel met het distributienet werkt of kan werken. Voor productie-eenheden die in deze modus werken, zijn de voorschriften C10/11 en CCLB 111 van toepassing.

Exploitatiewijze 2 wordt gebruikt voor noodstroomsystemen die gedurende een in voorschrift C10/11 bepaalde periode parallel met het distributienet werken. Voor productie-eenheden die in deze modus werken, zijn de voorschriften C10/11 en CCLB 111 van toepassing.

Exploitatiewijze 3 wordt gebruikt voor productie-eenheden die nooit parallel met het distributienet werken, in overeenstemming met voorschrift C10/11.

Productie-eenheden met exploitatiewijze 2 of 3 komen niet in aanmerking voor telecontrole zoals gedefinieerd in Art. 4.18.

§3. Voor elke distributienetgebruiker die een aansluitingscontract heeft ondertekend, wordt de exploitatiewijze in het aansluitingscontract gespecificeerd.

§4. Voor elke distributienetgebruiker die is aangesloten op het laagspanningsnet of die geen aansluitingscontract heeft ondertekend, wordt de exploitatiewijze vermeld in het attest van de gedecentraliseerde productie bedoeld in artikel 5, §2, 6° van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 17 december 2015 betreffende de promotie van groene elektriciteit.

Art. 3.24. Indien wijzigingen aan de productie-eenheid nodig zijn om het attest bedoeld in artikel 5, §2, 6° van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 17 december 2015 betreffende de promotie van groene elektriciteit te verkrijgen, van de distributienetbeheerder, kan de distributienetgebruiker de distributienetbeheerder vragen om:

- aanvullende informatie over het door de distributienetbeheerder verstrekte testrapport; of
- nieuwe tests uit te voeren naar aanleiding van wijzigingen die de distributienetgebruiker zelf heeft aangebracht.

Art. 3.25. §1. Zodra de installatie voor gedistribueerde elektriciteit in gebruik is genomen, brengt de distributienetgebruiker de distributienetbeheerder op de hoogte door middel van een eenvoudige kennisgevingsprocedure via een formulier dat de distributienetbeheerder op zijn website heeft geplaatst, op voorwaarde dat aan de volgende cumulatieve voorwaarden is voldaan:

- de installatie voor gedistribueerde elektriciteitsproductie voldoet aan de technische eisen in Art. 3.22;
- de installatie voor gedistribueerde elektriciteitsproductie een installatie voor kleine elektriciteitsproductie is, zoals gedefinieerd in technische specificatie C10/11;
- een slimme meter is geïnstalleerd stroomopwaarts van de installatie voor gedistribueerde elektriciteitsproductie.

De distributienetgebruiker moet het volgende bij het formulier voegen:

- het RGIE-rapport met schema's ondertekend door de erkende beheerder
- foto's van de meter

§2. Als de installatie voor decentrale productie niet voldoet aan de voorwaarden om te worden beschouwd als een installatie voor kleinschalige productie in de zin van technisch voorschrift C10/11, moet de distributienetgebruiker een werkaanvraag indienen bij de distributienetbeheerder alvorens zijn productie-installatie aan te sluiten.

Binnen dertig dagen na het verzoek moet de distributienetbeheerder :

- 1° hij wijst de aansluitingsaanvraag af met duidelijke en afdoende redenen, of
- 2° hij stelt aanvullende maatregelen voor zodat de aansluiting kan worden uitgevoerd, om gerechtvaardigde veiligheidsredenen of vanwege technische incompatibiliteit van de netwerkcomponenten;
- 3° hij aanvaardt de aansluiting, mits aan de voorwaarden in §3 wordt voldaan.

Als er geen beslissing wordt genomen of als er binnen een maand na de kennisgeving een positieve beslissing wordt genomen, wordt de gedecentraliseerde productie-eenheid geacht te kunnen worden aangesloten.

§3. De distributienetbeheerder geeft het attest af bedoeld in artikel 5, §2, 6° van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 17 december 2015 betreffende de promotie van groene elektriciteit, op voorlegging van de gegevens vermeld in de technische voorschriften C10/11 van Synergrid en de eigen aanvullende voorschriften CCLB 111 tot 116 van de distributienetbeheerder.

§4. De distributienetbeheerder kan de toegang tot het distributienet opschorten in overeenstemming met Art. 4.34, indien de distributienetgebruiker nalaat de distributienetbeheerder in kennis te stellen van de installatie, ingebruikneming of wijziging van een oplaadpunt.

De toegang wordt slechts opgeschort gedurende de tijd die de distributienetgebruiker strikt nodig heeft om de distributienetbeheerder in kennis te stellen van de in paragraaf 1 bedoelde informatie.

§5. Wanneer de distributienetgebruiker wijzigingen aanbrengt aan een installatie als bedoeld in paragraaf 1, met name wanneer hij het vermogen regelt, verhoogt of verlaagt of de exploitatiewijze wijzigt, stellen de distributienetgebruiker en, desgevallend, elke persoon die over de informatie beschikt, de distributienetbeheerder daarvan in kennis volgens de modaliteiten in §1.

§6. Een distributienetgebruiker die heeft nagelaten de distributienetbeheerder te informeren overeenkomstig paragraaf 1, is aansprakelijk voor elke storing op het distributienet die het gevolg is van deze nalatigheid.

Art. 3.26. Gedecentraliseerde productie-eenheden die zijn aangesloten op het distributienet worden geïnclassificeerd als type A, B, C of D volgens de Europese netcode RfG en op basis van de volgende drempelcriteria:

- type A: het maximale vermogen van de eenheid is  $\geq 0,8$  kW en  $< 1$  MW;
- type B: het maximale vermogen van de eenheid is  $\geq 1$  MW en  $< 25$  MW;
- type C: het maximale vermogen van de eenheid is  $\geq 25$  MW en  $< 75$  MW;
- type D: het maximale vermogen van de eenheid is  $\geq 75$  MW.

Art. 3.27. De distributienetbeheerder bepaalt en publiceert op zijn website de aanvullende technische voorschriften voor de aansluiting van elektriciteitsproductie-eenheden van type A en B. De algemene toepassingsvereisten zijn ook opgenomen in deze aanvullende technische voorschriften.

### Hoofdstuk 3. Aansluitingsprocedure

#### Afdeling 3. 1. Algemeen

Art. 3.28. Een aansluitingsaanvraag is vereist voor:

- de uitvoering van een nieuwe aansluiting;
- de aanpassing van een bestaande aansluiting, met inbegrip van een door de distributienetgebruiker gedane aanvraag tot wijziging van het aansluitingsvermogen;
- de installatie van een gedecentraliseerde productie-eenheid .

Een aansluitingsaanvraag, en desgevallend een aanvraag voor een oriëntatie- of detailstudie, worden schriftelijk bij de distributienetbeheerder ingediend. De distributienetbeheerder publiceert de te volgen procedure overeenkomstig Titel I, Hoofdstuk 3, Afdeling 3.3.

Art. 3.29. De distributienetbeheerder kan in de volgende gevallen van de distributienetgebruiker eisen dat die een aansluitingsaanvraag indient:

- aanpassingen aan de installaties van de distributienetgebruiker die een niet te verwaarlozen invloed hebben op het distributienet
- een wijziging van de exploitatiewijze van de aangesloten installaties.

Art. 3.30. De distributienetgebruiker is verantwoordelijk voor de gevolgen van een niet-naleving van de aansluitingsprocedure door de distributienetgebruiker. De regulariseringskosten als gevolg van de verstrekking van verkeerde informatie komen ten laste van de distributienetgebruiker.

## Afdeling 3. 2. Aansluiting op hoogspanning

### *Onderafdeling 3.2.1. Algemeen*

Art. 3.31. §1. Een aansluitingsaanvraag voor hoogspanning wordt altijd door een detailstudie voorafgegaan. Op verzoek van de aanvrager kan de detailstudie voorafgegaan worden door een oriënterende studie.

Het doel van de oriënterende studie is het opmaken van een voorontwerp van aansluiting op hoogspanning, zodat de aanvrager een beter beeld krijgt van de toekomstige aansluiting en de kosten die met de aanvraag gepaard gaan.

Het doel van een detailstudie is het opmaken van een ontwerp van aansluiting op hoogspanning, waarbij desgevallend rekening wordt gehouden met de conclusies van de oriënterende studie en de voorkeuren van de distributienetgebruiker.

De distributienetbeheerder informeert de aanvrager duidelijk over de inhoud en de gevolgen van elke studie.

§2. In afwijking van het bepaalde in paragraaf 1 is de uitvoering van een detailstudie niet nodig voor een beperkte aanvraag tot wijziging van een aansluiting op hoogspanning.

Indien de distributienetgebruiker zijn project tot wijziging van zijn installaties, de aansluitingsinstallaties of hun exploitatiewijze als beperkt beoordeelt, stelt hij de distributienetbeheerder in kennis van zijn project en van de redenen waarom hij zijn project als beperkt beoordeelt.

Na onderzoek van het project van de distributienetgebruiker kan de distributienetbeheerder:

- 1° de geplande wijzigingen goedkeuren;
- 2° voorstellen om een aanhangsel bij het aansluitingscontract af te sluiten;
- 3° beslissen dat de wijziging moet plaatsvinden volgens de geldende aansluitingsprocedure, indien hij meent dat het geen beperkt aansluitingsproject betreft.

Indien een aanhangsel bij het aansluitingscontract afgesloten wordt, bezorgt de distributienetgebruiker de distributienetbeheerder het bewijs dat zijn installaties aan de geldende wettelijke of reglementaire verplichtingen voldoen. Dit bewijs moet worden geleverd in de vorm van een verslag van een erkend controleorganisme zoals bedoeld in het AREI.

Art. 3.32. Voor de detailstudie en de oriënterende studie rekent de distributienetbeheerder de toepasselijke tarieven aan.

De kosten voor de detailstudie en de oriënterende studie zijn voor rekening van de aanvrager.

Evenwel zijn geen kosten verschuldigd voor de uitvoering van de detailstudie wanneer aan de volgende voorwaarden voldaan is:

- 1° de aansluitingsaanvraag is al ingediend en een eerste keer in behandeling genomen;
- 2° de aanvraag heeft geen aanleiding gegeven tot de uitvoering van de aansluiting;
- 3° er zijn sindsdien geen wijzigingen aan het net aangebracht die van invloed zijn op de aansluitingsvoorwaarden.

*Onderafdeling 3.2.2. Oriënterende studie en voorontwerp van aansluiting*

Art. 3.33. De aanvraag voor een oriënterende studie omvat:

- 1° de identiteit van de aanvrager en zijn juridische situatie ten aanzien van het gebouw in kwestie;
- 2° de contactgegevens van de aanvrager;
- 3° de plannen van de plaats van afname/injectie, de algemene technische gegevens en de gewenste locatie van het toegangspunt;
- 4° de informatie nodig voor het toekennen van het verbruiksprofiel waaronder meer bepaald de gevraagde aansluitingscapaciteit en de geplande afnamewijze;
- 5° de verbintenis om het tarief van de oriënterende studie te betalen indien deze niet door een detailstudie gevolgd wordt;
- 6° de geldigheidsduur van de oriënterende studie.

Art. 3.34. De distributienetbeheerder gaat na of de aanvraag volledig is. Binnen de vijf dagen na ontvangst van de aanvraag dient de distributienetbeheerder:

- 1° de aanvrager te melden dat de aanvraag volledig is; of
- 2° de aanvrager te melden dat de aanvraag onvolledig is met opgave van welke elementen of stukken ontbreken.

Art. 3.35. Bij de behandeling van de aanvraag voor een oriënterende studie verleent de distributienetbeheerder, in de mate van het mogelijke en rekening houdend met de noodzakelijke continuïteit van de bevoorrading, voorrang aan aanvragen die betrekking hebben op productie-installaties voor groene stroom.

Art. 3.36. Tijdens de uitvoering van de oriënterende studie werken de distributienetbeheerder en de aanvrager te goeder trouw samen. De distributienetbeheerder mag de aanvrager te allen tijde de aanvullende inlichtingen vragen die hij nodig heeft om het voorontwerp van aansluiting voor te bereiden.

Art. 3.37. Uiterlijk binnen de vijftien dagen na ontvangst van de volledige aanvraag voor een oriënterende studie, dient de distributienetbeheerder aan de aanvrager:

- 1° een voorontwerp van aansluiting over te maken; of
- 2° een met redenen omklede weigering over te maken, met kopie aan Brugel.

De maximale termijn zoals beoogd in alinea 1 wordt verlengd tot dertig dagen indien, vanwege de toepassing van Art. 3.35, de behandeling van de aanvraag uitgesteld moet worden.

Art. 3.38. Het voorontwerp van aansluiting dient minstens te bevatten:

- 1° een schema voor de beoogde aansluiting;
- 2° de technische voorschriften voor de aansluiting;
- 3° een indicatieve kostenraming;

4° een indicatieve schatting van de termijn nodig voor de uitvoering van de aansluiting, met inbegrip van de eventuele versterkingen die aan het distributienet moeten worden aangebracht ten gevolge van de aansluiting.

Het voorontwerp van aansluiting is noch voor de distributienetbeheerder noch voor de distributienetgebruiker bindend.

*Onderafdeling 3.2.3. Detailstudie en ontwerp van aansluiting*

Art. 3.39. De aanvraag voor een detailstudie omvat:

- 1° de identiteit van de aanvrager en zijn juridische situatie ten aanzien van het gebouw in kwestie;
- 2° de contactgegevens van de aanvrager;
- 3° de plannen van de plaats van afname/injectie;
- 4° de gewenste locatie van het aansluitingspunt;
- 5° de informatie nodig voor het toekennen van het verbruiksprofiel waaronder meer bepaald de gevraagde aansluitingscapaciteit en de geplande afnamewijze;
- 6° het aansluitingsvermogen;
- 7° de gedetailleerde technische eigenschappen van de aansluiting en van de aan te sluiten installaties, zoals vermeld in het aansluitingsformulier;
- 8° de gevraagde datum voor de effectieve terbeschikkingstelling van het contractuele vermogen;
- 9° de verbintenis om het tarief van de detailstudie te betalen;
- 10° desgevallend, het voorontwerp van aansluiting.

Art. 3.40. De distributienetbeheerder gaat na of de aanvraag volledig is. Binnen de tien dagen na ontvangst van de aanvraag dient de distributienetbeheerder:

- 1° de aanvrager te melden dat de aanvraag volledig is; of
- 2° de aanvrager te melden dat de aanvraag onvolledig is met opgave van welke elementen of stukken ontbreken.

Art. 3.41. Bij de opmaak van de detailstudie verleent de distributienetbeheerder, in de mate van het mogelijke en rekening houdend met de noodzakelijke continuïteit van de bevoorrading, voorrang aan aansluitingsaanvragen die betrekking hebben op productie-installaties voor groene stroom.

De in alinea 1 vermelde voorrang geldt tevens voor de capaciteitsreserveringen.

Art. 3.42. Uiterlijk binnen de vijftien dagen na ontvangst van de volledige aanvraag voor een detailstudie, dient de distributienetbeheerder de aanvrager:

- 1° een ontwerp van aansluiting over te maken; of

2° een met redenen omklede weigering over te maken, met kopie aan Brugel.

De maximale termijn zoals beoogd in alinea 1 wordt verlengd tot zestig dagen indien, vanwege de toepassing van Art. 3.41, de behandeling van de aanvraag uitgesteld moet worden.

Art. 3.43. Het ontwerp van aansluiting omvat onder meer:

1° de technische oplossingen en regelparameters die dienen overeengekomen te worden tussen de distributienetbeheerder en de aansluitingsaanvrager, in overeenstemming met de voorschriften van voorliggend Technisch Reglement en rekening houdend met de technische kenmerken van het distributienet;

2° de beschrijving van de vooraf uit te voeren werken om de uitvoering van de aansluitingswerken door de distributienetbeheerder mogelijk te maken;

3° de uitvoeringsmodaliteiten en -termijnen voor de uitvoering van de aansluiting met aanduiding van de overwogen hypothesen, en onder andere de termijnen nodig voor het verkrijgen van de vergunningen of machtigingen bij de bevoegde overheid of voor de uitvoering van de eventuele aanpassingen die aan het distributienet moeten aangebracht worden;

4° de uitnodiging tot betaling van de prijs van de aansluitingswerken, vastgelegd volgens de geldende tarieven;

5° de duur van de capaciteitsreservatie die de aanvrager toegekend wordt.

Art. 3.44. §1. Het ontwerp van aansluiting vervalt indien de aanvrager nalaat om binnen de vier maanden na toezending door de distributienetbeheerder, zijn schriftelijk akkoord te geven.

§2. De aanvrager kan, middels een met redenen omkleed verzoek, ingediend vóór de afloop van de termijn die is voorzien in paragraaf 1, de handhaving van zijn aanvraag vragen.

Daarna kan de distributienetbeheerder het ontwerp van aansluiting gedurende een termijn van hoogstens dertig dagen handhaven.

§3. Niettegenstaande het akkoord zoals bedoeld in paragraaf 1 vervalt de capaciteitsreservatie indien de aansluiting niet uitgevoerd is binnen de termijn zoals beoogd in Art. 3.43, 3°.

Art. 3.45. De technische oplossingen en regelparameters kunnen worden herzien, om redenen in verband met de veiligheid, de betrouwbaarheid en de efficiëntie van het net, op gemotiveerde aanvraag van de distributienetbeheerder.

De kosten voor deze aanpassingen komen ten laste van de distributienetbeheerder, tenzij deze hun oorsprong vinden in een wijziging van de installaties van de distributienetgebruiker of een wijziging in de regelgeving.

Art. 3.46. Als overeenstemming wordt bereikt over het ontwerp van aansluiting, stelt de distributienetbeheerder een aansluitingscontract op binnen een termijn van twintig dagen te rekenen vanaf het akkoord.

*Onderafdeling 3.2.4. Aansluitingscontract*

Art. 3.47. In de volgende gevallen wordt een aansluitingscontract afgesloten tussen de distributienetbeheerder en de eigenaar van de hoogspanningscabine:

- 1° voorafgaand aan de uitvoering van een nieuwe aansluiting;
- 2° voorafgaand aan de indienststelling van een nieuwe productie-eenheid, ongeacht het type, het vermogen en de exploitatiewijze;
- 3° voorafgaand aan de uitvoering van een aanpassing van een bestaande aansluiting, met inbegrip van een wijziging van het gevraagde contractuele vermogen, van een installatie van een distributienetgebruiker die een niet te verwaarlozen invloed op het distributienet heeft of van hun respectievelijke exploitatiewijze;
- 4° op verzoek van de distributienetbeheerder voor de aansluitingen van bestaande klantcabines, binnen twee maanden van dit verzoek;
- 5° voor elke netgebruiker met een aansluiting op het hoogspanningsnet die over een flexibel servicepunt wenst te beschikken.

Indien de aanpassing van een aansluiting beperkt is zoals bedoeld in Art. 3.31, §2, moet daarvoor geen aansluitingscontract opgemaakt worden. Indien de distributienetbeheerder het evenwel noodzakelijk acht, wordt een aanhangsel bij het aansluitingscontract afgesloten.

Art. 3.48. §1. Het aansluitingscontract bevat minstens de volgende elementen:

- 1° de identiteit van de partijen;
- 2° de aanduiding van de contactpersonen en meer bepaald van een gesprekspartner met wie de distributienetbeheerder contact kan opnemen in het kader van de exploitatieschakelingen;
- 3° de bepalingen met betrekking tot de looptijd en de beëindiging van het contract;
- 4° de beschrijving van de aansluiting met opgave van de locatie en het spanningsniveau van het aansluitingspunt, het toegangspunt en het meetpunt;
- 5° de unieke identificatie van het toegangspunt door middel van de EAN-code;
- 6° in voorkomend geval, de bijzondere bepalingen in verband met de toegang van personen tot de installaties;
- 7° de beschrijving van de installaties van de distributienetgebruiker (inclusief de installaties die functioneel deel uitmaken van het net), inzonderheid de aangesloten productie-eenheden en oplaadpunten voor elektrische voertuigen;
- 8° de specifieke technische voorwaarden en bepalingen, onder meer de aansluitingscapaciteit, de relevante technische kenmerken van de aansluiting en van de installaties van de distributienetgebruiker, het meetsysteem, de exploitatie alsook de eisen in verband met beveiligingen en veiligheid;
- 9° het aansluitingsvermogen, dat niet groter mag zijn dan de aansluitingscapaciteit zoals bepaald in punt 8°;
- 10° desgevallend, de bepalingen in verband met de meteropname;

11° het schadevergoedingsstelsel zoals beoogd in Hoofdstuk VIIbis van de Ordonnantie;

12° desgevallend, de eigendomslimieten van de installaties;

13° desgevallend, de bijzondere exploitatieprocedures;

14° desgevallend, het bijzonder mandaat van de eigenaar.

§2. De modellen van het aansluitingscontract worden gepubliceerd op de website van de distributienetbeheerder na goedkeuring door Brugel.

#### *Onderafdeling 3.2.5. Uitvoering van de aansluiting*

Art. 3.49. §1. De termijn voor het uitvoeren van de aansluiting begint te lopen van zodra de aanvrager het aansluitingscontract ondertekend teruggestuurd en de kosten aan de distributienetbeheerder betaald heeft.

De termijnen voor de realisatie van de aansluiting houden rekening met de eventuele versterkingen die aan het distributienet, het gewestelijk transmissienet of het transmissienet moeten worden aangebracht.

§2. De distributienetbeheerder verleent voorrang aan aansluitingen voor productie-installaties voor groene stroom, boven andere, niet-dringende werken.

Niet-dringende werken zijn werken waarvan een mogelijke vertraging geen gevaar oplevert voor personen en geen rechtstreekse reële schade toebrengt aan bestaande apparatuur.

Art. 3.50. Elk aan hun kant dienen de distributienetbeheerder en de distributienetgebruiker de nodige vergunningsaanvragen in bij de bevoegde instanties, dit binnen een termijn die verzoenbaar is met de timing voor de uitvoering van de aansluiting.

Art. 3.51. §1er. De kosten bedoeld in Art. 3.49, §1, omvatten in het bijzonder de kosten van oriëntatie- en detailstudies met betrekking tot de werken in kwestie.

§2. Als de voor de aanvrager geldende reglementering het hem vanwege zijn hoedanigheid niet mogelijk maakt de betaling van de werken vooraf te vereffenen, is de planning van de aansluitingswerken afhankelijk van de voorafgaande ontvangst van de bestelling van de werken, waarbij de aanvrager ertoe verbonden is om zodra de werken zijn uitgevoerd, het bedrag te betalen dat is aangegeven in het ontwerp van aansluiting.

In de hypothese bedoeld in alinea 1, behoudt de distributienetbeheerder zich evenwel het recht voor om de betaling van voorschotten te eisen in de mate waarin dat door de reglementering is toegestaan.

§3. De betaling van de aansluitingskosten houdt een onweerlegbaar vermoeden in dat de eigenaar van de aangesloten installaties of van de installaties waarvoor een aansluiting aangevraagd is, kennis heeft genomen van voorliggend Technisch Reglement.

Art. 3.52. Behoudens andersluidende overeenkomst mag enkel de distributienetbeheerder de aansluiting onder spanning plaatsen en de werken uitvoeren tot aan de eerste onderbrekingsinrichting.

Art. 3.53. Aansluitingswerken op hoogspanningsnetten worden uitgevoerd onder de verantwoordelijkheid van de distributienetbeheerder, in overleg met de eigenaar van het gebouw of de distributienetgebruiker, afhankelijk van de aard van het vereiste werk.

Alle of een deel van de voorbereidende of afrondende werken op privéterrein, met uitzondering van het realiseren van de aftakking, mogen echter worden uitgevoerd door de eigenaar van het betreffende gebouw. Dit werk wordt gespecificeerd in het aansluitingsproject of in de aansluitingsofferte. Desgevallend moet de eigenaar van het betrokken gebouw de veiligheidsmaatregelen van de distributienetbeheerder naleven.

Alleen de distributienetbeheerder mag de aansluiting onder spanning plaatsen.

### Afdeling 3.3. Aansluiting op laagspanning

#### *Onderafdeling 3.3.1. Algemeen*

Art. 3.54. §1. Er wordt geen aansluitingscontract afgesloten voor een aansluiting op laagspanning, ongeacht of de aansluitingscapaciteit kleiner of groter is dan 56 kVA.

§2. Een aansluitingsaanvraag voor laagspanning voor een aansluitingscapaciteit van minder dan 56 kVA vereist geen voorafgaande oriënterende studie of detailstudie.

De opening van het dossier wordt gefactureerd volgens de geldende tarieven.

§3. Een aansluitingsaanvraag voor laagspanning met een aansluitingscapaciteit van meer dan 56 kVA wordt door een detailstudie voorafgegaan. Een aanvraag voor de wijziging van de aansluitingscapaciteit die tot een verhoging van de capaciteit tot 56 kVA of meer leidt, wordt door een detailstudie voorafgegaan. De detailstudie heeft tot doel een ontwerp van laagspanningsaansluiting op te stellen voor een aansluitingscapaciteit van meer dan 56 kVA, volgens een van de in Art. 3.9, §3 bepaalde modaliteiten.

In de in §3 genoemde gevallen kan de detailstudie op verzoek van de aanvrager voorafgegaan worden door een oriënterende studie.

In afwijking van alinea 1 vereist een aanvraag voor een beperkte wijziging van een laagspanningsaansluiting geen uitvoering van een detailstudie. Indien de distributienetgebruiker zijn ontwerp voor de wijziging van zijn installaties, de aansluitingsinstallaties of hun exploitatiewijze als beperkt beoordeelt, stelt hij de distributienetbeheerder in kennis van zijn ontwerp en van de redenen waarom hij het als beperkt beoordeelt.

Na onderzoek van het ontwerp van de distributienetgebruiker kan de distributienetbeheerder:

- 1° de geplande wijzigingen goedkeuren;
- 2° beslissen dat de wijziging moet plaatsvinden volgens de aansluitingsprocedure, indien hij meent dat het geen beperkt ontwerp voor wijziging betreft. In dat geval moet de distributienetbeheerder zijn beslissing met redenen omkleeden.

Art. 3.32 tot en met 3.45 zijn van toepassing op de in alinea 1 en 2 bedoelde oriënterende studie en detailstudie.

Art. 3.55. Voor de in Art. 3.54, §1 bedoelde laagspanningsaansluitingen met een aansluitingscapaciteit van minder dan 56 kVA gaat de distributienetbeheerder na of de aansluitingsaanvraag volledig is. Binnen de vijf dagen na ontvangst van de aanvraag dient de distributienetbeheerder:

- 1° de aanvrager te melden dat de aanvraag volledig is; of
- 2° de aanvrager te melden dat de aanvraag onvolledig is met opgave van welke elementen of stukken ontbreken.

Art. 3.56. De distributienetbeheerder deelt binnen de tien dagen na naargelang het geval, ontvangst van een volledige aansluitingsaanvraag voor laagspanning met een aansluitingscapaciteit van minder dan 56 kVA, of ontvangst van de goedkeuring van het ontwerp van aansluiting op laagspanning met een aansluitingscapaciteit van meer dan 56 kVA, de technische en financiële aansluitingsvoorwaarden mede, alsmede de waarschijnlijke termijnen voor de realisatie van de aansluiting voor zover:

- 1° de aansluitingscapaciteit niet groter is dan 25 kVA;
- 2° de in Art. 3.13, §4 vervatte voorwaarden worden nageleefd;
- 3° het distributienet in de onmiddellijke omgeving van het aansluitingspunt beschikbaar is en aan dezelfde kant van de rijweg gelegen is.

Indien aan de in alinea 1 vermelde voorwaarden voldaan is en alle vereiste vergunningen en machtigingen zijn verleend, mag de uitvoeringstermijn van een aansluiting, voor een eengezinswoning, niet meer bedragen dan twintig dagen, te rekenen vanaf de ontvangst van de betaling.

Voor elke andere installatie waarvan de aansluitingscapaciteit niet meer dan 56 kVA bedraagt exclusief eengezinswoningen, mag de uitvoeringstermijn van een aansluiting niet meer bedragen dan veertig werkdagen vanaf de aanvaarding van de offerte en de ontvangst van de betaling. Deze periode wordt opgeschort wanneer er acties moeten worden uitgevoerd door de distributienetgebruiker of wanneer er beperkingen worden opgelegd in verband met de coördinatie van bouwplaatsen op de openbare weg.

Indien aan de in alinea 1 vermelde voorwaarden niet voldaan is, dient de distributienetbeheerder de aansluitingsaanvraag zo spoedig mogelijk te beantwoorden. Deze termijnen mogen niet langer uitvallen dan de termijnen zoals vastgelegd voor de aansluitingsprocedure hoogspanning.

Indien de gevraagde aansluitingscapaciteit groter is dan 56 kVA of indien de distributienetbeheerder oordeelt dat een laagspanningsaansluiting alleen mogelijk is door het distributienet uit te breiden of te versterken, wordt dezelfde aansluitingsprocedure toegepast als voorzien in de procedure voor aansluiting op hoogspanning.

Wanneer de aansluiting een uitbreiding van het net naar privéterrein vereist, onder meer voor de stroomtoevoer naar een verkaveling, is de kostprijs voor die uitbreiding voor rekening van de aanvrager.

#### *Onderafdeling 3.3.2. Uitvoering van de aansluiting*

Art. 3.57. In de mate dat aan de voorschriften van Art. 3.13, §4 voldaan is, bedraagt de minimale aansluitingscapaciteit die een gebruiker kan verkrijgen 40 A (stroomonderbreker) op 230 V eenfasespanning, behalve:

- op verzoek van de distributienetgebruiker vanwege de aard van zijn aansluiting, waaraan hij expliciet minder capaciteit wenst te onttrekken;

- voor de aansluitingen waaraan een forfaitair vermogen of verbruik gekoppeld is.

Art. 3.58. De aansluitingen van de distributienetgebruikers gebeuren met voorrang op eenfasespanning.

Uitzonderlijk kan de distributienetgebruiker om een 230 V aansluiting op driefasespanning vragen. De distributienetgebruiker rechtvaardigt zijn aanvraag voor een driefasige aansluiting bij de distributienetbeheerder op basis van de apparatuur die hij wil aansluiten. De aansluitingen die op driefasespanning uitgevoerd worden en de installaties van de distributienetgebruiker moeten te allen tijde naar een spanning van 400 V driefasig + nulleider omzetbaar zijn zonder dat onderdelen zoals kabels, beschermingsorganen, verdeelborden enz. gewijzigd moeten worden.

Art. 3.59. §1. Een netgebruiker kan aan de distributienetbeheerder een aansluiting met een spanning van 400 V driefasig + nulleider vragen.

De distributienetbeheerder voert desgevallend de aansluiting uit overeenkomstig paragrafen 2 en 3 en Art. 3.9.

§2. Als de aansluitingscapaciteit kleiner is dan of gelijk aan 25 kVA, voert de distributienetbeheerder de aansluiting uit in de bestaande spanning van het net.

Als de aansluitingscapaciteit groter is dan 25 kVA, onderzoekt de distributienetbeheerder, op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria, de aanvraag en voert de aansluiting uit met een spanning van 230 V driefasig of 400 V driefasig + nulleider, afhankelijk van de technische en economische vereisten van de distributienetbeheerder, zoals de noodzaak om het distributienet uit te breiden.

De in alinea 1 en 2 bedoelde gevallen doen geen afbreuk aan het recht, voor de distributienetgebruiker, om op eigen kosten een isolatietransformator te plaatsen.

§3. Wanneer de netgebruiker zijn aanvraag voor de plaatsing van een oplaadpunt voor elektrische voertuigen op de openbare weg rechtvaardigt, voert de netbeheerder een detailstudie uit voor een aansluiting met een spanning van 400 V + nulleider, voor zover de volgende cumulatieve voorwaarden worden vervuld:

- de distributienetbeheerder moet geen investeringen doen in de cabine die niet in het investeringsplan zijn opgenomen zoals beoogd in artikel 9 van de Ordonnantie;
- de aansluiting impliceert geen coördinatie van de bouwplaatsen op de openbare weg op basis van de ordonnantie van 3 juli 2008 betreffende de bouwplaatsen op de openbare weg;
- er is geen alternatieve plaats in de buurt van de gevraagde plaats, rekening houdend met het distributienet.

Zo niet wordt de aansluiting uitgevoerd op 230 V.

Art. 3.60. §1. De distributienetbeheerder begint pas met de aansluitingswerken nadat hij de volledige betaling van het in de offerte vermelde bedrag heeft ontvangen.

§2. In afwijking van paragraaf 1 wordt, als de voor de aanvrager geldende reglementering het hem vanwege zijn hoedanigheid niet mogelijk maakt de betaling van de werken vooraf te vereffenen, het werk begonnen

na ontvangst van de bestelling, waarbij de aanvrager ertoe verbonden is om zodra de werken zijn uitgevoerd, het bedrag te betalen dat is aangegeven in de in Art. 3.56 bedoelde offerte.

In de hypothese bedoeld in alinea 1, behoudt de distributienetbeheerder zich evenwel het recht voor om de betaling van voorschotten te eisen in de mate waarin dat door de reglementering is toegestaan.

Art. 3.61. De kosten voor het uitvoeren van de aansluiting worden aan de aanvrager gefactureerd volgens de geldende tarieven. Als de aanvrager de hoedanigheid van toegangsgerechtigde heeft, worden de kosten gefactureerd aan de eigenaar van de aangesloten installaties of van de installaties waarvoor een aansluiting aangevraagd wordt.

Art. 3.62. De betaling van de aansluitingskosten houdt een onweerlegbaar vermoeden in dat de eigenaar van de aangesloten installaties of van de installaties waarvoor een aansluiting aangevraagd is, kennis heeft genomen van voorliggend Technisch Reglement.

Art. 3.63. De aansluitingswerken worden uitgevoerd onder de verantwoordelijkheid van de distributienetbeheerder, in overleg met de eigenaar van het gebouw of de distributienetgebruiker, afhankelijk van de aard van het vereiste werk.

Alle of een deel van de voorbereidende of afrondende werken op privéterrein, met uitzondering van het realiseren van de aftakking, mogen echter worden uitgevoerd door de eigenaar van het betreffende gebouw. Dit werk wordt gespecificeerd in het aansluitingsproject of in de aansluitingsofferte. Desgevallend moet de eigenaar van het betrokken gebouw de veiligheidsmaatregelen van de distributienetbeheerder naleven.

Alleen de distributienetbeheerder mag de aansluiting onder spanning plaatsen.

Art. 3.64. Het tracé van de aansluiting alsmede de opstelling en de kenmerken van de samenstellende delen worden door de distributienetbeheerder goedgekeurd zodat de algemene veiligheid en de normale werking van de deelelementen van de aansluiting gewaarborgd zijn en dat de opname van de verbruiksmeters, het toezicht, het nazicht en het onderhoud gemakkelijk kunnen geschieden.

Art. 3.65. De distributienetbeheerder mag de eigenaar van het gebouw in kwestie verplichten tot het doorboren van de muur en het graven van de sleuf voor het installeren van de aansluitingskabel, en dit volgens de aanwijzingen van de distributienetbeheerder.

De kabel dient over de gehele lengte mechanisch te worden beschermd, op privédomein, in overeenstemming met de technische specificaties van de distributienetbeheerder.

De muurdoorvoer wordt door de eigenaar van het gebouw afgesloten om deze water- en gasdicht te maken.

#### Afdeling 3.4. Procedure voor tijdelijke aansluitingen

Art. 3.66. §1. Elke aanvraag voor een tijdelijke aansluiting wordt ingediend bij de distributienetbeheerder.

Een aanvraag voor een tijdelijke aansluiting omvat onder meer:

- 1° de identiteit van de aanvrager;
- 2° de ligging van de tijdelijke aansluiting;
- 3° de gewenste datum van indienststelling en de duur van de aansluiting;
- 4° de gewenste capaciteit.

De distributienetbeheerder gaat na of de aanvraag volledig is. Binnen de vijf dagen na ontvangst van de aanvraag dient de distributienetbeheerder:

- 1° de aanvrager te melden dat de aanvraag volledig is; of
- 2° de aanvrager te melden dat de aanvraag onvolledig is met opgave van welke elementen of stukken ontbreken.

§2. Binnen de vijf dagen na ontvangst van de volledige aanvraag antwoordt de distributienetbeheerder:

- in de vorm van een bindende offerte met daarin de aansluitingsvoorwaarden en, desgevallend, de EAN-GSRN van het toegangspunt of de toegangspunten die bij de aansluiting horen; of
- in de vorm van een met redenen omkleed schrijven waarin staat dat de aanvraag niet voldoet aan de voorwaarden voor tijdelijke aansluitingen zoals bedoeld in Art. 3.15.

#### Afdeling 3.5. Aansluitingsprocedure met creatie van meerdere aansluitingspunten

Art. 3.67. §1. Voor de toepassing van dit artikel wordt onder 'project' verstaan elk stedenbouwkundig initiatief waarbij een terrein in meerdere kavels wordt verdeeld, meerdere gebouwen tegelijkertijd worden gebouwd, een gebouw met meerdere woon- of gebruikseenheden wordt opgetrokken, of een gebouw zodanig wordt gewijzigd dat er meer dan één woon- of gebruikseenheid ontstaat. Een dergelijk initiatief vereist de creatie van verschillende aansluitingspunten of netwerktoegangspunten.

§2. Om de distributienetbeheerder in staat te stellen het net uit te breiden als onderdeel van een project, moet hij tijdig op de hoogte worden gebracht van elk project en in ieder geval voordat de werken beginnen.

De distributienetbeheerder legt de procedureregels vast. Deze procedureregels specificeren onder andere de noodzakelijke inhoud van de projectkennisgeving en het verdere verloop van de procedure, met inbegrip van de termijnen. Bij de verwerking van de kennisgevingen hanteert de distributienetbeheerder dezelfde termijnen voor het ontvankelijk verklaren en het opstellen van een offerte als deze vermeld in Art. 3.31 en volgende.

Het door de distributienetbeheerder opgestelde formulier wordt ter goedkeuring aan Brugel voorgelegd volgens de procedure bepaald in Art. 1.37 alvorens door de distributienetbeheerder op zijn website te worden gepubliceerd.

§3. De distributienetbeheerder kan de projectdrager vragen een deel van het terrein of het gebouw waarop de installatie van infrastructuur voor elektriciteitsdistributie betrekking heeft, ter beschikking te stellen aan de distributienetbeheerder.

Als voor het project een milieuvergunning moet worden verleend, stelt de distributienetbeheerder, mits de projectdrager hem tijdig in kennis heeft gesteld overeenkomstig §2, de projectdrager in kennis van de noodzaak om over een deel van het terrein of het gebouw voor het project te beschikken, uiterlijk op de datum waarop de vergunning wordt verleend.

§4. De terbeschikkingstelling door de projectdrager van een deel van het terrein aan de distributienetbeheerder, zoals bedoeld in §3, gebeurt door de kosteloze toekenning van een zakelijk recht.

§5. De distributienetbeheerder bepaalt de grootte, de plaats en de technische vereisten van het deel van het terrein of gebouw dat beschikbaar moet worden gesteld.

Hij verantwoordt deze vereisten tegenover de projectdrager. In overleg met de projectdrager kunnen wijzigingen worden aangebracht om beter aan de eisen van het project te voldoen.

§6. Als een uitbreiding van het elektriciteitsdistributienet nodig is als onderdeel van het project, zal een offerte worden opgesteld. Deze offerte wordt aan de betreffende projectdrager overgemaakt. De offerte wordt gedetailleerd volgens het niveau van detail en op basis van de door Brugel goedgekeurde tarieven. De kosten voor de uitbreiding van het net komen ten laste van de projectdrager.

## Hoofdstuk 4. Gebruik, onderhoud en conformiteit van de aansluiting

### Afdeling 4.1. Algemeen

Art. 3.68. De distributienetgebruiker en, als het een verschillende persoon betreft, de eigenaar van het gebouw / de site in kwestie, treffen de nodige voorzorgsmaatregelen om iedere beschadiging aan de aansluiting en, algemeen, aan het distributienet en aan de installaties van de andere distributienetgebruikers te voorkomen.

Art. 3.69. De distributienetgebruiker en, als het een verschillende persoon betreft, de eigenaar van het gebouw / de site in kwestie, stellen de distributienetbeheerder terstond in kennis van elke beschadiging, afwijking of niet-overeenstemming met de wettelijke of reglementaire bepalingen die zij redelijkerwijze kunnen vaststellen.

Nagegaan zal worden of deze verplichting als een normaal voorzichtig en redelijk persoon vervuld wordt.

Art. 3.70. De distributienetbeheerder mag niet-periodieke tarieven toepassen voor elke aansluitingsaanvraag voor individuele of collectieve aftakkingen en voor alle aanvragen tot wijziging van individuele of collectieve aftakkingen.

De tarieven waarnaar wordt verwezen in alinea 1 zijn gebaseerd op de informatie die door de aanvrager van de aansluiting wordt verstrekt (aantal toegangspunten, aantal parkeerplaatsen, aantal en type winkels, aantal liften, aantal elektrische verwarmingstoestellen, aantal elektrische boilers enz.).

Art. 3.71. §1. De distributienetbeheerder stelt uiterlijk op 1 januari 2024 een technisch voorschrift op met gedetailleerde aansluitingsmethoden voor oplaadpunten voor elektrische voertuigen. De distributienetbeheerder publiceert het voorschrift op zijn website na goedkeuring door Brugel.

Het in alinea 1 bedoelde technisch voorschrift stelt elke distributienetgebruiker in staat om, onder de in dit Technisch Reglement bepaalde voorwaarden en overeenkomstig de geldende tarieven, bij de distributienetbeheerder de aansluitingscapaciteit op het distributienet aan te vragen die hij nodig heeft voor het opladen van elektrische voertuigen.

Het in alinea 1 bedoelde technisch voorschrift kan om redenen van veiligheid van het net, personen of goederen laadmodi verbieden of beperken.

Het in alinea 1 bedoelde technisch voorschrift kan een specifieke aansluiting voor meerdere oplaadpunten vereisen en specifieke regels voor collectief opladen vastleggen.

Het in alinea 1 bedoelde technisch voorschrift kan een elektrisch voertuig gelijkstellen met een productie-eenheid als het technisch in staat is elektriciteit in het net te injecteren. Voorschrift C10/11 en de voorschriften waarnaar in Art. 3.22 wordt verwezen, zijn van toepassing.

§2. Distributienetgebruikers voldoen uiterlijk 1 januari 2025 aan de eis beschreven in §1.

#### Afdeling 4.2. Gebruik van de installaties die functioneel deel uitmaken van het distributienet

Art. 3.72. De installatie van de distributienetgebruiker die functioneel deel uitmaakt van het distributienet voor de overbrenging van elektriciteit naar andere distributienetgebruikers, wordt de distributienetbeheerder gratis ter beschikking gesteld met inachtneming van de modaliteiten zoals beschreven in Art. 1.43.

#### Afdeling 4.3. Gebruik en onderhoud van hoogspanningsaansluitingen

Art. 3.73. De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor het onderhoud, de kwaliteit en de bedrijfszekerheid van de hoogspanningskabels die op een privélocatie worden gelegd teneinde een afname- of injectiepunt voor hoogspanning aan te stuiten. De onderhouds- en herstellingskosten aan die kabels zijn voor rekening van de distributienetbeheerder.

De distributienetbeheerder is als enige gemachtigd om te oordelen of het noodzakelijk is om de in alinea 1 bedoelde hoogspanningskabels te vervangen vanwege met hun ouderdom.

Indien de vernieuwing geldt voor een deel van het distributienet waarvan de lengte op privéterrein het bepaalde in Art. 3.13, alinea 2 overschrijdt, dan is de aan die vernieuwing verbonden meerkosten voor rekening van de eigenaar van het gebouw / de site in kwestie, tegen de geldende tarieven.

Art. 3.74. De functionele specificaties van de beveiligingen van de distributienetgebruiker die zijn installaties van de aansluiting loskoppelen in geval van storing in de installaties van de gebruiker worden in onderlinge overeenstemming met de distributienetbeheerder vastgesteld. De selectiviteit van de beveiliging van het distributienet mag in geen geval worden aangetast door de keuze van de waarden van de beveiligingsparameters.

De distributienetbeheerder mag vanwege een wijziging van de netsituatie de vereiste aanpassingen aan de beveiligingen in de installaties van de distributienetgebruiker opleggen teneinde de selectiviteit van de beveiligingen in het net verder te waarborgen. De kosten om de installaties van de distributienetgebruiker in voorkomend geval aan te passen, zijn voor rekening van de distributienetgebruiker.

Art. 3.75. De distributienetbeheerder mag alle vereiste technische middelen aanwenden om reactieve energie te compenseren of, algemener, om elk storend verschijnsel te compenseren wanneer de belasting van een distributienetgebruiker die op het distributienet aangesloten is:

- 1° aanleiding geeft tot een aanvullende afname van reactieve energie ten opzichte van de in Art. 4.39 bepaalde waarden;
- 2° de veiligheid, de betrouwbaarheid of de efficiëntie van het distributienet derwijze verstoort dat de distributienetbeheerder niet langer in staat is zich te houden aan het bepaalde in de norm NBN EN 50160.

De distributienetbeheerder motiveert zijn beslissing en deelt deze aan de betrokken distributienetgebruiker mee.

De installatie en het gebruik van de in §1 bedoelde technische middelen komen ten laste van de distributienetgebruiker in kwestie voor zover deze daarvan de oorzaak is.

#### Afdeling 4.4. Gebruik en onderhoud van laagspanningsaansluitingen

Art. 3.76. §1. De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor het onderhoud, de kwaliteit en de bedrijfszekerheid van de aansluitingsapparatuur tussen zijn net tot en met de eerste belaste onderbrekingsinrichting.

Voor rekening van de distributienetbeheerder zijn:

- de onderhouds- en herstellingskosten aan de in alinea 1 beoogde apparatuur, tenzij bij beschadiging die door de distributienetgebruiker of door een derde veroorzaakt werd;
- de kosten voor ingrepen op de eerste onderbrekingsinrichting in geval van interne storing.

In afwijking van alinea 2 zijn de onderhouds- en herstellingskosten van de in alinea 1 bedoelde apparatuur voor rekening van de distributienetgebruiker indien de tussenkomst door zijn toedoen of door toedoen van een derde noodzakelijk is.

Voor het gedeelte van de aansluiting dat zich binnen in de woning bevindt, blijft de verantwoordelijkheid van de beheerder beperkt tot het vervangen van de kabel en de ondergrondse aansluitingen, nadat de gebruiker deze volledig bereikbaar gemaakt heeft.

Voor gebouwen met meerdere woningen blijft de verantwoordelijkheid van de distributienetbeheerder beperkt tot het vervangen van de kabel vanaf het net tot aan de eerste belaste onderbrekingsinrichting, op voorwaarde dat deze onderbrekingsinrichting zich in het lokaal bevindt dat de distributienetbeheerder ter beschikking gesteld wordt, of bij afwezigheid van onderbrekingsinrichtingen tot aan de eerste bereikbare oplaadpunten in dat lokaal.

§2. De vernieuwing van de apparatuur beoogd in paragraaf 1, alinea 1, om reden dat de installaties van de distributienetgebruiker gewijzigd zijn en de aanpassingen vanwege een wijziging van de afname- of injectiekenmerken of een wijziging van het vermogen dat de distributienetgebruiker vraagt, zijn voor rekening van deze laatste.

§3. De distributienetbeheerder is als enige gemachtigd om te oordelen of de ouderdom van een aansluiting de vernieuwing ervan vereist.

De vernieuwing van aansluitingsinstallaties wegens ouderdom wordt ten laste genomen volgens de geldende tarieven. De distributienetbeheerder bepaalt de kenmerken van de nieuwe aansluiting, die niet dezelfde hoeven te zijn als van de bestaande aansluiting.

§4. Indien de vernieuwing, onverminderd het bepaalde in Art. 3.13, §4, geldt voor een deel van het distributienet waarvan de lengte op privéterrein het bepaalde in Art. 3.13, §4 overschrijdt, dan is de aan die vernieuwing verbonden meerkost voor rekening van de eigenaar van het gebouw / de site in kwestie, tegen de geldende tarieven.

Art. 3.77. De aansluiting mag alleen worden verzonken met toestemming van de distributienetbeheerder, en moet in dat geval op efficiënte wijze worden beschermd. Het moet mogelijk zijn om de aansluiting op elk ogenblik te controleren.

Art. 3.78. De eigenaar van het gebouw / de site ziet toe op de dichtheid van de muren in kwestie. Ook moet hij de aansluitkabel op zijn eigendom te allen tijde bereikbaar houden en neemt hij alle nodige voorzorgen om ongevallen te voorkomen.

#### Afdeling 4.5. Conformiteit van de aansluiting en van de installaties van de distributienetgebruiker

Art. 3.79. Het ontwerp van de aansluiting en de installaties van de distributienetgebruiker moet in overeenstemming zijn met de voorschriften van het AREI met betrekking tot de gelijkvormigheidscontroles en de periodieke controles van de installaties. Dit geldt in het bijzonder voor de ligging, de bereikbaarheid van de installaties en de bedienbaarheid en de identificatie van de bedieningsapparatuur. De aansluiting en de werking van de apparatuur moeten in overeenstemming zijn met de exploitatiewijze van het distributienet waarop ze worden aangesloten, zowel wat de technische kenmerken betreft als met betrekking tot de veiligheidsaspecten verbonden aan de exploitatie. De distributienetbeheerder verstrekt de nodige technische gegevens. De EN 50110-normen zijn van toepassing.

Art. 3.80. De kosten voor de gelijkvormigheidscontrole en de periodieke controles van de installaties zoals bedoeld in het AREI blijven ten taste van de distributienetgebruiker in kwestie.

Art. 3.81. §1. De distributienetbeheerder heeft het recht om na te gaan of de aansluiting en de installaties van de distributienetgebruiker in overeenstemming zijn met de toepasselijke wettelijke, reglementaire en contractuele voorschriften. De distributienetbeheerder kan van de distributienetgebruiker het bewijs eisen dat zijn installatie in overeenstemming is, onder andere door voorlegging van een verslag van een erkend organisme zoals bedoeld door het AREI.

§2. De distributienetbeheerder voert dit onderzoek uit, op eigen initiatief of op vraag van een derde, door proeven uit te voeren op de installaties van de distributienetgebruiker. Desgevallend is Art. 1.43 van toepassing.

De distributienetbeheerder en de betrokken distributienetgebruiker overleggen over de procedure, de timing en de middelen die ingezet zullen worden om de proeven zoals bedoeld in alinea 1 uit te voeren.

Binnen de maand na afloop van de proeven zoals bedoeld in alinea 1, maakt de distributienetbeheerder een verslag over aan de distributienetgebruiker en aan eventuele betrokken derden. Desgevallend verwijderd de distributienetbeheerder de vertrouwelijke gegevens.

Art. 3.82. Indien na afloop van de proeven zoals beoogd in Art. 3.81, §2 blijkt dat een installatie van de distributienetgebruiker niet in overeenstemming is, vraagt de distributienetbeheerder de distributienetgebruiker om binnen een redelijke termijn de nodige aanpassingen door te voeren.

De kosten van de aanpassingen komen ten laste van de distributienetgebruiker.

De distributienetbeheerder mag proeven uitvoeren om na te gaan of de aangepaste installaties in overeenstemming zijn met de toepasselijke wettelijke, reglementaire en contractuele voorschriften.

Art. 3.83. Indien blijkt dat de onderzochte installaties niet in overeenstemming waren met de toepasselijke wettelijke, reglementaire en contractuele voorschriften, zijn de kosten voor de proeven zoals beoogd in Art. 3.81, §2, en Art. 3.82, alinea 3, voor rekening van de distributienetgebruiker.

Indien blijkt dat de onderzochte installaties in overeenstemming waren met de toepasselijke wettelijke, reglementaire en contractuele voorschriften, zijn de kosten voor de proeven zoals beoogd in Art. 3.81, §2, voor rekening van de distributienetbeheerder of de derde beoogd in Art. 3.81, §2.

Art. 3.84. De aansluitingsinstallaties die zijn aangesloten op het laagspanningsnet, voldoen aan de technische voorschriften van Synergrid C1/110.

Het technisch Synergrid-voorschrift C1/107 is van toepassing, behalve wat de bepalingen betreft in verband met de aansluiting in functie van het vermogen, die vallen onder Art. 3.9.

Art. 3.85. §1. Elke installatie van een distributienetgebruiker moet voldoen aan de normen en voorschriften die van toepassing zijn op elektrische installaties, aan dit Technisch Reglement en, desgevallend, aan het aansluitingscontract.

§2. Een installatie van de distributienetgebruiker die bestond op 29 november 2006 en die niet voldoet aan de voorschriften van voorliggend Technisch Reglement of van het Technisch Reglement van 13 juli 2006, mag verder gebruikt worden zolang het niet in overeenstemming zijn ervan geen schade of hinder berokkent of zou kunnen berokkenen aan het personeel of de installaties van de distributienetbeheerder, aan de installaties van een andere distributienetgebruiker en/of aan de kwaliteit van de aan deze laatste geleverde spanning.

Wanneer de installatie voor het eerst ingrijpend wordt gewijzigd of uitgebreid, moet ze in overeenstemming worden gebracht met de bepalingen van dit Technisch Reglement.

§3. De distributienetbeheerder kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele schade geleden door een distributienetgebruiker vanwege de slechte werking van de installaties doordat die niet in overeenstemming zijn met voorliggend Technisch Reglement.

§4. De distributienetgebruiker en de eigenaar van het gebouw in kwestie treffen de nodige voorzorgsmaatregelen om schade aan de aansluiting te voorkomen.

§5. Elke installatie van een distributienetgebruiker die niet in overeenstemming is met de voorschriften van voorliggend Technisch Reglement en waarvan het niet in overeenstemming zijn, schade of hinder berokkent of zou kunnen berokkenen aan de installaties van de distributienetbeheerder of bij een of meerdere andere distributienetgebruikers, moet in overeenstemming gebracht worden binnen een door de distributienetbeheerder vastgelegde termijn in functie van de aard en de omvang van de schade of hinder.

De distributienetbeheerder kan gedurende die termijn niet verantwoordelijk gesteld worden voor eventuele schade veroorzaakt bij een of meerdere distributienetgebruiker(s) door de slechte werking van installaties van distributienetgebruiker die niet in overeenstemming zijn van met de voorschriften van voorliggend Reglement.

§6. De installaties van de distributienetgebruiker mogen geen enkel risico, schade of hinder van eender welke aard veroorzaken voor de distributienetbeheerder of derden.

§7. Wanneer de aansluiting krachtens dit Technisch Reglement, een historische situatie of een schriftelijke overeenkomst tussen de distributienetbeheerder en de distributienetgebruiker geheel of gedeeltelijk onder de verantwoordelijkheid van de distributienetgebruiker valt, zijn de paragrafen 1 tot en met 6 van toepassing op de aansluiting.

Art. 3.86. §1. De aanpassingen bedoeld in Art. 3.85 komen ten laste van de distributienetgebruiker of van de eigenaar van het gebouw in kwestie, binnen de perken van hun respectievelijke verantwoordelijkheden, indien bewezen is dat de installaties van de distributienetgebruiker of van de eigenaar van het gebouw in kwestie de schade of hinder veroorzaakt hebben of zouden kunnen veroorzaken.

§2. De distributienetbeheerder mag borden plaatsen op niet-conforme installaties om duidelijk aan te geven dat ze niet in overeenstemming zijn en dat de distributienetbeheerder geen schakelingen op de installatie mag uitvoeren, behalve om die buiten dienst te stellen overeenkomstig §4. De borden zijn rood van kleur en duidelijk zichtbaar aangebracht.

§3. Indien de distributienetgebruiker of de eigenaar van het gebouw / de site in kwestie de aanpassingen vermeld in paragraaf 1 of in Art. 3.82 niet binnen de vastgelegde termijn heeft uitgevoerd, stelt de distributienetbeheerder hem per aangetekende brief in gebreke. De distributienetbeheerder informeert de distributienetgebruiker duidelijk over de procedure.

§4. Behoudens andersluidend akkoord tussen de betrokken partijen heeft de distributienetbeheerder het recht de aansluiting buiten dienst te stellen indien de aanpassingen niet zijn uitgevoerd.

Art. 3.87. Wanneer de distributienetbeheerder tussenkomt op het net na hinder of schade veroorzaakt door de niet-conformiteit van de installatie van een distributienetgebruiker, komen de kosten van de tussenkomst van de distributienetbeheerder om het net weer in dienst te stellen en de installaties van de distributienetgebruiker te herstellen en opnieuw in dienst te stellen, ten laste van de distributienetgebruiker.

Art. 3.88. Onverminderd het bepaalde in Art. 3.85 mag de distributienetbeheerder eisen dat de distributienetgebruiker maatregelen treft om te voorkomen dat ten gevolge van de werking van de installaties van de distributienetgebruiker het in Art. 3.17 bepaalde toelaatbare niveau van storingen wordt overschreden. De kosten van deze maatregelen komen ten laste van de distributienetgebruiker.

De distributienetbeheerder mag de aansluiting buiten dienst stellen indien de gevraagde maatregelen binnen de twee dagen na de ingebrekestelling niet getroffen zijn.

Art. 3.89. Een distributienetgebruiker die zelf proeven wil uitvoeren of laten uitvoeren op de aansluiting of op installaties die een niet te verwaarlozen invloed hebben op het distributienet, op de aansluiting(en) of op de installaties van een andere distributienetgebruiker, moet te dien einde voorafgaande schriftelijke toestemming krijgen van de distributienetbeheerder.

Elke aanvraag dient met redenen te zijn omkleed en melding te maken van de installatie(s) waarop de proeven betrekking hebben, alsook van de aard en de technische gegevens van de proeven, de procedure (onder meer wie voor de proeven verantwoordelijk is) en het tijdschema.

Op basis van de gegevens in deze aanvraag beslist de distributienetbeheerder over de opportuniteit van deze aanvraag en voert hij in voorkomend geval overleg met de aanvrager om de het tijdschema voor de gevraagde proeven te bepalen. Hij waarschuwt de partijen die volgens hem bij de gevraagde proeven betrokken zijn.

#### Afdeling 4.6. Afkoppeling van een aansluiting of verwijdering van een klantcabine

Art. 3.90. De distributienetbeheerder mag een aansluiting op verzoek van de eigenaar afkoppelen. De distributienetbeheerder controleert of geen distributienetgebruiker gebruikmaakt van de in alinea 1 bedoelde aansluiting. Als het toegangspunt actief is, zal de distributienetbeheerder de aansluiting pas ontkoppelen na toestemming te hebben gekregen van de distributienetgebruiker.

De termijnen voor de afkoppeling worden in onderlinge overeenstemming vastgelegd.

De kosten van de afkoppeling, inclusief de kosten voor het in de oorspronkelijke staat herstellen van de lokalen, toegangswegen en terreinen, komen ten laste van de eigenaar van het gebouw volgens de geldende tarieven. De afkoppeling wordt uitgevoerd na betaling van de afkoppelingskosten aan de distributienetbeheerder. De verwijdering van de cabine komt ten laste van de eigenaar.

Art. 3.91. §1. De distributienetbeheerder heeft het recht om, nadat hij de eigenaar van het gebouw / de site in kwestie ingelicht heeft, elke aansluiting waarvoor er sinds meer dan een jaar geen toegangspunt meer actief is, af te koppelen.

De kosten komen ten laste van de distributienetbeheerder.

Indien de eigenaar in kwestie deze aansluiting achter de hand wil houden voor de uitvoering van ter studie liggende projecten, draagt hij bij tot de onderhoudskosten van die aansluiting, volgens met de distributienetbeheerder overeen te komen modaliteiten.

§2. De distributienetbeheerder heeft het recht om alle meetapparatuur waarvoor sinds meer dan een jaar geen toegangspunt meer actief is, weg te nemen of af te koppelen.

De kosten komen ten laste van de distributienetbeheerder.

§3. De distributienetbeheerder mag voorstellen om een klantcabine waarvan het bestaan niet langer verantwoord is, op kosten van de eigenaar van de klantcabine weg te nemen.

§4. De distributienetbeheerder mag voorstellen om een klantcabine over te nemen om er een netcabine van te maken.

Art. 3.92. Wanneer de distributienetbeheerder werken aan laagspanningsmeetinstallaties uitvoert, kan hij beslissen om de situatie op te lossen door een meetinstallatie te verwijderen die sinds meer dan een jaar inactief is. De kosten komen ten laste van de distributienetbeheerder. Hij is niet verplicht om de eigenaar te informeren, want het is mogelijk om op een later tijdstip een meter toe te voegen.

Art. 3.93. §1 Na ingebrekestelling en op voor zover de distributienetgebruiker geen gevolg heeft gegeven aan de verzoeken van de distributienetbeheerder met betrekking tot de vastgestelde situatie in overeenstemming met het Technisch Reglement, kan de distributienetbeheerder een aansluiting afkoppelen zonder schriftelijk akkoord van de distributienetgebruiker of de eigenaar van het gebouw / de site of de door hem gemachtigde partij in de volgende gevallen:

- Wanneer een klantcabine verouderd is en een risico vormt voor de veiligheid van personen of eigendommen;
- Wanneer een klantcabine inactief is;
- Wanneer de distributienetbeheerder meervoudig elektriciteitsverbruik zonder contractuele basis vaststelt, zonder wettelijke of regelgevende verplichting, of met een contractuele basis maar zonder correcte meting van het verbruik;
- Wanneer de klantcabine niet meer gebruikt wordt, het bestaan ervan niet langer verantwoord is en deze een risico vormt voor de veiligheid van personen of goederen.

Binnen de dertig dagen kan de eigenaar van de klantcabine waarop de afkoppeling betrekking heeft verzet aantekenen tegen de beslissing van de distributienetbeheerder. De distributienetbeheerder onderzoekt de beweegredenen van de eigenaar van de klantcabine en doet hiermee rekening houdend een uitspraak.

§2. Indien de distributienetgebruiker een nieuwe aansluiting aanvraagt na een afkoppeling als gevolg van de in §1 bedoelde gebruikgevallen, zijn de kosten ten laste van de distributienetgebruiker.

## Hoofdstuk 5. Bijzondere bepalingen voor de aansluiting van privénetten

Art. 3.94. De bepalingen in deze Titel zijn van toepassing op de aansluitingen van installaties in privénetten, onverminderd de bepalingen van voorliggend Hoofdstuk.

Art. 3.95. Het aansluitingspunt van een stroomafwaartse afnemer bevindt zich ter hoogte van de eerste onderbrekingsinrichting stroomopwaarts van de aan deze stroomafwaartse afnemer toegewezen installaties.

Art. 3.96. Onverminderd het bepaalde in Art. 3.8 wordt elke aanvraag die tot uitvoering van deze Titel wordt ingediend door iemand die over een aansluiting in een privénet wil beschikken, of door een stroomafwaartse afnemer die al een aansluiting heeft maar die deze wil laten aanpassen, door de aanvrager allereerst gericht aan de beheerder van het privénet, die deze kan weigeren.

Als de aanvraag wordt aanvaard, wordt die op dezelfde manier naar de beheerder van het privénet gestuurd als naar de distributienetbeheerder.

Art. 3.97. Elke aanvraag voor de plaatsing van nieuwe meetapparatuur voor een stroomafwaartse afnemer wordt door de beheerder van het privénet gericht aan de distributienetbeheerder.

Alle door de distributienetbeheerder gemaakte kosten ter gelegenheid van de aansluiting van installaties in een privénet worden in rekening gebracht tegen de geldende tarieven.

Art. 3.98. De functionele specificaties van de beveiligingen van de stroomafwaartse afnemer worden in onderlinge overeenstemming tussen de distributienetbeheerder en de privénetbeheerder vastgelegd op de wijze zoals in Art. 3.74 gesteld. Hierbij dient evenwel rekening te worden gehouden met de vereiste selectiviteit ten opzichte van de algemene beveiliging van het privénet.

Art. 3.99. Onverminderd Art. 2.35, in het in Art. 3.75 bedoelde geval, wanneer de distributienetbeheerder oordeelt dat er grond toe bestaat om de reactieve energie te compenseren of, algemener, om elk storend verschijnsel afkomstig van de in het privénet opgestelde installaties te compenseren, regelt hij dit probleem bij uitsluiting met de privénetbeheerder. Deze laatste mag zich in voorkomend geval nadien keren tegen de stroomafwaartse klant die de storing heeft veroorzaakt.

Art. 3.100. In het in Art. 3.13 bedoelde geval pleegt de distributienetbeheerder overleg met de privénetbeheerder teneinde de distributienetbeheerder een (deel van een) lokaal ter beschikking te stellen. De privénetbeheerder stelt de stroomafwaartse afnemers in kennis van de overeengekomen oplossing.

Art. 3.101. De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor het onder spanning zetten van de aansluiting alsook voor de werken en ingrepen op de eerste onderbrekingsinrichting. De privénetbeheerder is verantwoordelijk voor de werken en ingrepen op het deel van de aansluiting waarop hij het eigendomsrecht heeft of waarover hij zijn beheersbevoegdheid uitoefent.

Art. 3.102. De privénetbeheerder past de maatregelen toe zoals bedoeld in Art. 3.10 met betrekking tot het deel van de aansluiting waarop hij het eigendomsrecht heeft of waarover hij zijn beheersbevoegdheid uitoefent.

Art. 3.103. §1. Tot toepassing van het bepaalde in Art. 3.81 en volgende heeft de privénetbeheerder soortgelijke rechten en verplichtingen ten aanzien van een stroomafwaartse afnemer als de distributienetbeheerder heeft jegens elke distributienetgebruiker.

Het bewijs dat krachtens het bepaalde in Art. 3.16 moet worden geleverd, dient tevens aan de privénetbeheerder te worden geleverd.

§2. De schriftelijke toestemming die de stroomafwaartse afnemer krachtens het bepaalde in Art. 3.89, alinea 1 moet verkrijgen van de distributienetbeheerder, moet tevens door de privénetbeheerder worden toegekend.

Art. 3.104. In afwijking van het bepaalde in Art. 3.12 krijgt de privénetbeheerder een vergoeding voor de terbeschikkingstelling van zijn privénet, waarvoor de modaliteiten vastgelegd worden in de overeenkomst zoals respectievelijk bedoeld in Art. 2.36 en goedgekeurd door Brugel.

Art. 3.105. Wanneer een aanvraag wordt ingediend voor de installatie van een gedecentraliseerde productie-eenheid stroomafwaarts van een privénetcabine, analyseren de distributienetbeheerder en de privénetbeheerder samen de situatie en passen ze, in het kader van de installatie van deze gedecentraliseerde productie-eenheid, een oplossing toe om dit privénet te schrappen.

#### Hoofdstuk 6. Overgangsmaatregel

Art. 3.106. De overeenkomsten met betrekking tot een aansluiting die afgesloten zijn vóór het in voege treden van voorliggend Technisch Reglement, blijven van toepassing in de mate waarin zij niet in tegenstrijd zijn met het technisch reglement en zolang er geen aansluitingscontract voor in de plaats is gekomen.

## Titel IV: Toegangscode

### Hoofdstuk 1. Algemene beginselen

Art. 4.1. De Toegangscode (Titel IV) bevat de bepalingen met betrekking tot de toegang tot het distributienet voor afname, injectie, flexibiliteit en elektriciteitsdelen.

Art. 4.2. Toegang tot het distributienet is alleen toegestaan voor zover op voorhand een toegangs aanvraag bij de distributienetbeheerder is ingediend overeenkomstig voorliggende Titel.

Art. 4.3. §1. De distributienetbeheerder verleent toegang tot zijn net aan elke toegangsgerechtigde die houder is van een leveringsvergunning om:

- 1° de klanten van de toegangsgerechtigde van elektriciteit te voorzien,
- 2° de klanten van de toegangsgerechtigde toe te laten stroom op het distributienet te injecteren en hun productie of injecties te valoriseren.

§2. De distributienetbeheerder verleent elke producent toegang om elektriciteit op zijn distributienet te injecteren.

§3. De distributienetbeheerder geeft toegang tot flexibiliteit aan elke leverancier van flexibiliteitsdiensten die een leveringsvergunning voor flexibiliteitsdiensten heeft om flexibiliteitsdiensten aan te bieden aan zijn klanten.

§4. De distributienetbeheerder geeft toegang tot flexibiliteit aan elke aggregator die een leveringsvergunning voor aggregatiediensten heeft om aggregatiediensten aan te bieden aan zijn klanten.

§5. De distributienetbeheerder verleent toegang tot zijn net aan deelnemers aan een activiteit van elektriciteitsdelen die een overeenkomst voor elektriciteitsdelen hebben ondertekend zoals beschreven in artikel 28quattuordecies van de Ordonnantie.

Art. 4.4. §1. Een toegangspunt bestaat uit een primair servicepunt en kan ook bestaan uit secundaire servicepunten.

Het primaire servicepunt is het servicepunt voor afname in verband met het hoofdgebruik van de distributienetgebruiker of, bij ontstentenis van een servicepunt voor afname, het servicepunt voor injectie. Het hoofdgebruik van de distributienetgebruiker is gebruik dat niet valt onder een specifiek energiecontract voor een bepaald gebruik, zoals het opladen van een elektrisch voertuig.

Een secundair servicepunt is een servicepunt dat verbonden is aan een primair servicepunt. Het secundaire servicepunt kan zijn:

- Een servicepunt voor afname dat niet in verband staat met het hoofdgebruik van de distributienetgebruiker, op voorwaarde dat er een specifiek meetpunt voor is,
- Een servicepunt voor injectie,
- Een servicepunt voor flexibiliteit,
- Een servicepunt voor elektriciteitsdelen, of

- Een servicepunt voor gegevens.

Een actief toegangspunt bestaat uit ten minste één primair servicepunt waaraan een leveringscontract of, desgevallend, een terugkoopcontract voor elektriciteit is gekoppeld.

Een toegangspunt is inactief als er geen leveringscontract of terugkoopcontract voor elektriciteit is gekoppeld aan het primaire servicepunt.

§2. De distributienetgebruiker kan voor de primaire en secundaire servicepunten verschillende dienstverleners kiezen.

Art. 4.5. §1. In overleg met de andere netbeheerders en marktpelers stelt de distributienetbeheerder een visienota op over het beheer van de bijkomende servicepunten naast het primaire servicepunt op hetzelfde toegangspunt.

Art. 4.6. Voor een toegangspunt wordt een primaire toegangsgerechtigde aangewezen.

De primaire toegangsgerechtigde is de toegangsgerechtigde met wie de distributienetgebruiker het leveringscontract of, desgevallend, het terugkoopcontract voor elektriciteit met betrekking tot het primaire servicepunt heeft gesloten.

Een voor het toegangspunt vermelde toegangsgerechtigde die niet de primaire toegangsgerechtigde is, is een secundaire toegangsgerechtigde.

Art. 4.7. Voor het toegangspunt wordt een primaire distributienetgebruiker aangewezen op basis van de informatie verstrekt door de primaire toegangsgerechtigde.

De primaire distributienetgebruiker is de distributienetgebruiker die wordt vermeld in het contract dat is gekoppeld aan het primaire servicepunt.

Een voor het toegangspunt vermelde distributienetgebruiker die niet de primaire distributienetgebruiker is, is een secundaire distributienetgebruiker.

Art. 4.8. §1. De distributienetbeheerder houdt een toegangsregister bij waarin voor elk toegangspunt, alle gegevens zijn opgenomen die vereist zijn voor het beheer van de toegang, en meer bepaald, het statuut 'actief' of 'inactief' van het toegangspunt.

Het in alinea 1 bedoelde toegangsregister is een bestand of een verzameling bestanden die tot doel heeft de marktwerking vrij te ondersteunen en waarin daartoe met name de banden tussen de verschillende marktpelers worden geregistreerd.

De toegangsgerechtigden brengen de relevante informatie over aan de distributienetbeheerder om ervoor te zorgen dat het toegangsregister accuraat is. De distributienetbeheerder werkt het toegangsregister bij volgens de voorziene termijnen voor het scenario dat bij de wijzigingsaanvraag hoort.

Elk toegangspunt dat in het toegangsregister als actief te boek staat, is gekoppeld aan een primaire toegangsgerechtigde en een primaire distributienetgebruiker en, desgevallend, aan secundaire toegangsgerechtigden en secundaire distributienetgebruikers.

Het elektriciteitsverbruik op een toegangspunt dat als inactief in het toegangsregister geboekt staat, wordt gefactureerd overeenkomstig Art. 1.13.

§2. De gegevens die opgenomen zijn in het toegangsregister, zijn rechtsgeldig onder meer voor facturering aan de toegangsgerechtigden van het gebruik van het distributienet en van de prestaties in verband met de toegang tot dat net. In geval van tegenstrijdigheid tussen de vermeldingen in het toegangsregister en die in de bestanden van een toegangsgerechtigde, en zolang er geen enkele aanvraag tot wijziging is ingediend overeenkomstig Art. 4.15, zijn de vermeldingen in het toegangsregister rechtsgeldig.

In geval van twijfel over de juistheid van de gegevens die naar de distributienetbeheerder zijn gestuurd, brengt de distributienetbeheerder de toegangsgerechtigde daarvan binnen een termijn van tien dagen op de hoogte. Binnen de tien dagen na de aanvraag van de distributienetbeheerder verschaft de toegangsgerechtigde opheldering en verstuurt hij indien nodig de gecorrigeerde gegevens. De distributienetbeheerder wijzigt de gegevens in het register pas nadat de toegangsgerechtigde opheldering heeft verschaft.

Art. 4.9. De volgende gegevens zijn opgenomen in het toegangsregister:

- Informatie over de aansluiting, per aansluitingspunt, zoals verstrekt door de distributienetbeheerder:
  - het spanningsniveau van de aansluiting;
  - het adres waar de aansluiting zich bevindt;
  - het / de met de aansluiting verbonden toegangspunt(en);
- Informatie over de toegang tot het net, per toegangspunt, zoals verstrekt door de distributienetbeheerder:
  - identificatie van het toegangspunt;
  - het statuut van het toegangspunt: actief of inactief;
  - de gebruiksrichting: injectie en/of afname;
  - het aansluitingsvermogen;
  - desgevallend, gegevens over de aanwezigheid van gedecentraliseerde productie;
- Informatie over de meetapparatuur, per toegangspunt, zoals verstrekt door de elektriciteitsdistributienetbeheerder:
  - meternummer(s);
  - fysiek statuut van de meter(s) en meetapparatuur;
  - aanwezigheid van een vermogensbegrenzer;
- Informatie over de meteropname:
  - voor toegangspunten met jaarlijkse meteropname: de maand van meteropname;
- Informatie over de primaire distributienetgebruiker, per toegangspunt, zoals verstrekt door de primaire toegangsgerechtigde of, desgevallend, de secundaire toegangsgerechtigde:
  - de naam van de primaire distributienetgebruiker;
  - het type primaire distributienetgebruiker (residentieel of niet-residentieel);
  - desgevallend, het ondernemingsnummer en de NACE-BEL 2008-code;
  - de contactgegevens (adres en, desgevallend, e-mailadres en telefoonnummer) van de distributienetgebruiker;
- Informatie over het toegangspunt en de servicepunten:
  - identificatie van de servicepunten die gekoppeld zijn aan het toegangspunt;
  - het contractuele statuut van het servicepunt;
  - de partijen die zijn aangewezen als toegangsgerechtigde en evenwichtsverantwoordelijke;
  - het meetregime voor het servicepunt;

- de datum, na indienststelling, waarop voor het eerst een dienstverlener werd geregistreerd voor het servicepunt;
- de datum waarop de huidige dienstverlener voor het servicepunt werd geregistreerd;
- indien bekend, de einddatum van het energiecontract tussen de huidige toegangsgerechtigde en de distributienetgebruiker voor het toegangspunt;
- de meest recente meterstanden en verbruiksgegevens;
- het historisch verbruik.

Art. 4.10. §1. De distributienetbeheerder stelt iedere toegangsgerechtigde maandelijks, voor alle toegangspunten die onder zijn verantwoordelijkheid vallen, een uit het toegangsregister getrokken bestand ter beschikking om zo de coherentie in de tijd te verzekeren tussen de gegevens in het toegangsregister en die in de database van de toegangsgerechtigde.

§2. De distributienetbeheerder stelt om de zes maanden - en ten laatste in maart en augustus - aan de toegangsgerechtigden in elektronische vorm een lijst ter beschikking met de meest recente gegevens aan de hand waarvan de toegangsgerechtigden de EAN-GSRN-codes kunnen opzoeken die overeenstemmen met alle toegangspunten in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

De aan de toegangsgerechtigde ter beschikking gestelde gegevens omvatten onder meer:

- De EAN-GSRN-code,
- Het type energie,
- De gebruiksrichting,
- Het adres gekoppeld aan de EAN-code (plaats, postcode, straat, nummer, verdieping, appartement, bus),
- De GLN GAP,
- De GAP-naam,
- Het meternummer,
- Voor elektriciteit, de contractuele capaciteit (> of < 13 kVA).

Art. 4.11. §1. Op verzoek van de distributienetgebruiker stelt de distributienetbeheerder hem binnen een termijn van tien werkdagen de eigen EAN-code van de netgebruiker ter beschikking op basis van zijn naam, adres (straatnaam, huisnummer, busnummer, postcode en gemeente) en meternummer(s).

§2. Een dienstverlener mag de EAN-code van een distributienetgebruiker opvragen als de EAN-code vereist is om een contract voor de levering of terugkoop van elektriciteit te sluiten. De distributienetbeheerder zet een systeem op om na te gaan of de dienstverleners de aanvraag uitsluitend voor deze doeleinden gebruiken. Voor zover afwijkingen mogelijk zijn, voorziet de distributienetbeheerder in een controlemelding zoals beschreven in de MIG.

In het in §2 beschreven gebruiksgeval laat de distributienetbeheerder de dienstverleners toe om elektronisch te zoeken om toegangspunten op zijn net te identificeren op basis van adresgegevens (straatnaam, huisnummer, busnummer, postcode en gemeente) en meternummer(s) en omgekeerd. De inhoud en het formaat van deze opzoeking, evenals de drager waarop de opzoeking kan worden uitgevoerd, worden bepaald in onderling overleg tussen de dienstverleners en de distributienetbeheerder.

Art. 4.12. Een enkele EAN-code mag worden toegewezen aan meerdere geografisch verspreide laagspanningsverbindingen onder de volgende voorwaarden, op voorwaarde dat het technisch niet mogelijk is om een intelligente meter te installeren op delen van het net:

- de verschillende aansluitingen bevoorraden eenzelfde distributienetgebruiker, en
- de aansluitingen hebben betrekking op forfaitair verbruik zoals gespecificeerd in Synergrid-voorschrift C3/3 of verbruik met betrekking tot openbare verlichting.

Art. 4.13. Indien een distributienetgebruiker over een noodaansluiting beschikt, worden hem twee toegangspunten toegewezen (een voor de normale aansluiting en een voor de noodaansluiting), die elk een specifieke EAN-code hebben en elk over aparte meetapparatuur beschikken.

Art. 4.14. De toegangsgerechtigden communiceren met de distributienetgebruikers door systematisch hun EAN-GSRN-code te vermelden en, desgevallend, de suffix van het servicepunt waarover ze communiceren.

Art. 4.15. §1. Elke aanvraag tot wijziging van de in Art. 4.9 bedoelde gegevens voor een gegeven servicepunt, wordt via het toegangsregister ingediend door de ingeschreven dienstverlener of, in voorkomend geval, door de dienstverlener die vraagt om voor dat toegangspunt te worden ingeschreven in het toegangsregister. Bij ontstentenis wordt de aanvraag door de distributienetbeheerder niet in aanmerking genomen.

Een aanvraag tot wijziging heeft inzonderheid betrekking op:

- een toegangsaanvraag,
- een verandering van dienstverlener,
- een verandering van evenwichtsverantwoordelijke,
- een klantenwissel,
- een onderbreking van de levering of terugkoop van elektriciteit.

§ 2. Elke wijziging van een gegeven in het toegangsregister wordt aangevraagd en verwerkt overeenkomstig de MIG die van toepassing is in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

De rechten en plichten van de distributienetgebruiker na een wijziging van een gegeven in het toegangsregister worden uiteengezet in Art. 1.21 en volgende.

Elke dienstverlener mag via diens website of telefonisch contact opnemen met de distributienetbeheerder om nadere bijzonderheden of alle nodige uitleg te verkrijgen over de servicepunten waarop hij is aangesloten.

De distributienetbeheerder mag op verzoek van een dienstverlener akkoord gaan met een verkorting van de in deze afdeling bedoelde termijnen. Dit besluit wordt genomen op uitdrukkelijk en met redenen omkleed verzoek van de aanvrager, in overeenstemming met de MIG. De daarmee samenhangende kosten komen ten laste van de aanvrager.

§3. Wanneer een aanvraag tot aanpassing ingediend wordt volgens een marktscenario dat een gemeenschappelijke beslissing veronderstelt van de dienstverlener en de betrokken distributienetgebruiker, behandelt de distributienetbeheerder die aanvraag zonder dat de dienstverlener het bewijs moet

voorleggen van de instemming van de distributienetgebruiker. De distributienetbeheerder valideert de meterstanden die door de toegangsgerechtigde worden verstrekt.

De distributienetbeheerder kan niet aansprakelijk gesteld worden voor de gevolgen van aanvragen tot wijziging die verkeerdelijk door de dienstverlener werden ingediend, op voorwaarde dat de distributienetbeheerder zijn verplichtingen uit hoofde van de MIG of het Technisch Reglement is nagekomen.

Indien een aanvraag tot wijziging ingediend wordt volgens een marktscenario dat een definitieve rechterlijke beslissing veronderstelt waartegen geen beroep mogelijk is, moet de toegangsgerechtigde op eigen initiatief een referentie van de beslissing bezorgen aan de distributienetbeheerder. Bij ontstentenis wordt de aanvraag niet uitgevoerd.

Indien een aanvraag tot wijziging ingediend wordt volgens een marktscenario dat de mededeling van een meterstand door de toegangsgerechtigde veronderstelt, mag deze aanvraag worden uitgevoerd op basis van de meterstanden die aan de distributienetbeheerder meegedeeld werden. Als geen meterstanden worden meegedeeld of als de meegedeelde meterstanden onjuist zijn, raamt de netbeheerder de betrokken elektriciteitsvolumes.

§4. Voor de aanvragen tot wijziging die een technische prestatie vanwege de distributienetbeheerder voor het toegangspunt vereisen, worden de gegevens in het toegangsregister alleen aangepast nadat de distributienetbeheerder die prestatie heeft kunnen uitvoeren.

Wanneer de distributienetbeheerder de meter niet heeft kunnen sluiten, blijft de toegangsgerechtigde de toegangsgerechtigde totdat de distributienetbeheerder de technische prestatie kan uitvoeren en zolang het toegangspunt niet door een andere toegangsgerechtigde werd overgenomen. De distributienetbeheerder stelt de middelen beschikbaar om de prestatie uit te voeren.

§5. De administratieve en technische prestaties die de distributienetbeheerder vervult om gevolg te geven aan het aan hem gerichte verzoek worden in rekening gebracht aan de aanvrager, de toegangsgerechtigde of de dienstverlener tegen het geldende tarief, tenzij die prestaties op grond van de toepasselijke reglementering ten laste komen van de distributienetbeheerder.

§6. De toegangsgerechtigde brengt zijn afnemer op de hoogte van de verplichting een afspraak te maken met de distributienetbeheerder zodat die de meter kan openen.

Onverminderd Art. 3.16, alinea 2 geldt dat als de meter gesloten is, de distributienetbeheerder die ten vroegste opent vanaf de datum van uitvoering van de aanvraag afkomstig van de primaire toegangsgerechtigde en voor zover hij van de distributienetgebruiker een aanvraag tot meteropening heeft ontvangen.

Art. 4.16. In afwijking van Art. 4.15 §4 wordt voor toegangspunten met een residentieel contract, tijdens de winterperiode de distributienetbeheerder de toegangsgerechtigde vanaf de gevraagde datum van de meterafsluiting.

Art. 4.17. Wanneer na werken, renovaties, splitsingen of samenvoegingen van verbruiksplaatsen of elk ander initiatief waardoor de distributienetbeheerder niet langer de verbinding tussen de meetinrichting(en), de EAN-GSRN-code(s) en de verbruiksplaatsen zelf kan garanderen, maakt de

distributienetbeheerder dit toegangspunt inactief in het toegangsregister, behalve bij werken op initiatief van de distributienetbeheerder.

De netbeheerder herstelt de stroomtoevoer van die verbruiksplaatsen pas wanneer die verbinding(en) opnieuw door de distributienetbeheerder kan/kunnen worden gegarandeerd en een activeringsverzoek in het toegangsregister is ingevoerd overeenkomstig de MIG.

De distributienetbeheerder neemt contact op met de betrokken distributienetgebruikers en informeert hen over de situatie en de eventuele stappen die moeten worden ondernomen om de situatie te regulariseren.

Na een afsplitsing van een verbruiksplaats kan de distributienetbeheerder voor elke nieuwe verbruiksplaats met eigen meter nieuwe EAN-codes aanmaken en kan de EAN-GSRN-code van de oude verbruiksplaats worden geschrapt. Na een samenvoeging van meerdere verbruiksplaatsen met verwijdering van een of meer meters kan een nieuwe EAN-GSRN-code worden aangemaakt voor elke nieuwe verbruiksplaats en kunnen de oude EAN-GSRN-codes kunnen worden geschrapt.

## Hoofdstuk 2. Modaliteiten inzake toegangs aanvragen tot het distributienet

### Afdeling 2.1: Voorwaarden voor toegang tot het distributienet

Art. 4.18. Een toegangsgerechtigde kan in de volgende gevallen een aanvraag tot toegang tot het distributienet indienen:

1° voor eigen rekening, teneinde zijn activiteit voor de levering of terugkoop van elektriciteit te kunnen uitoefenen, om zijn eigen vestigingen, dochterondernemingen en rechtstreeks via een directe lijn zijn eindafnemers te bevoorraden;

2° op voorwaarde dat hij zelf met de distributienetbeheerder een toegangscontract afgesloten heeft overeenkomstig Art. 4.24, voor rekening van een distributienetgebruiker, voor een bijzonder toegangspunt dat deze toegangsgerechtigde van stroom wil voorzien, en/of voor een toegangspunt vanaf hetwelk één van zijn klanten plan is stroom op het distributienet te injecteren.

Art. 4.19. Een toegangsgerechtigde mag slechts een toegangs aanvraag voor een bijzonder toegangspunt voor rekening van een distributienetgebruiker indienen nadat voor dit toegangspunt een leveringscontract is afgesloten tussen deze distributienetgebruiker, deze toegangsgerechtigde en, desgevallend, een evenwichtsverantwoordelijke.

Indien de toegangsgerechtigde tot toepassing van het bepaalde in alinea 1 over een eigen evenwichtsverantwoordelijke beschikt, sluit de distributienetgebruiker het contract alleen af met de toegangsgerechtigde van zijn keuze, die zulks kenbaar maakt aan de distributienetbeheerder op het ogenblik dat de toegangs aanvraag wordt ingediend.

Art. 4.20. Een leverancier van flexibiliteitsdiensten kan in de volgende gevallen een aanvraag tot toegang tot flexibiliteit indienen:

1° voor eigen rekening, om zijn flexibiliteitsactiviteit te kunnen uitvoeren;

2° op voorwaarde dat hij zelf met de distributienetbeheerder een toegangscontract afgesloten heeft overeenkomstig Art. 4.56, voor rekening van een distributienetgebruiker, voor een actief bijzonder toegangspunt dat deze leverancier van flexibiliteitsdiensten in zijn portefeuille wenst op te nemen.

Een leverancier van flexibiliteitsdiensten mag slechts een toegangsaanvraag voor een actief bijzonder toegangspunt voor rekening van een distributienetgebruiker indienen nadat een flexibiliteitscontract is afgesloten tussen deze distributienetgebruiker en deze leverancier van flexibiliteitsdiensten.

Art. 4.21. Een uniek aanspreekpunt voor de betrokken distributienetbeheerder voor activiteiten voor elektriciteitsdelen kan een aanvraag tot toegang tot elektriciteitsdelen indienen.

Art. 4.22. Een producent die injecteert op het net kan een aanvraag tot toegang tot het distributienet indienen op voorwaarde dat hij een evenwichtscontract heeft gesloten met een evenwichtsverantwoordelijke. Dit evenwichtscontract dekt de elektriciteitsvolumes die op het (de) toegangspunt(en) in het distributienet worden geïnjecteerd.

De producent bedoeld in alinea 1 ondertekent een toegangscontract met de distributienetbeheerder op basis van een vooraf door Brugel goedgekeurd model van toegangscontract.

Art. 4.23. §1. Elke toegangsgerechtigde sluit een evenwichtscontract met ten minste één evenwichtsverantwoordelijke. Dit evenwichtscontract dekt de elektriciteitsvolumes die worden afgenomen en geïnjecteerd, via het distributienet, voor de servicepunten in de portefeuille van de toegangsgerechtigde.

De evenwichtsverantwoordelijke informeert de distributienetbeheerder en Brugel over elk door de toegangsgerechtigde ondervonden probleem dat een technische impact kan hebben op het net of wanneer deze laatste niet meer in staat is om zijn verplichtingen na te komen.

§2. Elke leverancier van flexibiliteitsdiensten en elke aggregator sluit een evenwichtscontract met een evenwichtsverantwoordelijke. Dit evenwichtscontract dekt de elektriciteitsvolumes die betrokken zijn bij de activering van de flexibiliteit, via het distributienet, voor de servicepunten in zijn portefeuille.

De evenwichtsverantwoordelijke informeert de distributienetbeheerder en Brugel over elk door de leverancier van flexibiliteitsdiensten of de aggregator ondervonden probleem dat een technische impact kan hebben op het net.

#### Afdeling 2.2. Indienen van een aanvraag voor een toegangscontract

Art. 4.24. Elke aanvraag voor een toegangscontract voor de levering of terugkoop van elektriciteit bevat minstens de volgende gegevens:

- de identiteit van de aanvrager (naam, adres, btw-nummer, EAN-GLN-code ...);
- de identiteit van de evenwichtsverantwoordelijke (naam, adres, btw-nummer, EAN-GLN-code ...) op basis van het contract dat de aanvrager heeft met de evenwichtsverantwoordelijke;

- de datum vanaf wanneer toegang tot het distributienet wordt gevraagd. Deze datum mag niet eerder zijn dan een maand na de indiening van deze aanvraag;
- in voorkomend geval, de lijst met toegangspunten waarvoor reeds contracten voor de levering of terugkoop van elektriciteit zijn gesloten;
- het bewijs dat de toegangsgerechtigde houder is van een geldige leveringsvergunning afgeleverd door Brugel;
- de door de toegangsgerechtigde gekozen optie om zijn financiële verplichtingen tegenover de distributienetbeheerder te waarborgen.

Art. 4.25. §1. De distributienetbeheerder stelt een model van toegangscontract op. Het model van toegangscontract werd goedgekeurd door Brugel en wordt weergegeven in Bijlage II. De bepalingen van het model van toegangscontract dat als bijlage bij dit Technisch Reglement is gevoegd, vervangen de bepalingen van de toegangscontracten die door de distributienetbeheerder zijn afgesloten en die van kracht zijn op de datum van publicatie van dit Technisch Reglement.

§2. Het toegangscontract bepaalt met name:

- de rechten en plichten van de distributienetbeheerder;
- de rechten en plichten van de toegangshouder;
- de begin- en einddatum van het contract;
- de voorwaarden voor opschorting van de verplichtingen en beëindiging van het contract, met inbegrip van procedures die onmiddellijke of niet-onmiddellijke actie van de distributienetbeheerder vereisen;
- de facturerings- en betalingsvoorwaarden;
- de frequentie waarmee de factureringsgegevens worden verzonden;
- toelichting m.b.t. de bedragen die de toegangsgerechtigde moet betalen in verband met de toegang tot het distributienet;
- de verantwoordelijkheden van beide partijen met betrekking tot de toegang tot het distributienet, met name wat betalingsachterstand van de toegangsgerechtigde betreft;
- de solvabiliteitscriteria en financiële garanties van de toegangsgerechtigde;
- de lijst van contactpersonen met hun contactgegevens;
- De informatie die door de toegangsgerechtigde aan de distributienetbeheerder moet worden verstrekt, waaronder:
  - Het bewijs dat de toegangsgerechtigde een evenwichtscontract heeft gesloten met een evenwichtsverantwoordelijke;
  - De voorlegging van een solvabiliteitsattest of financiële garantie;
  - Het bewijs dat de toegangsgerechtigde een leveringsvergunning heeft;
  - Het bewijs dat de toegangsgerechtigde de overeenkomst voor financiële afstemming is aangegaan;
  - Het bewijs dat het communicatiesysteem van de toegangsgerechtigde is afgestemd op dat van de distributienetbeheerder.
- De definitie van de respectieve verplichtingen van de distributienetbeheerder en de toegangsgerechtigde, in hun hoedanigheid van gezamenlijke verantwoordelijken voor de uitgewisselde gegevensverwerking, om de naleving van de vereisten van de Algemene Verordening Gegevensbescherming te waarborgen.

Art. 4.26. Binnen de vijf werkdagen nadat de aanvraag voor een toegangscontract is ingediend, controleert de distributienetbeheerder of de aanvraag al dan niet volledig is en meldt hij dit aan de aanvrager.

Als de aanvraag onvolledig is, deelt de distributienetbeheerder de toegangsaanvrager mee welke informatie of documenten ontbreken en wat de termijn is om zijn aanvraag te vervolledigen.

Binnen de vijf dagen na ontvangst van de volledige aanvraag stelt de distributienetbeheerder de aanvrager op de hoogte van zijn beslissing met betrekking tot de aanvraag.

Als de distributienetbeheerder de aanvraag niet goedkeurt, moet hij zijn beslissing binnen een termijn van maximaal een maand met redenen omkleden. De distributienetbeheerder informeert de aanvrager over de mogelijkheid om een beroep te doen op de geschillendienst van Brugel.

Als de aanvraag volledig is, voegt de distributienetbeheerder het ingevulde model van toegangscontract bij zijn beslissing.

De aanvrager beschikt over een termijn van twintig dagen om dat document ingevuld en ondertekend terug te sturen naar de distributienetbeheerder. Doet hij dat niet, dan wordt de aanvraagprocedure als ongeldig beschouwd, behoudens andersluidende beslissing vanwege de distributienetbeheerder, genomen op gemotiveerd verzoek van de aanvrager.

De toegangsgerechtigde wordt pas in het toegangsregister opgenomen zodra de distributienetbeheerder beschikt over het ingevulde en ondertekende toegangscontract en over alle vereiste informatie, zoals gespecificeerd in het toegangscontract.

De distributienetbeheerder bezorgt aan Brugel een kopie van elk toegangscontract en van elke mogelijke latere wijziging.

Art. 4.27. Onverminderd het bepaalde in Art. 3.6 waarborgt de toegangsgerechtigde de distributienetbeheerder dat de afnamen en injecties op de toegangspunten in zijn portefeuille gedekt zullen worden door contracten voor de levering of terugkoop van elektriciteit, dit te rekenen vanaf het in voege treden van het toegangscontract en tijdens de hele duur ervan.

Art. 4.28. De toegangsgerechtigde verbindt zich ertoe de distributienetbeheerder onverwijld in te lichten in geval van wijziging van één van de in het toegangscontract vermelde elementen of van de identiteit en de gegevens van de distributienetgebruiker die aanwezig is op een toegangspunt in zijn portefeuille.

Art. 4.29. Zodra het toegangscontract is ondertekend, verbindt de toegangsgerechtigde zich ertoe om te allen tijde te voldoen aan ten minste een van de financiële waarborgen die zijn vastgelegd in het toegangscontract of de wijziging daarvan indien andere criteria opnieuw zouden worden gedefinieerd in de toepasselijke regelgeving.

### Hoofdstuk 3. Onderbrekingen en opschortingen van de toegang

Art. 4.30. De distributienetbeheerder publiceert informatie op zijn website over geplande en huidige onderbrekingen van het distributienet. Deze informatie heeft betrekking op:

- de locatie van de onderbreking;
- de datum en het tijdstip van de onderbreking;
- de duur van de onderbreking of, indien de onderbreking ongepland is, een indicatie van de waarschijnlijke datum en tijd van herstel;
- indien mogelijk, de reden van de onderbreking;
- de mogelijkheid van schadevergoeding.

#### Afdeling 3.1. Geplande onderbrekingen van de toegang

Art. 4.31. Wanneer het om redenen van veiligheid, betrouwbaarheid of efficiëntie van het distributienet of de aansluiting noodzakelijk is om werken aan het distributienet of aan de aansluiting uit te voeren, mag de distributienetbeheerder de toegang onderbreken.

Bij hoogspanning mag de distributienetbeheerder de toegang overeenkomstig alinea 1 pas onderbreken na overleg met de betrokken primaire distributienetgebruiker.

Art. 4.32. Tenzij hij aantoont dat er sprake is van een noodsituatie, stelt de distributienetbeheerder de primaire gebruiker van het distributienet op hoogspanning ten minste tien dagen op voorhand in kennis van het begin en van de waarschijnlijke duur van een onderbreking. Deze termijn wordt teruggebracht tot vijf dagen indien het een regularisatie van een voorlopige herstelling betreft.

Tenzij hij aantoont dat er sprake is van een noodsituatie, stelt de distributienetbeheerder de primaire gebruiker van het distributienet op laagspanning snel mogelijk en niet later dan twee dagen voor de stroomonderbreking in kennis van het begin en van de waarschijnlijke duur van een onderbreking, met uitzondering van onderbrekingen van minder dan één kwartier.

#### Afdeling 3.2. Ongeplande onderbrekingen van de toegang

Art. 4.33. §1. De distributienetbeheerder stelt de distributienetgebruikers een telefoonnummer ter beschikking, waarnaar altijd kan worden gebeld hetzij om onderbrekingen van de toegang te melden hetzij om inlichtingen over dergelijke onderbrekingen te verkrijgen.

§2. Bij ongeplande onderbrekingen van de toegang op hoogspanning stelt de distributienetbeheerder de primaire distributienetgebruiker alsook de toegangsgerechtigden die op eigen verzoek zijn ingeschreven op de kennisgevingslijst van de distributienetbeheerder zo snel mogelijk in kennis van de aard en van de vermoedelijke duur ervan.

Voor de distributienetgebruikers aangesloten op laagspanning geeft de distributienetbeheerder op hun vraag of op vraag van hun toegangsgerechtigde(n) binnen tien dagen na ontvangst van de vraag nadere uitleg over de oorsprong van de ongeplande onderbrekingen. Desgevallend informeert de distributienetbeheerder de aanvrager over de mogelijkheid van schadevergoeding.

### Afdeling 3.3. Opschorting van de toegang

Art. 4.34. §1. De distributienetbeheerder mag, op eigen initiatief of op vraag van de toegangsgerechtigde, de toegang van de distributienetgebruiker tot het distributienet tot het distributienet in de volgende gevallen geheel of gedeeltelijk opschorten:

- 1° krachtens het toegangscontract;
- 2° in noodsituaties;
- 3° indien de veiligheid, betrouwbaarheid, efficiëntie van het distributienet of de veiligheid van personen of goederen in gevaar zijn, onder meer doordat de werken zoals beoogd in Art. 1.39, Art. 1.46, Art. 3.86 en Art. 3.88 niet binnen de toegedeelde termijn uitgevoerd werden;
- 4° wanneer het vermogen dat werkelijk door een op hoogspanning aangesloten distributienetgebruiker afgenomen of geïnjecteerd wordt, het aansluitingsvermogen bij herhaling met meer dan 10% overschrijdt. Indien het schijnbaar vermogen niet wordt gemeten, wordt rekening gehouden met een vermogensfactor ( $\cos \phi$ ) van 0,9;
- 5° onverminderd de toepasselijke ordonnanties, wanneer een distributienetgebruiker of diens toegangsgerechtigde, na ingebrekestelling waarin een redelijke regularisatietermijn vastgelegd wordt, zijn financiële verplichtingen tegenover de distributienetbeheerder niet nakomt;
- 6° onverminderd de toepasselijke ordonnanties, wanneer de distributienetbeheerder een manipulatie of aantasting van de integriteit van de meetinrichting of aansluitapparatuur vaststelt;
- 7° wanneer de distributienetgebruiker nalaat een leveringscontract terugkoopcontract voor elektriciteit af te sluiten met een toegangsgerechtigde en/of dergelijk contract voor te leggen. De distributienetbeheerder vraagt de distributienetgebruiker eerst om zijn toestand te regulariseren;
- 8° in de gevallen voorzien in het technisch reglement
- 9° wanneer er niet langer een primaire toegangsgerechtigde is;
- 10° wanneer een prosumer geen bidirectionele of intelligente meter heeft;
- 11° wanneer een distributienetgebruiker stroom injecteert zonder contract voor de terugkoop van elektriciteit.

De toegang wordt enkel opgeschort gedurende de tijd die strikt nodig is om de toestanden zoals vermeld in alinea 1 te regulariseren.

§2. De distributienetbeheerder motiveert zijn beslissing zo spoedig mogelijk aan de betrokken distributienetgebruiker. Als er wijzigingen aan de installaties of de aansluiting van de distributienetgebruiker nodig zijn om de toegang tot het net te herstellen, brengt de distributienetbeheerder de distributienetgebruiker hiervan op de hoogte.

§3. Elke opschorting van toegang zoals bedoeld in §1 gaat gepaard met het tijdelijk buiten dienst stellen van het betrokken toegangspunt. Deze buitendienststelling kan op afstand worden uitgevoerd in overeenstemming met artikel 26decies van de Ordonnantie.

§4. De kosten voor het opschorten en herstellen van de toegang zijn voor rekening van de distributienetgebruiker of de toegangsgerechtigde in kwestie, naargelang van het geval, wanneer de opschorting aan één van beide te wijten is, overeenkomstig de geldende tarieven. In de andere gevallen zijn kosten voor rekening van de distributienetbeheerder.

§5. Als de distributienetbeheerder geen toegang krijgt tot de installaties van de distributienetgebruiker op de vermelde datum van opschorting van de toegang als gevolg van de in §1 opgesomde situaties, neemt de distributienetbeheerder de nodige maatregelen om de elektriciteitslevering te onderbreken.

§6. Tenzij anders bepaald door de wet- of regelgeving, draagt de distributienetgebruiker de kosten voor het sluiten van de meter en alle eventuele bijkomende maatregelen die de distributienetbeheerder hiertoe moet nemen als er geen spontane toegang wordt verleend.

Indien de distributienetgebruiker onbekend is, worden de in alinea 1 bedoelde kosten gedragen door de eigenaar van de woning of installatie die op het toegangspunt is aangesloten.

Art. 4.35. §1. Als een toegangspunt uit meerdere servicepunten bestaat, heeft de opschorting van de toegang betrekking op:

- het volledige toegangspunt, als de opschorting van de toegang het primaire servicepunt betreft. In dit geval brengt de primaire distributienetgebruiker de betrokken secundaire distributienetgebruikers op de hoogte van de opschorting en de reden daarvoor.
- het/de secundaire servicepunt(en).

§2. Als de opschorting betrekking heeft op het primaire servicepunt, brengt de distributienetbeheerder de dienstverleners verbonden aan de secundaire servicepunten binnen de tien dagen op de hoogte.

§3. Als de opschorting betrekking heeft op een secundair afname- of dienstpunt of een servicepunt voor elektriciteitsdelen, neemt de primaire toegangsgerechtigde de volumes over die gekoppeld zijn aan deze dienst.

In het onder alinea 1 bedoelde geval brengt de distributienetbeheerder de primaire toegangsgerechtigde binnen tien dagen na de opschorting op de hoogte.

#### Hoofdstuk 4. Specifieke voorschriften voor de toegang tot het distributienet op hoogspanning

##### Afdeling 4.1. Toegangsprogramma

Art. 4.36. §1. Als de distributienetbeheerder zulks noodzakelijk acht (afhankelijk van het niveau van het afgenomen of geïnjecteerde vermogen, of op basis van andere objectieve en niet- discriminerende criteria), kan hij op bepaalde toegangspunten dagelijks een toegangsprogramma van de toegangsgerechtigde eisen alvorens de toegang tot het distributienet te verlenen.

Het dagelijkse toegangsprogramma betreffende dag 'D' wordt uiterlijk op een bepaald tijdstip op dag 'D-1' neergelegd met inachtneming van een procedure en van transparante en niet- discriminerende ontvankelijkheidsvoorwaarden. Hij kan ook elk jaar prognoses vanwege de toegangsgerechtigde eisen.

§ 2. De toegangsgerechtigde dient de distributienetbeheerder zonder verwijl te waarschuwen zodra hij verwacht dat het werkelijke afname- of injectiepatroon merkbaar zal afwijken van het programma of van de bovenvermelde prognoses.

##### Afdeling 4.2. Afname van reactieve energie

Art. 4.37. De distributienetbeheerder verleent de toegangsgerechtigde per tijdsinterval het recht om een hoeveelheid reactieve energie af te nemen en, desgevallend, te injecteren per servicepunt waarop het contract betrekking heeft.

Art. 4.38. De hoeveelheden met betrekking tot de werking in inductief en capacitef regime worden afzonderlijk opgemeten en worden onderling niet gecompenseerd.

Art. 4.39. §1. De toegangsgerechtigde heeft per tijdsinterval een recht op afname van een forfaitaire hoeveelheid reactieve energie, in inductief en capacitef regime.

§2. Deze forfaitaire hoeveelheid reactieve energie per tijdsinterval komt overeen met 32,9% van de hoeveelheid actieve energie die tijdens dit tijdsinterval op het toegangspunt wordt afgenomen voor een spanning groter dan of gelijk aan 30 kV of via een directe verbinding met een transformatorstation dat het hoogspanningsdistributienetwerk bevoorraadt, en met 48,4% van de hoeveelheid actieve energie die tijdens dit tijdsinterval op het toegangspunt wordt afgenomen in alle andere gevallen.

Er wordt een tarief per kVArh toegepast op het deel reactieve energie dat tijdens de piek- en daluren wordt afgenomen en dat de limiet van het hierboven gedefinieerde percentage van de totale verbruikte actieve energie overschrijdt. Om te bepalen welk deel van de reactieve energie de vastgestelde procentuele limiet overschrijdt, zal de distributienetbeheerder rekening houden met het grootste volume berekend tussen inductief reactief en capacitef reactief voor de betrokken maand.

De kosten voor het overschrijden van het vastgestelde percentage worden gedragen door de houder van de toegang.

§3. Tot toepassing van de voorliggende afdeling is de tijdsinterval gelijk aan een kwartier.

## Hoofdstuk 5. Allocatie en reconciliatie

Art. 4.40. Op basis van de geïnjecteerde hoeveelheid energie op het distributienet, de uitgewisselde hoeveelheid energie met andere netten, de gemeten of, bij ontstentenis, berekende belastingscurves voor alle actieve toegangspunten en een schatting van de distributienetverliezen wordt per elementaire periode het residu berekend. Dit residu wordt, zowel indien positief als indien negatief, naar rata van de niet-gemeten verbruiken in de kalendermaand toegekend aan de toegangsgerechtigden en hun evenwichtsverantwoordelijken.

De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor het tijdig uitvoeren van de allocatieberekening voor de toegangspunten op het distributienet. Deze berekeningen worden maandelijks uitgevoerd op basis van de historiek van het toegangsregister voor de maand die voorafgaat aan de op dat ogenblik bekende maand, op voorwaarde dat alle processen van het toegangsregister door de distributienetbeheerder correct uitgevoerd werden of worden.

Op basis van de resultaten van de allocatie verdeelt de distributienetbeheerder de energie die door de eindafnemers werd afgenomen en geïnjecteerd, per elementaire periode over de toegangsgerechtigden en hun evenwichtsverantwoordelijken.

De allocatiemodaliteiten zijn in de MIG bepaald.

Art. 4.41. De distributienetbeheerder stuurt periodiek een schatting van de maandelijks allocatievolumes naar de toegangsgerechtigden en hun evenwichtsverantwoordelijken voordat de definitieve allocatie plaatsvindt. De frequentie van dit bericht wordt bepaald in overleg met de

toegangsgerechtigden en hun evenwichtsverantwoordelijken. Dit proces wordt 'voorlopige allocatie' genoemd. Deze iteratieve schatting is indicatief en vormt niet het uiteindelijke allocatieresultaat.

Art. 4.42. De verdeling van de energie over de toegangsgerechtigden en hun evenwichtsverantwoordelijken die door de allocatie beschreven in Art. 4.40 bekomen wordt, wordt maandelijks gecorrigeerd op basis van de werkelijk gemeten afnames of injecties op de toegangspunten.

De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor het uitvoeren van de allocatieberekening voor de toegangspunten op het distributienet. De berekeningen van de maand en van de vijftien maanden die eraan voorafgaan, gebeuren maandelijks uiterlijk zes maanden na de maand waarop zij betrekking hebben. De berekeningen gebeuren op basis van de historiek van het toegangsregister van de voorafgaande maanden.

Art. 4.43. De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor het uitvoeren van de eindreconciliatieberekening voor de toegangspunten op het distributienet. De eindreconciliatie voor een maand M gebeurt in de maand M + 37. Op dat ogenblik wordt de restterm van die maand M bepaald. Deze restterm (verschil tussen de voor de allocatie geraamde hoeveelheden en de gemeten hoeveelheden) is voor rekening van de distributienetbeheerder wanneer de geraamde hoeveelheden groter zijn dan de gemeten hoeveelheden.

De reconciliatiemodaliteiten zijn in de MIG bepaald.

Art. 4.44. De distributienetbeheerder en de toegangsgerechtigden dragen bij tot de financiële reconciliatie die het gevolg is van het hierboven beschreven allocatie- en reconciliatieproces.

Art. 4.45. In overeenstemming met de MIG stelt de distributienetbeheerder de allocatiegegevens ter beschikking van de toegangsgerechtigde op een basis die overeenstemt met de elementaire periode van de maand, voor de toegangspunten zonder registratie van de gemeten belastingcurve waar hij energie levert of injecteert.

Art. 4.46. In overeenstemming met de MIG stelt de distributienetbeheerder de allocatiegegevens ter beschikking van de evenwichtsverantwoordelijke op een basis die overeenstemt met de elementaire periode van de maand, in geaggregeerde vorm per toegangsgerechtigde, en deelt hij tegelijkertijd de geaggregeerde gegevens per evenwichtsverantwoordelijke mee aan de transmissienetbeheerder.

Art. 4.47. In overeenstemming met de MIG bezorgt de distributienetbeheerder de toegangsgerechtigde de reconciliatiegegevens voor de voorafgaande maanden, rekening houdend met de meest recente afname- en injectiemetingen.

Art. 4.48. Een globaal overzicht van de resultaten van de eindreconciliatie van een maand zoals beschreven in Art. 4.43 wordt naar Brugel gestuurd voor het einde van de tweeëntwintigste maand die volgt op de maand in kwestie.

## Hoofdstuk 6. Maatregelen in noodsituaties

Art. 4.49. In noodsituaties die het volledige net aantasten voert de distributienetbeheerder de instructies van de transmissienetbeheerder of de gewestelijke transmissienetbeheerder uit zoals bepaald in de samenwerkingsovereenkomst vermeld in Art. 7.5, in voorkomend geval met inbegrip van de implementatie van het afschakelplan van het elektriciteitstransmissienet.

In noodsituaties die zijn eigen net aantasten neemt de distributienetbeheerder alle noodzakelijke maatregelen, waaronder afschakeling, met de bedoeling:

1° uitbreiding van het incident te beperken indien dit zijn oorsprong vindt in zijn eigen net;

2° de getroffen lijnen zo spoedig mogelijk opnieuw in dienst te stellen.

## Hoofdstuk 7. Bijzondere bepalingen voor de toegang in privénet

Art. 4.50. De bepalingen in dit Hoofdstuk zijn van toepassing op de stroomafwaartse afnemers en op de privénetbeheerders, onverminderd de bepalingen in voorliggende Titel.

Art. 4.51. Elke in- of buitendienststelling van een toegangspunt van een stroomafwaartse afnemer wordt gemeld aan de privénetbeheerder.

Art. 4.52. Als distributienetgebruiker voor zijn eigen verbruik dient de privénetbeheerder zich te houden aan het bepaalde in deze Titel.

Art. 4.53. Bij een geplande of ongeplande onderbreking van de toegang van het volledige privénet tot het distributienet, dient de distributienetbeheerder, in afwijking van het bepaalde in Art. 4.31 tot Art. 4.33, uitsluitend de privénetbeheerder in kennis te stellen en uitsluitend met hem overleg te voeren, waarbij deze laatste als taak heeft alle informatie door te geven aan alle stroomafwaartse afnemers.

Art. 4.54. Overeenkomstig Art. 2.35 en in afwijking van het bepaalde in Art. 4.39 worden in het aansluitingscontract van de privénetbeheerder specifieke bepalingen vastgelegd over de manier waarop de reactieve energie in een privénet in aanmerking wordt genomen.

## Hoofdstuk 8. Bijzondere bepalingen voor flexibiliteitsdiensten

Art. 4.55. Elk elektriciteitsvolume dat wordt afgenomen of geïnjecteerd door een distributienetgebruiker die flexibiliteitsdiensten aanbiedt, valt onder contract voor de levering of terugkoop van elektriciteit.

Art. 4.56. De leverancier van flexibiliteitsdiensten sluit met de distributienetbeheerder een flexibel toegangscontract af.

Het flexibele toegangscontract bepaalt met name:

- de voorwaarden voor deelname van de flexibiliteitservicepunten aan de verschillende flexibiliteitsdiensten;
- de informatie die de leverancier van de flexibiliteitsdiensten ter beschikking van de distributienetbeheerder moet stellen om hem in staat te stellen het effect van de flexibiliteit op zijn net te analyseren en de flexibele volumes te berekenen;
- de praktische regelingen voor het opstellen en wijzigen van de lijst van servicepunten voor flexibiliteit die de leverancier van de flexibiliteitsdiensten kan activeren;
- de respectieve rollen van de partijen met betrekking tot de activering van de flexibiliteit, het beheer van de meetgegevens en de berekening van de flexibele volumes;
- de voorwaarden waaronder de distributienetbeheerder meetgegevens aan de leverancier van de flexibiliteitsdiensten mag doorgeven;
- de respectieve verantwoordelijkheden van de partijen, in het bijzonder met betrekking tot vertrouwelijkheid en de gegevensbescherming;
- de catalogus van de flexibiliteitsdiensten.

Het flexibel toegangscontract wordt opgesteld op basis van het model, vastgesteld door Synergrid of, bij gebrek daaraan, door de distributienetbeheerder. De distributienetbeheerder legt een model van flexibel toegangscontract ter goedkeuring voor aan Brugel.

De leverancier van de flexibiliteitsdiensten voldoet aan de door de distributienetbeheerder opgelegde technische voorwaarden en in ieder geval aan de technische voorschriften van Synergrid en de aanvullende voorschriften van de distributienetbeheerder.

De kosten, inclusief extra meetkosten, worden door de distributienetbeheerder in rekening gebracht bij de leverancier van de flexibiliteitsdiensten.

Art. 4.57. De distributienetbeheerder creëert geen administratieve of technische belemmeringen voor de deelname van distributienetgebruikers aan flexibiliteit en treedt op als facilitator om hen een concurrentiële markt te bieden.

Art. 4.58. §1. De leverancier van flexibiliteitsdiensten licht de distributienetbeheerder in wanneer, voor elk servicepunt voor flexibiliteit op een toegangspunt, een distributienetgebruiker hem het aansturen van zijn elektriciteitsverbruik en/of -productie toevertrouwt. De leverancier van flexibiliteitsdiensten mag een toegangspunt pas aan zijn portefeuille toevoegen nadat hij van de distributienetgebruiker die aan dit

toegangspunt is gekoppeld een expliciete machtiging heeft gekregen door het afsluiten van het contract voor flexibiliteitsdiensten met de distributienetgebruiker.

De distributienetbeheerder informeert de distributienetgebruiker dat hij is opgenomen in een flexibiliteitsactiviteit. De distributienetgebruiker kan deze informatie betwisten en vragen om niet te worden opgenomen in een flexibiliteitsactiviteit.

§2. Wanneer de leverancier van flexibiliteitsdiensten de registratie van een nieuw servicepunt voor flexibiliteit meldt, kan de distributienetbeheerder een eenmalige effectenstudie uitvoeren met betrekking tot de potentiële impact van de activering van flexibiliteit op de operationele veiligheidslimieten, volgens de modaliteiten beschreven in het Synergrid-voorschrift C8/01.

De distributienetbeheerder brengt de leverancier van de flexibiliteitsdiensten op de hoogte van de uitvoering van deze studie en bezorgt hem zo snel mogelijk, en in elk geval binnen de twintig dagen na ontvangst van de volledige aanvraag, de conclusies van de studie.

Op basis van de in alinea 1 bedoelde studie kan de distributienetbeheerder voorwaarden stellen aan de activering van de flexibiliteit.

De beslissing wordt gemotiveerd en is gebaseerd op transparante en niet-discriminerende motieven.

De beslissing is bindend.

De beslissing wordt meegedeeld aan de leverancier van flexibiliteitsdiensten.

De beperking van de activering van de flexibiliteit is beperkt in de tijd en is verantwoord om heldere en technische redenen die in de technische voorschriften zijn bepaald, zoals goedgekeurd door de regulator, en te raadplegen zijn op de website van de distributienetbeheerder.

Art. 4.59. De distributienetbeheerder kan de activering van een flexibiliteitsdienst tijdelijk en uitsluitend gedurende de strikt noodzakelijke periode beperken indien die activering de operationele veiligheid van het distributienet in gevaar zou brengen. Deze tijdelijke beperking is niet onderworpen aan enige schadeloosstelling of compensatie.

De beperking van de activering van een flexibiliteitsdienst vermeld in alinea 1 gebeurt op basis van objectieve, transparante en niet-discriminerende criteria die door Brugel zijn goedgekeurd. De reden voor de beperking wordt met redenen omkleed en meegedeeld aan de leverancier van flexibiliteitsdiensten.

## Hoofdstuk 9. Bijzondere bepalingen voor diensten voor het delen van elektriciteit

### Afdeling 9.1. Algemene beginselen

Art. 4.60. Onder elektriciteitsdelen wordt verstaan de uitwisseling van elektriciteit op peer-to-peer-basis, georganiseerd delen van elektriciteit tussen actieve afnemers die gezamenlijk handelen en georganiseerd delen van elektriciteit binnen een energiegemeenschap.

Een deelnemer is elke distributienetgebruiker die deelneemt aan een activiteit voor elektriciteitsdelen in de zin van alinea 1.

Art. 4.61. Elektriciteit die wordt afgenomen van een toegangspunt kan slechts voor één activiteit voor elektriciteitsdelen worden gebruikt.

Als het toegangspunt energie injecteert in het net, kan de geïnjecteerde elektriciteit slechts het onderwerp zijn van een enkele deelactiviteit.

De in alinea 1 en 2 bedoelde deelactiviteiten kunnen verschillend zijn.

#### Afdeling 9.2. Voorwaarden voor deelname aan een elektriciteitsdeelactiviteit

Art. 4.62. §1. Elk uniek aanspreekpunt en elke energiegemeenschap moet zich, alvorens de activiteiten voor elektriciteitsdelen uit te voeren, registreren bij de distributienetbeheerder door hem het formulier bedoeld in Art. 4.65 te bezorgen.

Bij het afleggen van de in alinea 1 bedoelde verklaring levert het unieke aanspreekpunt voor de activiteit inzake elektriciteitsdelen het bewijs dat alle actieve gezamenlijke afnemers die betrokken zijn bij de elektriciteitsdeelactiviteit in hetzelfde gebouw gevestigd zijn. De distributienetbeheerder kan dit bewijs controleren, met name op basis van het toegangsregister.

Het unieke aanspreekpunt mag een derde partij aanwijzen om zijn operationele verplichtingen tegenover de distributienetbeheerder na te komen.

Bij het afleggen van de in alinea 1 bedoelde verklaring moet de energiegemeenschap het bewijs leveren van de toekenning van de toelating door Brugel.

§2. Door het formulier in te dienen, verbindt het unieke aanspreekpunt zich er op erewoord toe dat de activiteit van het elektriciteitsdelen wordt geregeld door de overeenkomsten bedoeld in de artikelen 13bis, §8 en 28quattuordecies van de Ordonnantie. De distributienetbeheerder kan het uniek aanspreekpunt vragen om hem binnen een redelijke termijn de overeenkomsten bedoeld in de artikelen 13bis, §8 en 28quattuordecies van de Ordonnantie toe te sturen. Het uniek aanspreekpunt brengt de distributienetbeheerder op de hoogte van de overeenkomst, indien nodig met weglating van bepaalde technische of commercieel gevoelige gegevens. Bij gebrek aan antwoord binnen de vastgestelde termijn, schort de distributienetbeheerder het delen van elektriciteit vanaf het (de) betrokken toegangspunt(en) op en brengt hij Brugel op de hoogte.

§3. De distributienetbeheerder houdt een register bij van het elektriciteitsdelen. Dit register bevat ten minste de volgende informatie:

- identificatie van de toegangspunten waarop het elektriciteitsdelen betrekking heeft, en alle wijzigingen die daaraan zijn aangebracht;
- identificatie van het deelproject (naam van het project, type delen, contactgegevens van het unieke aanspreekpunt);
- identificatie van de deelnemer aan een activiteit voor elektriciteitsdelen (naam, adres, telefoonnummer, e-mail, toegangsgerechtigde, startdatum);
- kennisgeving van de onder 1° bedoelde registratie of wijzigingen van de toegangsgerechtigden van de betrokken toegangspunten en, in voorkomend geval, aan de betrokken evenwichtsverantwoordelijken of leveranciers van flexibiliteitsdiensten;

- bepaling en toepassing van de verdeelmethoden waarmee de injectie die beschikbaar is voor elektriciteitsdelen wordt verdeeld tussen een of meer gebruikers van het distributienet, en de wijzigingen die hierin worden aangebracht.

Brugel kan, op eigen initiatief, aan de distributienetbeheerder de namen meedelen van de energiegemeenschappen die een toelating hebben verkregen, evenals de informatie die nodig is voor de implementatie van de energiegemeenschap, zoals de contactgegevens van het unieke aanspreekpunt.

De distributienetbeheerder schort de elektriciteitsdeelactiviteiten op zodra Brugel hem op de hoogte brengt van de opschorting of intrekking van een toelating toegekend aan een energiegemeenschap.

De distributienetbeheerder brengt Brugel om de zes maanden, uiterlijk op 30 juni en 20 december, op de hoogte van het aantal nieuwe activiteiten voor elektriciteitsdelen.

§4. De distributienetbeheerder mag van actieve afnemers, energiegemeenschappen of deelnemers aan activiteiten voor elektriciteitsdelen geen voorafgaande financiële garantie eisen.

§5. Als meerdere actieve klanten samen houder zijn van een injectiepunt, wijzen ze een van hen aan als uniek aanspreekpunt.

Bij gebrek aan akkoord is de houder van het injectiepunt van de productie-installatie met de grootste capaciteit het unieke aanspreekpunt.

Art. 4.63. Alle deelnemers aan een activiteit voor elektriciteitsdelen zijn uitgerust met een meter om de afnames en injecties per kwartier te bepalen. Distributienetgebruikers die geen meter hebben waarmee de afnames en injecties per kwartier kunnen worden bepaald, moeten hier een aanvraag voor indienen bij de distributienetbeheerder.

Art. 4.64. Elke distributienetgebruiker die betrokken is bij elektriciteitsdelen moet voor zijn afname en/of injectie een contract hebben met een toegangsgerechtigde waarvan het meetregime, voor zover dit beschikbaar is bij de distributienetbeheerder, het R3- of AMR-regime is.

Uiterlijk drie dagen voor de start van de activiteit voor elektriciteitsdelen informeert de distributienetbeheerder de toegangsgerechtigde die verantwoordelijk is voor het extra volume van het toegangspunt, in het elektronische formaat dat de distributienetbeheerder bepaalt, als het toegangspunt betrokken is bij een activiteit voor elektriciteitsdelen.

De distributienetbeheerder verstrekt de toegangsgerechtigde die verantwoordelijk is voor het extra volume van elke distributienetgebruiker die deelneemt aan een activiteit voor elektriciteitsdelen, binnen de in afdeling 3.2 van titel V gespecificeerde termijnen de gegevens betreffende het extra volume in het door de distributienetbeheerder bepaalde elektronische formaat.

De distributienetbeheerder factureert de netkosten voor de extra volumes aan de toegangsgerechtigde van elke distributienetgebruiker die deelneemt aan een activiteit voor elektriciteitsdelen op basis van de in alinea 3 bedoelde gegevens.

### Afdeling 9.3. Opzet van een activiteit voor elektriciteitsdelen

Art. 4.65. §1. De distributienetbeheerder stelt een formulier voor elektriciteitsdelen op. Dit formulier wordt goedgekeurd door Brugel.

De distributienetbeheerder publiceert op zijn website in duidelijke en begrijpelijke taal een document waarin met name de verdeelmethoden en de factureringsmodaliteiten worden uitgelegd.

§2. Door het formulier voor elektriciteitsdelen in te dienen, verbindt de ondertekenaar zich er op erewoord toe dat:

- de activiteit van het elektriciteitsdelen wordt geregeld door de overeenkomsten bedoeld in de artikelen 13bis, §8 en 28quattuordecies van de Ordonnantie;
- de deelnemers ermee hebben ingestemd om elektriciteit te delen;
- het delen voldoet aan de wettelijke voorschriften, met name wat betreft de gebruikte energiebronnen en de plaats van de elektriciteitsdeelactiviteiten.

§3. Het formulier voor elektriciteitsdelen wordt door het unieke aanspreekpunt naar de distributienetbeheerder gestuurd. Dit gebeurt ten minste vijf werkdagen voor de startdatum die is aangevraagd door het unieke aanspreekpunt of de energiegemeenschap. De distributienetbeheerder controleert of het formulier volledig is. Als het formulier volledig is, valideert de distributienetbeheerder het binnen vijf werkdagen.

Het unieke aanspreekpunt voegt de volgende informatie toe aan het formulier voor elke distributienetgebruiker die betrokken is bij de activiteiten voor elektriciteitsdelen:

- Rol ('verbruiker' of 'producent' of 'verbruiker en producent')
- Naam
- Voornaam
- Ondernemingsnummer (indien van toepassing)
- De identificatiecode van het servicepunt
- Meternummer
- Telefoonnummer
- E-mail
- Datum van toetreding tot een activiteit voor elektriciteitsdelen
- Indien van toepassing, de datum van uitstap uit een activiteit voor elektriciteitsdelen
- Aard van de elektriciteitsproductie (grijs, groen of uit hernieuwbare energiebronnen)

§4. De distributienetbeheerder stuurt elke distributienetgebruiker die deelneemt aan activiteiten voor elektriciteitsdelen een e-mail om hem te informeren dat hij is opgenomen in een activiteit voor elektriciteitsdelen, samen met de contactgegevens van het unieke aanspreekpunt. Deelnemers zonder e-mailadres krijgen een brief.

De distributienetgebruiker kan in het in alinea 1 bedoelde geval de in alinea 1 bedoelde informatie betwisten en verzoeken om niet te worden opgenomen in een activiteit voor elektriciteitsdelen. De betwisting wordt binnen tien dagen na de verzending van de in alinea 1 bedoelde e-mail of post per e-mail of post ter kennis gebracht van de distributienetbeheerder.

§5. Het unieke aanspreekpunt kan een nieuwe distributienetgebruiker toevoegen als deelnemer aan een activiteit voor elektriciteitsdelen, op voorwaarde dat hij de toestemming van de betrokken distributienetgebruiker heeft gekregen.

§6. Wanneer de distributienetbeheerder ervan in kennis wordt gesteld dat een distributienetgebruiker die deelneemt aan een activiteit voor elektriciteitsdelen niet langer de houder is van het toegangspunt in kwestie, deactiveert de distributienetbeheerder het servicepunt voor elektriciteitsdelen voor dit toegangspunt.

Wanneer de distributienetbeheerder ervan op de hoogte wordt gebracht dat een activiteit voor elektriciteitsdelen niet langer betrekking heeft op meer dan één distributienetgebruiker, schort hij het elektriciteitsdelen op totdat een nieuwe distributienetgebruiker wordt toegevoegd overeenkomstig §3.

§7. De distributienetbeheerder voegt bij het formulier voor elektriciteitsdelen een model waarmee het unieke aanspreekpunt de distributienetbeheerder op de hoogte kan brengen van wijzigingen aan de lijst van deelnemers aan de activiteit voor elektriciteitsdelen.

Onverminderd Art. 4.68 en Art. 4.69 past de distributienetbeheerder het register bedoeld in Art. 4.62, §3 aan binnen een termijn van tien werkdagen.

§8. Het unieke aanspreekpunt van een energiegemeenschap brengt Brugel op de hoogte van elke toevoeging of wijziging van een productie-installatie. Brugel controleert of de productie-installatie voldoet aan de specifieke voorwaarden van de energiegemeenschap.

Art. 4.66. De informatie die door het unieke aanspreekpunt wordt doorgegeven, wordt geacht te zijn goedgekeurd door de deelnemers aan het delen.

Art. 4.67. Om Brugel in staat te stellen zijn controlebevoegdheden met betrekking tot de energiegemeenschappen uit te oefenen, moet de distributienetbeheerder hem op de laatste dag van elke maand de volgende informatie bezorgen:

- de toetreding tot of uittreding uit een energiegemeenschap van een rechtspersoon, zijn btw-nummer, zijn maatschappelijke zetel en zijn activiteitensector;
- de toetreding tot of uittreding uit een lokale energiegemeenschap van een producent, en het vermogen van zijn installatie;
- de installatie van een opslageenheid binnen een energiegemeenschap en de capaciteit ervan;
- de start en de stopzetting van het delen van energie.

Art. 4.68. Een activiteit voor elektriciteitsdelen mag pas beginnen op de eerste dag van een maand, om 00:00 uur, na goedkeuring van het formulier bedoeld in Art. 4.65 door de distributienetbeheerder en op voorwaarde dat alle deelnemers zijn uitgerust met intelligente meters of AMR-meters.

Elke wijziging in de verdeelmethode wordt van kracht op de eerste dag van de maand om 00:00 uur.

Alinea 1 en 2 zijn zowel collectief van toepassing, voor de elektriciteitsdeelactiviteit als geheel, als individueel, voor elke deelnemer aan een activiteit voor elektriciteitsdelen.

#### Afdeling 9.4. Wijziging van een activiteit voor elektriciteitsdelen

Art. 4.69. §1. Het unieke aanspreekpunt stuurt de distributienetbeheerder uiterlijk vijf werkdagen voor het einde van de maand de lijst toe met nieuwe punten die moeten worden opgenomen in de activiteit voor elektriciteitsdelen.

Als aan de voorwaarden voor elektriciteitsdelen van artikel 13bis van de Ordonnantie is voldaan, treedt een nieuwe deelnemer toe tot het elektriciteitsdelen op de eerste dag van de volgende maand om 00:00 uur.

§2. Een deelnemer aan een activiteit voor elektriciteitsdelen kan besluiten zich terug te trekken uit een activiteit voor elektriciteitsdelen.

Hij informeert het unieke aanspreekpunt over de datum vanaf wanneer hij niet langer wenst deel te nemen aan het elektriciteitsdelen. Het unieke aanspreekpunt informeert op zijn beurt zo snel mogelijk en uiterlijk binnen vijf dagen de distributienetbeheerder. Het delen van elektriciteit eindigt op de datum van de aanvraag of op de datum vermeld in de aanvraag als deze later is dan de datum van de aanvraag.

De distributienetbeheerder informeert de toegangsgerechtigde drie dagen voor het einde van de maand.

§3. In geval van een wijziging van distributienetgebruiker die aan de distributienetbeheerder wordt meegedeeld door de houder van het toegangspunt in kwestie, worden de activiteiten voor elektriciteitsdelen stopgezet op de datum van de wijziging die door de toegangsgerechtigde wordt meegedeeld.

De distributienetbeheerder informeert het betreffende unieke aanspreekpunt.

Art. 4.70. Het unieke aanspreekpunt is de enige persoon die door de distributienetbeheerder gemachtigd is om de servicepunten voor elektriciteitsdelen bij de distributienetbeheerder te activeren en deactiveren.

De distributienetbeheerder stuurt maandelijks de volgende gegevens naar het unieke aanspreekpunt in een door de distributienetbeheerder te bepalen elektronisch formaat:

- de afnames van elke deelnemer;
- de injecties van elke deelnemer;
- het aandeel van de gedeelde elektriciteit dat door elke deelnemer werd verbruikt;
- het injectiesurplus van elke producent.

De in paragraaf 1, alinea 2 bedoelde gegevens zijn, overeenkomstig het in het Technisch Reglement vastgelegde kader, gegevens die zijn berekend op basis van gemeten gegevens of, in voorkomend geval, op basis van geraamde gegevens.

Al deze gegevens worden verstuurd, naar keuze van het unieke aanspreekpunt, op basis van de elementaire periode gedefinieerd in Art. 1.4 en in kWh, of op basis van geaggregeerde maandelijksse gegevens.

#### Afdeling 9.5. Verdeelmethode en facturering

Art. 4.71. §1. De distributienetbeheerder legt meerdere verdeelmethoden vast.

De distributienetbeheerder past de verdeelmethode toe die door het unieke aanspreekpunt of, desgevallend, de operator van het delen is gekozen uit de in alinea 1 bedoelde methoden en die door het unieke aanspreekpunt aan de distributienetbeheerder is meegedeeld op het formulier voor elektriciteitsdelen.

Nieuwe verdeelmethode kunnen door de distributienetbeheerder worden vastgelegd op verzoek van de unieke aanspreekpunten en afhankelijk van hun haalbaarheid. De distributienetbeheerder geeft marktspelers de kans om elke 24 maanden nieuwe verdeelsleutels voor te stellen.

Deze methoden worden meegedeeld op de website van de distributienetbeheerder en herzien op basis van nieuwe binnenkomende verzoeken. Wanneer de distributienetbeheerder akkoord gaat met een nieuwe verdeelmethode, wordt de implementatietermijn ook meegedeeld op de website van de distributienetbeheerder.

§2. De distributienetbeheerder telt de injecties van de verschillende productie-installaties bij elkaar op alvorens de in overeenstemming met paragraaf 1 gedefinieerde verdeelmethode toe te passen.

Voor elke elementaire periode geldt:

- de totale hoeveelheid gedeelde elektriciteit mag niet groter zijn dan de som van de injecties van de productie-installaties die aan de operatie deelnemen of de som van de afnames van de distributienetgebruikers die aan de operatie deelnemen;
- de aan elk van deze distributienetgebruikers toegewezen hoeveelheid kan niet groter zijn dan het afgenomen volume.

De hoeveelheid geïnjecteerde elektriciteit die niet onder de verbruikende deelnemers kon worden verdeeld, wordt opnieuw toegewezen aan het (de) betrokken injectiepunt(en) volgens de in paragraaf 1 omschreven methode.

Art. 4.72. §1. De distributienetbeheerder factureert het unieke aanspreekpunt of, desgevallend, de energiegemeenschap voor de netkosten van alle deelnemers die betrokken zijn bij de elektriciteitsdeelactiviteit, voor zover deze netkosten betrekking hebben op de gedeelde volumes.

Het bedrag van de factuur van de distributienetbeheerder wordt betaald overeenkomstig de bepalingen van Art. 4.73.

§2. De netbeheerder past de door Brugel goedgekeurde tarieven toe.

§3. De distributienetbeheerder factureert de netkosten aan het unieke aanspreekpunt of, desgevallend, aan de energiegemeenschap:

- 1° één keer per jaar als alle deelnemers een aansluitingscapaciteit van 56 kVA of minder hebben;
- 2° maximaal vier keer per jaar als ten minste een van de deelnemers een aansluitingscapaciteit van meer dan 56 kVA heeft.

De factuur wordt verstuurd vijftientig werkdagen na de maand van de jaarlijkse opname voor de deelnemers bedoeld in alinea 1, 1°. De factuur wordt vijftientig werkdagen na validering van de gegevens verstuurd voor de deelnemers bedoeld in alinea 1, 2°.

§4. Bij niet-betaling binnen de in de algemene voorwaarden vastgelegde termijnen beëindigt de distributienetbeheerder de activiteiten voor elektriciteitsdelen en deactiveert hij de servicepunten voor

elektriciteitsdelen in zijn register voor elektriciteitsdelen. De distributienetbeheerder brengt Brugel onmiddellijk op de hoogte als de niet-betaling betrekking heeft op een energiegemeenschap.

§5. Het unieke aanspreekpunt mag geen nieuwe activiteiten voor elektriciteitsdelen starten zolang de betaling niet heeft plaatsgevonden.

§6. Een nieuwe activiteit voor elektriciteitsdelen op een toegangspunt als bedoeld in dit artikel mag slechts van start gaan als de betrokken distributienetgebruiker de relevante netkosten naar behoren heeft betaald aan het unieke aanspreekpunt.

Art. 4.73. Het bedrag van elke factuur die door de distributienetbeheerder krachtens dit hoofdstuk wordt uitgegeven, moet worden betaald binnen dertig kalenderdagen na de datum waarop ze is verzonden.

Bij niet-betaling binnen de in alinea 1 bedoelde termijn stuurt de distributienetbeheerder een herinnering. De distributienetbeheerder mag postkosten aanrekenen. De wettelijke achterstalligheidsrente begint te lopen vanaf de datum van deze herinnering.

Bij niet-betaling binnen dertig kalenderdagen na de in alinea 2 bedoelde herinnering stuurt de distributienetbeheerder een laatste ingebrekestelling. Het verschuldigde bedrag wordt automatisch verhoogd met een forfaitair bedrag, goedgekeurd door Brugel, voor administratieve kosten.

Bij niet-betaling na ingebrekestelling zullen de verschuldigde bedragen met alle rechtsmiddelen worden ingevorderd.

#### Afdeling 9.6. Specifieke bepalingen voor elektriciteitsdelen in hetzelfde gebouw

Art. 4.74. Op eigen initiatief of op verzoek van Brugel kan de distributienetbeheerder het unieke aanspreekpunt voor actieve afnemers die gezamenlijk optreden, vragen om het volgende:

- het bewijs dat de gedeelde elektriciteit afkomstig is van hernieuwbare energiebronnen, en
- het bewijs dat de installatie voor elektriciteitsproductie uit hernieuwbare energiebronnen zich bevindt in of op het gebouw, in de zin van artikel 2, 56° van de Ordonnantie, waarin de actieve afnemers die gezamenlijk optreden, gevestigd zijn, en
- het bewijs dat alle actieve afnemers die gezamenlijk optreden en die deelnemen aan het elektriciteitsdelen in hetzelfde gebouw gevestigd zijn, in de zin van artikel 2, 56° van de Ordonnantie.

Op eigen initiatief of op verzoek van Brugel kan de distributienetbeheerder de actieve afnemers die deelnemen aan een peer-to-peer-activiteit voor elektriciteitsdelen uitnodigen om hem het bewijs te leveren dat de gedeelde elektriciteit afkomstig is van hernieuwbare energiebronnen.

Binnen een maand na de aanvraag bezorgt het unieke aanspreekpunt of, desgevallend, de operator van het delen, de distributienetbeheerder het gevraagde bewijsmateriaal en de opmerkingen die hij nodig acht.

## Titel V: Meetcode

### Hoofdstuk 1. Algemene bepalingen

Art. 5.1. Voorliggende Titel beschrijft de rechten en verplichtingen van de distributienetbeheerder en de andere betrokken partijen met betrekking tot enerzijds de terbeschikkingstelling, de plaatsing, het gebruik en het onderhoud van de meetinrichting en anderzijds de meteropname, de nauwkeurigheid, de verwerking en de terbeschikkingstelling van de meetgegevens afkomstig van de meetinrichting.

Deze Titel beschrijft ook de regels met betrekking tot forfaitair verbruik.

Art. 5.2. §1. De distributienetbeheerder is eigenaar van de meetinrichtingen, met uitzondering van stroomtransformatoren (TI) en spanningstransformatoren (TP) op het hoogspanningsnet.

§2. De distributienetbeheerder ziet toe op de kwaliteit en betrouwbaarheid van de metingen.

Daartoe is hij als enige gemachtigd om de meetinrichtingen te plaatsen, te exploiteren, ook op afstand, te onderhouden, aan te passen of te vervangen, met inbegrip van de meetapparatuur bedoeld in Art. 5.3 §1 al. 2.

De distributienetbeheerder verzamelt, valideert en archiveert de meetgegevens. Hij stelt ze ter beschikking aan de verschillende actoren met inachtneming van de toepasselijke wettelijke en reglementaire bepalingen. Op verzoek van de distributienetgebruiker biedt de distributienetbeheerder hulpmiddelen voor het opvragen en verzenden van gegevens bij metingen met een frequentie van minder dan een kwartier waarbij geen regels voor energieoverdracht gelden, in overeenstemming met Art. 6.15. Gegevens van deze repatriëringstools kunnen niet worden gebruikt voor energieoverdracht, energie-uitwisseling of het delen van elektriciteit.

§3. De betrokken partijen respecteren de vertrouwelijkheid van gegevens en de wetgeving inzake de verwerking en bescherming van persoonsgegevens.

§4. In geval van tegenstrijdigheid tussen de gegevens gemeten door een inrichting van de distributienetgebruiker of een derde en de gegevens gemeten door de distributienetbeheerder overeenkomstig dit Technisch Reglement, gelden de door de distributienetbeheerder gemeten gegevens. In geval van twijfel over de betrouwbaarheid van de gegevens die door de distributienetbeheerder zijn uitgevoerd, kan distributienetgebruiker vragen om controle zoals voorzien in Art. 5.30.

Art. 5.3. §1. Op elk toegangspunt wordt een meting uitgevoerd om de afname en/of injectie van actieve of, desgevallend, reactieve energie te bepalen met betrekking tot het distributienet, alsmede in voorkomend geval het overeenkomstige maximale vermogen. Hiertoe wordt een meetinrichting gebruikt.

De distributienetgebruiker kan de distributienetbeheerder vragen een meetinrichting te koppelen aan de in alinea 1 bedoelde meetapparatuur wanneer de gegevens van deze meetinrichting nodig zijn voor het sluiten van een contract voor de levering of terugkoop van extra elektriciteit of voor de deelname van de distributienetgebruiker aan diensten voor elektriciteitsdelen, flexibiliteitsdiensten en aggregatiediensten, met inbegrip van diensten die gepaard gaan met de overdracht van energie in de zin van artikel 19bis van de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt.

De distributienetgebruiker draagt de kosten voor de installatie van de in alinea 2 bedoelde meetinrichting.

Art. 5.4.. In afwijking van Art. 5.3 kan, mits overleg tussen de distributienetgebruiker en de distributienetbeheerder, het elektriciteitsverbruik van een op het distributienet aangesloten installatie forfaitair bepaald worden overeenkomstig de specificaties van Synergrid zonder de plaatsing van een meetinrichting, indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- 1° a. de installatie heeft een aansluitingscapaciteit die beperkt is tot 1,4 kVA, of  
b. de installatie dient voor openbare verlichting, of  
c. de installatie wordt gebruikt voor gemeentelijke eindejaarsverlichting, of  
d. de installatie heeft een aansluitingscapaciteit die beperkt is tot 10 kVA en een gebruiksduur van minstens 4000 uur per jaar.
- 2° Het afnamepatroon is gekend.
- 3° Op de installatie mag geen bijkomende apparatuur worden aangesloten.

Het forfaitaire elektriciteitsverbruik wordt bepaald door de distributienetbeheerder op basis van het afgenomen vermogen en de voorziene gebruiksduur van de installatie op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria en overeenkomstig de Synergrid-voorschriften. De toepasselijke forfaits worden vermeld in de offerte voor de aansluiting.

Voor de vaststelling van het afgenomen vermogen kan de distributienetbeheerder een beroep doen op een geaccrediteerd laboratorium. De kosten voor de vaststelling komen ten laste van de distributienetgebruiker.

Het elektriciteitsverbruik van de betrokken installaties wordt berekend volgens het gekende afnamepatroon.

De distributienetbeheerder heeft het recht om, op eigen kosten, meters te plaatsen met de bedoeling, op een statistisch verantwoorde steekproef, het werkelijke verbruik na te gaan en desgevallend de eerder vastgelegde forfaits aan te passen.

Als de distributienetbeheerder voor een specifiek type meubilair een afwijking vaststelt die groter is dan de drempel van 5% die door het technisch voorschrift C3/2 van Synergrid is toegestaan, kan de distributienetbeheerder op basis van een significante steekproef van metingen het gefactureerde verbruik corrigeren. Onverminderd Art. 5.81 heeft de rechtzetting betrekking op een periode van maximaal twee jaar. De distributienetbeheerder kan op kosten van de betrokken distributienetgebruiker stroomopwaarts van elk soortgelijk meubel dat op het distributienet is aangesloten, een meter installeren.

Art. 5.5. De meetapparatuur en gegevens bedoeld in Art. 5.2 §1 en de gegevens bedoeld in Art. 5.2 §2 zijn bedoeld om:

- de facturering mogelijk te maken van de netkosten de distributienetbeheerder, evenals de door de dienstverleners geleverde prestaties, op basis van de hoeveelheden energie die op elk toegangspunt worden geïnjecteerd in of afgenomen van het distributienet;
- de in artikel 26terdecies van de Ordonnantie bedoelde partijen toegang verlenen tot gegevens in overeenstemming met de Gegevenscode;
- een goed beheer van het distributienet te verzekeren.

Art. 5.6. De distributienetgebruikers die over een noodaansluiting beschikken zoals gedefinieerd in Art. 3.14, moeten voor de meting van de energie die via het noodtoegangspunt gaat, een meetinrichting aanbrengen die eigendom is van de distributienetbeheerder en gescheiden is van de meetinrichting die gebruikt wordt om de via het gewone toegangspunt doorgevoerde energie te meten. Deze meetinrichting wordt geïnstalleerd door de distributienetbeheerder op verzoek van de distributienetgebruiker en op kosten

van de distributienetgebruiker. Dit toegangspunt wordt aan de markt bekendgemaakt. De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor het beheer van de gegevens van deze meetinrichting.

Art. 5.7. Wanneer het aansluitingsvermogen hoger is dan 56 kVA en de meting niet maandelijks de actieve energie en het overeenstemmende maximumvermogen bepaalt, kiest de distributienetgebruiker, op voorstel van de distributienetbeheerder, ofwel voor zijn aansluitingsvermogen te verlagen tot minder dan 56 kVA en bijgevolg een intelligente meter te installeren overeenkomstig artikel 26octies, §2, 6° van de Ordonnantie, ofwel op kosten van de distributienetbeheerder de bestaande meetinrichting te vervangen door een AMR-meter die de actieve energie en de overeenstemmende maximumvermogens vaststelt.

Art. 5.8. Een gebouw dat door natuurlijke personen als woning wordt gebruikt, wordt per woning uitgerust met individuele meetapparatuur, die eigendom blijft van de distributienetbeheerder, behoudens uitzonderingen zoals voorzien door de geldende wetgeving.

Indien de distributienetbeheerder vaststelt dat een woning niet is uitgerust met meetapparatuur in overeenstemming met alinea 1, nodigt hij de betrokken distributienetgebruiker, of in voorkomend geval de verantwoordelijke van de mede-eigendom, uit om op kosten van de distributienetgebruiker, of in voorkomend geval de verantwoordelijke van de mede-eigendom, de installatie van meetapparatuur aan te vragen binnen een termijn van zes maanden.

Als de distributienetgebruiker niet reageert, stuurt de distributienetbeheerder de betrokken distributienetgebruiker een ingebrekestelling met de uitnodiging om binnen drie maanden de installatie van meetapparatuur aan te vragen, op kosten van de distributienetgebruiker.

Indien de distributienetgebruiker niet reageert op de in alinea 3 bedoelde ingebrekestelling, past de distributienetbeheerder de bepalingen van Art. 1.7 toe.

Art. 5.9. De meetgegevens met betrekking tot actieve energie en de allocatie- en reconciliatiegegevens, uitgedrukt in kWh en, desgevallend, in kW, worden door de distributienetbeheerder meegedeeld aan de toegangsgerechtigden, de leveranciers van flexibiliteitsdiensten, de betrokken evenwichtsverantwoordelijken en de transmissienetbeheerder, overeenkomstig de modaliteiten bedoeld in Art. 1.16.

De meetgegevens met betrekking tot de reactieve, inductieve en capacatieve energie, uitgedrukt in kVArh, worden aan de betrokken partijen ter beschikking gesteld.

Voor zover ze beschikbaar zijn voor de distributienetbeheerder en indien ze relevant zijn voor de factureringsprocessen, worden de meetgegevens voor reactieve, inductieve en capacatieve energie maandelijks meegedeeld in de vorm van een maandelijks totaal per type reactieve energie en per toegangspunt of in de vorm van alle kwartierwaarden van de maand voor dit toegangspunt.

Art. 5.10. §1. De distributienetgebruiker kan de distributienetbeheerder vragen om hem meetgegevens of andere informatie van de meetinrichting in kwestie (bijvoorbeeld via impulsen) ter beschikking te stellen voor andere doeleinden dan bedoeld in Art. 5.5.

De distributienetbeheerder onderzoekt dergelijke vraag op basis van objectieve en niet- discriminerende criteria. Desgevallend voert hij de nodige werken uit.

§2. Indien met het oog op de in paragraaf 1 bedoelde complementaire meetgegevens de impulsuitgangen van de meter ter beschikking moeten gesteld worden van de distributienetgebruiker, moet de distributienetbeheerder op kosten van de aanvrager binnen de dertig dagen de nodige aanpassingen aan de meetinrichting uitvoeren.

Deze termijn kan mits motivatie door de distributienetbeheerder, die met name de verwachte extra termijn vermeldt, verlengd worden.

Art. 5.11. Als de distributienetgebruiker weigert geschikte meetapparatuur voor afname en injectie te installeren, kan de distributienetbeheerder de toegang opschorten overeenkomstig Art. 4.34.

De distributienetbeheerder kan ook, na een ingebrekestelling van maximaal een maand, de zaak voorleggen aan Brugel overeenkomstig Art. 1.7 of aan de bevoegde rechtbanken.

## Hoofdstuk 2: Bepalingen betreffende de meetinrichtingen

### Afdeling 2.1. Algemene bepalingen

Art. 5.12. De meetinrichtingen voldoen aan de toepasselijke wettelijke en reglementaire voorschriften, en met name aan het koninklijk besluit van 15 april 2016 betreffende meetinstrumenten en de Europese Richtlijn 2014/32. De omzendbrieven van de Dienst Metrologie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie, alsook de voor meetinrichtingen of hun onderdelen geldende normen, zijn van toepassing.

Art. 5.13. §1. Een meetinrichting kan onder andere bestaan uit al dan niet geïntegreerde combinaties van:

- stroomtransformatoren;
- spanningstransformatoren;
- meters;
- dataloggers;
- uitrustingen voor tariefomschakeling;
- kasten – aansluitingen – bedrading;
- teletransmissieapparatuur;
- lokale communicatiepoorten beschikbaar voor de distributienetgebruiker;

§2. De distributienetbeheerder heeft het recht om op eigen kosten alle apparatuur aan de meetinrichting toe te voegen die nuttig is voor de uitvoering van zijn opdrachten, onder meer met het oog op het meten van kwaliteitsindicatoren van de spanning en/of de stroom, en de faseverschuiving tussen spanning en stroom.

Art. 5.14. §1. In overeenstemming met artikel 26octies van de verordening installeert de distributienetbeheerder een van de volgende meters volgens de bepalingen vermeld in §2:

- AMR-meter,
- Klassieke meter,
- Intelligente meter.

§2. Een AMR-meter wordt geïnstalleerd:

- voor elke aansluiting op het hoogspanningsnet;
- voor elke aansluiting op het laagspanningsnet waarvan het aansluitingsvermogen groter is dan of gelijk is aan 56 kVA;
- indien gerechtvaardigd om technische redenen, op basis van een motivering door de distributienetbeheerder.

Een klassieke meter of een intelligente meter wordt geïnstalleerd voor een aansluiting op het laagspanningsnet als het contractueel vermogen lager is dan 56 kVA.

Art. 5.15. Als het toegangspunt bidirectioneel is, wordt meetapparatuur geïnstalleerd die afzonderlijke meting van de afnames en injecties mogelijk maakt. Elke evenwichtsverantwoordelijke is verantwoordelijk voor zijn eigen metingen.

Art. 5.16. De distributienetgebruiker en de distributienetbeheerder mogen in hun installaties en op eigen kosten alle toestellen plaatsen die zij nuttig achten om de nauwkeurigheid van de meetinrichting na te gaan.

Een dergelijke controle-installatie moet voldoen aan de voorschriften van voorliggend Technisch Reglement. Indien deze controles meetafwijkingen aan het licht brengen ten opzichte van de door de meetinrichting gemeten gegevens, zijn de voorschriften van afdeling 2.6. van voorliggende Titel van toepassing.

Art. 5.17. De distributienetgebruiker mag de distributienetbeheerder vragen om bijkomende apparatuur in de meetinrichting van zijn toegangspunt te integreren.

De distributienetbeheerder beoordeelt, op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria overeenkomstig Synergrid-voorschrift C1/107, of de netgebruiker of een derde die apparatuur kan integreren zonder de veiligheid, betrouwbaarheid of efficiëntie van het distributienet en de kwaliteit van de basismetingen in het gedrang te brengen.

Bij een positieve beoordeling integreert de distributienetbeheerder deze apparatuur tegen niet-discriminerende voorwaarden en binnen niet-discriminerende termijnen. Deze apparatuur voldoet aan de voorschriften van voorliggend Technisch Reglement.

Bij negatieve beoordeling deelt de distributienetbeheerder zijn met redenen omklede beslissing mee aan de distributienetgebruiker.

De kosten komen ten laste van de aanvrager.

Art. 5.18. §1. De distributienetbeheerder stelt de distributienetgebruiker in staat om de meetgegevens die lokaal beschikbaar zijn in de meetapparatuur op elk moment te lezen.

In het aansluitingscontract kunnen de voorwaarden voor toegang tot de meetapparatuur van een hoogspanningsaansluitpunt worden vastgelegd.

§2. In uitzonderlijke gevallen, wanneer de meetapparatuur zich op een plaats bevindt die niet rechtstreeks toegankelijk is voor de distributienetgebruiker, neemt de distributienetgebruiker contact op met de distributienetbeheerder, die hem binnen een redelijke termijn toegang verschaft tot zijn gegevens, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk 3 van Titel I.

#### Afdeling 2.2. Plaats van de meetinrichting

Art. 5.19. §1. De meetinrichting wordt, in overeenstemming met de Synergrid-voorschriften en de aanvullende voorschriften van de distributienetbeheerder, in de onmiddellijke omgeving van het toegangspunt geplaatst in de zin van Synergrid-voorschrift C1/117, behalve in bijzondere beperkende omstandigheden die ter goedkeuring aan de distributienetbeheerder voorgelegd moeten worden.

De distributienetbeheerder mag, middels motivatie tegenover de distributienetgebruiker, afwijken van alinea 1.

§2. Voor een hoogspanningsaansluiting met een capaciteit van minder dan 250 kVA mag de distributienetbeheerder de meter aan de laagspanningszijde van de vermogenstransformator plaatsen. In deze gevallen wordt een coëfficiënt toegevoegd aan de metingen van de meter, in overeenstemming met Art. 5.59.

§3. De distributienetgebruiker, in voorkomend geval, de eigenaar van het betrokken gebouw, en de distributienetbeheerder, voeren overleg met elkaar om de meetinrichting te vrijwaren van schokken, trillingen, extreme temperaturen, vochtigheid en in het algemeen van alles wat schade kan berokkenen of storingen kan veroorzaken.

Art. 5.20. Teneinde de meetinrichtingen te groeperen, stelt de eigenaar van het gebouw (of, desgevallend, de vastgoedontwikkelaar in het geval van nieuwbouw) de distributienetbeheerder gratis een lokaal (of deel van een lokaal) ter beschikking dat daartoe geschikt is en dat voldoet aan de eisen van de distributienetbeheerder.

Het in alinea 1 bedoelde lokaal is net en opgeruimd, en ligt zo dicht mogelijk bij de openbare weg, bij voorkeur in de gemeenschappelijke delen van het aangesloten gebouw en in de kelder. Als er geen kelder is, ligt het lokaal op de begane grond of op zijn minst op een gemakkelijk bereikbare plaats.

De meetinrichtingen mogen alleen worden verzonken met toestemming van de distributienetbeheerder, en moeten in dat geval op efficiënte wijze worden beschermd. De meters moeten te allen tijde gecontroleerd en uitgelezen kunnen worden en op eenvoudig verzoek moet daartoe toegang verschaft worden voor de distributienetbeheerder.

### Afdeling 2.3. Tariefperiodes

Art. 5.21. Met het oog op de toepassing van de verschillende tariefperiodes beheert en bestuurt de distributienetbeheerder de toestellen die nodig zijn voor de besturing van de meetapparatuur en de stroomkringen.

De distributienetbeheerder publiceert op zijn internetsite de nodige informatie over de verschillende tariefperiodes die toegepast worden.

De distributienetbeheerder harmoniseert de tariefperiodes voor het hele grondgebied van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

De distributienetbeheerder vergewist zich ervan dat met de in alinea 1 bedoelde toestellen de meetapparatuur voor meerdere tarieven kunnen worden bestuurd, evenals de afzonderlijke stroomkringen voor de afname gedurende bepaalde specifieke periodes.

De in alinea 4 bedoelde besturingen worden aangepast na overleg met de betrokken toegangsgerechtigden.

### Afdeling 2.4. Verzegeling

Art. 5.22. De meetinrichting wordt door de distributienetbeheerder verzegeld.

De zegels mogen enkel door de distributienetbeheerder of met voorafgaande schriftelijke toestemming vanwege de distributienetbeheerder verbroken of verwijderd worden.

### Afdeling 2.5. Nauwkeurigheidsvereiste

Art. 5.23. De minimale nauwkeurigheidsvereisten van de meetinrichting (bijlage III) dienen te voldoen aan de geldende reglementering op het moment dat de distributienetbeheerder die plaatst, in het bijzonder het koninklijk besluit betreffende meetinstrumenten van 15 april 2016.

Op eenvoudig verzoek bezorgt de distributienetbeheerder de distributienetgebruiker de nodige informatie over die reglementering.

### Afdeling 2.6. Tussenkoms bij defecte apparatuur

Art. 5.24. Bij defect van de meetinrichting raamt de distributienetbeheerder de afnames en injecties in overeenstemming met Art. 5.77 en volgende.

Bij defect van de meetinrichting en wanneer de aansluiting uitgerust is met de controle-installaties zoals bedoeld in Art. 5.16, vervangen de controlemetingen de hoofdmetingen.

In de in alinea 1 en 2 bedoelde gevallen is Art. 1.9 niet van toepassing.

Art. 5.25. §1. Mits hem toegang wordt verleend, verhelpt de distributienetbeheerder defecten aan de meetinrichting zo snel mogelijk, en ten laatste binnen een termijn van:

- 1° drie dagen voor AMR-meetinrichtingen;
- 2° zeven dagen voor andere klassieke of intelligente meetinrichtingen.

Deze termijnen gaan in vanaf het ogenblik dat de distributienetbeheerder in kennis is gesteld van de storing of zich zelf bewust wordt van de storing. In overleg met de distributienetgebruiker kunnen deze termijnen verlengd worden.

Alinea 1 en 2 zijn niet van toepassing op fouten of storingen die verband houden met de communicatiefunctie van de meters.

Als de storing leidt tot afkoppeling van het net, is de noodprocedure voorzien in Art. 1.44 van toepassing.

§2. Voor een AMR-meter en wanneer de storing alleen betrekking heeft op de overdracht van gegevens aan de distributienetbeheerder, zijn de termijnen vermeld in §1 van toepassing.

Voor een intelligente meter en wanneer de storing uitsluitend betrekking heeft op de communicatiefunctie van de intelligente meter, neemt de distributienetbeheerder de nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat gegevens beschikbaar worden gesteld overeenkomstig het meetregime van de distributienetgebruiker. Als de distributienetbeheerder de communicatie niet kan herstellen, is Art. 5.38 §5 van toepassing.

Voor intelligente meters met meetregime R3 stelt de distributienetbeheerder alles in het werk om in te grijpen binnen een tijdspanne die korter is dan het geheugen van de meetapparatuur.

§3. Indien het defect niet binnen de in §1 bedoelde termijnen verholpen kan worden, neemt de distributienetbeheerder alle noodzakelijke maatregelen om het verlies van meetgegevens te beperken. De distributienetbeheerder stelt bovendien de dienstverleners en de distributienetgebruiker in kennis indien het defect betrekking heeft op een toegangspunt zoals bedoeld in paragraaf 1, 1°.

Art. 5.26. Een fout in een meetgegeven wordt als significant beschouwd, indien deze groter is dan hetgeen is toegestaan krachtens de nauwkeurigheidsvereisten zoals voorgeschreven door de wetgeving bedoeld in Art. 5.23.

Art. 5.27. §1. Elke distributienetgebruiker moet nagaan dat de meetgegevens op basis waarvan hij gefactureerd wordt, overeenkomen de volumes elektriciteit die van het net worden afgenomen en/of erin worden geïnjecteerd.

Indien hij een duidelijke fout vermoedt, stelt de distributienetgebruiker zijn toegangsgerechtigde daarvan schriftelijk in kennis (per post, e-mail of een ander door de toegangsgerechtigde georganiseerd traceerbaar communicatiemiddel dat de distributienetgebruiker in staat stelt het bewijs van zijn aanvraag te bewaren).

§2. Elke toegangsgerechtigde die door een distributienetgebruiker in kennis gesteld werd van of zelf een duidelijke fout in de meetgegevens vermoedt, stelt de distributienetbeheerder hiervan onmiddellijk op eigen initiatief in kennis via de hiertoe voorziene marktprocessen.

§3. De distributienetbeheerder analyseert en corrigeert desgevallend de meetgegevens in overeenstemming met afdeling 3.7 van deze Titel.

§4. De distributienetbeheerder analyseert de situatie en neemt de nodige maatregelen. Als een metercontrole vereist is, zijn de bepalingen van Art. 5.30 van toepassing.

### Afdeling 2.7. Onderhoud en inspecties

Art. 5.28. De distributienetbeheerder plaatst en onderhoudt de meetinrichtingen volgens de door hem bepaalde technische en organisatorische voorwaarden. De distributienetbeheerder stelt alles in het werk om te zorgen dat ze tijdens hun volledige gebruikscyclus in overeenstemming zijn met de van kracht zijnde reglementering en voldoen aan de eisen die voorliggend Technisch Reglement vastlegt.

Art. 5.29. De distributienetbeheerder moet toegang hebben tot de meetinrichtingen, overeenkomstig Art. 1.40 tot Art. 1.43, en tot de eventuele controle-installaties om te kunnen controleren of deze in overeenstemming zijn met de bepalingen van voorliggend Technisch Reglement alsook met de geldende wetgeving en normen.

Een distributienetgebruiker mag de distributienetbeheerder vragen de integriteit van de meetinrichting(en) in zijn gebouw na te zien. Als uit het nazicht blijkt dat de meetinrichting conform is, komen de kosten ten laste van de aanvrager. Zo niet komen ze ten laste van de distributienetbeheerder.

Art. 5.30. §1. Wanneer de betrokken distributienetgebruiker of toegangsgerechtigde vraagt om nazicht van de meetapparatuur, plant de distributienetbeheerder dit nazicht zo snel mogelijk. Desgevallend wordt de distributienetgebruiker uitgenodigd om zijn eigen meetapparatuur tegelijkertijd op eigen kosten te laten controleren.

§2. Als er een vermoeden is van een significante fout zoals beschreven in Art. 5.26, zal de distributienetbeheerder ter plaatse een ijking uitvoeren. Als de fout wordt bevestigd, neemt de distributienetbeheerder de nodige maatregelen.

Als een significante fout wordt vastgesteld, draagt de distributienetbeheerder de uit hoofde van deze paragraaf gemaakte kosten. Anders worden de kosten gedragen door de aanvrager, in overeenstemming met het toepasselijke tarief waaraan door de distributienetbeheerder wordt herinnerd.

Art. 5.31. Als na nazicht van de meetapparatuur zoals beschreven in Art. 5.30 blijkt dat de meetapparatuur moet worden vervangen, vervangt de distributienetbeheerder de defecte meetapparatuur zo snel mogelijk en uiterlijk binnen tien dagen door een intelligente meter. Deze termijn kan door de distributienetbeheerder met opgave van redenen worden verlengd.

Als een distributienetgebruiker afwezig is wanneer de meetapparatuur aangesloten op zijn toegangspunt wordt vervangen en dat toegangspunt is uitgerust met een klassieke meter, zal de distributienetbeheerder een leesbare, gedateerde foto nemen van de meterstanden op de datum van vervanging.

### Afdeling 2.8. Administratief beheer van de technische gegevens van de meetinrichtingen

Art. 5.32. §1. De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor het bijwerken en het archiveren van de gegevens die vereist zijn voor een goed beheer van de meetinrichtingen en voor de van toepassing zijnde

wettelijke controles, zoals onder meer deze betreffende fabrikant, type, serienummer, bouwjaar en controle- en ijkdata.

Tenzij een andere termijn door specifieke wetgeving voorgeschreven wordt, bedraagt de maximale archiveringstermijn voor de technische gegevens van de meetinrichtingen, 10 jaar, ook na verwijdering.

§2. Wijzigingen aan meetinrichtingen bij een distributienetgebruiker, voor zover zij een invloed hebben op de meetgegevens, worden door de distributienetbeheerder binnen de tien werkdagen meegedeeld aan de leverancier van de betrokken distributienetgebruiker.

#### Afdeling 2.9. Ijking.

Art. 5.33. De distributienetbeheerder garandeert dat de componenten van de meetapparatuur gekalibreerd zijn voor de inbedrijfstelling. De distributienetbeheerder legt het ijkprogramma en het tijdschema voor de ijking vast volgens de geldende nationale en internationale normen.

De onderdelen van de meetinrichting worden geïkt door een hiervoor erkende instelling of dienst. De distributienetbeheerder bewaart het bewijs dat de ijking is uitgevoerd.

#### Afdeling 2.10 Specifieke bepalingen voor intelligente meters

Art. 5.34. Voorliggende afdeling is van toepassing op intelligente meters.

Art. 5.35. §1. De distributienetbeheerder installeert intelligente meters in overeenstemming met:

- artikel 26octies van de Ordonnantie, en
- Art. 5.37, en
- voorliggend artikel.

§2. De distributienetbeheerder installeert intelligente meters binnen de volgende termijnen:

- 1° wanneer een aansluiting wordt gemaakt binnen een nieuw gebouw of een gebouw dat een ingrijpende renovatie ondergaat, binnen de termijn vermeld in de brief die de netbeheerder aan de klant stuurt met de technische en financiële voorwaarden van de aansluiting en in overeenstemming met de aansluitingsprocedure beschreven in de afdelingen 2.3 en 3.3 van Titel III;
- 2° wanneer een meter wordt vervangen omdat hij verouderd is, binnen de door de bevoegde autoriteiten opgelegde termijn of, bij gebreke daarvan, binnen twee maanden na de vaststelling van veroudering door de distributienetbeheerder. In geval van vervanging na de vaststelling van een defect zijn de termijnen vermeld in Art. 5.25 van toepassing;
- 3° wanneer een distributienetgebruiker een prosumant is of wordt, zo spoedig mogelijk en uiterlijk binnen twee maanden na aanvaarding en betaling van de offerte;
- 4° wanneer een distributienetgebruiker een wijziging van het vermogen van zijn aansluiting aanvraagt, binnen de met de distributienetgebruiker overeengekomen termijn en uiterlijk binnen twee maanden na aanvaarding en betaling van de offerte en met inachtneming van de technische en financiële voorwaarden van de aansluiting en artikel 32quater van de Ordonnantie wanneer de wijziging van het vermogen gepaard gaat met werken aan de openbare weg;

- 5° wanneer een distributienetgebruiker een elektrisch voertuig oplaadt, zo spoedig mogelijk en uiterlijk binnen twee maanden na aanvaarding en betaling van de offerte;
- 6° wanneer een distributienetgebruiker deelneemt aan elektriciteitsdelen of een overschot aan zelf opgewekte elektriciteit heeft verkocht of gekocht, zo spoedig mogelijk en uiterlijk twee maanden na aanvaarding en betaling van de offerte;
- 7° wanneer een distributienetgebruiker deelneemt aan flexibiliteits- of aggregatiediensten, zo spoedig mogelijk en uiterlijk binnen twee maanden na aanvaarding en betaling van de offerte;
- 8° wanneer een distributienetgebruiker elektriciteit opslaat, zo spoedig mogelijk en uiterlijk twee maanden na aanvaarding en betaling van de offerte;
- 9° wanneer een distributienetgebruiker een jaarlijks verbruik heeft van meer dan 6.000 kWh, geleidelijk over een periode van maximaal zeven jaar, voor alle betrokken distributienetgebruikers;
- 10° wanneer een distributienetgebruiker een warmtepomp heeft, zo spoedig mogelijk en uiterlijk binnen twee maanden na aanvaarding en betaling van de offerte;
- 11° wanneer een distributienetgebruiker daarom vraagt, zo spoedig mogelijk en uiterlijk binnen twee maanden na aanvaarding en betaling van de offerte.

Onverminderd de termijnen vermeld in alinea 1, geeft de distributienetbeheerder voorrang aan de installatie van intelligente meters in de gevallen vermeld in alinea 1°, 3°, 6° en 7°.

§3. De toestemming van de distributienetgebruiker in de zin van artikel 26octies, §3, alinea 2 van de Ordonnantie kan door de distributienetbeheerder worden verkregen op basis van een vermoeden van stilzwijgende aanvaarding. Voordat de intelligente meter wordt geïnstalleerd, kan de distributienetgebruiker het vermoeden van stilzwijgende aanvaarding gemakkelijk aanvechten.

Wanneer de distributienetbeheerder intelligente meters vervangt overeenkomstig artikel 26octies, §3, alinea 1 van de Ordonnantie, en een van de betrokken distributienetgebruikers valt onder artikel 26octies, §2 van de Ordonnantie, is artikel 26octies, §2, alinea 3 van de Ordonnantie van toepassing.

§4. Als de distributienetgebruiker bedoeld in artikel 26octies §2 van de Ordonnantie de distributienetbeheerder geen toegang verleent om de intelligente meter te installeren, stelt de distributienetbeheerder de distributienetgebruiker in gebreke om binnen een termijn van maximaal een maand toegang te verlenen tot zijn meetapparatuur.

Indien binnen de in paragraaf 2 bedoelde termijn geen antwoord is ontvangen, past de distributienetbeheerder de bepalingen van Art. 1.7 toe.

§5. In afwijking van §2 geldt dat wanneer de distributienetgebruiker en de distributienetbeheerder in onderlinge overeenstemming een andere termijn vaststellen dan vermeld in §2, deze nieuwe termijn prevaleert.

Art. 5.36. Intelligente meters hebben ten minste de functies die worden vermeld in Bijlage 6 van de Ordonnantie.

Art. 5.37. §1. Wanneer de distributienetbeheerder op eigen initiatief een intelligente meter installeert, neemt de distributienetbeheerder ten minste twee weken op voorhand per brief of e-mail contact op met de betrokken distributienetgebruiker.

De distributienetbeheerder informeert de distributienetgebruiker over de details van de interventie (datum, tijd, onderbrekingstijd enz.) en over de eventuele maatregelen die de distributienetgebruiker zelf moet nemen.

De distributienetbeheerder voorziet de distributienetgebruiker van nauwkeurige en toegankelijke informatie over de intelligente meter. Deze informatie is ook beschikbaar op de website van de distributienetbeheerder.

§2. Wanneer een distributienetgebruiker de installatie van een intelligente meter aanvraagt, stuurt hij een verzoek naar de distributienetbeheerder.

De distributienetgebruiker bezorgt de distributienetbeheerder informatie die de distributienetbeheerder nodig heeft om zijn tussenkomst voor te bereiden (beschrijving van de plaats, foto's van de meter en, desgevallend, van meters in de buurt enz.).

De distributienetbeheerder bevestigt de ontvangst van de aanvraag van de distributienetgebruiker.

De distributienetbeheerder stuurt een offerte naar de distributienetgebruiker.

De distributienetbeheerder voorziet de distributienetgebruiker van nauwkeurige en toegankelijke informatie over de intelligente meter. Deze informatie is ook beschikbaar op de website van de distributienetbeheerder.

Als op basis van de door de distributienetgebruiker verstrekte informatie blijkt dat de tussenkomst van de distributienetbeheerder complex is, overlegt de distributienetbeheerder met de distributienetgebruiker om een technische inspectie te organiseren.

De distributienetbeheerder bevestigt de datum van de afspraak aan de distributienetgebruiker, met een herinnering aan de voorvereisten.

De distributienetbeheerder brengt de andere distributienetgebruikers op de hoogte als de tussenkomst van de distributienetbeheerder overeenkomstig artikel 26octies, §2, al. 3 van de Ordonnantie betrekking op hen heeft.

§3. Wanneer de distributienetbeheerder voorstelt om de bestaande meter te vervangen door een intelligente meter overeenkomstig artikel 26octies, §3 van de Ordonnantie, bepaalt hij op objectieve en niet-discriminerende wijze de delen van het grondgebied van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest waarbinnen hij vanaf 1 januari 2025 aan de betrokken netgebruikers zal voorstellen om hun meter te vervangen door een intelligente meter.

De distributienetbeheerder neemt ten minste twee weken van tevoren per brief of e-mail contact op met de betrokken distributienetgebruiker(s).

De distributienetbeheerder informeert de distributienetgebruiker over de details van de interventie (datum, tijdstip, onderbrekingstijd, naam van de aannemer enz.) en over de eventuele maatregelen die de distributienetgebruiker zelf moet nemen.

De distributienetbeheerder voorziet de distributienetgebruiker van nauwkeurige en toegankelijke informatie over de intelligente meter. Deze informatie is ook beschikbaar op de website van de distributienetbeheerder.

Art. 5.38. §1. Alle intelligente meters hebben een van de volgende twee werkingsstatussen:

- communicatiefunctie geactiveerd, of

- niet-communiquerend.

De werkingsstatus wordt door de distributienetbeheerder gemeld aan de toegangsgerechtigde.

Een wijziging in de werkingsstatus kan invloed hebben op de diensten die beschikbaar zijn voor de aangesloten servicepunten en op de geldende tarieven.

§2. Een intelligente meter waarvan de communicatiefunctie is geactiveerd en waarvan het meetregime R1 of R3 is zoals gedefinieerd in Art. 5.60 heeft de status 'communicatiefunctie geactiveerd'.

§3. Een intelligente meter met meetregime R0 of waarvan de telecommunicatiekwaliteit niet goed genoeg is om meetregime R1 of R3 te ondersteunen, heeft de status van 'niet-communiquerende' meter en wordt in het ader van voorliggend Technisch Reglement gelijkgesteld met een klassieke meter.

§4. Wanneer een toegangspunt inactief is, wordt de communicatiefunctie van de intelligente meter geactiveerd.

§5. Op verzoek van de distributienetgebruiker lost de distributienetbeheerder een communicatieprobleem met op afstand uitleesbare meetapparatuur op binnen drie maanden na kennisgeving. De distributienetbeheerder mag gemotiveerd afwijken van deze termijn.

Art. 5.39. De distributienetgebruiker mag de communicatie van de distributienetbeheerder met de meter op geen enkele manier verstoren.

Art. 5.40. De distributienetgebruiker mag zijn functionele status wijzigen door contact op te nemen met de distributienetbeheerder of zijn toegangshouder.

### Hoofdstuk 3: Bepalingen betreffende de meetgegevens

#### Afdeling 3.1 Uitlezing en verzameling van de gegevens

Art. 5.41. De distributienetbeheerder verzamelt of leest de correcte meetgegevens in overeenstemming met de in deze afdeling beschreven verplichtingen.

Als een uitlezing of verzameling niet kan worden uitgevoerd, raamt de distributienetbeheerder de afname- en/of injectiegegevens in overeenstemming met Art. 5.77.

Art. 5.42. §1. De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor het uitlezen en verzamelen van de gegevens van elke distributienetgebruiker op zijn distributienet.

§2. De distributienetbeheerder stelt de nodige middelen ter beschikking om meterstanden op te nemen of te verzamelen:

- ten minste één keer per jaar voor minstens 90% van de toegangspunten met klassieke meters en niet-communiquerende intelligente meters. Deze doelstelling omvat meterstanden die zijn verzameld naar aanleiding van communicatie van de distributienetgebruiker;
- ten minste één keer per maand voor ten minste 95% van de toegangspunten met intelligente meters in regime R1;
- ten minste één keer per dag, met een gemiddelde maandelijks uitleespercentage van 95% voor toegangspunten met intelligente meters in regime R3;

- ten minste één keer per dag, met een gemiddeld maandelijks uitleespercentage van 98% voor AMR-meters.

§3. De doelstellingen vermeld in §1 zijn niet van toepassing in geval van een externe oorzaak waarover de distributienetbeheerder geen controle heeft, met inbegrip van een panne in de telecommunicatiediensten.

Art. 5.43. §1. De hoeveelheid afgenomen of, desgevallend, geïnjecteerde energie wordt vastgesteld door de distributienetbeheerder.

De distributienetbeheerder berekent dit volume ten minste één keer per periode van twaalf maanden en in de gevallen bedoeld in Art. 5.45 en in de MIG (met name wanneer er sprake is van een verandering van toegangsgerechtigde of klant).

§2. De hoeveelheid afgenomen of geïnjecteerde elektriciteit wordt op een van de volgende manieren bepaald:

- 1° op basis van meterstanden die fysiek of op afstand worden opgenomen door de distributienetbeheerder;
- 2° voor AMR-meters, op basis van kwartuurgegevens die de distributienetbeheerder fysiek of op afstand opneemt;
- 3° op basis van een meterstand die door de distributienetgebruiker aan de distributienetbeheerder wordt meegedeeld, wanneer de distributienetbeheerder de meterstand niet rechtstreeks heeft kunnen opnemen;
- 4° op basis van een meterstand die door de toegangsgerechtigde aan de distributienetbeheerder wordt meegedeeld, wanneer de distributienetbeheerder de meterstand niet rechtstreeks heeft kunnen opnemen;
- 5° bij ontstentenis, op basis van een schatting, in overeenstemming met Art. 5.76.

*Onderafdeling 3.1.1. Specifieke bepalingen voor het uitlezen en verzamelen van gegevens van een klassieke meter*

Art. 5.44. De distributienetgebruiker geeft de distributienetbeheerder toegang tot de meetapparatuur om de meterstanden fysiek op te nemen.

Art. 5.45. §1. Onverminderd artikel 26decies van de Ordonnantie worden bij klassieke meters en intelligente meters waarvan de communicatiefunctie niet is geactiveerd, de meterstanden met betrekking tot de afname en, desgevallend, de injectie ten minste één keer per periode van twaalf maanden door de distributienetbeheerder geregistreerd, en met name:

- bij elke verandering van toegangsgerechtigde om 00:00 uur op de dag van de verandering;
- bij elke verandering van distributienetgebruiker;
- bij de inbedrijfstelling van een servicepunt en/of het activeren van een toegangspunt;
- bij de buitenbedrijfstelling van een servicepunt en/of een toegangspunt;
- bij een tariefwijziging;
- bij wijziging van een dienst die is gekoppeld aan het toegangspunt;
- bij wijziging van de configuratie van het toegangspunt;
- bij aanpassing of vernieuwing van de aansluiting;
- bij aanpassing of vervanging van de meetapparatuur;

- op verzoek van de toegangsgerechtigde;
- op verzoek van een distributienetgebruiker.

De meetgegevens op basis van deze meteropname worden door de distributienetbeheerder doorgegeven aan de toegangsgerechtigde.

§2. Voor elk toegangspunt bepaalt de distributienetbeheerder de maand waarin de meterstand wordt opgenomen. Deze informatie wordt vermeld op de website van de distributienetbeheerder. De meterstanden worden opgenomen tijdens een periode die begint tien werkdagen voor het begin van de maand, bepaald door de distributienetbeheerder, en eindigt tien werkdagen na het einde van de maand.

Het verbruik van de distributienetgebruiker wordt bepaald aan de hand van een meteropname die de distributienetbeheerder ten minste één keer per periode van twaalf maanden uitvoert of, bij gebreke daarvan, door mededeling van de meterstand door de distributienetgebruiker of aan de hand van een schatting van de distributienetbeheerder.

§3. Als de distributienetbeheerder op het moment van de jaarlijkse meteropname geen toegang heeft tot de meetapparatuur en het toegangspunt actief is, stuurt de distributienetbeheerder een brief waarin hij de distributienetgebruiker vraagt om de meterstanden mee te delen binnen de door de distributienetbeheerder bepaalde termijn. In de brief staat dat de meterstand niet binnen deze termijn wordt meegedeeld, de afnamegegevens en, desgevallend, de injectiegegevens zullen worden geraamd.

De distributienetgebruiker deelt zijn meterstand(en) binnen de vereiste termijn en onder de vereiste voorwaarden mee via de website van de distributienetbeheerder of, indien dit niet mogelijk is, telefonisch, waarbij hij zich ervan vergewist dat de meegedeelde meterstanden correct zijn.

§4. Wanneer de distributienetbeheerder de afnamegegevens voor twee opeenvolgende jaren heeft geraamd en geen toegang heeft tot de meetapparatuur op het tijdstip van de periodieke meteropname, en het toegangspunt dat verbonden is met deze meetapparatuur actief is, stelt de distributienetbeheerder de distributienetgebruiker ervan in kennis dat hij riskeert dat de meterstanden voor een derde opeenvolgende keer worden geraamd. Dit gebeurt door middel van een bericht bij afwezigheid, per brief, via een telefoongesprek of -bericht of enige andere door de distributienetbeheerder geschikt geachte wijze. De distributienetbeheerder waarschuwt de distributienetgebruiker voor het risico en de mogelijke gevolgen als de schatting aanzienlijk afwijkt van de werkelijke afname/injectie. Hij geeft de netgebruiker de mogelijkheid om in onderling overleg zo snel mogelijk een afspraak te maken voor het opnemen van de meter. Wanneer de distributienetbeheerder drie opeenvolgende keren een schatting heeft gemaakt van de afnamegegevens en geen toegang heeft tot de meetapparatuur in overeenstemming met Art. 1.40. en deze actief is, handelt hij in overeenstemming met alinea 1 en voert hij aanvullende specifieke acties uit.

De distributienetbeheerder bewaart het bewijs van de overeenkomstig alinea 1 en 2 genomen maatregelen.

§5. Als een toegangsgerechtigde op de hoogte is van de meterstand van een van zijn klanten, geeft hij deze informatie door aan de distributienetbeheerder.

§6. In overeenstemming met het geldende tarief neemt de distributienetbeheerder op verzoek van de distributienetgebruiker via zijn toegangsgerechtigde een bijkomende fysieke meterstand op.

§7. Indien de opname plaatsvindt in de maand van de periodieke meteropname, mogen de meterstanden die zijn opgenomen in de gevallen waarin de MIG voorziet, worden gebruikt als de in paragraaf 1 bedoelde meterstand.

*Onderafdeling 3.1.2. Specifieke bepalingen voor het uitlezen en verzamelen van gegevens van een AMR-meter*

Art. 5.46. Voor AMR-meters verzamelt de distributienetbeheerder de meetgegevens via telelezing op dagelijkse basis en voor elke elementaire periode.

Art. 5.47. Om de AMR-meterstanden op afstand te kunnen opnemen, zorgt de distributienetbeheerder ervoor dat de meest geschikte telecommunicatieverbinding wordt opgezet, op basis van technische en economische criteria.

*Onderafdeling 3.1.3. Specifieke bepalingen voor het uitlezen en verzamelen van gegevens van een intelligente meter*

Art. 5.48. De distributienetbeheerder mag alleen persoonsgegevens op afstand verzamelen wanneer de communicatiefunctie van de intelligente meter geactiveerd is.

Wanneer de distributiesysteemgebruiker toestemming moet geven om de communicatiefunctie te activeren, wordt deze toestemming meegedeeld aan de distributiesysteembeheerder of toegangshouders of andere marktspelers.

Art. 5.49. Wanneer de communicatiefunctie van de intelligente meter is geactiveerd, kan de distributienetbeheerder de gegevens dagelijks opnemen, per elementaire periode.

De distributienetbeheerder mag de in alinea 1 bedoelde gegevens verwerken voor de uitvoering van zijn wettelijke en regelgevende taken als bedoeld in artikel 7, 24, 24bis en hoofdstuk IVbis van de Ordonnantie, en met name voor het beheer van het distributienet, de besturing ervan, het beheer van de elektriciteitsstromen, de observatie van het net, de voorspelling van overbelastingen, voor de operationele veiligheid of bedrijfszekerheid van het net en om de kwaliteit van de aan de distributienetgebruikers aangeboden diensten te verbeteren, waaronder met name de toegang tot historische gegevens met betrekking tot het toegangspunt. De distributienetbeheerder publiceert een beleid voor de bescherming van de persoonsgegevens op zijn website, waarin wordt uiteengezet voor welke doeleinden de persoonsgegevens worden verwerkt.

Afdeling 3.2 Meetregimes en communicatie naar de markt

Art. 5.50. Servicepunten die verbonden zijn met hetzelfde toegangspunt kunnen verschillende meetregimes hebben.

Art. 5.51. Bij een verandering van toegangsgerechtigde stuurt de distributienetbeheerder de nieuwe toegangsgerechtigde, in overeenstemming met de MIG, de maandelijkse of jaarlijkse afname- en

desgevallend, injectiegegevens, de configuratie van de meetinstallatie en de identificatienummers van de meter(s).

*Onderafdeling 3.2.1. Specifieke bepalingen voor klassieke meters*

Art. 5.52. Voor klassieke meters brengt de distributienetbeheerder één keer per jaar, na de jaarlijkse meteropname, de toegangsgerechtigde op de hoogte van de afgenomen en, desgevallend, geïnjecteerde volumes en de bijbehorende meterstanden.

Art. 5.53. Voor elk toegangspunt met een klassieke meter worden de kosten voor de toegang tot en het gebruik van het distributienet op jaarbasis aan de toegangsgerechtigden gefactureerd met maandelijkse voorschotten.

*Onderafdeling 3.2.2. Specifieke bepalingen voor AMR-meters*

Art. 5.54. Voor toegangspunten die zijn uitgerust met een AMR-meter wordt de hoeveelheid afgenomen en, desgevallend, geïnjecteerde elektriciteit per elementaire periode bepaald aan de hand van de gemeten belastingscurven.

Art. 5.55. Voor AMR-meters wordt de frequentie waarmee de distributienetbeheerder meetgegevens verstuurt naar de toegangsgerechtigde die actief is op het servicepunt in kwestie vastgelegd in het toegangscontract tussen de distributienetbeheerder en de betrokken toegangsgerechtigde.

Art. 5.56. §1. Voor alle toegangspunten waar de meetapparatuur een AMR-meter is, worden de kosten voor de toegang tot en het gebruik van het distributienet maandelijks gefactureerd op basis van de gemeten belastingscurve.

§2. Voor hoogspanningsaansluitingen en voor laagspanningsaansluitingen met een minimaal aansluitingsvermogen van 56 kVA worden alle kosten (met name voor het gebruik van het distributienet en voor meetactiviteiten) gefactureerd, ongeacht de meetapparatuur, op basis van dezelfde tarieven als die welke gelden voor toegangspunten die zijn uitgerust met een AMR-meter.

Als de aanwezige meetapparatuur het niet mogelijk maakt om de maandelijkse piek of de gemeten belastingscurve te registreren, houdt de distributienetbeheerder rekening met de aansluitingscapaciteit bij het berekenen van de vermogensvergoeding van het tarief uitgedrukt in euro per kW per jaar.

Art. 5.57. In overeenstemming met de procedures vermeld in Art. 1.36 stelt de distributienetbeheerder per elementaire periode de volgende meetgegevens ter beschikking van de toegangsgerechtigde voor de toegangspunten waarop hij energie levert of injecteert en die uitgerust zijn met een AMR-meter:

- 1° dagelijks voor dag D-1: niet-gevalideerde meetgegevens voor elk toegangspunt;

2° maandelijks: gevalideerde meetgegevens; voor minstens 95% van de toegangspunten moeten de gegevens uiterlijk op de vierde dag van de volgende maand worden meegedeeld en voor alle toegangspunten uiterlijk op de tiende dag van die maand. Deze periode kan worden verlengd voor AMR-meters waarvan de meetgegevens worden gebruikt als onderdeel van een activiteit voor elektriciteitsdelen.

De geleverde meetgegevens zijn inclusief eventuele correctiecoëfficiënten.

Gevalideerde meetgegevens die zijn geraamd op basis van de procedures genoemd in Art. 5.69, §2, worden geïdentificeerd door een specifieke markering.

Voor productie-installaties worden de gevalideerde meetgegevens waarnaar in de vorige paragrafen wordt verwezen op eenvoudig verzoek naar de betrokken producent gestuurd.

Art. 5.58. De distributienetbeheerder verstrekt de evenwichtsverantwoordelijke de in Art. 5.57 gespecificeerde informatie in geaggregeerde vorm, d.w.z. voor alle toegangspunten die zijn uitgerust met AMR-meters waarvoor de evenwichtsverantwoordelijke verantwoordelijk is.

Art. 5.59. Als de meetapparatuur zich niet op dezelfde plaats of op hetzelfde spanningsniveau bevindt als het aansluitingspunt, wordt een coëfficiënt die rekening houdt met de elektrische verliezen die tussen de twee punten worden gegenereerd, toegevoegd aan de metingen van de meter. De distributienetbeheerder bepaalt en publiceert de methoden voor de berekening van deze coëfficiënt na goedkeuring door Brugel volgens de procedure bepaald in Art. 1.37. Als het aansluitingspunt de ondertekening van een aansluitingscontract vereist, wordt het resultaat van de berekening van deze coëfficiënt in het contract gespecificeerd.

Indien de correctiemethode niet in het aansluitingscontract is vastgelegd, legt de distributienetbeheerder de meest geschikte methode op aan de hand van objectieve en niet-discriminerende criteria, die hij aan de distributienetgebruiker mededeelt

#### *Onderafdeling 3.2.3. Specifieke bepalingen voor intelligente meters*

Art. 5.60. §1. Voor intelligente meters wordt een meetregime verbonden aan het toegangspunt.

Onverminderd Art. 5.49 wordt de frequentie waarmee de distributienetbeheerder de factureringsgegevens naar de toegangsgerechtigde stuurt, vastgelegd in het toegangscontract tussen de distributienetbeheerder en de betrokken toegangsgerechtigde.

Het meetregime wordt gekenmerkt door de frequentie waarmee de netkosten aan de toegangsgerechtigde worden gefactureerd en door de granulariteit en het type van de gegevens vanuit de systemen van de distributienetbeheerder die naar de toegangsgerechtigde worden gestuurd.

§2. Het meetregime 'R0' omvat een jaarlijkse fysieke meteropname door de distributienetbeheerder in overeenstemming met Art. 5.45.

In overeenstemming met de bepalingen van het toegangscontract stuurt de distributienetbeheerder naar de toegangsgerechtigde die een contract voor de levering of terugkoop van elektriciteit heeft gesloten met

de distributienetgebruiker met meetregime R0, de afname- en injectiegegevens waarop dit contract betrekking heeft, d.w.z.:

- De meterstanden tijdens piekuren,
- De meterstanden tijdens daluren,
- De gevalideerde jaarlijkse volumes.

Aangezien de communicatiefunctie van een intelligente meter in meetregime R0 gedeactiveerd is, worden intelligente meters in meetregime R0 op dezelfde manier behandeld als klassieke meters voor wat betreft het uitlezen, verwerken en verzenden van de meetgegevens.

§3. Het meetregime 'R1' houdt een meteropname op afstand in in overeenstemming met Art. 5.48.

In overeenstemming met de bepalingen van het toegangscontract stuurt de distributienetbeheerder naar de toegangsgerechtigde die een contract voor de levering of terugkoop van elektriciteit heeft gesloten met de distributienetgebruiker met meetregime R1, de afname- en injectiegegevens waarop dit contract betrekking heeft, d.w.z.:

- De meterstanden tijdens piekuren,
- De meterstanden tijdens daluren,
- De gevalideerde maandelijkse volumes.

§4. Het meetregime 'R3' houdt een meteropname op afstand door de distributienetbeheerder in, in overeenstemming met Art. 5.48.

De distributienetbeheerder stuurt de toegangsgerechtigde die een contract voor de levering of terugkoop van elektriciteit heeft gesloten met de distributienetgebruiker met meetregime R3, de niet-gevalideerde belastingscurven per elementaire periode, in overeenstemming met de MIG.

Onverminderd alinea 2 stuurt de distributienetbeheerder, in overeenstemming met de MIG en de bepalingen van het toegangscontract, naar de toegangsgerechtigde die een contract voor de levering of terugkoop van elektriciteit heeft gesloten met de distributienetgebruiker met meetregime R3, de afname- en injectiegegevens waarop dit contract betrekking heeft, d.w.z.:

- De meterstanden tijdens piekuren,
- De meterstanden tijdens daluren,
- De gevalideerde maandelijkse volumes,  
Belastingcurves voor elke elementaire periode waarvoor de gegevens als gevalideerd worden beschouwd wanneer het bijbehorende maandelijkse volume is gevalideerd

Art. 5.61. §1. Zolang de Brusselse Hoofdstedelijke Regering het besluit bedoeld in artikel 26undecies, alinea 2, niet heeft aangenomen, is dit artikel van toepassing.

§2. Het standaardregime voor een intelligente meter met geactiveerde communicatiefunctie is meetregime R1.

Het standaardregime voor een intelligente meter met geactiveerde communicatiefunctie is regime R3 als de distributienetgebruiker deelneemt aan flexibiliteitsdiensten, aggregatie of elektriciteitsdelen.

Het standaardregime voor een intelligente meter is meetregime R0 als de distributienetbeheerder technisch geen communicatie op afstand tot stand kan brengen zonder onredelijke investeringen. Desgevallend kan de distributienetgebruiker zijn maandelijkse meterstanden naar de distributienetbeheerder sturen om te profiteren van maandelijkse facturering.

Het standaardregime voor een intelligente meter waarbij de communicatiefunctie niet geactiveerd is, is meetregime R0.

§3. Zolang de distributienetbeheerder de meetregimes R1 en R3 niet heeft geïmplementeerd, is regime R0 het standaardmeetregime.

Art. 5.62. Als een distributienetgebruiker met een intelligente meter met geactiveerde communicatiefunctie zijn meetregime wil wijzigen, moet hij contact opnemen met zijn toegangsgerechtigde.

Na kennisgeving voert de toegangsgerechtigde de gevraagde wijziging uit in overeenstemming met de scenario's van de MIG.

Art. 5.63. §1. Als de meter een intelligente meter is met geactiveerde communicatiefunctie, leest de distributienetbeheerder de meterstanden op afstand uit om 00:00 op de datum van de verhuizing. De nieuwe distributienetgebruiker of, bij gebrek daaraan, de eigenaar is verantwoordelijk voor de afnames en injecties die na deze meteropname op afstand worden geregistreerd.

§2. Als de communicatiefunctie van de intelligente meter niet geactiveerd is, worden de meterstanden doorgegeven zoals beschreven in Art. 5.52.

#### Afdeling 3.3. Verwerking van de gegevens

Art. 5.64. Binnen de perken zoals bepaald in afdeling 3.5 registreert en bewaart de distributienetbeheerder de door de AMR-meters en intelligente meters geregistreeerde gegevens in elektronische vorm.

Voor de toegangspunten met klassieke meters slaat de distributienetbeheerder die gegevens op, die hem in staat stellen om het verbruiksprofiel te herberekenen.

Aan de in alinea 1 bedoelde gegevens koppelt de distributienetbeheerder de volgende gegevens:

- 1° de identificatie van het servicepunt;
- 2° de locatie van de meetapparatuur;
- 3° de identificatie van de toegangsgerechtigde en van de evenwichtsverantwoordelijke.

De gegevens worden zodanig verwerkt dat de nauwkeurigheid ervan niet wordt beïnvloed.

Art. 5.65. Indien de datum van de meteropname van een klassieke meter of een intelligente meter waarvan de communicatiefunctie niet geactiveerd is, niet samenvalt met de datum waarop de meterstand bij de toegangsgerechtigde bekend moet zijn voor factureringsdoeleinden, zal de distributienetbeheerder deze meterstand vaststellen op basis van de schattingsprincipes beschreven in Art. 5.76. De schatting kan worden bijgewerkt op basis van de beschikbaar gestelde meterstanden.

Art. 5.66. §1. De distributienetbeheerder wijst een gebruiksprofiel toe aan elk toegangspunt dat uitgerust is met een klassieke meter of een intelligente meter waarvan de communicatiefunctie niet

geactiveerd is. Er worden gebruiksprofielen gebruikt voor de allocatie, de reconciliatie en/of de facturering voor een toegangspunt.

Gebruiksprofielen wijzen een fractie van de jaarlijkse belasting toe voor elke elementaire periode op basis van statistische gegevens en/of werkelijke stromen op het net.

§2. Er kunnen drie soorten gebruiksprofielen worden berekend:

- 1° Synthetisch belastingsprofiel (SLP)
- 2° Reëel belastingsprofiel (RLP)
- 3° Synthetisch productieprofiel (SPP)

Het toepasselijke profiel wordt bepaald op basis van objectieve criteria zoals de toepasselijke tariefperiodes, de aan- of afwezigheid van gedecentraliseerde productie op het toegangspunt, het type netgebruiker, het aansluitingsvermogen en de historische verbruiksgegevens.

Art. 5.67. De wijze waarop de gebruiksprofielen moeten worden toegepast om de berekende belastingscurves te verkrijgen, wordt beschreven in de gebruikershandleiding die door Synergrid is opgesteld.

De gebruiksprofielen kunnen jaarlijks worden aangepast op basis van een studie van de werkelijk gemeten verbruiksprofielen of op basis van residuen die zijn vastgesteld tijdens de allocatie.

De gebruiksprofielen worden aan Brugel doorgegeven.

Art. 5.68. Als er een wijziging is van de tariefprijs tijdens de periode tussen twee meteropnames, segmenteert de distributienetbeheerder de facturatiegegevens met behulp van de gegevens vermeld in Art. 5.66 voor elk van de subperiodes.

#### Afdeling 3.4. Meetgegevens niet beschikbaar of onbetrouwbaar

Art. 5.69. §1. Indien de distributienetbeheerder niet over de werkelijke meetgegevens kan beschikken of als de beschikbare resultaten onbetrouwbaar of foutief zijn, dan worden de betrokken meetgegevens in het validatieproces vervangen door waarden die worden geraamd op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria in overeenstemming met de schattingsprocedures waarnaar zoals bedoeld in afdeling 3.6.

Bij betwisting betekent het feit dat de vervangende waarden zoals beoogd in alinea 1, van de eerdere opnamen en/of schattingen afwijken, niet dat deze waarden foutief zijn.

Art. 5.70. Na toepassing van het bepaalde in Art. 5.51 en Art. 5.69 kan de distributienetbeheerder op de meetgegevens elke vorm van objectieve en niet-discriminerende bijkomende controle toepassen. De resultaten van deze bijkomende controle worden meegedeeld aan de distributienetgebruiker; hierna worden de meetgegevens geacht gevalideerd te zijn, onverminderd een eventuele betwisting door de netgebruiker.

Art. 5.71. De distributienetbeheerder moet op vraag van de distributienetgebruiker elke wijziging kunnen motiveren die in de gegevens wordt aangebracht overeenkomstig Art. 5.51 en Art. 5.69.

Art. 5.72. Een distributienetgebruiker of zijn dienstverlener kan een bijkomende fysieke meteropname aanvragen bij de distributienetbeheerder, indien hij van oordeel is dat de ter beschikking gestelde meetgegevens foutief zijn.

Indien uit de bijkomende opname blijkt dat de eerder overgemaakte meetgegevens foutief waren, zijn de kosten voor rekening van de distributienetbeheerder. In het andere geval zijn de kosten voor rekening van de aanvrager.

#### Afdeling 3.5. Opslag, archivering en beveiliging van de gegevens

Art. 5.73. De distributienetbeheerder bewaart zowel alle niet-verwerkte meetgegevens als de eventueel aangepaste meetgegevens op een niet vluchtige informatiedrager volgens de door de distributienetbeheerder bepaalde modaliteiten.

Art. 5.74. De distributienetbeheerder archiveert de in Art. 5.60 vermelde gegevens gedurende een periode van vijf jaar.

Voor de archivering selecteert de distributienetbeheerder de relevante meetgegevens afkomstig van intelligente meters, daarbij rekening houdend met het meetregime dat de distributienetgebruiker gekozen heeft en de mate waarin de technische en economische omstandigheden het toelaten.

Art. 5.75. Voor het centraliseren van de meetgegevens gebruikt de distributienetbeheerder zijn eigen personeel of doet hij een beroep op derden, waarbij hij de Ordonnantie naleeft.

#### Afdeling 3.6. Schattingen

Art. 5.76. Overeenkomstig Art. 5.77 en volgende schat de distributienetbeheerder de hoeveelheden elektriciteit die, naargelang het geval, aan het net worden onttrokken of erin worden geïnjecteerd, wanneer hij geen werkelijke, volledige en correcte gegevens kan verkrijgen van de meters die hij beheert, met name in de volgende gevallen:

- als de afname- of injectiegegevens niet beschikbaar zijn nadat de distributienetbeheerder heeft geprobeerd er toegang toe te krijgen in de volgende gevallen:
  - de meetapparatuur kan niet op afstand worden uitgelezen en de distributienetgebruiker reageert niet op het verzoek van de distributienetbeheerder
  - de distributienetbeheerder heeft geen toegang gekregen tot de meetapparatuur;
- als de door de distributienetgebruiker of zijn toegangshouder uitgelezen of doorgegeven meetgegevens onbetrouwbaar of foutief lijken te zijn;
- wanneer de meetgegevens van de servicepunten verkeerd zijn verwerkt door de distributienetbeheerder;
- wanneer de distributienetbeheerder een defect in de meting van de meetapparatuur vaststelt zonder dat inbreuk is gepleegd op de integriteit van de meetinrichting;

- wanneer is vastgesteld dat een distributienetgebruiker illegaal elektriciteit van het net heeft afgenomen en dat deze afname niet geheel of gedeeltelijk door de meetapparatuur is geregistreerd. In dit geval zijn de bepalingen van Art. 1.9 en volgende van toepassing;
- in specifieke gevallen na rechtvaardiging door de distributienetbeheerder en goedkeuring door Brugel.

Art. 5.77. §1. In de gevallen vermeld in Art. 5.76 worden de meetgegevens die de afname of, desgevallend, de injectie meten, geraamd door de distributienetbeheerder op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria.

Om dit te doen, gaat de distributienetbeheerder te werk volgens de volgende prioriteitsvolgorde.

- 1° Historische metingen van de distributienetgebruiker niet geschat op dit servicepunt, genomen over een periode, de meest recente, die als relevant wordt beschouwd.
- 2° Historische metingen, niet geschat op dit servicepunt, over een relevant geachte periode
- 3° Bij ontstentenis, op basis van de typische gemiddelde afname of injectie van een distributienetgebruiker met hetzelfde profiel.

Als de schatting wordt uitgevoerd na vaststelling van een defect in de meetapparatuur zonder dat een inbreuk is gepleegd op de integriteit van de meter, worden de gegevens geschat op basis van een relevante historische periode die niet door het defect is beïnvloed of, desgevallend, op basis van een of meer metingen die gedurende een relevante periode zijn verricht nadat de storing is verholpen.

Op basis van deze elementen wordt rekening gehouden met andere parameters zoals weersfactoren om de geraamde afname of injectie voor de periode in kwestie te bepalen.

§2. De distributienetbeheerder publiceert op zijn website vóór 1 januari 2025, na goedkeuring door Brugel, een voorschrift dat de algemene regels beschrijft voor de validering, schatting en rechtzetting van meetgegevens.

§3. De distributienetbeheerder mag op eigen initiatief, in overeenstemming met Art. 5.81, eerder geraamde meterstanden of belastingscurves enkel rechtzetten als de distributienetbeheerder van mening is dat de geraamde meterstanden of belastingscurve niet relevant zijn in het licht van de beschikbare informatie.

§4. Als de schatting door de distributienetgebruiker wordt betwist, houdt de distributienetbeheerder rekening met de door de distributienetgebruiker verstrekte relevante informatie. De distributienetbeheerder zal zijn beslissing motiveren.

§5. Dit artikel is niet van toepassing als een inbreuk is gepleegd op de integriteit van de meetapparatuur. In dat geval zijn de bepalingen van Art. 1.9 en volgende van toepassing.

Art. 5.78. Indien, wanneer de distributienetbeheerder vaststelt dat een meetinrichting defect is, blijkt dat het defect enkel betrekking heeft op de verdeling van de afname of injectie over de verschillende tariefschijven, maar de totale door de meter geregistreeerde gegevens correct blijken te zijn, verdeelt de distributienetbeheerder de totale geregistreeerde gegevens op basis van een verdeelsleutel over de betrokken tariefschijven.

De distributienetbeheerder beschrijft de verdeelmethode in een voorschrift op zijn website.

In geval van betwisting door de distributienetgebruiker kunnen deze verdeelsleutels worden herzien op basis van door de distributienetgebruiker verstrekt bewijsmateriaal.

Art. 5.79. Er dient te worden benadrukt dat voor deze situaties van foutieve meting, wanneer de meterweergave nog functioneel is, de distributienetbeheerder op het moment van de regularisatie niet de meterstanden aanpast, maar het afname- / injectievolume aanpast binnen de voor de rechtzetting toegelaten termijnen in overeenstemming met Art. 5.81. Op die manier houdt de distributienetbeheerder een historiek bij van de meterstanden die werkelijk op de defecte meter werden weergegeven.

### Afdeling 3.7. Rechtzetting

Art. 5.80. De distributienetbeheerder voorziet, in overleg met de toegangsgerechtigden, in procedures voor de behandeling van verzoeken om rechtzetting en gemeenschappelijke voorwaarden voor de rechtzetting van meetgegevens. Deze procedures en voorwaarden worden vastgelegd in de MIG.

Er is geen waarborg dat de niet-gevalideerde verbruiksgegevens volledig en correct zijn. Eventueel nadeel als gevolg van het gebruik van niet-gevalideerde gegevens die door de toegangsgerechtigde of de distributienetgebruiker zijn meegedeeld, is ten laste van de toegangsgerechtigde. De gegevens die door de distributienetbeheerder worden meegedeeld, worden geacht gevalideerd te zijn tenzij anders vermeld bij het doorsturen van de gegevens of tenzij anders bepaald in de voorschriften van het Technisch Reglement. De distributienetbeheerder neemt alle nodige maatregelen waarover hij beschikt om ervoor te zorgen dat de meetgegevens volledig en nauwkeurig zijn.

Art. 5.81. §1. Dit artikel is niet van toepassing op

- afnames die niet door een toegangsgerechtigde zijn gefactureerd;
- injecties die niet op de markt zijn gevaloriseerd.

§2. Een distributienetgebruiker kan bij zijn toegangshouder de meetgegevens betwisten die door hemzelf of zijn toegangshouder zijn vastgesteld of meegedeeld en de daaruit voortvloeiende facturering binnen een termijn van maximaal twee jaar die ingaat tien dagen na de datum waarop de rekening door de toegangshouder naar de distributiesysteemgebruiker is gestuurd.

Als de frequentie van de meteropnames niet jaarlijks is, mag de betwisting niet meer dan twee jaar van afnames of injecties betreffen. De distributienetbeheerder corrigeert de meetgegevens binnen een termijn van één jaar vanaf het moment dat de noodzaak van rechtzetting is vastgesteld en de distributienetbeheerder over alle nodige informatie beschikt.

§3. Onverminderd paragraaf 4, zal elke rechtzetting van meetgegevens en de daaruit voortvloeiende facturering betrekking hebben op maximaal de laatste twee periodes van een jaar. Om deze twee periodes van een jaar te bepalen, neemt de distributienetbeheerder de laatste periodieke meteropname en gaat hij terug naar de periodieke meteropname van twee jaar eerder. In de door de MIG vastgelegde gevallen wordt met een periodieke opname gelijkgesteld, een opname in het kader van een MIG-scenario (inzonderheid een verandering van toegangsgerechtigde of klantwissel). Als er geen meteropname is, schat de distributienetbeheerder de meterstand twee jaar voor de laatste periodieke opname die wordt gebruikt voor het verzoek om rechtzetting.

§4. De distributienetbeheerder mag de meetgegevens en de eruit voortvloeiende facturering over vijf periodes van een jaar rechtzetten in de gevallen bedoeld in alinea 2 tot 4 en in het geval bedoeld in Art. 5.82.

De distributienetbeheerder mag de meetgegevens en de eruit voortvloeiende facturering over vijf periodes van een jaar rechtzetten wanneer aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- de distributienetgebruiker heeft zich niet gehouden aan Art. 5.27, en
- de meetgegevens die in aanmerking worden genomen voor de facturering zijn in het voordeel zijn van de distributienetgebruiker in vergelijking met de werkelijke gegevens, en
- de distributienetbeheerder heeft niet herhaaldelijk nagelaten zijn verplichtingen bedoeld in Art. 5.41 na te komen.

De distributienetbeheerder mag de meetgegevens en de eruit voortvloeiende facturering over vijf periodes van een jaar rechtzetten wanneer aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- de distributienetbeheerder heeft zich niet gehouden aan Art. 5.41, en de meetgegevens die in aanmerking worden genomen voor de facturering zijn in het nadeel van de distributienetgebruiker in vergelijking met de werkelijke gegevens, en
- de distributienetgebruiker heeft niet meer dan drie opeenvolgende jaren nagelaten zijn verplichtingen onder Art. 5.27 na te komen.

Voor de toepassing van dit artikel wordt de distributienetbeheerder geacht herhaaldelijk de in Art. 5.41 bedoelde verplichtingen niet te zijn nagekomen wanneer hij gedurende ten minste drie opeenvolgende jaren de in Art. 5.41 bedoelde verplichtingen niet is nagekomen zonder dat hij door de distributienetgebruiker is misleid.

§5. Als het recht te zetten volume een schatting betreft die niet consistent is, verdeelt de distributienetbeheerder het rechtgezette volume zodanig dat het de werkelijkheid voor de geschatte periodes benadert. Deze verdeling is beperkt tot de periode die geldt voor de rechtzetting in kwestie. De betreffende meterstanden worden rechtgezet.

Art. 5.82. §1. Voorliggend artikel is van toepassing wanneer, als gevolg van een fysieke verwisseling van meerdere meetinrichtingen of een administratieve verwisseling van meerdere leveringscontracten, een distributienetgebruiker wordt gefactureerd op basis van de meetgegevens van een andere distributienetgebruiker en omgekeerd. In deze specifieke situaties zijn de totale volumes die de distributienetbeheerder voor de betrokken installaties aan toegangsgerechtigden toewijst correct, alleen de toewijzing aan de netgebruikers is onjuist.

In geval van een administratieve verwisseling regelen de toegangsgerechtigden de situatie met behulp van de marktmodules die voor dit doel zijn voorzien en die in Art. 1.30 beschreven zijn. Indien nodig zal de distributienetbeheerder ervoor zorgen dat de informatie wordt verstrekt die nodig is om de regularisatie te vergemakkelijken.

In een situatie van fysieke verwisseling corrigeert de netbeheerder de situatie zodra de distributienetbeheerder kennis verkrijgt van de verwisseling en over alle nodige informatie beschikt om de situatie recht te zetten, voor maximaal vijf jaarlijkse verbruiksperiodes voor de twee partijen die door de verwisseling worden getroffen.

Indien in het geval van een fysieke verwisseling van meters kan worden aangetoond dat de distributienetbeheerder een fout heeft gemaakt die de verwisseling heeft veroorzaakt, zal de distributienetbeheerder de situatie herstellen voor maximaal vijf jaarlijkse verbruiksperiodes voor de

benadeelde partij, dat is de partij die gefactureerd werd voor een groter volume dan haar werkelijke verbruik tijdens de periode van de meterverwisseling, en twee jaarlijkse verbruiksperiodes voor de niet-benadeelde partij, dat is de partij die gefactureerd werd voor een kleiner volume dan haar werkelijke verbruik tijdens de periode van de meterverwisseling.

Art. 5.83. In het specifieke geval van een rechtzetting met betrekking tot een distributienetgebruiker die deelneemt aan een activiteit van elektriciteitsdelen, wordt voorrang gegeven aan het rechtzetten van de bijkomende volumes in overeenstemming met de termijnen vermeld in Art. 5.81.

Als het nodig is om de gedeelde volumes te corrigeren, is de correctie beperkt tot de meting van de distributienetgebruiker die betrokken is bij de meetfout, of bij de verhuizing tijdens de laatste twee jaarperiodes, en tot de injecteerder of injecteerdere die betrokken zijn bij de activiteit voor elektriciteitsdelen.

Wanneer de rechtzetting een invloed heeft op het evenwicht tussen de afgenomen en geïnjecteerde volumes in het kader van het delen, wordt de rechtzetting uitgevoerd voor alle distributienetgebruikers die deelnemen aan de betreffende activiteit van elektriciteitsdelen. De rechtzettingsperiode bestrijkt maximaal de laatste twee jaarperiodes.

Art. 5.84. In geval van een rechtzetting betreffende verbruik dat deel uitmaakt van activiteiten voor elektriciteitsdelen, in overeenstemming met het kader en de termijnen bepaald in afdeling 3.7 van Titel V van het Technisch Reglement, kan de distributienetbeheerder gecorrigeerde gegevens doorsturen naar het unieke aanspreekpunt nadat de gegevens bedoeld in Art. 4.70 §1 zijn verzonden.

In dat geval worden de volumes rechtgezet zoals beschreven in Art. 5.81.

Art. 5.85. Desgevallend brengt de toegangsgerechtigde de distributienetgebruiker op de hoogte van de gecorrigeerde meetgegevens en stuurt hij ze naar hem op.

#### Hoofdstuk 4. Bijzondere bepalingen voor de meting in privénetten

Art. 5.86. De bepalingen in dit hoofdstuk zijn van toepassing op de stroomafwaartse afnemers en op de beheerders van privénetten, onverminderd de bepalingen in hoofdstuk 1 tot 3 van deze titel.

Art. 5.87. De meetinrichtingen van de stroomafwaartse afnemers worden in de nabijheid van de verbruiksplaats geplaatst.

Art. 5.88. Wanneer een privénet wordt opgezet om de aansluiting van oplaadpunten aan te moedigen, installeert de distributienetbeheerder een enkele intelligente meter voor alle oplaadpunten.

Art. 5.89. Het verschil tussen de op het aansluitingspunt van het privénet op het distributienet vastgestelde afname/injecties en de voor alle stroomafwaartse afnemers van dit privénet gemeten

afname/injecties wordt geacht zijn oorsprong te vinden in de eigen afnamen/injecties van de privénetbeheerder.

Teneinde de afnamen/injecties van de privénetbeheerder te berekenen, mag de distributienetbeheerder een meetinstallatie met aftrektellingen gebruiken met plaatsing van intelligente meters met geactiveerde communicatiefunctie of AMR-meters.

De gedetailleerde beschrijving van de meetinstallatie met aftrekmetingen is opgenomen in het aansluitingscontract van de privénetbeheerder.

Dat aansluitingscontract bepaalt tevens de te volgen voorschriften inzake de ontwikkeling van het privénet opdat de berekening afkomstig van de meetinstallatie met aftrektektellingen een juist beeld zou geven van het eigen verbruik van de privénetbeheerder.

Art. 5.90. Bij afwezigheid van een meetinstallatie worden de afnames/injecties van de private netbeheerder gemeten door een specifieke meter. De distributienetbeheerder kan stroomopwaarts of stroomafwaarts van de vermogenstransformator van de afnemer een controlemeter plaatsen.

De distributienetbeheerder kan de injecties/afnames op het privénet controleren aan de hand van de meters van de stroomafwaartse afnemers en de privénetbeheerder. Als de distributienetbeheerder een verschil vaststelt tussen enerzijds de onttrekkingen/injecties geregistreerd op het aansluitingspunt van het privénet op het distributienet en anderzijds de afnames/injecties gemeten voor alle stroomafwaartse afnemers van dit privénet en de afnames/injecties van de privénetbeheerder, wordt dit verschil geacht te wijten te zijn aan de eigen afnames/injecties van de privénetbeheerder.

Een gedetailleerde beschrijving van de meetinstallatie is opgenomen in het aansluitingscontract met de particuliere netbeheerder.

Art. 5.91. Alle meetapparatuur die deel uitmaakt van een aftrektelling moet kwartiergegevens kunnen verzenden. Afhankelijk van de technische haalbaarheid bepaalt de distributienetbeheerder welk type meting wordt geïnstalleerd.

Art. 5.92. De bepalingen van Art. 5.43 en van Art. 5.54 tot Art. 5.56 gelden voor de eigen afnames en injecties van de privénetbeheerder op basis van de aansluitingscapaciteit van het privénet op het distributienet. Desgevallend worden de afnames en injecties van stroomafwaartse afnemers, die moeten worden afgetrokken van de op het aansluitingspunt van het privénet gemeten afnames en injecties, gemeten overeenkomstig Art. 5.43 en Art. 5.54 tot Art. 5.56.

Art. 5.93. De distributienetbeheerder vergoedt de privénetbeheerder voor de toegang van de stroomafwaartse afnemers tot het aansluitingspunt van het privénet, volgens de door Brugel goedgekeurde en in het standaard aansluitingscontract vastgelegde objectieve en niet-discriminerende criteria. De specifieke beheerskosten van de meetinrichtingen met aftrektelling die door de distributienetbeheerder worden gedragen, komen ten laste van de privénetbeheerder.

## Hoofdstuk 5. Bijzondere bepalingen voor flexibiliteitsdiensten

Art. 5.94. §1. Teneinde de ontwikkeling van flexibiliteitsdiensten op zijn net te vergemakkelijken, voert de distributienetbeheerder de taken uit opgesomd in artikel 7, §1, 12° en 16°, met inbegrip van, in het bijzonder, het meten van elektriciteitsstromen; en het uitlezen en verwerken van meetgegevens die voortvloeien uit de flexibiliteit en de aggregatie, met inbegrip van het berekenen en versturen van deze gegevens naar de betrokken dienstverleners.

De distributienetbeheerder is verplicht om samen te werken met de transmissienetbeheerder en de gewestelijke transmissienetbeheerder om een gegevensuitwisselingsplatform te implementeren voor de effectieve deelname van de marktpelers die op zijn net zijn aangesloten aan de detail-, groothandels- en evenwichtsmarkten.

Art. 5.95. Elk toegangspunt waarop een servicepunt voor flexibiliteit is aangesloten, is uitgerust met een AMR-meter of een intelligente meter in regime R3.

Art. 5.96. De distributienetgebruiker of de leverancier van flexibiliteitsdiensten kan aan de distributienetbeheerder vragen om een meetinrichting zoals bedoeld in Art. 5.2, speciaal voor de meting van flexibiliteitsdiensten, te installeren.

De exploitatiekosten van de in alinea 1 bedoelde meetinrichting komen ten laste van de leverancier van flexibiliteitsdiensten.

## Titel VI: Gegevenscode

Art. 6.1. De Gegevenscode (Titel VI) bevat de bepalingen over de informatieve gegevenstoegang in overeenstemming met artikel 7 §1, 7° bis en 7ter van de Ordonnantie. Ze bevat onder meer bepalingen met betrekking tot:

- de technische en operationele regels in verband met de gegevensbeheeractiviteiten van de distributienetbeheerder, voor zover het gaat om informatieve gegevenstoegang;
- de registratie van aanvragen tot gegevenstoegang;
- de continue en occasionele gegevenstoegang.

### Hoofdstuk 1. Informatieve gegevenstoegang

Art. 6.2. §1. Informatieve gegevenstoegang verwijst naar toegang tot meetgegevens, identificatiegegevens en technische gegevens van een distributienetgebruiker in overeenstemming met artikel 7 van de Ordonnantie, §1, alinea 7bis en 7ter. De informatieve gegevenstoegang heeft tot doel de distributienetgebruiker of een door de distributienetgebruiker aangewezen derde te informeren over de verlening van andere diensten dan die welke door marktprocessen worden gedekt.

Informatieve gegevenstoegang wordt verschaft via gegevensoverdracht door de distributienetbeheerder. In deze Titel wordt de overdracht van gegevens door de distributienetbeheerder 'gegevenstoegang' genoemd.

Gegevenstoegang is mogelijk onder de voorwaarden die in deze Titel zijn gedefinieerd, hetzij door continue gegevenstoegang, hetzij door occasionele gegevenstoegang.

Niemand mag toegang hebben tot gegevens waarover de distributienetbeheerder niet beschikt.

§2. In een document dat de distributienetbeheerder op zijn website publiceert, geeft de distributienetbeheerder een overzicht van de in §1 beschreven diensten die de distributienetbeheerder op een servicepunt voor gegevens kan aanbieden. Dit document is opgesteld in overleg met de verschillende spelers op de elektriciteitsmarkt en vóór publicatie goedgekeurd door Brugel volgens de procedure beschreven in Art. 1.37.

Dit document specificeert ten minste:

- Het niveau van de validering van de gegevens;
- De granulariteit van de overgebrachte gegevens.

Art. 6.3. Elk verzoek om gegevenstoegang wordt ingediend bij de distributienetbeheerder met behulp van een aanvraagformulier voor gegevenstoegang.

De distributienetbeheerder stelt een vooraf door Brugel goedgekeurd modelformulier op voor gegevenstoegang met betrekking tot verzoeken om continue toegang en verzoeken om eenmalige toegang en publiceert dit op zijn website.

De distributienetgebruiker of de derde vult het aanvraagformulier voor toegang tot de gegevens die door de distributienetbeheerder wordt verstrekt.

Het formulier bevat een lijst met beschikbare gegevens, waaronder:

- Jaarlijkse en/of maandelijkse afgenomen volumes;
- Jaarlijkse en/of maandelijkse geïnjecteerde volumes;
- Belastingscurve;
- Contractueel vermogen van de aansluiting;
- Meetregime in verband met een toegangspunt;
- EAN-code;
- Identificatiegegevens voor een toegangspunt/distributienetgebruiker.

Art. 6.4. Een eventuele andere relatie tussen de derde partij en de distributienetgebruiker ontslaat de derde partij niet van de verplichting om deze Titel na te leven.

Art. 6.5. In het kader van een aanvraag tot versterking van het distributienet, zoals bij de installatie van oplaadpunten, kan de privénetbeheerder de distributienetbeheerder vragen om toegang tot de gegevens die worden gemeten door de meet- of regelapparatuur.

Art. 6.6. De distributienetbeheerder publiceert een document waarin de processen voor de behandeling van verzoeken om informatie worden beschreven. Dit document zal worden opgesteld in overleg met de verschillende spelers op de elektriciteitsmarkt en vóór publicatie worden goedgekeurd door Brugel.

## Hoofdstuk 2. Continue gegevenstoegang

### Afdeling 2.1. Toewijzing van servicepunten voor gegevens

Art. 6.7. Aan een actief toegangspunt kunnen een of meer servicepunten voor gegevens worden gekoppeld.

Een servicepunt voor gegevens kan niet worden gekoppeld aan een inactief toegangspunt.

Art. 6.8. Gegevenstoegang kan bij de distributienetbeheerder worden aangevraagd door de distributienetgebruiker of door een derde partij.

### Afdeling 2.2 - Registratie van de aanvraag voor continue gegevenstoegang

Art. 6.9. §1. De distributienetbeheerder registreert elke continue gegevenstoegang op een servicepunt voor gegevens in het toegangsregister.

Het doel van deze registratie is om gemachtigde derden te registreren en hen toegang te geven tot de gegevens van de distributienetgebruiker en, desgevallend, van de natuurlijke persoon wiens persoonsgegevens worden verwerkt.

§2. De registratie omvat onder andere de volgende gegevens:

- de identificatie van de aanvrager;
- de identificatie van de servicepunten voor gegevens die aan het toegangspunt zijn gekoppeld;
- de begindatum van de gegevenstoegang voor een partij op het servicepunt voor gegevens.

#### Afdeling 2.3 - Modaliteiten voor continue gegevenstoegang

Art. 6.10. De continue gegevenstoegang betreft de geautomatiseerde overdracht van de gegevens door de distributienetbeheerder.

Art. 6.11. De gegevens waarop de continue toegang betrekking heeft, worden ter beschikking gesteld aan de distributienetgebruiker en/of de gemachtigde derde conform de termijnen vermeld in Art. 6.12 en Art. 6.17 en conform de frequentie van terbeschikkingstelling vermeld in het gegevensformulier.

Art. 6.12. De gegevens waarop de continue toegang betrekking heeft en die betrekking hebben op de belastingscurven zijn niet-gevalideerde gegevens. De distributienetgebruiker kan de distributienetbeheerder op de hoogte stellen als hij een fout vaststelt in de verstrekte gegevens. De distributienetbeheerder onderneemt stappen om deze informatie te verwerken.

De gegevens waarop de continue toegang betrekking heeft en die betrekking hebben op de maandelijkse of jaarlijkse volumes zijn gevalideerde gegevens. De gevalideerde gegevens kunnen worden rechtgezet in overeenstemming met Art. 5.81.

#### *Onderafdeling 2.3.1 - Voorwaarden voor continue gegevenstoegang*

Art. 6.13. Na ontvangst van een formulier controleert de distributienetbeheerder of de aanvraag volledig is. Zo niet stelt hij de aanvrager uiterlijk één maand na ontvangst van de aanvraag in kennis van de ontbrekende informatie.

De distributienetbeheerder gaat na of de aanvrager voldoet aan de voorwaarden voor toegang tot de op het formulier vermelde gegevens.

Als de aanvraag niet wordt goedgekeurd, deelt de distributienetbeheerder de aanvrager uiterlijk drie weken na ontvangst van de volledige aanvraag mee aan welke voorwaarden niet is voldaan. De distributienetbeheerder informeert de aanvrager ook over de mogelijkheid om een beroep in te dienen bij Brugel.

Als de aanvraag voor continue gegevenstoegang op een servicepunt voor gegevens wordt goedgekeurd door de distributienetbeheerder, krijgt de aanvrager binnen tien werkdagen continu gegevenstoegang, op voorwaarde dat de gegevens beschikbaar zijn. Het is mogelijk dat de gegevens niet beschikbaar zijn, met name door een probleem tijdens het verzamelen van de gegevens. De reden voor de onbeschikbaarheid mag niet te wijten zijn aan de distributienetbeheerder.

Als gegevens niet aan de distributienetgebruiker kunnen worden geleverd omdat ze niet beschikbaar zijn, stelt de distributienetbeheerder de distributienetgebruiker in kennis van de reden waarom de gegevens niet beschikbaar zijn.

Art. 6.14. De distributienetbeheerder brengt de distributienetgebruiker en, desgevallend, de derde partij op de hoogte dat de continue gegevenstoegang van kracht is.

Art. 6.15. Na verzending van een visienota aan Brugel kan de distributienetbeheerder een platform ter beschikking stellen voor het delen van gegevens met een lagere granulariteit dan de elementaire periode zoals gedefinieerd in Art. 1.4.

Deze visienota beschrijft ten minste:

- De dimensionering,
- De functies,
- De granulariteit van de gegevens,
- De frequentie van de terbeschikkingstelling van de gegevens,
- De scope,
- De governance,
- De garanties voor beveiligd gegevensbeheer, en
- De financiering.

#### *Onderafdeling 2.3.2 - Einde van de gegevenstoegang*

Art. 6.16. §1. Binnen vijf werkdagen na ontvangst van de aanvraag beëindigt de distributienetbeheerder de continue gegevenstoegang voor het betrokken servicepunt voor gegevens indien de distributienetgebruiker of derde partij vraagt om beëindiging van de continue gegevenstoegang.

Art. 6.17. De distributienetbeheerder informeert de derde partij en de distributienetgebruiker(s) over de beëindiging van de continue gegevenstoegang op het (de) betrokken servicepunt(en) voor gegevens.

#### *Onderafdeling 2.3.3 - Specifieke bepalingen voor gegevenstoegang op verzoek van een distributienetgebruiker*

Art. 6.18. §1 De distributienetbeheerder zal een instrument ontwikkelen dat toegankelijk is via het internet en dat de door een intelligente meter verzamelde gegevens aan de distributienetgebruikers ter beschikking stelt. Dit instrument zal uiterlijk op 1 januari 2024 operationeel zijn.

§2. Het is mogelijk dat de gegevens die via het in paragraaf 1 bedoelde instrument ter beschikking van de distributienetgebruiker worden gesteld, niet onmiddellijk beschikbaar zijn in het geval van een storing in de overdracht van de meetgegevens door de intelligente meter. Desgevallend wordt in het instrument een opmerking opgenomen die aangeeft dat de gegevens waarschijnlijk ontbreken wegens een probleem in de communicatieketen.

Art. 6.19. De distributienetbeheerder voorziet de distributienetgebruiker die is uitgerust met een intelligente meter van een instrument waarmee de distributienetgebruiker de diensten kan controleren die op zijn toegangspunt zijn geactiveerd, evenals de gegevens die worden doorgegeven aan de bijbehorende dienstverleners.

Art. 6.20. Wanneer er een verandering van distributienetgebruiker plaatsvindt op het toegangspunt in kwestie of wanneer het toegangspunt inactief wordt, beëindigt de distributienetbeheerder, na in overeenstemming met de MIG op de hoogte te zijn gebracht, de continue gegevenstoegang voor de servicepunten voor gegevens die verbonden zijn met hetzelfde toegangspunt.

Art. 6.21. De distributienetbeheerder informeert de distributienetgebruiker over de identiteit van de partijen aan wie gegevenstoegang is verleend.

*Onderafdeling 2.3.4 - Specifieke bepalingen voor de gegevenstoegang op verzoek van een derde*

Art. 6.22. Wanneer de distributienetgebruiker een natuurlijke persoon is en een derde partij toegang tot zijn gegevens vraagt, activeert de distributienetbeheerder het servicepunt voor gegevens nadat hij het bewijs heeft ontvangen dat de primaire distributienetgebruiker op het betreffende toegangspunt toestemming heeft gegeven voor de verwerking van zijn gegevens. Het servicepunt voor gegevens kan alleen geactiveerd blijven zolang de persoon een actief contract heeft voor het toegangspunt en toestemming blijft geven voor de verwerking van zijn gegevens door de derde partij.

Als de distributienetgebruiker een rechtspersoon is en een derde partij toegang vraagt tot zijn gegevens, activeert de distributienetbeheerder het servicepunt voor gegevens. De distributienetbeheerder kan op eerste verzoek de reikwijdte van het mandaat van de derde partij verifiëren. Het servicepunt voor gegevens kan alleen geactiveerd blijven als de rechtspersoon een actief contract heeft voor het toegangspunt en de derde partij een machtiging van de rechtspersoon heeft om zijn gegevens te verwerken.

Art. 6.23. De derde partij informeert de distributienetbeheerder onverwijld wanneer de derde partij niet langer een machtiging van de distributienetgebruiker heeft of wanneer de distributienetgebruiker zijn voor onbepaalde tijd gegeven toestemming voor de continue gegevenstoegang heeft ingetrokken. Bij ontstentenis is de derde partij verantwoordelijk voor de gevolgen in haar hoedanigheid van verantwoordelijke voor de verwerking in de zin van de AVG.

§2. De distributienetbeheerder beëindigt de continue gegevenstoegang voor alle servicepunten voor gegevens waarop een derde partij geregistreerd is als die derde niet langer voldoet aan de voorwaarden voor de gegevenstoegang.

### Hoofdstuk 3. Occasionele gegevenstoegang

#### Afdeling 3.1 - Registratie van de aanvraag voor occasionele gegevenstoegang

Art. 6.24. De aanvragen voor occasionele gegevenstoegang worden geregistreerd door de distributienetbeheerder.

#### Afdeling 3.2 - Modaliteiten voor occasionele gegevenstoegang

Art. 6.25. De gevraagde gegevens moeten altijd door de distributienetbeheerder aan de distributienetgebruiker of de in gemachtigde derde partij worden verstrekt voor zover de betrokken distributienetgebruiker een actief contract heeft voor hetzelfde toegangspunt tijdens de periode waarop de aanvraag betrekking heeft en voor zover deze gegevens beschikbaar zijn. Het is mogelijk dat de gegevens niet beschikbaar zijn, met name door een probleem tijdens het verzamelen van de gegevens. De reden voor de onbeschikbaarheid mag niet te wijten zijn aan de distributienetbeheerder.

Als gegevens niet aan de distributienetgebruiker kunnen worden geleverd omdat ze niet beschikbaar zijn, stelt de distributienetbeheerder de distributienetgebruiker in kennis van de reden waarom de gegevens niet beschikbaar zijn.

Art. 6.26. Elke distributienetgebruiker kan zijn meetgegevens van de laatste drie jaar van afnames en, desgevallend, injecties, één keer per jaar gratis verkrijgen op eenvoudig verzoek aan de distributienetbeheerder, met vermelding van zijn EAN-code. Deze gegevens worden historische gegevens genoemd.

De gegevens worden zo snel mogelijk en uiterlijk binnen twintig werkdagen na de aanvraag aan de aanvrager ter beschikking gesteld.

Art. 6.27. De beschikbare historische gegevens kunnen worden meegedeeld tegen het toepasselijke tarief, in overeenstemming met de regels inzake de bescherming van de persoonlijke levenssfeer. De gevalideerde gegevens kunnen worden rechtgezet in overeenstemming met Art. 5.81.

Art. 6.28. De historische gegevens waarop de occasionele toegang betrekking heeft, zijn gevalideerde gegevens als ze worden gebruikt en doorgegeven aan de markt.

#### *Onderafdeling 3.2.1 - Specifieke bepalingen voor gegevenstoegang op verzoek van een distributienetgebruiker*

Art. 6.29. Op verzoek van de distributienetgebruiker stelt de distributienetbeheerder hem binnen een termijn van vijf werkdagen via de website van de distributienetbeheerder de eigen EAN-code van de netgebruiker ter beschikking op basis van zijn naam, adres (straatnaam, huisnummer, busnummer, postcode en gemeente) en meternummer(s).

Art. 6.30. Op verzoek van de distributienetgebruiker kan de distributienetbeheerder hem bijkomende administratieve informatie verstrekken over tot zijn aansluiting en/of toegangspunt.

## Titel VII: Samenwerkingscode

### Hoofdstuk 1. Algemeen

Art. 7.1. De Samenwerkingscode omvat de voorschriften voor de koppeling tussen het gewestelijke transmissienet enerzijds en het transmissienet en de distributienetten anderzijds.

Art. 7.2. De bepalingen van deze Samenwerkingscode zijn niet van toepassing als de beheerders van twee onderling verbonden netwerken dezelfde rechtspersoon zijn.

Art. 7.3. Elke wijziging van één of meer artikelen van dit deel moet worden goedgekeurd door alle betrokken netbeheerders.

### Hoofdstuk 2. Samenwerking

Art. 7.4. De gewestelijke transmissienetbeheerder en de beheerder van het net waaraan zijn net gekoppeld is, verlenen elkaar wederzijds de noodzakelijke medewerking bij de uitvoering van de taken waartoe de partijen wettelijk of contractueel verplicht zijn.

Art. 7.5. De gewestelijke transmissienetbeheerder en de beheerder van het net waaraan zijn net gekoppeld is, onderhandelen te goeder trouw over een overeenkomst die als doel heeft:

- 1° de koppeling van de netten op een efficiënte wijze te waarborgen;
- 2° de inzameling en de transmissie van de gegevens betreffende het beheer van een net die noodzakelijk zijn voor de beheerder van een ander net, te waarborgen teneinde de goede werking van de markt te verzekeren.

Art. 7.6. §1 De samenwerkingsovereenkomst bedoeld in Art. 7.5 behandelt alle aspecten die rechtstreeks of onrechtstreeks gevolgen kunnen hebben voor de betrokken netbeheerders, en meer bepaald:

- 1° de respectievelijke rechten, verplichtingen en aansprakelijkheden en de procedures betreffende de aspecten van exploitatie en onderhoud die een rechtstreekse of onrechtstreekse invloed kunnen hebben op de veiligheid, de betrouwbaarheid of de efficiëntie van de netten, de aansluitingen of de installaties van de betrokken netgebruikers;
- 2° de ondersteunende diensten die zij respectievelijk aan elkaar verstrekken en de modaliteiten voor de interactie van de verschillende ondersteunende diensten;
- 3° het evenwicht tussen vraag en aanbod van elektriciteit in de Belgische regelzone;
- 4° het technisch beheer van de elektriciteitsstromen op hun respectievelijke netten;
- 5° de coördinatie van de inschakeling en/of oproep van de productie-eenheden aangesloten op hun respectievelijke netten;
- 6° de coördinatie van de indienststelling van de verbruiksinstallaties die zijn aangesloten op hun respectievelijke netten en die diensten voor vraagsturing leveren aan de bevoegde netbeheerders;
- 7° de toegangsmodaliteiten tot hun respectievelijke netten;
- 8° de manier waarop het systeembeschermingsplan en het herstelplan toegepast worden;
- 9° de modaliteiten inzake uitwisseling van de noodzakelijke gegevens betreffende de punten van deze paragraaf evenals diegene bedoeld in Art. 7.7;

- 10° de respectieve verantwoordelijkheden inzake kwaliteit, periodiciteit van de terbeschikkingstelling, en betrouwbaarheid van de gegevens bedoeld in 9°, en inzake naleving van de mededelingstermijnen;
- 11° de vertrouwelijkheid van de meegedeelde of uitgewisselde gegevens;
- 12° de organisatie van de deelname van gebruikers van het gewestelijk transmissienet of van het distributienet aan ondersteunende diensten die geen verband houden met regeling van de frequentie;
- 13° de modaliteiten voor overleg, informatie en uitvoering met betrekking tot geplande en niet-geplande, tijdelijke en permanente belastingoverdrachten tussen koppelpunten;
- 14° de kwaliteit van de geleverde spanning op elk koppelpunt, rekening houdend met de bepalingen van Art 7.9.

§2. De overeenkomst die volgens §1 met de transmissienetbeheerder wordt gesloten, omvat ook:

- 1° de door de transmissienetbeheerder opgestelde systeembeschermings- en herstelplannen;
- 2° akkoorden over de praktische uitvoering van het afschakelplan voor wat betreft de onderbreking van koppelpunten tussen het transmissienet en het gewestelijke transmissienet en de heractivering van deze koppelpunten, in het bijzonder voor prioritaire verbruikers;
- 3° akkoorden over de mogelijkheden die de gewestelijke transmissienetbeheerder biedt voor de selectieve afschakeling van de belasting in plaats van koppelpunten in hun geheel, in overeenstemming met de prioriteiten van het afschakelplan.

### Hoofdstuk 3. Aansluiting op het net

Art. 7.7. De gewestelijke transmissienetbeheerder en de beheerder van het net zijn net verbonden is, komen minstens één keer per jaar de jaarlijkse planning voor nieuwe aansluitingen of de aanpassing van bestaande aansluitingen overeen door de plaats en de technische kenmerken ervan overeen te komen met het oog op de opstelling van hun ontwikkelingsplannen, in overeenstemming met de principes die zullen worden vastgelegd in de in artikel 7.5 bedoelde samenwerkingsovereenkomst.

Daartoe brengt de beheerder van het net waarmee het net van de gewestelijke transmissienetbeheerder verbonden is, deze laatste op de hoogte van nieuwe aansluitingsaanvragen, zijn beste schattingen van de evoluties in het afname- en injectievermogen en de eventuele aanpassingen aan zijn netten om met name overeen te stemmen met de evolutie van zijn klantenbestand.

§2. De lijst met koppelpunten is opgenomen als bijlage tot de in Art. 7.5 bedoelde overeenkomst, met vermelding van de technische eigenschappen, en inzonderheid:

- 1° de ligging van het koppelpunt;
- 2° de nominale spanning;
- 3° het op dit punt ter beschikking gestelde vermogen.

§3. Iedere wijziging van het in een koppelpunt ter beschikking gesteld vermogen kan slechts worden doorgevoerd na voorafgaand overleg tussen de betrokken netbeheerders. Versterkingen of uitbreidingen van een bestaande aansluiting worden gezamenlijk beoordeeld door de gewestelijke transmissienetbeheerder en de beheerder van het net waarop zijn net is aangesloten, rekening houdend met de optimale ontwikkeling van de betrokken netten.

Art. 7.8. Bij aanhoudende onenigheid over de plaats of de technische kenmerken van een koppelpunt na afloop van de onderhandeling bedoeld in 7.7, §1 neemt iedere netbeheerder zijn voorstel inzake het desbetreffende koppelpunt op in zijn ontwikkelingsplan dat hij opstelt conform de van kracht zijnde wetgeving. De gewestelijke transmissienetbeheerder brengt Brugel op de hoogte van de toepassing van dit artikel.

Art. 7.9. §1 De overeenkomst bedoeld in Art. 7.5 bepaalt de samenwerkingsmodaliteiten tussen de netbeheerders teneinde bij te dragen tot de garantie aan de netgebruikers van een spanningskwaliteit die beantwoordt aan de kenmerken van de norm NBN EN 50160, en dit in de mate dat de middelen redelijkerwijs beschikbaar zijn.

§2. Het toegelaten niveau van storingen op het koppelpunt wordt bepaald door de normen die algemeen worden toegepast op Europees niveau, evenals door de technische aanbevelingen IEC 61000-3-6, 61000-3-7 en 61000-3-13.

§3. Indien de veiligheid of de betrouwbaarheid van de netten waaraan zijn net gekoppeld is het noodzakelijk, stelt de distributienetbeheerder aan de gewestelijke transmissienetbeheerder bijkomende informatie ter beschikking over het verwachte belastingsdiagram per koppelpunt, in aanvulling op de informatie die is bepaald in het samenwerkingsakkoord bedoeld in Art. 7.5.

Art. 7.10. §1 De gewestelijke transmissienetbeheerder stelt per welbepaald tijdsinterval, een afnamerecht op een forfaitaire hoeveelheid reactieve energie ter beschikking, in inductief en capacitief regime, in overeenstemming met de bepalingen van de algemeen toepasselijke vereisten van de Europese netcode DCC.

§2. Het positieve verschil tussen de hoeveelheid in inductief regime en de forfaitaire hoeveelheid, toegewezen overeenkomstig dit artikel, wordt ten laste gelegd volgens de geldende tarifaire reglementering en de directieven en beslissingen van de bevoegde regulator.

§3. Het positieve verschil tussen de hoeveelheid in capacitief regime en de forfaitaire hoeveelheid, toegewezen overeenkomstig dit artikel, wordt ten laste gelegd volgens de geldende tarifaire reglementering en de directieven en beslissingen van de bevoegde regulator.

Art. 7.11. §1 De gewestelijke transmissienetbeheerder en de netbeheerders waarmee hij (geheel of gedeeltelijk) verbonden is, sturen elkaar binnen een werkdag D-1 de al dan niet gevalideerde energie-uitwisselingen op de koppelpunten.

§2. Maandelijks en ten laatste op de vierde werkdag van de volgende maand deelt de transmissienetbeheerder de gevalideerde waarden van de energie-uitwisselingen op de koppelpunten met het gewestelijk transmissienet mee aan de gewestelijke transmissienetbeheerder.

§3. De gewestelijke transmissienetbeheerder en de beheerder van het distributienet waarmee zijn net (geheel of gedeeltelijk) verbonden is, delen elkaar maandelijks de gevalideerde energie-uitwisselingen op de koppelpunten mee, en dit ten laatste op de zesde werkdag van de volgende maand. In de periode tussen de dag waarop de energie-uitwisseling wordt geregistreerd en de zesde werkdag van de volgende maand, raadplegen ze elkaar en corrigeren ze indien nodig de geregistreeerde energie-uitwisselingen zodat de energie-uitwisselingen die door hen en tussen hen worden meegedeeld, overeenstemmen met de energie-uitwisselingen die door de transmissienetbeheerder worden uitgevoerd op de koppelpunten van het transmissienet met het gewestelijke transmissienet.

§4. De gewestelijke transmissienetbeheerder en de beheerder van het distributienet waarmee zijn net (geheel of gedeeltelijk) verbonden is, delen aan de transmissienetbeheerder de gevalideerde energie-uitwisselingen op de koppelpunten tussen hun netten mee, en dit ten laatste op de tiende werkdag van de volgende maand.

§5. De distributienetbeheerder meldt aan de gewestelijke transmissienetbeheerder alle lokale productie-eenheden groter dan of gelijk aan 400 kVA, op het moment dat de installatie in dienst wordt genomen of buiten dienst wordt gesteld.

Art. 7.12. §1 De gewestelijke transmissienetbeheerder is verantwoordelijk voor de tijdige voltooiing van de allocatieberekeningen voor de toegangspunten op zijn net en voor de (tijdige) terbeschikkingstelling aan de transmissienetbeheerder van de allocatieberekeningen voor de toegangspunten die ten grondslag liggen aan de distributienetten die verbonden zijn met het net van de gewestelijke transmissienetbeheerder.

§2. De gewestelijke transmissienetbeheerder ondersteunt de levering van ondersteunende diensten in verband met de regeling van de frequentie vanuit het gewestelijke transmissienet. De gewestelijke transmissienetbeheerder en de transmissienetbeheerder specificeren in de samenwerkingsovereenkomst de voorwaarden en de uitwisseling van informatie die vereist is voor de kwalificatieprocedure van de gewestelijke transmissienetbeheerder.

#### Hoofdstuk 4. Werken aan en onderhoud van de netten

Art. 7.13. De gewestelijke transmissienetbeheerder en de beheerder van het net waarmee zijn net verbonden is, komen, in overeenstemming met de bepalingen en voorwaarden van het standaard samenwerkingscontract, de tijdschema's en de modaliteiten overeen voor werken aan en onderhoud van hun respectieve netten om de veiligheid, de betrouwbaarheid en de efficiëntie van hun netten te blijven verzekeren.



Bijlage I bij het technisch reglement voor het beheer van het elektriciteitsdistributienet in het Brussels  
Hoofdstedelijk Gewest en de toegang ertoe

Gegevens die door de distributienetgebruiker aan de distributienetbeheerder worden verstrekt voor de  
uitvoering van zijn taken

Beschrijving	Eenheid	Doelstelling
<b>Administratieve gegevens</b>		
Naam van de distributienetgebruiker		Alle
Administratieve adres van de distributienetgebruiker		Alle
Contactgegevens van de distributienetgebruiker (telefoonnummer, email)		Alle
Naam en contactgegevens van de contactpunten die in de aansluitingscontact vermeld zijn		Alle
Begin- en einddatum van een contract voor toegang tot het distributienet (aansluitingscontract, toegangscontract, energiecontract, FSP-contract, enz.)	dd/mm/jjjj	
Gegevens met betrekking tot de aansluiting (EAN, adres,)		
Gegevens met betrekking tot klantencabines (referentie, naam, EAN, contractvermogen, jaarverbruik, piekverbruik, adres, toegang)		
<b>Beschrijving van de aansluiting</b>		
Identificatie van de aansluiting		Alle
Aansluitingscapaciteit vermeld in het aansluitingscontract	kVA	
Aansluitingsvermogen vermeld in het aansluitingscontract	kVA	
Toegangsvermogen gekozen door de klant voor gebruik van de aansluiting	kVA	
Spanningsniveau en aantal fasen		
Netaansluiting: beschrijving van de aansluiting, inclusief de hulpbron		D
Status van de aansluiting		
Datum ingebruikname van de aansluiting	dd/mm/jjjj	E,D
Laatste datum van conformiteitscontrole	dd/mm/jjjj	Anders
Transformator: identificatiegegevens		D
Transformator: Ucc, Vermogen	%	D
Algemene beveiliging (overstroom): merk, type, instelwaarden en testrapport, aansluitschema)		Anders
Locatie van en toegang tot schakel- en meetinstallaties		D
Instelwaarde vermogensschakelaar en aantal fasen	A	
Hulpvoeding vermogen	kVA	
EAN van servicepunten gekoppeld aan de aansluiting		
<b>Productie installatie</b>		
Identificatiegegevens		Alle
Type lokale productie		

Energiebron (hernieuwbare energie of niet / warmtekrachtkoppelaar/ anders)		Alle
Type generator (asynchroon, synchroon, omvormer)		E,D
Vermogen van de generatoren	kVA	
Maximale vermogen van de lokale productie-eenheid	kW	
Installatiegegevens (type, fabrikant, inbedrijfstellingsdatum, AC-vermogen, functie controlemeter, inspectiedatum, enz.)		
Ontkoppelingsbeveiliging: merk, type, instelwaarden en testrapport, aansluitschema, afstandsbediening		Anders
Datum ingebruikname van de productie-installatie	dd/mm/jjjj	E,D
Werking in parallel met het distributienet	J/N	Alle
Eilandbedrijf mogelijk	J/N	Alle
Injectie op het net mogelijke	J/N	Alle
Laatste datum van conformiteitscontrole	dd/mm/jjjj	Anders
P-Q diagram van de werkpunten van de productie-installatie		Alle
Opvoersnelheid en bijbehorend bereik	kW/min	
Verwacht percentage beschikbaarheid	%	P
Geschatte jaarlijkse productie of gebruiksduur	kWh ou h	P
Vermogen van een opwekkende eenheid	kW	E,D
Bijdrage aan kortsluitvermogen		
Voor productie-installatie in de ontwikkelingsfase: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Type productie</li> <li>- Type brandstof</li> <li>- Geïnstalleerd vermogen (per type)</li> <li>- Contractuele aansluitcapaciteit en specifieke overeenkomsten</li> <li>- Spanningsniveau</li> <li>- Inbedrijfstellingdatum</li> </ul>		
Voor productiefaciliteiten die buiten gebruik zijn <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificatie</li> <li>- Datum buitenbedrijfstelling</li> </ul>		
<b>Eenheid voor de opslag van elektriciteit</b>		
Type en fabrikant van de opslag eenheid		
Vermogen en capaciteit van de opslag eenheid	kW, kWh	
Laatste datum van conformiteitscontrole	dd/mm/jjjj	Anders
Inbedrijfstellingdatum		
Controle meterfunctie		
Contractuele overeenkomst		
Ontmantelingsdatum voor bestaande eenheden		
Voortgang van het opslagproject in ontwikkeling		
<b>Installaties van de distributienetgebruiker</b>		
Geïnstalleerd motorvermogen, aantal startcycli per uur en inschakelstroom	kVAr ; kVA;	E,D

Elektrische verwarming: type, vermogen	kW	
Warmtepomp: type, vermogen	kW	
Airconditioning: type, vermogen	kW	
Boiler: type, vermogen	kW	
Oplaadpunt : type, vermogen		
Type en vermogen van verstorende belasting	kW	E,D
Condensatorbank: Geïnstalleerde capaciteit	kVAr	Alle
Condensatorbank: Inbedrijfstellingdatum	dd/mm/jjjj	Alle
Condensatorbank: Technische informatie		Alle
<b>Afname</b>		
Verwachte Afnameprofiel op een servicepunt per elementaire periode geleverd door de distributienetgebruiker		
Mogelijke breuken met historische bemonsteringspatronen in de komende jaren	kW, mm/jjjj	P
Pieken in actief vermogen en de maand waarin ze optreden	kW, mm	Alle
<b>Injectie</b>		
Verwachte injectieprofiel op een servicepunt per elementaire periode geleverd door de distributienetgebruiker	kW, kWh	
Evolutie van de injectie	kW, kWh	

\* Afkorting van doelstellingen:

E= Aanvraag voor een oriëntatiestudie of detailstudie;

D= Aansluitingsaanvraag ;

P= Planningsgegevens ;

Anders = Andere gegevens over installaties

Alle = Gegevens die moeten worden verstrekt voor oriëntatiestudies, aansluitingsaanvragen en planning.



Bijlage II bij het technisch reglement voor het beheer van het elektriciteitsdistributienet in het Brussels  
Hoofdstedelijk Gewest en de toegang ertoe

CONTRACT VOOR TOEGANG TOT HET ELEKTRICITEITSDISTRIBUTIENET

Referentie:

Tussen:

Maatschappelijke zetel:  
Rechtspersonenregister Nr.  
van:

Btw-nummer:

Vertegenwoordigd door: (Naam, functie)

Hierna de 'toegangsgerechtigde' genoemd,

En: Sibelga CV

Maatschappelijke zetel: Werkhuizenkaai 16, 1000 Brussel

Rechtspersonenregister: Nr. 0.222.869.673

Btw-nummer: BE 222.869.673

Vertegenwoordigd door: (Naam, functie)

Hierna de 'Distributienetbeheerder' genoemd,

En hierna beide zonder onderscheid afzonderlijk aangeduid als de 'Partij' en gezamenlijk ook als de 'Partijen',

Is het volgende overeengekomen:

**Artikel 1: Doel, reikwijdte en toepassingsgebied van het Contract**

1.1. Dit contract is het contract bedoeld in artikel 4.25 van het Technisch Reglement voor het beheer van het elektriciteitsdistributienet in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en de toegang ertoe (hierna "Technisch Reglement"). Het bepaalt de voorwaarden voor de relatie tussen de distributienetbeheerder en de toegangsgerechtigde met betrekking tot de toegang tot het distributienet, d.w.z.: de afname en/of injectie van elektrische energie in het distributienet, het gebruik van aansluitingen die door de distributienetbeheerder worden beheerd, het gebruik van ondersteunende diensten zoals bedoeld in artikel 9quater van de ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (hierna 'de Elektriciteitsordonnantie').

1.2. De definities vervat in artikel 2 van de Elektriciteitsordonnantie en artikel 2, § 2 van het Technisch Reglement zijn van toepassing op dit contract.

1.3. De partijen erkennen dat dit contract in zijn geheel onderworpen is aan de bepalingen van het Technisch Reglement. In geval van tegenstrijdigheid tussen de bepalingen van dit contract en de bepalingen van het Technisch Reglement, hebben de bepalingen van het Technisch Reglement voorrang.

1.4. Alle hieronder opgesomde bijlagen maken wezenlijk deel uit van dit toegangscontract:

Bijlage 1: Samenwerkingsverklaring tussen de evenwichtsverantwoordelijke en de toegangsgerechtigde

Bijlage 2: Solvabiliteitscriteria en financiële garanties

Bijlage 3A: Standaardformulier bankgarantie

Bijlage 3B: Standaardformulier parent garantie

Bijlage 4: Lijst en gegevens van de contactpersonen

Bijlage 5: Bescherming van persoonsgegevens

## **Artikel 2: Inwerkingtreding**

Dit contract treedt pas in werking wanneer de distributienetbeheerder over de volgende informatie beschikt:

- Het bewijs dat de toegangsgerechtigde, voor de duur van dit contract, een evenwichtscontract heeft gesloten met een evenwichtsverantwoordelijke; dit bewijs wordt aangebracht door middel van het aangifteformulier in Bijlage 1;
- het verstrekken door de toegangsgerechtigde van een solvabiliteitsattest of van een financiële garantie als bedoeld in Bijlage 2;
- De verklaring door de toegangsgerechtigde dat alle aankoop- en verkoopcontracten van elektrische energie, vereist voor het verwachte of normaliter te verwachten gebruik volgens onderhavig toegangscontract, zullen worden gesloten;
- Het bewijs dat de toegangsgerechtigde over een leveringsvergunning beschikt in overeenstemming met artikel 21 van de Elektriciteitsordonnantie;
- Het bewijs dat de toegangsgerechtigde de Overeenkomst Financiële Reconciliatie Elektriciteit betreffende de distributie in Brussel, Vlaanderen en Wallonië (FERESO) heeft ondertekend;
- Het bewijs dat het communicatiesysteem van de toegangsgerechtigde is afgestemd op dat van de distributienetbeheerder om de uitwisseling van gegevens zoals voorzien in het Technisch Reglement en dit contract mogelijk te maken.

## **Artikel 3: Rechten en plichten van de distributienetbeheerder**

Onverminderd wat vermeld is in de overige bepalingen van dit contract en in het Technisch reglement, zijn de rechten en verplichtingen van de distributienetbeheerder de volgende:

3.1. De distributienetbeheerder verbindt zich ertoe redelijkerwijs elk nuttig middel aan te wenden om de toegangsgerechtigde toegang tot het distributienet te garanderen, onverminderd zijn recht om ten aanzien van de vereisten inzake veiligheid, betrouwbaarheid of efficiëntie van het distributienet of van de aansluiting, de noodzakelijke onderhouds-, herstellings- en ontwikkelingswerken uit te voeren overeenkomstig de voorschriften in het Technisch reglement.

3.2. Binnen het door de Elektriciteitsordonnantie en het Technisch Reglement bepaalde kader gebruikt de distributienetbeheerder alle beschikbare middelen om te zorgen voor een veilige werking van het net en de exploitatie ervan, zoals met name de buitendienststelling van gedeelten van het net voor herstelling en onderhoud, waardoor de toegang tot het net van de distributienetbeheerder in voorkomend geval tijdelijk wordt onderbroken.

## **Artikel 4: Rechten en plichten van de toegangsgerechtigde**

Onverminderd wat vermeld is in de overige bepalingen van dit contract en in het Technisch reglement, zijn de rechten en verplichtingen van de toegangsgerechtigde de volgende:

4.1. De toegangsgerechtigde heeft toegang tot het distributienet voor de dienstverleningspunten waarvoor hij

als toegangsgerechtigde is geregistreerd in het toegangsregister van de distributienetbeheerder, ten belope van de aansluitingscapaciteit op het net voor elk dienstverleningspunt.

4.2. De toegangsgerechtigde verbindt zich ertoe, voor de dienstverleningspunten waarvoor hij als toegangsgerechtigde is geregistreerd in het toegangsregister, de als toepassing van artikel 8 verschuldigde bedragen te betalen, onder meer berekend op basis van de in dat artikel bedoelde tarieven.

4.3. De toegangsgerechtigde verbindt er zich toe de distributienetbeheerder onmiddellijk op de hoogte te brengen van elke wijziging van evenwichtsverantwoordelijke die voor hem optreedt voor één of meerdere beschouwde dienstverleningspunten. De distributienetbeheerder zal de ontvangst van die wijziging pas bevestigen en ze pas in het toegangsregister opnemen wanneer hem een nieuwe verklaring, opgemaakt volgens het model van Bijlage 1, en de gegevens van de nieuwe contactpersonen zullen zijn meegedeeld.

4.4. De toegangsgerechtigde wordt geacht zelf aan de distributienetgebruikers met wie hij verbonden is, alle vereiste gegevens te hebben verstrekt voor de goede uitvoering van zijn leveringscontract. Hij brengt ze meer bepaald op de hoogte van de algemene voorwaarden voor toegang tot het distributienet als bedoeld in het Technisch reglement.

4.5. De toegangsgerechtigde waarborgt jegens de distributienetbeheerder dat hij zelf en de evenwichtsverantwoordelijke(n) met wie hij samenwerkt, over alle bij wet en ordonnantie verplicht gestelde vergunningen beschikken of zullen beschikken.

De toegangsgerechtigde verbindt zich ertoe het bewijs te leveren aan de distributienetbeheerder, op diens verzoek, dat deze verklaringen, garanties en vergunningen te allen tijde juist en/of van kracht zijn. De toegangsgerechtigde verbindt er zich tevens toe de distributienetbeheerder terstond in kennis te stellen in het geval één of meer van de bovenvermelde vergunningen aflopen of vervallen.

#### **Artikel 5: Begin en einde van het contract**

5.1. Onderhavig toegangscontract wordt gesloten voor een hernieuwbare termijn van twaalf maanden met inwerkingtreding op (.....) voor zover aan alle in artikel 2 vermelde opschortende voorwaarden is voldaan.

Vanaf de inwerkingtreding ervan vervangt het alle voorafgaande contracten en overeenkomsten die tussen partijen zijn gesloten met betrekking tot de toegang tot het distributienet.

5.2. Onderhavig contract wordt stilzwijgend verlengd voor dezelfde termijn en onder dezelfde voorwaarden, zolang een partij niet aan de andere heeft meegedeeld dat zij de bedoeling had er een einde aan te maken, via aangetekend schrijven gericht aan de andere partij uiterlijk twee maanden vóór het einde van de lopende periode van twaalf maanden..

#### **Artikel 6: Plichten en verantwoordelijkheden van de partijen om de toegang tot het net in stand te houden**

6.1. Verplichtingen en verantwoordelijkheden van de DNB met betrekking tot de gegarandeerde toegang tot het net

In geval van ernstig verzuim of grove nalatigheid vanwege de distributienetbeheerder in de nakoming van zijn verplichtingen als bedoeld in artikel 3, stelt de toegangsgerechtigde de distributienetbeheerder en Brugel in kennis van dit ernstig verzuim of van deze grove nalatigheid bij ter post aangetekend schrijven. De toegangsgerechtigde dient nauwkeurig aan te geven waaruit het ten laste gelegde verzuim of de verweten nalatigheid bestaat.

In dat geval heeft de distributienetbeheerder tien werkdagen de tijd, te rekenen vanaf de verzending van het aangetekend schrijven (waarbij de poststempel als bewijs voor de verzendingsdatum geldt), om deze toestand recht te zetten of om al het nodige te doen teneinde de gevolgen van het ernstige verzuim of de grove nalatigheid in zijn hoofde te verhelpen. De distributienetbeheerder brengt de toegangsgerechtigde en Brugel op de hoogte van de daartoe getroffen maatregelen.

Na afloop van die termijn is het de toegangsgerechtigde toegestaan de uitvoering van zijn verplichtingen krachtens onderhavig contract op te schorten. Hij dient zijn beslissing met redenen te omkleden en kenbaar te maken via een tweede aangetekende brief, gelijktijdig gericht aan de distributienetbeheerder en aan Brugel.

## 6.2. Weigering van nettoegang door de distributienetbeheerder aan de toegangsgerechtigde

### 6.2.1. In de in artikel 6.2.2 bedoelde gevallen kan de distributienetbeheerder:

- de toegang tot zijn net geheel of gedeeltelijk opschorten gedurende de tijd die strikt noodzakelijk is om de situatie recht te zetten, of
- de toegang tot zijn net intrekken wanneer de distributienetbeheerder van oordeel is dat de situatie niet kan worden rechtgezet.

### 6.2.2. De distributienetbeheerder kan de toegang van de toegangsgerechtigde tot het net opschorten of intrekken in de volgende gevallen:

- a) Er is een situatie ontstaan waarin de distributienetbeheerder gerichte actie moet ondernemen om de veiligheid en betrouwbaarheid van het net te garanderen, of om de werking van het distributienet te vrijwaren of te herstellen, of om verdere schade te voorkomen;
- b) De distributienetbeheerder stelt vast dat een handeling of nalatigheid van de toegangsgerechtigde de goede werking van het distributienet of de veiligheid van personen of installaties ernstig in gevaar kan brengen;
- c) De toegangsgerechtigde heeft een contractuele of niet-contractuele fout begaan of is nalatig geweest tegenover de distributienetbeheerder. De toegangsgerechtigde wordt verondersteld een fout of nalatigheid te hebben begaan in de volgende situaties:
  - als hij geen melding gemaakt heeft van een wijziging van evenwichtsverantwoordelijke of een wijziging van de gegevens van de in Bijlage 4 bedoelde contactpersonen;
  - als hij niet gemeld heeft dat hij of een voor hem handelende evenwichtsverantwoordelijke niet meer beschikte over de door de wetten en ordonnanties vereiste toelatingen;
  - als hij de in dit contract bedoelde verklaringen niet heeft gedaan of niet gemeld heeft dat één van die verklaringen niet meer correct was;
- d) indien de toegangsgerechtigde aan de eisen of aan de waarborgen bedoeld in Bijlage 2 niet meer voldoet;
- e) indien de toegangsgerechtigde niet langer voldoet aan zijn financiële verplichtingen jegens de distributienetbeheerder in de zin van artikel 6.2.3.

### 6.2.3. In de volgende gevallen wordt de toegangsgerechtigde verondersteld zijn financiële verplichtingen niet na te komen:

- hij voldoet niet aan zijn verplichtingen onder artikel x (artikel over tarieven, facturering, enz.);
- de toegangsgerechtigde laat na het bedrag van de bankgarantie op verzoek van de distributienetbeheerder aan te passen, of een 'voorafbetalingssysteem' toe te passen zoals aangegeven in bijlage 2;
- de uitstaande financiële verplichtingen van de toegangsgerechtigde overschrijden het bedrag van de beschikbare bankgarantie;
- in geval van betalingsachterstand zoals gedefinieerd in artikel 9.5.;
- in geval van een gedeeltelijk of volledig beroep op de bankgarantie, indien de toegangsgerechtigde niet voldoet aan de bepalingen betreffende de reconstitutie van de bankgarantie, zoals gespecificeerd in bijlage 2.

Deze lijst kan echter niet als volledig worden beschouwd.

### 6.3. Gevolg van de weigering van nettoegang door de distributienetbeheerder

6.3.1. De weigering van toegang aan een toegangsgerechtigde kan leiden tot de toepassing van de regeling voor noodleveranciers in overeenstemming met artikel 25<sup>noviesdecies</sup> van de ordonnantie Elektriciteit/Gas. De distributienetbeheerder moet de betrokken eindafnemers zo snel mogelijk op de hoogte brengen van de activering van de noodlevering en de gevolgen daarvan.

6.3.2. Indien de in gebreke blijvende toegangsgerechtigde een fout of nalatigheid heeft begaan of niet de nodige maatregelen heeft genomen om deze fout of nalatigheid te corrigeren binnen de termijnen bepaald in artikel 6.4, kan de distributienetbeheerder de toegang weigeren, na overleg met BRUGEL, en zonder dat enige gerechtelijke tussenkomst nodig is.

§3 In alle gevallen van opschorting van de verplichtingen van een van de partijen of in geval van weigering van toegang, blijft de andere partij verplicht haar betalingsverplichtingen die voortvloeien uit het toegangscontract na te komen. De betalingsverplichtingen van de toegangsgerechtigde worden onmiddellijk opeisbaar.

In geval van beëindiging van het toegangscontract moeten de financiële verplichtingen die uit het toegangscontract voortvloeien worden nagekomen binnen een door de partijen vastgestelde termijn, mits akkoord van BRUGEL. Indien geen akkoord wordt bereikt, kan de partij die nakoming van de verplichtingen van de andere partij eist gerechtelijke stappen ondernemen, waaronder het aanhangig maken van de zaak bij de bevoegde rechtbanken.

### 6.4. Procedure voor de weigering van toegang tot het distributienet door de distributienetbeheerder

#### 6.4.1. Situaties die een onmiddellijke actie van de distributienetbeheerder vereisen

Indien het in gebreke blijven van de toegangsgerechtigde een onmiddellijke tussenkomst van de distributienetbeheerder vereist om de goede werking van het distributienet of de veiligheid van personen en installaties te vrijwaren of om de continuïteit van de bevoorrading van de netgebruikers te verzekeren, beëindigt de distributienetbeheerder het toegangscontract op een door hem bepaalde datum, mits akkoord van BRUGEL.

De opzegging kan echter niet ingaan voor een poging tot overeenstemming tussen de partijen heeft plaatsgevonden met Brugel.

#### 6.4.2. Situaties die geen onmiddellijke actie van de distributienetbeheerder vereisen

In gevallen van niet-nakoming van de verplichtingen die geen onmiddellijke actie van de distributienetbeheerder vereisen, brengt de distributienetbeheerder de toegangsgerechtigde en Brugel onmiddellijk op de hoogte via een aangetekend schrijven of een ander gelijkwaardig elektronisch middel. De distributienetbeheerder moet een gedetailleerde beschrijving geven van de verweten handeling of nalatigheid.

De toegangsgerechtigde heeft dan maximaal 30 werkdagen vanaf de datum van verzending van de bovenvermelde brief om de situatie recht te zetten of het nodige te doen om de situatie te verhelpen.

Na afloop van dit termijn is het de distributienetbeheerder toegestaan om het toegangscontract te beëindigen op een datum die door deze laatste wordt bepaald en door BRUGEL wordt goedgekeurd, zonder dat hiervoor een gerechtelijke tussenkomst vereist is.

De opzegging kan echter niet ingaan voor een poging tot overeenstemming tussen de partijen heeft plaatsgevonden met Brugel.

#### **Artikel 7: Wijziging van de gegevens**

Gegevens met betrekking tot de toegangsgerechtigde en de evenwichtsverantwoordelijke

7.1. In geval van wijziging van de in de toegangsaanvraag of in onderhavig contract geregistreerde gegevens, of in geval van elke andere wijziging van de gegevens waarover de toegangsgerechtigde beschikt en die van invloed kan zijn op de uitvoering van onderhavig contract, dient de toegangsgerechtigde zulks terstond kenbaar te maken aan de distributienetbeheerder met inachtneming van de voorwaarden in het Technisch reglement.

Binnen één maand na kennisgeving van deze informatie beslist de distributienetbeheerder of deze wijziging reden is om de toegang tot het net voor een of meer dienstverleningspunten algeheel of ten dele te wijzigen of op te heffen, dan wel om onderhavig contract te wijzigen. De distributienetbeheerder maakt zulks kenbaar aan de toegangsgerechtigde, met opgaaf van de redenen voor zijn beslissing.

7.2. Indien de distributienetbeheerder de toegang tot het net wijzigt bij toepassing van het bepaalde in artikel 7.1. en bijgevolg het toegangscontract wenst te wijzigen, stuurt hij de toegangsgerechtigde een ontwerp van aanhangsel tot onderhavig contract. In dat geval heeft de toegangsgerechtigde één maand de tijd om dit aanhangsel te ondertekenen, eventueel geamendeerd in gemeen overleg ingevolge een discussie met de distributienetbeheerder, en om de dossierkosten met betrekking tot de wijziging van zijn toegang tot het net te vereffenen.

Indien de toegangsgerechtigde nalaat het aanhangsel binnen deze termijn ondertekend terug te sturen, dan is het de distributienetbeheerder toegestaan onderhavig contract te beëindigen met kennisgeving bij ter post aangetekend schrijven aan de toegangsgerechtigde.

Gegevens met betrekking tot de dienstverleningspunten en de distributienetgebruikers

7.3. . Indien de gegevens van de afnemers van de toegangsgerechtigde worden gewijzigd, dient de laatstgenoemde zulks terstond kenbaar te maken aan de distributienetbeheerder op de wijze gesteld in het Technisch reglement en de erdoor bedoelde MIG.

7.4. Indien de gegevens van een dienstverleningspunt worden gewijzigd, dient de distributienetbeheerder zulks terstond kenbaar te maken aan de toegangsgerechtigde actief voor dit punt op de wijze gesteld in het Technisch reglement en de erdoor bedoelde MIG.

#### **Artikel 8: Door de toegangsgerechtigde verschuldigde bedragen voor de toegang tot het distributienet**

8.1. De toegangsgerechtigde is de distributienetbeheerder volgens onderhavig contract de tarieven verschuldigd met betrekking tot de volgende prestaties:

- de tarieven voor de basisdiensten, met uitzondering van de eenmalige tarieven voor de installatie of wijziging van de aansluitingen;
- de tarieven voor de door de distributienetbeheerder uitgevoerde administratieve en technische verrichtingen als antwoord op een aanvraag tot wijziging van de in het toegangsregister voor een bepaald dienstverleningspunt ingeschreven gegevens;
- het tarief voor de ondersteunende diensten;

- de tariefposten in verband met belastingen, inhoudingen, toeslagen, bijdragen en retributies, zoals goedgekeurd door Brugel; het onderschreven vermogen wordt bepaald door de distributienetbeheerder in het tariefvoorstel dat hij ter goedkeuring aan Brugel voorlegt.

8.2. De tarieven gelden zodra Brugel ze heeft goedgekeurd of, indien ze niet worden goedgekeurd, zodra Brugel voorlopige tarieven heeft vastgesteld. Die worden schriftelijk kenbaar gemaakt aan de toegangsgerechtigde met vermelding van de periode waarin deze tarieven van toepassing zijn.

De geldende tarieven kunnen ook op de website van de distributienetbeheerder worden geraadpleegd.

8.3. Deze tarieven zijn exclusief belasting over de toegevoegde waarde (btw). De btw komt ten laste van de toegangsgerechtigde.

8.4. De toegangsgerechtigde verbindt zich ertoe de bedragen die de netbeheerder krachtens enigerlei wettelijke en bestuursrechtelijke bepaling dient in te vorderen te storten op de rekening van de distributienetbeheerder die de laatstgenoemde hiervoor opgeeft.

#### **Artikel 9: Facturering en betaling**

9.1. De bedragen bedoeld in artikel 8 worden de toegangsgerechtigde elke maand op een doorzichtige manier in rekening gebracht.

9.2. De facturen worden elke maand opgesteld en door de distributienetbeheerder aan de toegangsgerechtigde verstuurd vanaf de derde kalenderdag van de maand volgend op de maand waarin de toegang is verleend. De facturen worden aan de toegangsgerechtigde gericht op het in Bijlage 4 vermelde factuuradres.

9.3. De facturen dienen betaald te worden op de rekening van de distributienetbeheerder binnen achttien kalenderdagen na de datum waarop de factuur is opgesteld. De uiterste betalingsdatum wordt in de factuur vermeld.

9.4. Elke vertraging in de betaling, vanaf de dag na de uiterste betalingsdatum vermeld op de factuur, maakt verwijlinteressen opeisbaar voor handelstransacties tussen ondernemingen en overheidsinstanties (referentierente vermeerderd met acht procentpunten en afgerond tot het volgende halve procentpunt), berekend op basis van het tarief vastgesteld overeenkomstig artikel 5 van de wet van 2 augustus 2002 betreffende de bestrijding van de betalingsachterstand bij handelstransacties.

Deze verwijlinteressen zijn verschuldigd prorata temporis van het aantal verstreken dagen sedert de uiterste betalingsdatum van de factuur, tot op het moment dat het volledige bedrag is geïnd.

De verwijlinteressen worden aangerekend nadat de distributienetbeheerder de toegangsgerechtigde een ingebrekestelling heeft gestuurd per aangetekende post.

9.5. De toegangsgerechtigde wordt beschouwd een betalingsachterstand te hebben wanneer hij na een periode van een maand een betalingsachterstand heeft

- voor minimaal vier facturen, of
- voor een totaalbedrag van meer dan tien procent (10%) van alle facturen voor het voorgaande jaar, of
- voor een minimumbedrag van twee miljoen euro (2.000.000,00 EUR).

9.6. Indien de toegangsgerechtigde oordeelt dat ingevolge een fout een of meer correcties in een factuur aangebracht moeten worden, meldt hij deze fout aan de distributienetbeheerder vóór de uiterste

betalingsdatum van deze factuur. Partijen proberen in dat geval tot een vergelijk te komen. In afwachting van dat vergelijk dient de toegangsgerechtigde negentig procent (90%) van het gemiddelde factuurbedrag van de afgelopen twee maanden te betalen.

Indien na betaling van de factuur een fout in de facturatie wordt vastgesteld, plegen partijen overleg om tot een vergelijk te komen. Rechtzetting is mogelijk tot vierentwintig maanden na de uiterste betalingsdatum van de te corrigeren factuur, zelfs indien de contractuele betrekkingen tussen partijen een einde hebben genomen.

#### **Artikel 10: Aansprakelijkheid**

10.1. De distributienetbeheerder kan uitsluitend aansprakelijk worden gesteld op grond van directe materiële schade aan de toegangsgerechtigde toegebracht ingevolge een ernstige of opzettelijke tekortkoming die toerekenbaar is aan de distributienetbeheerder met betrekking tot de uitvoering van de in onderhavig contract vermelde verplichtingen.

De distributienetbeheerder kan onder geen beding aansprakelijk worden gesteld voor aan de toegangsgerechtigde toegebrachte schade veroorzaakt door:

- het verkeerde, onaangepaste of niet-toegestane gebruik door de toegangsgerechtigde van gegevens, daaronder mede inbegrepen de meetgegevens;
- de verkeerde of foutieve verzending van gegevens in verband met de verandering van leverancier (switch) door de toegangsgerechtigde aan de distributienetbeheerder, en het gebruik dat de laatstgenoemde daarvan te goeder trouw maakt;
- \* een onevenwicht in het elektriciteitstransmissienet, dat onder meer te wijten is aan het feit dat de door de toegangsgerechtigde en/of evenwichtsverantwoordelijke genomineerde en werkelijke afnames/injecties niet op elkaar zijn afgestemd;
- een opschorting van de toegang in de gevallen vermeld in het Technisch reglement.

De distributienetbeheerder kan niet aansprakelijk worden gesteld jegens de toegangsgerechtigde of de evenwichtsverantwoordelijke voor enigerlei door de distributienetgebruiker geleden schade.

10.2. De toegangsgerechtigde kan uitsluitend aansprakelijk worden gesteld voor directe materiële schade toegebracht aan de distributienetbeheerder door de ernstige of opzettelijke tekortkoming vanwege de toegangsgerechtigde met betrekking tot de uitvoering van zijn in onderhavig contract vermelde verplichtingen

Bovendien kan de toegangsgerechtigde jegens de distributienetbeheerder niet aansprakelijk worden gesteld voor schade voortvloeiende uit noodsituaties als nader omschreven in het Technisch reglement.

10.3. Met uitzondering van de gevallen als bedoeld in hetgeen voorafgaat, doen partijen afstand van elk wederzijds verhaal dat zij op elkaar kunnen uitoefenen uit hoofde van de mogelijkerwijs door hen geleden schade.

10.4. De distributienetbeheerder en de toegangsgerechtigde kunnen in geen geval gehouden worden tot vergoeding van indirecte materiële schade, immateriële schade, winstderving of inkomstenverlies voortvloeiende uit enige tekortkoming in hun hoofde.

10.5. Elke partij is verplicht een verzekeringscontract te sluiten om de risico's gebonden aan de uitvoering van onderhavig contract te dekken.

Partijen dienen hun respectieve verzekeraars in kennis te stellen van de in onderhavig artikel vermelde aansprakelijkheidsbeperking. De verzekeringspolis van elke partij vermeldt dat de verzekeraar afstand doet van elk verhaal op de wederpartij, behoudens in de gevallen als bedoeld in hetgeen voorafgaat.

10.6. . Indien een der partijen de wederpartij aansprakelijk wil stellen en daardoor een schadevergoeding wil

verkrijgen, dient zij zulks terstond bij ter post aangetekend schrijven kenbaar te maken aan de wederpartij onder vermelding van het feit waarin de aansprakelijkstelling haar oorsprong vindt, en met een omstandige raming van de vermeend geleden schade. Op straffe van niet-ontvankelijkheid, moet die aangetekende brief worden verstuurd binnen twintig werkdagen na de vaststelling van het feit waarin de aansprakelijkstelling haar oorsprong vindt of van de gevolgen ervan. In elk geval mag die termijn niet meer dan zes kalendermaanden bedragen, te rekenen vanaf het opduiken van het feit dat aan de oorsprong ligt

#### **Artikel 11: Geschillenregeling**

Onverminderd het gestelde in artikel 731 tweede lid van het Gerechtelijk Wetboek, in geval van geschil betreffende de toepassing van dit contract, moet elke partij Brugel aanspreken met het oog op overleg en er de andere partij aangetekend van verwittigen, ten laatste binnen dertig werkdagen na het opduiken van het geschil.

Is er na het overleg geen akkoord tussen de partijen, dan zijn de Rechtbanken van Brussel bevoegd..

Opgemaakt in tweevoud te <PLAATS> op <DATUM VAN ONDERTEKENING VAN HET CONTRACT>, waarbij elke partij verklaart een exemplaar te hebben ontvangen.

Voor de distributienetbeheerder, Voor de toegangsgerechtigde,

**Bijlage 1: Samenwerkingsverklaring toegangsgerechtigde-evenwichtsverantwoordelijke**

De ondergetekenden bevestigen dat de onderneming:

Maatschappelijke zetel:

Rechtspersonenregister Nr.

van:

Btw-nummer: :

Vertegenwoordigd door:

in het kader van het bovenvermelde contract optreedt als 'evenwichtsverantwoordelijke' voor rekening van de onderneming:

Maatschappelijke zetel:

Rechtspersonenregister Nr.

van:

Btw-nummer: :

Vertegenwoordigd door:

die op de markt optreedt als 'toegangsgerechtigde'

Datum:

Voor de evenwichtsverantwoordelijke:      Voor de toegangsgerechtigde:

Naam, functie:

Naam, functie:

Handtekening:

Handtekening:

## Bijlage 2: Solvabiliteitscriteria en financiële garanties

Bij ondertekening van het contract en alvorens toegang tot het net te verlenen, dient de toegangsgerechtigde een van de volgende garanties na te komen teneinde zijn financiële verplichtingen ten aanzien van de distributienetbeheerder zeker te stellen:

A/ De toegangsgerechtigde beschikt over een door een erkend en officieel ratingbureau toegekende officiële 'credit rating' van minstens A3 volgens de definitie van Standard & Poors, Moody's of Fitch zoals gedefinieerd door Moody's. Die minimumrating moet gedurende de volledige duur van het met de distributienetbeheerder gesloten contract worden behouden.

OF B/ De toegangsgerechtigde dient aan te tonen minstens aan een van de volgende vereisten te voldoen:

1/ Voldoen aan de volgende financiële ratio's (zie de definities hieronder), berekend op basis van de jaarrekening van de toegangsgerechtigde over het boekjaar voorafgaand aan het huidige jaar:

- \* Verhouding tussen EBITDA en financiële lasten  $\geq 5$
- \* Verhouding tussen netto financiële schulden en balanstotaal = maximaal 40%
- \* Verhouding tussen EBITDA en financiële schulden = minimaal 30%

De minimumvereisten aangaande deze financiële ratio's dienen vervuld te blijven op basis van de jaarrekening zoals gepubliceerd in het kader van de wettelijke verplichtingen die gelden in België. Deze financiële ratio's worden door de distributienetbeheerder berekend. De toegangsgerechtigde dient de distributienetbeheerder de voor deze berekening vereiste gegevens te bezorgen uiterlijk één maand na de wettelijke publicatiedatum van de jaarrekening.

Als er over het vorige boekjaar geen jaarrekening is gepubliceerd, is het de distributienetbeheerder niet toegestaan financiële ratio's te gebruiken wat betreft de solvabiliteitsvereisten voor het komende kalenderjaar.

2/ Het stellen van een onvoorwaardelijke 'parent guarantee' op eerste verzoek ten behoeve van de distributienetbeheerder, uitgaande van een referentieaandeelhouder van de toegangsgerechtigde of van een dochteronderneming van deze referentieaandeelhouder bij wie de referentieaandeelhouder of de dochteronderneming de vereiste minimale 'credit rating' heeft als bepaald sub litt. A/ of voldoet aan de financiële ratio's als hierboven nader omschreven sub litt. B 1/. Deze garantie wordt opgesteld op een standaardformulier dat in Bijlage 3B is opgenomen en wordt ter goedkeuring aan de distributienetbeheerder voorgelegd.

OF C/ De toegangsgerechtigde verstrekt op eerste verzoek een onvoorwaardelijke bankgarantie die is uitgegeven door een financiële instelling met een officiële 'credit rating' van minstens A3 volgens de definitie van Moody's. Die minimumrating moet gedurende de volledige duur van het contract worden behouden. Het bedrag van de bankgarantie moet overeenkomen met drie twaalfden van het geraamde bedrag van de gebruikskosten van het net op jaarbasis voor alle dienstverleningspunten waarvoor de toegangsgerechtigde tussenkomt (deze raming dient alleen ter bepaling van het waarborgbedrag en verleent de toegangsgerechtigde geen rechten in verband met de uiteindelijke jaarlijkse kosten).

Deze bedragen worden door de distributienetbeheerder geraamd aan het begin van elk kalenderjaar op basis van de tarieven die van toepassing zijn op 1 januari van het betreffende jaar en het of de afnameprofielen van de dienstverleningspunten.

Bijgevolg mag het waarborgbedrag opnieuw worden bepaald door de distributienetbeheerder, op objectieve en niet-discriminerende wijze, op basis van het verloop van de klantenportefeuille van de toegangsgerechtigde en van de het voorgaande jaar gefactureerde bedragen. In de hypothese van een heraanpassing van de door de distributienetbeheerder gevraagde waarborg, dient de toegangsgerechtigde het waarborgbedrag binnen vijftien werkdagen aan te passen. Indien dit bedrag niet binnen de bedongen termijn wordt aangepast, behoudt de distributienetbeheerder zich het recht voor nieuwe inschrijvingen van dienstverleningspunten af te wijzen tot op het ogenblik dat de vereiste aanpassing is doorgevoerd. Bovendien mag de distributienetbeheerder automatisch een voorfacturatie toepassen tot op het ogenblik dat de bankgarantie is aangepast.

De bankgarantie is bestemd voor de looptijd van onderhavige overeenkomst vermeerderd met twee maanden om de betalingen in hun geheel te dekken. Het standaardformulier van de bankgarantie wordt in bijlage 3A opgenomen.

Bij overschrijding van de in artikel 9.3. van onderhavig contract vermelde betalingstermijn, behoudt de

netbeheerder zich het recht voor de garantie eenzijdig en op eigen initiatief voor het geheel of ten dele aan te spreken.

OF D/ Vooruitbetalingssysteem met berekening achteraf van het bedrag.

Het door de distributienetbeheerder geraamde bedrag wordt aan de toegangsgerechtigde gefactureerd twee maanden vóór de maand waarin Brugel wordt verstrekt.

In dat geval wordt de factuur maandelijks op de tiende dag van elke maand opgesteld. De facturen zijn betaalbaar binnen achttien kalenderdagen te rekenen vanaf de factuurdatum en overeenkomstig het bepaalde in artikel 9 van onderhavig toegangscontract. De facturen worden aan de toegangsgerechtigde gericht op het in Bijlage 4 vermelde factuuradres.

Aan het einde van de maand waarop de dienst is verstrekt, wordt een berekening uitgevoerd overeenkomstig de door de distributienetbeheerder ter zake vastgelegde voorwaarden. Dit bedrag wordt in rekening gebracht op de eerstvolgende factuur. De vooruitbetaalde bedragen geven geen recht op betaling van interest door de netbeheerder aan de toegangsgerechtigde. Bij ondertekening van het contract worden bijgevolg de eerste twee maanden in rekening gebracht.

Indien de toegangsgerechtigde niet langer aan de gekozen garantie voldoet, dient hij binnen vijftien dagen aan te tonen dat hij aan een andere hierboven vermelde solvabiliteitsvereiste voldoet.

Indien de toegangsgerechtigde dit bewijs niet kan leveren, wordt het hierboven sub litt. D vermelde vooruitbetalingssysteem zonder meer toegepast.

Definitie van de gebruikte financiële ratio's

EBITDA: het begrip 'Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortisation' zoals gedefinieerd in de Technische Nota 2017/01 van 31 mei 2017 van de Commissie voor Boekhoudkundige Normen (CBN) 'Definiëring van EBIT/EBITDA na omzetting van de accountingrichtlijn 2013/34/EU).

Financiële lasten: Interesten en kosten gebonden aan financiële lasten en daaraan gebonden afgeleide opbrengsten op korte, middellange en lange termijn.

Netto financiële schulden: Netto financiële schulden op korte, middellange en lange termijn onder aftrek van beschikbare kasmiddelen en liquiditeiten.

Financiële schulden: Financiering op korte, middellange en lange termijn bij kredietinstellingen of daarmee gelijkgestelde instellingen.

De ratio's worden berekend op basis van de maatschappelijke rekeningen

**Bijlage 3A: Standaardformulier bankgarantie**

De ondergetekende NV, met maatschappelijke zetel te (.....), hier rechtsgeldig vertegenwoordigd door (.....);

In aanmerking nemende:

1. Dat (de toegangsgerechtigde) betalingsverplichtingen heeft zoals omschreven in het contract tussen (de toegangsgerechtigde) en (.....) met referentie (.....), verder aangeduid als 'het Contract';
2. Dat (de toegangsgerechtigde) zich er in het Contract heeft verbonden al hetgeen de (.....) van hem heeft te vorderen op grond van artikel 8 van het Contract te zullen betalen, te weten de vergoeding voor Toegang tot het Net van de Distributienetbeheerder, inclusief btw en andere eventuele taksen en belastingen;
3. Dat de verbintenissen die voortvloeien uit het hierboven genoemde Contract worden opgeschort, tot wanneer ten behoeve van de toegangsgerechtigde een door de Distributienetbeheerder goedgekeurde bankgarantie zal zijn afgegeven;
4. Dat de bankgarantie dient als zekerheid voor het sub 2 gestelde,

Verklaart:

hierbij de betaling te garanderen jegens de Distributienetbeheerder tot het hierna genoemde bedrag ter nakoming van de verplichtingen van de toegangsgerechtigde volgend uit het sub 2 gestelde, i.e.

EURO .....

zich onherroepelijk en onvoorwaardelijk te verbinden tot de onmiddellijke betaling aan de Distributienetbeheerder van alle bedragen ten belope van het hiervoor gegarandeerde bedrag, en dit op eerste schriftelijk verzoek van de Distributienetbeheerder, waarin de Distributienetbeheerder aangeeft dat de toegangsgerechtigde zijn contractuele verplichtingen tot betaling volgens artikels 8 en 9 van het Contract niet heeft nageleefd, zonder dat enige andere formaliteit dient te worden nageleefd, en zonder dat de Distributienetbeheerder zijn verzoek dient te rechtvaardigen en zonder dat de bank een weigering van de Leverancier kan tegenwerpen. Doordat de bank verbonden is als hoofdschuldenaar en zij niet louter een zekerheid gesteld heeft, verbindt zij er zich bijgevolg toe om over te gaan tot betaling ongeacht de reden waarom de toegangsgerechtigde zijn verplichtingen ten aanzien van de Distributienetbeheerder niet zou zijn nagekomen, zoals vanwege faillissement, een verzoek tot concordaat of enige andere insolventie.

Deze garantie is geldig gedurende de duur van het Contract, verhoogd met twee maanden.

Voor de bank

Naam:

Titel:

Datum:

**Bijlage 3B: Standaardformulier parent garantie**

Dit document is een garantie (hierna de 'Garantie'), gedateerd op ( ), verleend door ( ) (hieronder de 'Garantiegever') aan de distributienetbeheerder ( ) (hieronder de 'Begunstigde').

**1. Garantie**

Gelet op de afsluiting van een Toegangscontract op (.....) met referentie (.....) tussen (.....) ('het Bedrijf') en de Begunstigde, garandeert de Garantiegever onherroepelijk en onvoorwaardelijk aan de Begunstigde de onmiddellijke betaling wanneer verschuldigd van alle verplichtingen en schulden van het Bedrijf aan de Begunstigde die voortvloeien uit het Toegangscontract (hierna genoemd de 'Verplichtingen'). Ingeval het Bedrijf zijn Verplichtingen niet nakomt, zal de Garantiegever onmiddellijk het verschuldigde bedrag aan de Begunstigde betalen, onderworpen aan eender welke toepasselijke respijtp periode en op schriftelijk verzoek van de Begunstigde aan de Garantiegever.

**2. Aard van de garantie**

D Deze garantie is een garantie voor de betaling wanneer verschuldigd, niet voor inning.

**3. Geen afstand, cumulatieve rechten**

Het niet uitoefenen van eender welk recht door de Begunstigde, of een uitstel daarvan, zal niet als afstand daarvan fungeren, noch zal het uitoefenen of het gedeeltelijk uitoefenen van eender welk recht door de Begunstigde hieronder enige andere toekomstige uitoefening van eender welk recht uitsluiten. Elk recht dat hierbij wordt gegeven aan de Begunstigde of hem wordt toegestaan bij wet of volgens een andere overeenkomst zal cumulatief zijn en geen ander recht uitsluiten, en mag te gelegener tijd worden uitgeoefend door de Begunstigde.

**4. Verklaringen en garanties**

\* De Garantiegever is naar behoren georganiseerd, bestaat geldig en heeft een goede reputatie onder de wetten van het rechtsgebied waar hij gevestigd is en heeft de volledige institutionele macht om die Garantie te realiseren, te leveren en uit te voeren.

\* De realisatie, levering en uitvoering van de Garantie werden en blijven naar behoren toegestaan door alle nodige vennootschapshandelingen en vormen geen inbreuk op eender welke wettelijke bepaling of op de statuten van de Garantiegever of op eender welke contractuele beperking die de Garantiegever of zijn activa bindt.

\* Deze Garantie vormt de wettelijke, geldige en bindende verplichting van de Garantiegever, afdwingbaar ten opzichte van de Garantiegever in overeenstemming met zijn voorwaarden, onderworpen, met betrekking tot handhaving, aan faillissement, insolventie, reorganisatie en andere wetten die algemeen van toepassing zijn of een invloed hebben op de rechten van de schuldeiser en aan de principes van algemene billijkheid.

**5. Beperkingen**

De onder deze Garantie gedekte schulden van de Garantiegever zijn en zullen specifiek beperkt worden tot de betalingen die uitdrukkelijk uitgevoerd moeten worden onder dit Toegangscontract of deze Garantie. Behalve in de gevallen specifiek voorzien in het Toegangscontract of deze Garantie, zal de Garantiegever in geen geval blootgesteld worden aan gevolgschade, morele schadevergoeding, schade op basis van billijkheid, winstdervingschade, strafvergoeding, schade door onrechtmatige daad of eender welke andere schadevergoedingen, kosten of onkosten.

**6. Tegenvorderingen**

Zonder de eigen weermiddelen en andere rechten van de Garantiegever hieronder te beperken, behoudt de Garantiegever zich het recht voor op een tegenvordering waarop het Bedrijf recht heeft of zou hebben voortvloeiend uit het Toegangscontract, behalve voor tegenvorderingen die voortvloeien uit faillissement, insolventie, ontbinding of liquidatie van het Bedrijf.

**7. Opzegging**

De Garantiegever mag deze Garantie in zijn geheel te allen tijde opzeggen door middel van een door de Garantiegever ondertekend schrijven gericht aan de Begunstigde. Een dergelijke opzegging zal pas twee maanden nadat de Begunstigde een dergelijke kennisgeving van opzegging werkelijk ontvangen heeft van kracht zijn, of op een latere datum zoals gespecificeerd kan zijn in dergelijke kennisgeving. Een dergelijke opzegging zal de schulden van de Garantiegever niet beïnvloeden met betrekking tot eender welke aangegane Verplichtingen of transacties onder het Toegangscontract vóór het moment dat de opzegging van kracht is. Die schulden zullen gegarandeerd blijven conform de voorwaarden van onderhavige Garantie.

#### 8. Kennisgeving

Alle kennisgevingen en andere communicaties met betrekking tot deze Garantie zullen schriftelijk gebeuren, per fax gegeven worden (behalve voor een eis tot betaling of een kennisgeving van opzegging), met de hand geleverd of per aangetekende brief (met ontvangstbevestiging) verzonden worden en als volgt geadresseerd:

Voor de Garantiegever: Voor de Begunstigde:

of een ander adres dat de Garantiegever of de Begunstigde te gelegener tijd zal specificeren.

#### 9. Toepasselijk recht

Deze Garantie is onderworpen aan en opgesteld conform het Belgisch recht.

#### 10. Amendementen

Geen enkele voorwaarde of bepaling van deze Garantie zal geamendeerd, aangepast, opgeschort of aangevuld worden, tenzij schriftelijk en ondertekend door de Garantiegever en aanvaard door de Begunstigde.

#### 11. Volledige overeenkomst

Deze Garantie vormt de volledige overeenkomst en vervangt alle vorige schriftelijke overeenkomsten en afspraken en mondelinge overeenkomsten tussen de Garantiegever en de Begunstigde met betrekking tot het onderwerp ervan.

WAARVAN AKTE, de Garantiegever heeft zijn bevoegde werknemers de opdracht gegeven deze Garantie vanaf de bovenaan vermelde datum uit te voeren en te leveren.

Voor en in naam van ( )

Door Door:

Naam: Naam:

Titel: Titel:

**Bijlage 4: Contactgegevens**

## 1. Factuuradres van de toegangsgerechtigde

Adres:

Btw-nummer:

## 2. Contactpersonen en gegevens

- Voor de distributienetbeheerder:

Adres: Werkhuizenkaai 16 te 1000 Brussel

Contactpersoon:

Telefoon:

E-mail:

Website: [www.sibelga.be](http://www.sibelga.be)

- Voor de toegangsgerechtigde:

Adres:

Contactpersoon:

Telefoon:

E-mail:

E-mail meetgegevens:

E-mail bericht:

EAN-GLN nr.:

- Voor de evenwichtsverantwoordelijke:

Adres:

Contactpersoon:

Telefoon:

E-mail:

E-mail meetgegevens:

EAN-GLN nr.:

## Bijlage 5: Verwerking van persoonsgegevens

### Artikel 1 - Algemeen

1.1. De partijen bij het toegangscontract wisselen persoonsgegevens uit als onderdeel van hun samenwerking. Met deze bijlage willen de partijen de taken en verantwoordelijkheden van elk van hen in het kader van deze uitwisseling vastleggen.

1.2. Definities in deze Bijlage met betrekking tot de gegevensverwerking:

Bijlage met betrekking tot de gegevensverwerking: deze bijlage over de gegevensverwerking ;

Contract: het hoofdcontract, d.w.z. het contract voor toegang tot het elektriciteitsdistributienet;

Persoonsgegevens: de persoonsgegevens die door de Partijen in het kader van het Contract worden verwerkt. De definities van de termen 'Verwerking' van persoonsgegevens en 'Persoonsgegevens' zijn de definities die eraan worden toegekend in de AVG.

Wetgeving inzake gegevensbescherming: elke wet, normatieve handeling of regelgeving betreffende de verwerking van persoonsgegevens, met inbegrip van gegevensbeveiliging, voor zover deze van toepassing zijn op de Partijen en in het bijzonder:

- a) De Verordening van het Europees Parlement en de Raad betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens en betreffende het vrije verkeer van die gegevens en tot intrekking van Richtlijn 95/46/EG (Algemene Verordening Gegevensbescherming) (AVG), en alle gelijkwaardige of gelijksoortige wet- of regelgeving in België.
- b) De wet van 7 april 2019 tot vaststelling van een kader voor de beveiliging van netwerken en informatiesystemen van algemeen belang voor de openbare veiligheid (NIS-wet)

In alle gevallen, zoals van kracht en van toepassing en zoals gewijzigd, aangevuld of vervangen;

Partijen: de partijen bij het Contract.

1.3. De Partijen erkennen en komen overeen dat deze Bijlage met betrekking tot Gegevensverwerking integraal deel uitmaakt van het Contract. In geval van een conflict of tegenstrijdigheid tussen een bepaling van deze Bijlage met betrekking tot Gegevensverwerking en een bepaling van het Contract (en zijn bijlagen), heeft de bepaling van deze Bijlage met betrekking tot Gegevensverwerking voorrang op de bepaling van het Contract (en zijn bijlagen) voor wat de verwerking van persoonsgegevens betreft.

### Artikel 2 - Naleving van de wetgeving inzake gegevensbescherming en wederzijdse bijstand

2.1. De Partijen erkennen dat zij, in het kader van het Contract, Persoonsgegevens met elkaar delen zoals:

- persoonlijke identificatiegegevens van een gebruiker,
- relationele gegevens zoals het EAN van een toegangspunt,
- gegevens met betrekking tot bewegingen op een toegangspunt (openen, sluiten, enz.)
- 'verbruikswaarden' (elektriciteit en gas) en productiegegevens (elektriciteit)

Evenals technische (niet-persoonlijke) gegevens zoals metertype, wattage, voltage, enz.

2.2. Bij het verwerken van Persoonsgegevens onder het Contract bepaalt elke Partij alleen het doel en de middelen van de gegevensverwerking, in overeenstemming met haar missie, zoals gedefinieerd in de regelgeving die op haar van toepassing is of in het contract dat haar bindt aan een gebruiker. Elke partij

treedt op als een afzonderlijke verwerkingsverantwoordelijke. De verantwoordelijkheden van elke partij blijven onderscheiden ten aanzien van de toezichhoudende autoriteiten en de betrokkenen.

2.3. Bij het verwerken van Persoonsgegevens verbinden de Partijen zich ertoe te allen tijde te voldoen aan hun respectieve verplichtingen volgens de Wetgeving inzake Gegevensbescherming.

In het bijzonder verbindt elke Partij zich ertoe om:

- 2.3.1. De persoonsgegevens te verzamelen, te verwerken en over te dragen in overeenstemming met de Wetgeving inzake Gegevensbescherming.
- 2.3.2. De betrokkenen te informeren over de overdracht van persoonsgegevens die nodig zijn voor de uitvoering van het Contract.
- 2.3.3. De rechten en verzoeken van de betrokkenen te beheren.
- 2.3.4. De persoonsgegevens zo lang te bewaren als nodig is om het doel te bereiken waarvoor ze zijn verzameld.
- 2.3.5. Niets te doen of toe te staan waardoor de andere Partij aansprakelijk gesteld zou kunnen worden volgens de toepasselijke Wetgeving inzake Gegevensbescherming;
- 2.3.6. De gepaste technische en organisatorische maatregelen te nemen, in overeenstemming met de stand van de techniek, om te waarborgen en te kunnen aantonen dat de verwerking wordt uitgevoerd in overeenstemming met de Wetgeving inzake Gegevensbescherming en in het bijzonder om de vertrouwelijkheid, integriteit, beschikbaarheid en veerkracht van de verwerkte persoonsgegevens te waarborgen.

De Partijen verbinden zich er met name toe om:

- een passend informatiebeveiligingsbeleid te hebben, gebaseerd op een risicobeoordeling,
- de gepaste maatregelen te nemen om de medewerkers bewust te maken van hun verantwoordelijkheid met betrekking tot de verwerking van Persoonsgegevens;
- fysieke en logische toegangscontroles te implementeren. De logische toegangscontroles zijn gebaseerd op het 'need-to-use'-principe en kunnen periodiek worden gecontroleerd/geauditeerd.

2.4. op verzoek redelijke bijstand en informatie te verlenen aan de andere partij, met name:

- a) wanneer de andere Partij dit nodig acht om naleving van de Wetgeving inzake Gegevensbescherming in het kader van het Contract te waarborgen;
- b) bij de verwerking van verzoeken van betrokkenen in het kader van de uitoefening van hun rechten of als onderdeel van een onderzoek dat wordt uitgevoerd door een toezichhoudende of andere regelgevende autoriteit, indien en voor zover dit verband houdt met de verwerking van persoonsgegevens in het kader van het Contract;

2.5. de andere Partij onmiddellijk te informeren:

- a) over een klacht en/of onderzoek door de toezichhoudende autoriteit of andere regelgevende autoriteit indien en voor zover deze klacht en/of dit onderzoek betrekking heeft op de verwerking van persoonsgegevens in het kader van het Contract;

- b) over elke klacht door of namens een betrokkene waarvan zij kennis neemt, indien en voor zover die klacht betrekking heeft op de verwerking van Persoonsgegevens in het kader van het Contract;
- c) zo snel als redelijkerwijs mogelijk is, en in ieder geval binnen 24 uur na de kennisneming, over een inbreuk op de beveiliging die resulteert in onopzettelijke of onwettige vernietiging, verlies, wijziging of niet-geautoriseerde verspreiding van of toegang tot Persoonsgegevens die in het kader van dit Contract worden verwerkt; en
- d) zo snel als redelijkerwijs mogelijk is, over de resultaten van controles en audits, zodat elke Partij zelf passende maatregelen kan nemen in geval van incidenten of onregelmatigheden.

Dit punt 2.5 is ook van toepassing op de onderaannemers van elk van de Partijen die bij de verwerking betrokken zijn.

#### Artikel 3 - Aansprakelijkheid

- 3.1. Wanneer deze Bijlage door een Partij niet wordt nageleefd, vrijwaart deze Partij de andere Partij voor alle vorderingen en eisen van derden tot schadevergoeding en rente.
- 3.2. Wanneer deze Bijlage door een Partij niet wordt nageleefd, vrijwaart deze Partij de andere Partij voor alle boetes die door de bevoegde autoriteiten worden opgelegd.
- 3.3. De Partijen stellen elkaar onverwijld, en in elk geval binnen maximaal drie werkdagen, in kennis van alle claims en eisen van derden en van alle onderzoeken, procedures en boetes die door de bevoegde autoriteiten zijn ingesteld of opgelegd in verband met de niet-naleving van deze Bijlage.

In alle andere gevallen dan die waarnaar dit artikel verwijst, wordt de aansprakelijkheid tussen de Partijen geregeld door de bepalingen van het Contract of door het gemene recht.



Bijlage III bij het technisch reglement voor het beheer van het elektriciteitsdistributienet in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en de toegang ertoe

SPECIFIEKE VEREISTEN VOOR MEETAPPARATUUR

De onderstaande tabel toont de minimaal vereiste nauwkeurigheidsklasse voor meetapparaten, afhankelijk van het vermogen en het spanningsniveau waarop het meetapparaat is aangesloten, evenals het spanningsniveau voor het opnemen van metingen.

De nauwkeurigheid van elektriciteitsmeters wordt uitgedrukt via een nauwkeurigheidsklasse. Dit is een gestandaardiseerde code die wordt gebruikt om de maximaal toegestane telfout van de meter te definiëren. De Europese MID (meetinstrumentenrichtlijn 2014/32/EG) is van kracht gegaan in 2016. De normen EN50470-1/2/3 definiëren de nauwkeurigheidsklassen en specifieke testen die van toepassing zijn op elektriciteitsmeters. Voor actieve meters zijn de volgende klassen gedefinieerd: klasse A (2%), klasse B (1%) en klasse C (0,5%).

De keuze van spanningstransformatoren (TP) wordt bepaald door het spanningsniveau van het netwerk. Stroomtransformatoren (TI) daarentegen worden bepaald door het vermogen dat door het contract wordt opgenomen.

Sibelga vereist de volgende minimale nauwkeurigheidsklassen voor meters en transformatoren:

Aangesloten vermogen	Minimale nauwkeurigheidsklasse vereist voor de elementen in de meetapparatuur			
	kWh meter in %	kVarh meter in %	Spanningstransformatoren (TI)	Stroomtransformatoren (TP)
≥ 5 MVA	0,2	2	0,2	0,2s
≥ 1 MVA tot 5MVA	1	2	0,2	0,2s
≥ 250 kVA tot 1 MVA	1	2	0,2	0,5s
> 56 kVA tot 250 kVA	1	2	0,2	0,5s
≤ 56 kVA	1	2	NA	0,5s
≤ 56 kVA	2	3	NA	NA