

CVBA SIBELGA

Technisch reglement voor het beheer van het elektriciteitsdistributienet in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en van de toegang ertoe

*opgemaakt bij toepassing van artikel 11 van de ordonnantie van 19 juli 2001
betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels
Hoofdstedelijk Gewest*

INHOUD

TITEL I. - ALGEMENE BEPALINGEN	6
HOOFDSTUK I. - <i>ALGEMENE PRINCIPES</i>	6
<i>Afdeling 1.1.</i> - Toepassingsgebied en definities	6
<i>Afdeling 1.2.</i> - Taken en verplichtingen van de distributienetbeheerder	18
HOOFDSTUK 2. - <i>INFORMATIE-UITWISSELING EN VERTROUWELIJKHEID</i>	20
<i>Afdeling 2.1.</i> - Informatie-uitwisseling	20
<i>Afdeling 2.2.</i> - Vertrouwelijkheid	21
<i>Afdeling 2.3.</i> - Openbaarheid van de informatie	22
HOOFDSTUK 3. - <i>TOEGANKELIJKHEID VAN DE INSTALLATIES</i>	22
<i>Afdeling 3.1.</i> - Algemene voorschriften betreffende de veiligheid van personen en goederen	22
<i>Afdeling 3.2.</i> - Toegankelijkheid van de installaties van de distributienetbeheerder	23
<i>Afdeling 3.3.</i> - 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	23
HOOFDSTUK 4. - <i>NOODSITUATIE EN OVERMACHT</i>	24
<i>Afdeling 4.1.</i> - Definitie van een noodsituatie	24
<i>Afdeling 4.2.</i> - Overmacht	24
<i>Afdeling 4.3.</i> - Ingrijpen van de distributienetbeheerder	25
<i>Afdeling 4.4.</i> - Opschorting van de verplichtingen	25
HOOFDSTUK 5. - <i>INGRAVING VAN ELEKTRISCHE LEIDINGEN</i>	26
HOOFDSTUK 6. - <i>MINIMALE TECHNISCHE VEREISTEN VOOR HET OPZETTEN VAN DE NETINFRASTRUCTUREN</i>	26
HOOFDSTUK 7. - <i>DIRECTE LIJNEN</i>	27
HOOFDSTUK 8. - <i>PRIVÉ-NETTEN</i>	27
TITEL II. - PLANNINGSCODE	29
HOOFDSTUK 1. - <i>GEGEVENS VOOR HET OPSTELLEN VAN EEN INVESTERINGSPLAN</i>	29
HOOFDSTUK 2. - <i>PLANNINGSGEGEVENS</i>	30
<i>Afdeling 2.1.</i> - Algemeen	30
<i>Afdeling 2.2.</i> - Kennisgeving van gegevens	30

TITEL III. - AANSLUITINGSCODE	33
HOOFDSTUK 1. - ALGEMEEN	33
<i>Afdeling 1.1. - Algemene bepalingen</i>	33
<i>Afdeling 1.2. - Wijze van aansluiten afhankelijk van de aansluitingscapaciteit</i>	35
<i>Afdeling 1.3. - Noodaansluiting</i>	36
<i>Afdeling 1.4. - Voorschriften van toepassing op elke aansluiting en op installaties van de distributienetgebruiker</i>	37
HOOFDSTUK 2. - SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN VOOR AANSLUITINGEN OP HOOGSPANNING	38
<i>Afdeling 2.1. - Omgeving van de installaties</i>	38
<i>Afdeling 2.2. - Conformiteit van de installaties</i>	38
HOOFDSTUK 3 - SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN VOOR AANSLUITINGEN OP LAAGSPANNING	39
<i>Afdeling 3.1 - Omgeving van de installaties</i>	39
<i>Afdeling 3.2 - Conformiteit van de installaties</i>	40
<i>Afdeling 3.3 - Aansluitingscapaciteit</i>	40
HOOFDSTUK 4 - AANVULLENDE TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN VOOR DE AANSLUITING VAN PRODUCTIE-EENHEDEN VOOR GROENE STROOM EN GEDECENTRALISEERDE PRODUCTIE-EENHEDEN	40
HOOFDSTUK 5. - AANSLUITINGSPROCEDURE	41
<i>Afdeling 5.1 - Algemeen</i>	41
<i>Afdeling 5.2 - Aansluiting op hoogspanning</i>	41
<i>Onderafdeling 5.2.1. - Algemeen</i>	41
<i>Onderafdeling 5.2.2 - Oriënterende studie en voorontwerp van aansluiting</i>	42
<i>Onderafdeling 5.2.3. - Detailstudie en ontwerp van aansluiting</i>	44
<i>Onderafdeling 5.2.4. - Aansluitingscontract</i>	46
<i>Onderafdeling 5.2.5. - Uitvoering van de aansluiting</i>	47
<i>Afdeling 5.3 - Aansluiting op laagspanning</i>	48
HOOFDSTUK 6. - GEBRUIK, ONDERHOUD EN CONFORMITEIT VAN DE AANSLUITING	50
<i>Afdeling 6.1. - Algemene bepalingen</i>	50
<i>Afdeling 6.2. - Gebruik van de installaties die functioneel deel uitmaken van het distributienet</i>	51
<i>Afdeling 6.3. - Gebruik en onderhoud van hoogspanningsaansluitingen</i>	51
<i>Afdeling 6.4. - Gebruik en onderhoud van laagspanningsaansluitingen</i>	51
<i>Afdeling 6.5. - Conformiteit van de aansluiting en van de installaties van de distributienetgebruiker</i>	52
<i>Afdeling 6.6. - Wegname van een aansluiting</i>	54
HOOFDSTUK 7. - BIJZONDERE BEPALINGEN VOOR DE AANSLUITING IN PRIVÉ-NETTEN	54
HOOFDSTUK 8. - OVERGANGSBEPALING	56

TITEL IV. - TOEGANGSCODE	57
HOOFDSTUK 1. - ALGEMENE PRINCIPES	57
HOOFDSTUK 2. - MODALITEITEN VAN TOEGANGSAANVRAGEN	60
<i>Afdeling 2.1.</i> - Indienen van een toegangsaanvraag door een leverancier, voor eigen rekening	60
<i>Afdeling 2.2.</i> - Indienen van een toegangsaanvraag door een distributienetgebruiker	61
<i>Afdeling 2.3.</i> - Indienen van een toegangsaanvraag door een leverancier, voor rekening van een distributienetgebruiker	61
<i>Afdeling 2.4.</i> - Garanties te verstrekken door de toegangsgerechtigde	62
<i>Afdeling 2.5.</i> - Wijziging van leverancier en van evenwichtsverantwoordelijke	63
HOOFDSTUK 3. - ONDERBREKINGEN EN OPSCHORTING VAN DE TOEGANG	65
<i>Afdeling 3.1.</i> - Geplande onderbrekingen van de toegang	65
<i>Afdeling 3.2.</i> - Ongeplande onderbrekingen van de toegang	65
<i>Afdeling 3.3.</i> - Opschorting van de toegang	66
HOOFDSTUK 4. - SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN VOOR DE TOEGANG TOT HET DISTRIBUTIENET OP HOOGSPANNING	67
<i>Afdeling 4.1.</i> - Toegangsprogramma's	67
<i>Afdeling 4.2.</i> - Afname van reactieve energie	67
HOOFDSTUK 5 - COÖRDINATIE VAN DE INSCHAKELING VAN DE PRODUCTIE-EENHEDEN	68
HOOFDSTUK 6 - ONDERSTEUNENDE DIENSTEN	68
<i>Afdeling 6.1.</i> - Compensatie van de netverliezen	68
<i>Afdeling 6.2.</i> - Regeling van de spanning en van het reactief vermogen	69
<i>Afdeling 6.3.</i> - Ondersteunende diensten verstrekt door de distributienetbeheerder	69
HOOFDSTUK 7 - MAATREGELEN IN NOODSITUATIES OF BIJ CONGESTIE	69
HOOFDSTUK 8. - BIJZONDERE BEPALINGEN VOOR DE TOEGANG IN PRIVÉ-NETTEN	70
HOOFDSTUK 9 - OVERGANGSBEPALING	70

TITEL V. - MEETCODE	71
HOOFDSTUK 1. - ALGEMENE BEPALINGEN	71
HOOFDSTUK 2. - BEPALINGEN BETREFFENDE DE MEETINRICHTINGEN	74
<i>Afdeling 2.1.</i> - Algemene bepalingen	74
<i>Afdeling 2.2.</i> - Plaats van de meetinrichting	75
<i>Afdeling 2.3.</i> - Tariefperiodes	75
<i>Afdeling 2.4.</i> - Verzegeling	75
<i>Afdeling 2.5.</i> - Nauwkeurigheidsvereisten	76
<i>Afdeling 2.6.</i> - Defecten en fouten	76
<i>Afdeling 2.7.</i> - Onderhoud en inspecties	77
<i>Afdeling 2.8.</i> - Administratief beheer van de technische gegevens van de meetinrichting	78
<i>Afdeling 2.9.</i> - Ijking	78
HOOFDSTUK 3. - BEPALINGEN BETREFFENDE DE MEETGEGEVENS	78
<i>Afdeling 3.1.</i> - Gemeten en berekende verbruiksprofielen	78
<i>Afdeling 3.2.</i> - Bijzondere bepalingen betreffende het gemeten verbruiksprofiel	80
<i>Afdeling 3.3.</i> - Bijzondere bepalingen betreffende het berekende verbruiksprofiel	81
<i>Afdeling 3.4.</i> - Gegevensverwerking	82
<i>Afdeling 3.5.</i> - Meetgegevens niet beschikbaar of onbetrouwbaar	82
<i>Afdeling 3.6.</i> - Opslag, archivering en beveiliging van de gegevens	83
<i>Afdeling 3.7.</i> - Schatting, Allocatie en reconciliatie	83
<i>Afdeling 3.8.</i> - Ter beschikking te stellen gegevens bij gemeten verbruiksprofielen	84
<i>Afdeling 3.9.</i> - Ter beschikking te stellen gegevens bij berekende verbruiksprofielen	85
<i>Afdeling 3.10.</i> - Historische verbruiksgegevens	86
<i>Afdeling 3.11.</i> - Rechtzettingen	87
HOOFDSTUK 4. - BIJZONDERE BEPALINGEN VOOR DE MEETINRICHTINGEN IN PRIVÉ-NETTEN	87
TITEL VI. - SAMENWERKINGSCODE	88
BIJLAGE I- LIJST VAN UITGEWISSELDE GEGEVENS	91
BIJLAGE II - AANSPRAKELIJKHEIDSVORWAARDEN TUSSEN DNB EN DNG's	93
BIJLAGE III - CONTRACT VOOR TOEGANG TOT HET ELEKTRICITEITSDISTRIBUTIENET	95
BIJLAGE IV - VOORWAARDEN VOOR HET TER BESCHIKKING STELLEN VAN ELEKTRISCH VERMOGEN AAN HUISHOUDELIJKE AFNEMERS	116

TITEL I. - ALGEMENE BEPALINGEN

HOOFDSTUK I. - Algemene principes

Afdeling 1 - Toepassingsgebied en definities

Art. 1 Dit technisch reglement bevat de voorschriften en regels betreffende het beheer van en de toegang tot het distributienet op laagspanning en op hoogspanning. Dit reglement groepeert het reglement van het net en het reglement van de meting als bedoeld in artikel 11 van de ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Dit reglement bevat een Planningscode (Titel II), een Aansluitingscode (Titel III), een Toegangscode (Titel IV), een Meetcode (Titel V), een Samenwerkingscode (Titel VI) en vier Bijlagen, zoals nader bepaald in hetgeen volgt.

Vanaf zijn inwerkingtreding, herroept en vervangt dit technisch reglement het reglement betreffende de technische en commerciële voorwaarden voor het ter beschikking stellen van elektrisch vermogen, alsook het daarbij complementaire reglement voor de aftakking, het ter beschikking stellen en het afnemen van elektriciteit in laagspanning.

Art. 2 § 1. De definities zoals opgegeven in artikel 2 van de voormelde ordonnantie van 19 juli 2001 zijn op onderhavig Technisch Reglement van toepassing.

§ 2. Verder worden de gebruikte begrippen ter uitvoering van dit technisch reglement als volgt gedefinieerd:

- | | |
|---|--|
| 1° toegang: | het gebruik van het distributienet, met inbegrip van de aansluitingen, waardoor de toegangsgerechtigde leverancier elektriciteit kan leveren en de distributienetgebruiker elektriciteit kan afnemen of injecteren; |
| 2° allocatie | het proces van toewijzing op kwartierbasis van de energiehoeveelheden aan de verschillende leveranciers en evenwichtsverantwoordelijken die aan de markt deelnemen; |
| 3° koninklijk besluit van 11 juli 2002: | koninklijk besluit betreffende de algemene tariefstructuur en de basisprincipes en procedures met betrekking tot de tarieven voor de aansluiting op de distributienetten en het gebruik ervan, de ondersteunende diensten geleverd door de beheerders van deze netten en met betrekking tot de boekhouding van de beheerders van |

de distributienetten voor elektriciteit.

- 4° laagspanning: spanningsniveau kleiner dan of gelijk aan 1 kilovolt (1 kV);
- 5° belasting: een installatie van een distributienetgebruiker die actief of reactief elektrisch vermogen verbruikt, aangesloten op het distributienet;
- 6° aansluitingscapaciteit: het maximale vermogen, uitgedrukt in voltampère (VA) of in veelvouden van deze grootte, bepaald in het aansluitingsontwerp en, in voorkomend geval, in het aansluitingscontract, waarover de distributienetgebruiker fysiek kan beschikken afhankelijk van de technische eigenschappen van de bestanddelen van zijn aansluiting, waaronder meer bepaald het kaliber van zijn beveiliging;
- 7° stroomafwaartse afnemer: eindafnemer die op het distributienet is aangesloten door middel van een privé-net;
- 8° reddingscode: operationele code voor het behoud van de veiligheid, de betrouwbaarheid en de efficiëntie van het elektrisch systeem in noodomstandigheden, zoals nader bepaald in het Technisch reglement transmissie;
- 9° heropbouwcode: operationele code tot heropbouw van het elektrisch systeem na een gehele of gedeeltelijke instorting, zoals nader bepaald in het Technisch reglement transmissie;
- 10° Codex over het welzijn op het werk: de uitvoeringsbesluiten van de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk;
- 11° aanpassingscoëfficiënt: vermenigvuldigingsfactor die op verbruiksmetingen van een meetinstallatie wordt toegepast op grond dat deze installatie zich niet precies op het aansluitingspunt bevindt en bijgevolg geen rekening houdt met de verliezen tussen het

aansluitingspunt en het meetpunt;

12° warmtekrachtkoppeling (WKK) : installatie voor de gecombineerde productie van elektriciteit en warmte;

13° meting : de registratie door middel van een meetinrichting van de hoeveelheid actieve of reactieve energie die gedurende een tijdsperiode in het net wordt geïnjecteerd of ervan wordt afgenomen;

14° toegangscontract: het contract tussen de distributienetbeheerder en een persoon, «toegangsgerechtigde» genoemd, dat is gesloten overeenkomstig Titel IV van dit technisch reglement, en meer bepaald de bijzondere voorwaarden bevat betreffende de toegang tot het distributienet;

15° contract voor de coördinatie van de inschakeling van de productie-eenheden: het 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;

16° aansluitingscontract: het contract dat overeenkomstig Titel III van onderhavig Technisch Reglement gesloten is tussen de distributienetbeheerder en de eigenaar van een gebouw en dat de wederzijdse rechten, verplichtingen en verantwoordelijkheden aangeeft, alsook de bijzondere technische kenmerken en overeenkomsten betreffende de aan het betrokken gebouw toegewezen aansluiting;

17° contract van toegangsverantwoordelijke: het contract gesloten tussen de transmissienetbeheerder en een evenwichtsverantwoordelijke dat meer bepaald de voorwaarden betreffende het netevenwicht bevat;

18° verbruiksprofiel: gemeten of berekende reeks van gegevens betreffende de afname of

- injectie van energie op een toegangspunt per elementaire periode;
- 19° CREG: Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas;
- 20° toegangsgerechtigde: de persoon die een toegangscontract met de distributienetbeheerder heeft gesloten;
- 21° meetgegeven: via meting verkregen gegeven dat de facturering mogelijk maakt van de van het net afgenomen hoeveelheden elektriciteit;
- 22° EAN-GLN: European Article Number/Global location Number (uniek numeriek veld met 13 posities voor de ondubbelzinnige identificatie van een marktpartij);
- 23° EAN-GSRN: European Article Number/Global Service Related Number (uniek numeriek veld met 18 posities voor de ondubbelzinnige identificatie van een toegangspunt);
- 24° actieve energie: de integraal van het actief vermogen gedurende een bepaalde tijdsperiode;
- 25° reactieve energie: de integraal van het reactief vermogen gedurende een bepaalde tijdsperiode;
- 26° meetinrichting: een verzameling van apparaten bestemd voor het meten van elektrisch(e) vermogen/afname/injectie op een bepaald meetpunt; zij omvat meer bepaald de meters, de meettoestellen, de meettransformatoren en de telecommunicatietoestellen;
- 27° significante fout: een 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 facturatie verbonden met dit meetgegeven nadelig kan beïnvloeden;

- 28° Synergrid : de Federatie van de Elektriciteits- en Gasnetbeheerders in België, die op 1 mei 2005 de « netactiviteiten » heeft overgenomen van de Beroepsfederatie van de Elektriciteitssector (BFE) en van het Verbond der Gasnijverheid (FIGAS) ;
- 29° frequentie: cijfermatige aanduiding van het aantal herhalingen per seconde van de fundamentele component van de spanning, uitgedrukt in Hertz (Hz);
- 30° distributienetbeheerder: de intercommunale die aangewezen is overeenkomstig de bepalingen van artikel 6 van de ordonnantie;
- 31° beheerder van het gewestelijk transmissienet: de onderneming of de intercommunale die aangewezen is overeenkomstig de bepalingen van artikel 3 van de ordonnantie;
- 32° transmissienetbeheerder: de vennootschap Elia System Operator n.v., met maatschappelijke zetel te 1000 Brussel, Keizerslaan 20;
- 33° beheerder van een privé-net de natuurlijke of rechtspersoon die eigenaar is van een privé-net of die door de eigenaar van een privé-net is belast met het beheer van dit net, en die eindafnemer is voor de hoeveelheid elektriciteit die hij voor eigen gebruik koopt;
- 34° hoogspanning: spanningsniveau hoger dan 1 kilovolt (kV);
- 35° injectie: de levering van vermogen aan het distributienet;
- 36° meetinstallatie met aftrekmetingen: meetsysteem bestaande uit een geheel van meters dat het in een privé-net mogelijk maakt om het eigen actieve verbruik van de privé-netbeheerder te berekenen door meetwaarden met elkaar te combineren;
- 37° installatie van de distributienetgebruiker: elke uitrusting die stroomafwaarts van het aansluitingspunt van de

- distributienetgebruiker aangesloten is;
- 38° installatie die functioneel deel uitmaakt van het distributienet: elke uitrusting waarop een distributienetgebruiker het eigendoms- of gebruiksrecht heeft, maar die dezelfde functionaliteit heeft als een installatie van het distributienet; deze uitrusting wordt geïdentificeerd in het aansluitingscontract;
- 39° railstel: het geheel van drie metalen rails of drie geleiders die voor elk van de drie fasen 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;
- 40° dag D: een kalenderdag;
- 41° dag D-1: de kalenderdag vóór dag D;
- 42° werkdag: elke dag van de week, met uitzondering van zaterdag, zondag en de wettelijke feestdagen;
- 43° directe lijn: een kabel of luchtleiding die zorgt voor een punt-tot-puntverbinding tussen een producent en een eindafnemer;
- 44° wet van 29 april 1999: de wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt;
- 45° in dienst stellen van een toegangspunt : het onder spanning zetten van de installaties van de distributienetgebruiker;
- 46° buiten dienst stellen van een toegangspunt : het afsnijden van de elektriciteitstoevoer naar de installaties van de distributienetgebruiker;
- 47° ordonnantie: de ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest;

- 48° bevroren periode: periode vóór de realisatiedatum van een in artikel 134 bedoelde wijziging van gegevens waarin annulering van de gevraagde wijziging niet meer mogelijk is, behalve in uitzonderlijke gevallen, tegen betaling van het geldende tarief;
- 49° actieve verliezen: de dissipatie van actief vermogen in het distributienet zelf, veroorzaakt door het gebruik van dit distributienet;
- 50° afschakelplan: het plan dat in een federaal ministerieel besluit is geregeld en een nadere omschrijving bevat van de onderbrekingen, de verminderingen van leveringen en prioriteiten die de transmissienetbeheerder moet opleggen als het net in gevaar is;
- 51° toegangspunt: een injectie- en/of afnamepunt;
- 52° actief toegangspunt: een toegangspunt waarvoor een leverancier opgenomen is in het toegangsregister;
- 53° inactief toegangspunt: een toegangspunt waarvoor geen enkele leverancier opgenomen is in het toegangsregister;
- 54° injectiepunt: de fysische plaats en het spanningsniveau van het punt waar vermogen in het net kan worden geïnjecteerd;
- 55° koppelpunt: het tussen netbeheerders onderling overeengekomen fysische punt waar de koppeling tussen hun respectieve netten is gerealiseerd;
- 56° meetpunt: de fysische plaats en het spanningsniveau van het punt waar de meetinrichting met een punt van het elektrisch systeem verbonden is;
- 57° afnamepunt: de fysische plaats en het spanningsniveau van het punt waar een belasting is aangesloten om elektrisch vermogen van het distributienet af te nemen;

- 58° aansluitingspunt: de materiële plaats en het spanningsniveau van het punt waar de aansluiting is verbonden met het distributienet en van waaruit kan worden gekoppeld en losgekoppeld;
- 59° afname: het afnemen van vermogen vanuit het distributienet;
- 60° jaarverbruiksprofiel : reeks gegevens waarvan elk verband houdt met een elementaire periode en die hiervoor de hoeveelheid afgenomen energie meet of raamt;
- 61° toegangsprogramma: de naar redelijkheid geraamde injecties en afnamen van actief kwartiervermogen voor een bepaald toegangspunt en voor een bepaalde dag;
- 62° actief vermogen: het gedeelte van het elektrisch vermogen dat kan worden omgezet in andere vormen van vermogen, zoals mechanisch of thermisch vermogen. Voor een driefasesysteem is het actief vermogen in waarde gelijk aan $\sqrt{3} \cdot U \cdot I \cdot \cos \varphi$ waarbij U en I de effectieve waarden zijn van de fundamentele componenten van de gekoppelde spanning (*phase-to-phase voltage*) en de stroom, en waarbij φ (phi) het faseverschil (tijdverschil) voorstelt tussen de fundamentele componenten van deze spanning en van deze stroom. Als gewone fasespanning (*phase to neutral voltage*) wordt gebruikt, wordt de formule $3 \cdot U \cdot I \cdot \cos \varphi$. Voor een eenfasesysteem is het actief vermogen in waarde gelijk aan $U \cdot I \cdot \cos \varphi$ waarbij U en I de effectieve waarden zijn van de fundamentele componenten van de spanning en de stroom, en waarbij φ (phi) het faseverschil (tijdverschil) voorstelt tussen de fundamentele componenten van deze spanning en van deze stroom; het actief vermogen wordt uitgedrukt in Watt of in een veelvoud van deze grootte;

- 63° schijnbaar vermogen: voor een driefasesysteem de hoeveelheid gelijk aan $\sqrt{3} \cdot U \cdot I$, waarbij U en I de effectieve waarden zijn van de fundamentele componenten van de gekoppelde spanning en de stroom. Als gewone fasespanning wordt gebruikt, wordt de formule $3 \cdot U \cdot I$. Voor een eenfasesysteem is deze waarde gelijk aan $U \cdot I$, waarbij U en I de effectieve waarden zijn van de fundamentele componenten van de spanning en de stroom. Het schijnbaar vermogen wordt uitgedrukt in VA of in veelvoud van deze grootte;
- 64° aansluitingsvermogen: het maximale vermogen vermeld in het aansluitingscontract en uitgedrukt in voltampère (VA) of in veelvoud van deze grootte, dat de distributienetbeheerder desgevraagd beschikbaar stelt aan de distributienetgebruiker;
- 65° kwartiervermogen: het gemiddeld afgenomen of geïnjecteerd vermogen over een periode van één kwartier, 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 de veelvoud van deze grootheden;
- 66° reactief vermogen: voor een driefasig systeem de hoeveelheid gelijk aan $\sqrt{3} \cdot U \cdot I \cdot \sin \varphi$ waarbij U en I de effectieve waarden zijn van de fundamentele componenten van de gekoppelde spanning en de stroom, en waarbij φ (phi) het faseverschil (tijdverschil) voorstelt tussen de fundamentele componenten van deze spanning en van deze stroom. Als gewone fasespanning (*phase to neutral voltage*) wordt gebruikt, wordt de formule $3 \cdot U \cdot I \cdot \sin \varphi$. Voor een eenfasesysteem is het reactief vermogen in waarde gelijk aan $U \cdot I \cdot \sin$

φ waarbij U en I de effectieve waarden zijn van de fundamentele componenten van de spanning en de stroom, en waarbij φ (phi) het faseverschil (tijdverschil) voorstelt tussen de fundamentele componenten van deze spanning en van deze stroom; het reactief vermogen wordt uitgedrukt in VAr of in een veelvoud van deze grootte;

67° onderschreven vermogen: het maximum actief kwartiervermogen van injectie of afname op een toegangspunt gedurende een bepaalde periode;

68° kwaliteit van de elektriciteit: het geheel van karakteristieken van de elektriciteit die een invloed kunnen hebben op het distributienet, de aansluitingen en de installaties van een distributienetgebruiker, en bevattende in het bijzonder de continuïteit van de spanning en de elektrische karakteristieken van deze spanning, met name de frequentie, amplitude, golfvorm en symmetrie van de spanning;

69° aansluiting: het geheel van uitrustingen die de aftakking en de meetinrichting vormen, en die de installaties van de distributienetgebruiker met het distributienet verbinden;

70° reconciliatie: onderlinge verrekening tussen de leveranciers en de evenwichtsverantwoordelijken die aan de markt deelnemen op basis van het verschil tussen de gealloceerde en de werkelijk gemeten energiehoeveelheden;

71° toegangsregister: het register dat door de distributienetbeheerder wordt bijgehouden en waar met name de evenwichtsverantwoordelijke en leverancier per actief toegangspunt worden vermeld;

- 72° register van het register dat door de toegangsverantwoordelijken: het register dat door de transmissienetbeheerder wordt bijgehouden in overeenstemming met het Technisch reglement transmissie;
- 73° Technisch reglement transmissie: het koninklijk besluit van 19 december 2002 houdende een technisch reglement voor het beheer van het transmissienet van elektriciteit en de toegang ertoe;
- 74° technisch reglement gewestelijke transmissie: de samenbundeling van de reglementen van het net en van de meting voor het beheer van het gewestelijk transmissienet voor elektriciteit in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en de toegang ertoe, als bepaald in artikel 11 van de ordonnantie;
- 75° transmissienet: het geheel van installaties voor de transmissie van elektriciteit met een spanning hoger dan 70 kilovolt, opgesteld op Belgisch grondgebied en nader bepaald in artikel 2, 7° van de wet van 29 april 1999;
- 76° gewestelijk transmissienet: het net met een nominale spanning van 36 kV dat op het grondgebied van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is opgesteld, met uitzondering van de installaties die krachtens de ordonnantie door de Regering als distributienet zijn heringedeeld;
- 77° geïnterconnecteerd net: elk samenstel van met elkaar verbonden netten;
- 78° privé-net: het geheel van installaties dat op een privé-fonds is opgesteld door een persoon die als zodanig is erkend door de distributienetbeheerder, en dat wordt gebruikt voor de distributie van elektriciteit aan een of meer stroomafwaartse afnemers, onder de voorwaarden die in dit technisch reglement zijn vastgelegd;
- 79° evenwichtsverantwoordelijke: de natuurlijke of rechtspersoon die verantwoordelijk is voor het evenwicht

op kwartierbasis van een geheel van injecties of afnamen binnen de Belgische regelzone, en die daartoe in het register van toegangsverantwoordelijken is geregistreerd;

- 80° AREI: het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties dat is goedgekeurd door het koninklijk besluit van 10 maart 1981 waarbij het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties voor de huishoudelijke installaties en sommige lijnen van transport en verdeling van elektrische energie bindend wordt verklaard;
- 81° ARAB: het Algemeen Reglement op de Arbeidsbescherming dat is goedgekeurd door de besluiten van de Regent van 11 februari 1946 en 27 september 1947;
- 82° Dienst: de Dienst Regulering van het Brussels Instituut voor Milieubeheer;
- 83° ondersteunende diensten: voor de distributienetten, het geheel van de volgende diensten:
a) de regeling van de spanning en van het reactief vermogen;
b) de compensatie van verliezen op het net;
- 84° elektrisch systeem: het geheel van uitrustingen bestaande uit de gekoppelde netten, de aansluitingsinstallaties en de installaties van de op deze netten aangesloten gebruikers;
- 85° geldende tarief : tarief zoals bekendgemaakt door de distributienetbeheerder en aanvaard (of voorlopig vastgelegd) door de CREG overeenkomstig de in het koninklijk besluit van 11 juli 2002 bepaalde tariefstructuur;
- 86° UN / EDIFACT: United Nations / Electronic Data Interchange For Administration, Commerce and Trading;
- 87° productie-eenheid: een fysische eenheid die ten minste

een generator omvat die elektriciteit opwekt;

88° gedecentraliseerde productie-eenheid: productie-eenheden waarvan de inschakeling niet centraal gecoördineerd wordt;

89° distributienetgebruiker: een eindafnemer of een producent die het genot heeft van een aansluiting op het distributienet en van de stroomafwaarts van het afname -of injectiepunt gelegen installaties;

Art. 3. Behoudens andersluidende bepaling lopen de in dagen uitgedrukte termijnen in dit technisch reglement van middernacht tot middernacht. Deze termijnen 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 betrokken gebeurtenis.

Afdeling 1.2. - Taken en verplichtingen van de distributienetbeheerder

Art. 4. § 1. De distributienetbeheerder voert de taken en verplichtingen uit die hem worden opgedragen krachtens de ordonnantie en de ter uitvoering daarvan genomen besluiten teneinde te zorgen voor de distributie van elektriciteit ten voordele van de distributienetgebruikers. Daarbij dient de 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 zijn nader bepaald in het investeringsplan dat hij opstelt en ter goedkeuring aan de Regering voorlegt, overeenkomstig het gestelde in artikel 12 van de ordonnantie.

§ 3. Onverminderd het bepaalde in artikel 254, 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”.

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

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

§ 5. Bij een ongeplande onderbreking van het distributienet of van de aansluiting moeten de diensten van de distributienetbeheerder binnen twee uur na de oproep van de distributienetgebruiker met de gepaste middelen ter plaatse zijn. De herstellingswerken worden met spoed voortgezet totdat het probleem verholpen is.

Behoudens in geval van overmacht, technisch onvermogen of buitengewone omstandigheden (storm, hevig onweer, sterke sneeuwval...), dient de distributienetbeheerder, als hij vaststelt dat de reparatie langer dan vier uur zal duren, al het nodige te doen om de netvoeding te herstellen met alle voorlopige productievoorzieningen die hij dienstig acht, bij voorkeur vanaf het transformatorstation voor hoogspanning/laagspanning. Dat geldt ook voor elke geplande onderbreking van 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 leveranciers bepalen onder welke voorwaarden de door hem geleverde energiewaarde kan worden teruggewonnen.

§ 6. In afwijking van het gestelde in § 5 wordt de maximale interventietermijn na kennisgeving van de onderbreking aan de distributienetbeheerder op zeven kalenderdagen gebracht in geval van onderbreking teweeggebracht aan aansluitingen van het type verlichting van straatmeubilair, reclameborden, telefooncellen of daarmee gelijkgestelde voorzieningen.

Dat geldt ook voor onderbreking van de voeding naar de openbare verlichting, tenzij anders voorgeschreven door de bevoegde instanties en/of de beheerders van openbare straten en wegen.

Art. 5. § 1. De distributienetbeheerder stuurt de Dienst elk jaar vóór 1 mei een verslag, waarin hij de kwaliteit van zijn dienstverlening in het voorgaande kalenderjaar beschrijft.

§ 2. Dit verslag bevat een beschrijving van:

1° de frequentie en de gemiddelde duur van de onderbrekingen van de toegang tot zijn distributienet, 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 voorschrift van het BFE-document C10/14 met als Titel « Kwaliteitsindicatoren. Beschikbaarheid van de toegang tot het distributienet » of van alle andere voorschriften die ten minste gelijkwaardig zijn;

2° de naleving van de kwaliteitscriteria met betrekking tot de golfvorm van de spanning, zoals beschreven in hoofdstuk 2 en 3 van de norm NBN EN 50160;

3° de kwaliteit van de dienstverlening en in voorkomend geval de niet-nakoming van de verplichtingen voortvloeiende uit het onderhavige technisch reglement, met vermelding van de bijbehorende redenen.

§ 3. De distributienetbeheerder dient zich te houden aan het rapporteringsmodel dat in voorkomend geval door de Dienst is opgesteld.

HOOFDSTUK 2. - Informatie-uitwisseling en vertrouwelijkheid

Afdeling 2.1. - Informatie-uitwisseling

Art. 6. § 1. Behoudens andersluidend beding dient elke kennisgeving of mededeling ter uitvoering van dit technisch reglement schriftelijk te geschieden, met inachtneming van de vormvoorschriften en voorwaarden als bedoeld in artikel 2281 van het Burgerlijk wetboek, waarbij de afzender en ontvanger duidelijk worden geïdentificeerd.

Tenzij anders is bepaald, mag de distributienetbeheerder na voorafgaande kennisgeving aan de Dienst bepalen in welke documentformat deze informatie moet worden uitgewisseld.

§ 2. In noodgevallen mag deze informatie mondeling wordt uitgewisseld. De mondeling uitgewisselde informatie moet in elk geval zo spoedig mogelijk worden bevestigd in de vorm bepaald in § 1.

Art. 7. § 1. In afwijking van het gestelde in artikel 6 wordt de tussen de verschillende betrokken partijen uitgewisselde commerciële en technische informatie langs elektronische weg afgeleverd, met de mogelijkheid om de verzending door een ontvangstbevestiging te valideren. Voor deze informatie-uitwisseling wordt een communicatieprotocol toegepast dat voldoet aan de UN/EDIFACT- communicatienorm en dat in een Message Implementation Guide (MIG) nader toegelicht wordt.

De distributienetbeheerder zal de MIG toepassen die in onderlinge overeenstemming werd overeengekomen door alle Belgische distributienetbeheerders, tenzij besloten werd er uitdrukkelijk geheel of gedeeltelijk van af te wijken. Elke afwijking wordt vooraf gemotiveerd en meegedeeld aan de Dienst.

§ 2. Het in § 1 vermelde protocol is niet verplicht van toepassing voor informatie die wordt uitgewisseld tussen:

1° de distributienetbeheerder en een distributienetgebruiker, indien deze laatste de voorkeur geeft aan een ander protocol, en dit met de distributienetbeheerder is overeengekomen;

2° de beheerder van het gewestelijk transmissienet en de distributienetbeheerder, indien in onderling overleg uitdrukkelijk een ander protocol is bedongen, met kennisgeving aan de Dienst.

§ 3. Onverminderd de geldende wettelijke en reglementaire bepalingen mag de distributienetbeheerder na voorafgaande kennisgeving aan de Dienst, technische maatregelen en organisatieregels aannemen met betrekking tot uit te wisselen informatie, teneinde de vertrouwelijkheid ervan te waarborgen, zoals deze bepaald is in afdeling 2.2 van dit Hoofdstuk.

Art. 8. Onverminderd nadere bepalingen ter zake in onderhavig Technisch Reglement doen de distributienetbeheerder, de distributienetgebruikers, de leveranciers en de evenwichtsverantwoordelijken al het nodige om de krachtens onderhavig Reglement vereiste informatie zo spoedig mogelijk mee te delen.

Art. 9. Indien een partij krachtens dit technisch reglement of de op grond daarvan afgesloten contracten opdracht wordt gegeven een wederpartij informatie te verstrekken die van haar zelf 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. 10. In Bijlage I is een lijst opgenomen van de gegevens uitgewisseld tussen de distributienetbeheerder en de distributienetgebruikers die over een hoogspanningsaansluiting beschikken. Die lijst is niet exhaustief. 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.

Afdeling 2.2. - Vertrouwelijkheid

Art. 11. Diegene die informatie meedeelt, bepaalt naar eigen inzicht wat commercieel gevoelige of vertrouwelijke informatie is. Het is niet toegestaan deze informatie aan derden mee te delen, behalve wanneer aan minstens één van de volgende voorwaarden is voldaan:

1° de mededeling van deze informatie is vereist in het kader van een gerechtelijke procedure of op last van de overheid krachtens wetten of ordonnanties;

2° de bekendmaking of mededeling van deze informatie is verplicht gesteld door de wettelijke of bestuursrechtelijke bepalingen betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt;

3° diegene van wie deze informatie uitgaat heeft op voorhand schriftelijk toestemming daartoe gegeven;

4° de distributienetbeheerder is verplicht deze informatie mee te delen in verband met het beheer van het distributienet of het overleg met andere netbeheerders;

5° de informatie is gewoon toegankelijk of voor het publiek beschikbaar.

Indien de informatie aan derden wordt meegedeeld op grond van de voorwaarden vermeld in de punten 2°, 3° en 4° hierboven, moet de ontvanger van de informatie zich ertoe verbinden, onverminderd de geldende wettelijke of bestuursrechtelijke bepalingen, deze informatie met dezelfde vertrouwelijkheidsgraad te behandelen als de aanvankelijk meegedeelde informatie.

Afdeling 2.3. - Openbaarheid van de informatie

Art. 12. De distributienetbeheerder stelt de volgende informatie ter beschikking van het publiek en in elk geval op een server die via het internet kan worden benaderd:

1° de modellen van de contracten die krachtens dit technisch reglement afgesloten moeten worden;

2° de procedures die van toepassing zijn en waarnaar in dit technisch reglement wordt verwezen;

3° de formulieren, in voorkomend geval opgemaakt om de informatie-uitwisseling overeenkomstig dit technisch reglement mogelijk te maken;

4° de tarieven bedoeld in het koninklijk besluit van 11 juli 2002, die door de CREG zijn goedgekeurd of vastgelegd.

5° alle diensten die de distributienetbeheerder de distributienetgebruikers aanbiedt.

HOOFDSTUK 3. - Toegankelijkheid van de installaties

Afdeling 3.1. - Algemene voorschriften betreffende de veiligheid van personen en goederen

Art. 13. De toepasselijke wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de veiligheid van personen en goederen, en in het bijzonder het ARAB en het AREI, de Codex over het welzijn op het werk, alsook de norm NBN EN 50110-1 “Exploitatie van elektrische installaties” en de norm NBN EN 50110-2 “Exploitatie van elektrische installaties (nationale bijlagen)” zijn van toepassing op iedere persoon die op het net kan tussenkomen.

Afdeling 3.2. - Toegankelijkheid van de installaties van de distributienetbeheerder

Art. 14. § 1. De toegang tot elke installatie, tot elk roerend of onroerend goed waarvan de distributienetbeheerder een eigendoms- of gebruiksrecht heeft, geschiedt te allen tijde overeenkomstig de toegangsprocedure en de door de distributienetbeheerder opgestelde veiligheidsvoorschriften en met zijn uitdrukkelijke voorafgaande toestemming.

§ 2. In het kader van de uitoefening van zijn opdrachten, heeft de distributienetbeheerder recht op toegang tot alle installaties waarvan hij een eigendoms- of gebruiksrecht heeft en die zich in de inrichting van de distributienetgebruiker bevinden.

De distributienetgebruiker zorgt er met dat doel voor dat de distributienetbeheerder zich voortdurend en gratis toegang kan verschaffen tot deze inrichting, of verleent hem die toegang onmiddellijk, op eenvoudig mondeling verzoek.

§ 3. Indien de toegang tot een roerend of onroerend goed waarop de distributienetbeheerder een eigendoms- of gebruiksrecht bezit onderworpen is aan specifieke toegangsprocedures of aan bij de distributienetgebruiker geldende veiligheidsvoorschriften, dient deze laatste de distributienetbeheerder hiervan schriftelijk in kennis te stellen. Doet hij dat niet, dan volgt de distributienetbeheerder zijn eigen veiligheidsvoorschriften.

Afdeling 3.3. - 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. 15. § 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, als toepassing van Titel III, een aansluitingscontract moet worden afgesloten, worden de lijst van betrokken installaties, alsook de respectieve verantwoordelijkheden van de distributienetbeheerder en van de distributienetgebruiker 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, tests, proeven of andere interventies die hij nodig acht, uit te voeren.

De distributienetgebruiker moet te dien einde zorgen dat de distributienetbeheerder voortdurend toegang heeft of verleent hem onmiddellijk toegang op gewone mondelinge vraag.

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

HOOFDSTUK 4. - Noodsituatie en overmacht

Afdeling 4.1. - Definitie van een noodsituatie

Art. 16. In dit technisch reglement wordt noodsituatie beschouwd als zijnde:

1° de situatie die volgt op een geval van overmacht in de zin van afdeling 4.2 en waarin maatregelen dienen te worden genomen die uitzonderlijk en tijdelijk zijn om aan de gevolgen van de overmacht het hoofd te kunnen bieden teneinde de veilige, efficiënte en betrouwbare werking van het distributienet te kunnen waarborgen of herstellen;

2° een situatie die volgt op een gebeurtenis die, hoewel zij in de zin van afdeling 4.2 of van de huidige staat van de rechtspraak niet als geval van overmacht kan worden bestempeld, naar de inschatting van de distributienetbeheerder, van een andere netbeheerder, van een distributienetgebruiker, van een leverancier of elke andere betrokken persoon, een dringend en aangepast optreden van de distributienetbeheerder vereist teneinde de veilige en betrouwbare werking van het distributienet te kunnen waarborgen of herstellen, of verdere schade te voorkomen. De distributienetbeheerder rechtvaardigt deze interventie a posteriori bij de erbij betrokken distributienetgebruikers.

Afdeling 4.2. - Overmacht

Art. 17. In de mate dat zij onweerstaanbaar en onvoorzienbaar zijn, worden de volgende situaties ter uitvoering van dit technisch reglement als overmacht beschouwd:

1° natuurrampen, met inbegrip van aardbevingen, overstromingen, stormen, cyclonen of andere uitzonderlijke weersomstandigheden;

2° een nucleaire of chemische explosie en de gevolgen ervan;

3° de plotselinge onbeschikbaarheid van de installaties om andere redenen dan ouderdom, gebrek aan onderhoud of kwalificatie van de operatoren;

4° een uitval van het computersysteem, al dan niet door een virus veroorzaakt, ondanks het feit dat 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 tengevolge 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° brand, explosie, sabotage, terroristische daden, daden van vandalisme, schade veroorzaakt door criminele daden, en bedreigingen van dezelfde aard;

7° al dan niet verklaarde staat van oorlog, oorlogsdreiging, invasie, gewapend conflict, blokkade, revolutie, opstand;

8° 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.

Afdeling 4.3. - Ingrijpen van de distributienetbeheerder

Art. 18. § 1. De distributienetbeheerder is bevoegd alle handelingen te stellen die hij nodig acht ter vrijwaring van de continuïteit van de bevoorrading, de veiligheid en de betrouwbaarheid van het distributienet indien hij zich op een noodsituatie beroept dan wel een soortgelijke situatie wordt ingeroepen door een andere netbeheerder, een distributienetgebruiker, een leverancier of enige andere betrokken persoon.

§ 2. De distributienetbeheerder stelt alle vereiste preventieve handelingen ter beperking van de schadelijke gevolgen van redelijkerwijs voorzienbare of aangekondigde uitzonderlijke gebeurtenissen.

§ 3. In het geval een noodsituatie gelijktijdig betrekking heeft op het transmissienet en/of het gewestelijk transmissienet en de distributienetten, dienen de maatregelen genomen te worden met inachtneming van het Technisch reglement transmissie en/of gewestelijke transmissie.

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

Afdeling 4.4. - Opschorting van de verplichtingen

Art. 19. § 1. Indien een noodsituatie wordt ingeroepen, worden de verplichtingen waarvan de uitvoering onmogelijk wordt gemaakt, opgeschort voor de duurtijd van de gebeurtenis die tot deze noodsituatie aanleiding heeft gegeven.

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

Art. 20. § 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 zo snel mogelijk en met alle beschikbare middelen alle betrokken partijen op de hoogte van de redenen waarom zij haar verplichtingen geheel of gedeeltelijk heeft opgeschort alsook van de verwachte duur van de noodsituatie.

In afwijking van artikel 6, mag deze bekendmaking, wanneer zij gericht is tot meerdere geadresseerden, ook gebeuren door middel van één of meerdere van de volgende procédés: affiches, radio- of televisieboodschappen, bekendmaking op een internetsite, informatiebrochures en huis-aan-huisfolders.

HOOFDSTUK 5. - *Ingraving van de elektrische leidingen*

Art. 21. Als in verband met de verbetering, de vernieuwing of de uitbreiding van het distributienet nieuwe verbindingen tot stand moeten worden gebracht, dan wel bestaande verbindingen moeten worden vernieuwd of ingrijpend gewijzigd, dan onderzoekt de distributienetbeheerder bij voorrang de mogelijkheid om deze verbindingen in te graven. Hierbij moet rekening worden gehouden met de vereisten voor een rationeel beheer van openbare straten en wegen alsook met de technische haalbaarheid, tegen redelijke kostprijs, van deze werken.

HOOFDSTUK 6. - *Minimale technische vereisten voor het opzetten van de netinfrastructuren*

Art. 22. § 1. De infrastructuur van het distributienet zijn in overeenstemming met de geldende normen, wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen, inzonderheid met het AREI.

§ 2. Deze infrastructuur zijn ontworpen om de elektrische energie veilig naar de diverse afnamepunten te leiden en om de aan de injectiepunten toegevoerde energie te verdelen. De distributienetbeheerder moet het distributienet afstemmen 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.

§ 3. 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 normale beveiligingen.

HOOFDSTUK 7. - *Directe lijnen*

Art. 23. Alle directe lijnen zijn onderworpen aan de toepasselijke voorschriften van dit technisch reglement, inzonderheid aan het AREI.

Art. 24. Elke vergunningsaanvraag voor het opzetten van een directe lijn moet aan de Dienst worden gericht met een ter verantwoording dienend dossier, in tweevoud en bij ter post aangetekend schrijven of met afgifte tegen ontvangstbewijs. Dit dossier bevat het bewijs van de in artikel 30, § 2, van de ordonnantie bedoelde toegangsweigering.

Art. 25. De Dienst gaat na of alle vereiste documenten om de aanvraag in behandeling te nemen in zijn bezit zijn. Als de aanvraag naar zijn oordeel aangevuld moet worden, stelt de Dienst de aanvrager hiervan in kennis bij ter post aangetekend schrijven binnen vijftien dagen te rekenen vanaf de ontvangst van de aanvraag. In deze brief staat welke informatie ontbreekt en binnen welke termijn de aanvrager zijn aanvraag volledig moet maken.

Art. 26. Binnen een termijn van één maand te rekenen vanaf de ontvangst van het volledige aanvraagdossier, bezorgt de Dienst dit aan de Minister samen met een voorstel tot aanvaarding of afwijzing.

HOOFDSTUK 8. - *Privé-netten*

Art. 27 § 1. De distributienetbeheerder is als enige bevoegd om een privé-net te erkennen als bedoeld in het onderhavige technisch reglement. Hij doet zulks op eigen gezag dan wel op aanvraag van de eigenaar van het betrokken net.

Om erkend te worden moet het net over een meetinstallatie met aftrekmetingen beschikken en in overeenstemming zijn met de technische normen die zijn voorgeschreven in de wetten, ordonnanties en reglementen, alsook door de distributienetbeheerder.

De beslissing van de distributienetbeheerder houdende erkenning van een privé-net, of weigering van toekenning van de status van privé-net aan de verbruikslocatie, moet met redenen worden omkleed.

§ 2. Als hij op een privé-net is aangesloten, wordt de stroomafwaartse afnemer geacht te beschikken over een directe aansluiting op het distributienet, en toegang tot dit distributienet te hebben.

De privé-netbeheerder dient de stroomafwaartse afnemer te vrijwaren voor elke door het privé-net veroorzaakte storing waardoor de toegang van deze afnemer tot het distributienet wordt beperkt of onderbroken. Voorts moet de privé-netbeheerder in het algemeen waarborgen dat de stroomafwaartse afnemer de hem bij wet, ordonnantie en reglement toegekend rechten vrijelijk kan uitoefenen.

De distributienetbeheerder kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor een storing of niet-nakoming van de norm NBN EN 50160 welke haar oorsprong vindt in het privé-net. Bijgevolg wijst de distributienetbeheerder elke aansprakelijkheid voor de daaruit voortvloeiende schade af.

§ 3. De distributienetbeheerder en de privé-netbeheerder leggen in het aansluitingscontract, naast het bepaalde in artikel 88, de voorwaarden vast met betrekking tot, met name:

1° de vergoeding die de distributienetbeheerder aan de privé-netbeheerder moet betalen voor de toegang tot het distributienet welke de laatstgenoemde waarborgt aan stroomafwaartse afnemers, alsook voor de installatie-, onderhouds- en vernieuwingswerken voor het privé-net en voor de aansluiting van stroomafwaartse afnemers, volgens de door de CREG goedgekeurde criteria;

2° de verbintenissen van de privé-netbeheerder inzake exploitatie, onderhoud en ontwikkeling van zijn net.

TITEL II. - PLANNINGSCODE

HOOFDSTUK 1. - *Gegevens voor het opstellen van een investeringsplan*

Art. 28. § 1. De opmaak van het meerjarig investeringsplan voor het distributienet zoals bedoeld in artikel 12 van de ordonnantie moet het mogelijk maken de continuïteit en betrouwbaarheid van de bevoorrading in elektrische energie via het distributienet te waarborgen.

In dit plan zijn de volgende fasen opgenomen:

- 1° een gedetailleerde raming van de behoeften aan distributiecapaciteit;
- 2° de analyse van de vereiste middelen om aan deze behoeften te voldoen;
- 3° de vergelijking van de vereiste middelen met de bestaande middelen;
- 4° de definitie van de criteria inzake vernieuwing van bestaande installaties;
- 5° de opsomming van de vereiste werken en investeringen om het distributienet aan te passen teneinde de vastgestelde problemen te verhelpen;
- 6° het opstellen van een uitvoeringsplanning.

§ 2. Het plan wordt als volgt opgemaakt door de distributienetbeheerder, in overleg met de Dienst:

- 1° elk jaar, bezorgt de distributienetbeheerder de in paragraaf 1 bedoelde informatie tegen 1 mei aan de Dienst (of rechtvaardigt dat geen enkele aanpassing nodig is voor het plan dat het afgelopen jaar door de Regering is goedgekeurd);
- 2° de distributienetbeheerder bepaalt in overeenstemming met de Dienst een datum om zijn plan in de maand mei voor te leggen;
- 3° de Dienst onderzoekt vervolgens het plan en kan de distributienetbeheerder vragen hem de informatie en rechtvaardigingsgronden te verstrekken die hij nodig acht.
- 4° in de maand juni wordt een overlegvergadering gehouden waarop de Dienst zijn opmerkingen kenbaar maakt aan de distributienetbeheerder;
- 5° de distributienetbeheerder bezorgt de Dienst uiterlijk tegen 30 juni twee exemplaren van het ontwerpplan dat in voorkomend geval wordt herwerkt aansluitend op het in het vorige lid bedoelde overleg;
- 6° de Dienst bezorgt de Regering één van de exemplaren, vergezeld van zijn advies;
- 7° nadat het plan door de Regering is goedgekeurd, wordt het ten uitvoer gebracht vanaf 1 januari van het daaropvolgende jaar; bij gebrek, op 1 januari van het daaropvolgende jaar, aan een reactie vanwege de Regering, wordt het ingediende plan geacht goedgekeurd te zijn.

HOOFDSTUK 2. - *Planningsgegevens*

Afdeling 2.1. - Algemeen

Art. 29. De distributienetgebruiker of diens leverancier, bij toepassing van het gestelde in artikel 32, bezorgt de distributienetbeheerder zijn beste raming van de planningsgegevens zoals bedoeld in dit Hoofdstuk.

Afdeling 2.2. - Kennisgeving van gegevens

Art. 30. De distributienetgebruiker die beschikt over een aansluitingscapaciteit hoger dan of gelijk aan 2 MVA deelt de distributienetbeheerder elk jaar vóór 31 december zijn beste raming van de volgende planningsgegevens voor de eerstvolgende drie jaar mee:

1° de prognoses van het maximaal af te nemen vermogen (kW, kVAr) op jaarbasis, met opgave van de verwachte trendbreuken;

2° de beschrijving van de jaarlijkse verbruiksprofiel van het af te nemen actief vermogen.

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

Art. 31. De distributienetgebruiker van wie de installaties productie-eenheden omvatten of zullen omvatten met een totaal netto ontwikkelbaar vermogen per injectiepunt van minstens 500 kVA, deelt de distributienetbeheerder elk jaar vóór 31 december de volgende planningsgegevens mee met betrekking tot de komende drie jaar:

1° het maximaal netto ontwikkelbaar vermogen, het verwachte patroon van het verbruiksprofiel, de technische gegevens, de operationele grenzen en de regelmodus van de diverse in dienst gestelde of nog in dienst te stellen productie-eenheden;

2° de productie-eenheden die buiten dienst zullen worden gesteld en de geplande datum van buitendienststelling.

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

Art. 32. Voor de distributienetgebruikers die niet bedoeld zijn in artikelen 30 en 31 is het de taak van de leverancier om, globaal voor alle distributienetgebruikers met wie hij leveringscontracten heeft ondertekend, de distributienetbeheerder elk jaar vóór 31 december de volgende planningsgegevens te bezorgen met betrekking tot de komende twee jaar:

1° de prognoses van het maximaal af te nemen of te injecteren vermogen (kW, kVAr) op jaarbasis, met opgave van de verwachte trendbreuken;

2° het patroon van het jaarlijkse verbruiksprofiel van het af te nemen actief vermogen.

Art. 33. De verplichting tot mededeling van de in artikelen 30 en 31 vermelde planningsgegevens geldt tevens voor de afnamepunten waarvoor een aansluitingsaanvraag is ingediend. In dat geval, worden de planningsgegevens gevoegd bij de aansluitingsaanvraag. Zij hebben betrekking op het lopende jaar, voor de periode volgend op het in dienst stellen van het toegangspunt.

Art. 34 § 1. De distributienetgebruiker die beschikt over een aansluiting vanaf het hoogspanningsnet, stelt de distributienetbeheerder elk jaar vóór 30 juni schriftelijk in kennis van de verwachte ontwikkeling van zijn aansluitingsvermogen voor het volgende jaar.

Deze mededeling vormt in voorkomend geval een aanhangsel bij het aansluitingscontract.

§ 2. Bij ontstentenis van mededeling binnen de in vorige paragraaf bepaalde termijn wordt het bestaande aansluitingsvermogen van de distributienetgebruiker voor het komende jaar verlengd.

§ 3. Na 30 juni kan het aansluitingsvermogen dat door de distributienetgebruiker voor het volgende jaar aangekondigd werd, niet meer gewijzigd worden tenzij in onderstaande gevallen:

1 wanneer bij een verandering van distributienetgebruiker voor de aansluiting in kwestie, de nieuwe gebruiker wenst over te gaan tot een verhoging of verlaging van het aansluitingsvermogen;

2 wanneer de distributienetgebruiker de aansluiting in kwestie wenst op te heffen;

3 wanneer de distributienetgebruiker overgaat tot een uitbreiding van zijn aansluiting en op voorwaarde dat deze uitbreiding gepaard gaat met een verhoging van het aansluitingsvermogen.

§ 4. Indien het krachtens § 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.

§ 5. De privé-netbeheerder dient zich te houden aan de voorschriften in het onderhavige artikel door mee te delen welke vermogens voor eigen gebruik te zijner beschikking gesteld moeten worden

Art. 35. In geval de distributienetbeheerder van oordeel is dat de hem meegedeelde planningsgegevens onvolledig, onnauwkeurig of onredelijk zijn, vraagt hij aan de distributienetgebruiker om de gegevens in kwestie te controleren en om hem binnen de door hem gestelde termijn gevalideerde informatie te bezorgen.

Art. 36. Voor zover hij de nodige maatregelen heeft getroffen als bedoeld in artikel 35, kan de distributienetbeheerder niet aansprakelijk worden gesteld voor de gevolgen op de investeringsplannen van de mededeling van foutieve of onvolledige gegevens of van de laattijdige mededeling van gegevens.

Art. 37. De distributienetgebruiker of de leverancier, volgens het geval, brengt de distributienetbeheerder zo snel mogelijk op de hoogte van elke wijziging of verwachte wijziging van de doorgestuurde gegevens.

Art. 38. De distributienetbeheerder mag bij een distributienetgebruiker of een leverancier 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. 39. In de samenwerkingsovereenkomst bedoeld in Titel VI 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.

TITEL III. - AANSLUITINGSCODE

HOOFDSTUK 1. – Algemeen

Afdeling 1.1. - Algemene bepalingen

Art. 40. § 1. De onderhavige Code is 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 andere distributienetgebruikers;

3° de installaties die via een directe lijn zijn aangesloten en op de installaties die deel uitmaken van een directe lijn;

§ 2. De installaties van de meetinrichting maken deel uit van de aansluiting en behoren tot de distributienetbeheerder. Deze installaties worden beheerst door Titel V wat betreft de technische specificaties, het gebruik, het onderhoud en de verwerking van de meetgegevens.

§ 3. De aansluitingen en, onverminderd de bepalingen van Afdeling 6.5., de installaties van de distributienetgebruikers, die bestaan bij het in voege treden van dit Technisch Reglement, dienen te voldoen aan de bepalingen van deze Titel.

§ 4. In Bijlage II, en onverminderd de bepalingen van de overige Titels van onderhavig Technisch reglement, staan de voorwaarden vermeld binnen dewelke de verantwoordelijkheid van de distributienetbeheerder kan spelen tegenover de distributienetgebruikers en omgekeerd. Die voorwaarden zijn van toepassing ongeacht het type van aansluiting.

Art. 41 § 1. Behoudens andersluidende overeenkomst, is de distributienetbeheerder eigenaar van de aansluiting niettegenstaande de interventie van de distributienetgebruiker of van de eigenaar van het gebouw in de kosten of in de werken voor de realisatie ervan.

§ 2. Behoudens andersluidende overeenkomst en onder voorbehoud van de toestellen die deel uitmaken van de meetinrichting, behoren de installaties die stroomafwaarts van het afnamepunt van de distributienetgebruiker aangesloten zijn niet toe aan de distributienetbeheerder.

Art. 42. § 1. Behoudens bijzondere wettelijke of reglementaire bepaling, is de distributienetbeheerder als enige gemachtigd de inrichtingen waarop hij het eigendomsrecht heeft aan te leggen, aan te passen, te verplaatsen, te vervangen, te verwijderen te onderhouden en uit te baten.

§ 2. De installaties waarop de distributienetgebruiker een eigendoms- of gebruiksrecht heeft worden beheerd en onderhouden door de distributienetgebruiker, of door een derde in opdracht van de distributienetgebruiker.

Om de installaties te onderhouden waarvan hij het gebruiksrecht heeft, kan de distributienetgebruiker aan de distributienetbeheerder vragen om zijn toegangspunt tijdelijk buiten dienst te stellen. Dit blijft « actief » in het toegangsregister zoals bedoeld in artikel 131.

§ 3. In afwijking van § 2 lid 1 en in overeenstemming met het gestelde in artikel 15 mogen de tussenkomsten en schakelingen op installaties die functioneel deel uitmaken van het distributienet enkel worden uitgevoerd door de distributienetbeheerder of een door hem gemachtigde persoon.

Art. 43. De locatie van het of de toegangspunt(en) met betrekking tot een aansluiting wordt bepaald op basis van de aanbevelingen van Synergrid, behoudens bijzondere omstandigheden die een afwijking rechtvaardigen.

Art. 44. Het ter beschikking stellen van infrastructuur door een eigenaar van een gebouw / locatie aan de distributienetbeheerder om er de aansluitingsuitrustingen in onder te brengen die uitsluitend bestemd zijn voor de voeding van het gebouw / de locatie moet altijd gratis gebeuren.

Art. 45. Onder voorbehoud van andersluidende wettelijke of reglementaire bepalingen met betrekking tot de openbare-dienstverplichtingen van de distributienetbeheerder, komen de kosten verbonden met iedere tussenkomst of schakeling die geschiedt op vraag van de distributienetgebruiker of die hun oorzaak vinden in de installaties van de distributienetgebruiker, ten laste van deze distributienetgebruiker.

Art. 46. § 1. In geval van overdracht van het eigendomsrecht op een goed waarvoor een aansluiting in gebruik is, en als er een contract bestaat met betrekking tot die aansluiting, bezorgt de overdrager de overnemer een afschrift van dit contract waarvan de bepalingen onverkort geldig blijven tenzij de distributienetbeheerder en de overnemer voor het geheel of voor een gedeelte uitdrukkelijk anders bepalen.

§ 2. In geval van overdracht van het gebruiksrecht op een goed waarvoor een aansluiting in gebruik is, en als er een contract bestaat met betrekking tot die aansluiting, zijn de bepalingen ervan tegenstelbaar tegenover de overnemer die tegensprekelijk geacht wordt er kennis van te hebben genomen. Daartoe, bezorgt de overdrager aan de overnemer een afschrift van het aansluitingscontract.

Art. 47. Elke aanvraag die bij toepassing van het bepaalde in deze Code wordt geformuleerd door iemand die geen eigenaar is van de aangesloten installaties of van de installaties waarvoor een aansluiting wordt gevraagd, is slechts ontvankelijk

voor zover de betrokkene een uitdrukkelijke bijzondere machtiging heeft gekregen om deze aanvraag te doen, hetzij van de eigenaar, hetzij van een persoon die zelf beschikt over een bijzonder en uitdrukkelijk mandaat van de eigenaar om aanvragen op dat vlak te doen.

Afdeling 1.2. - Wijze van aansluiten afhankelijk van de aansluitingscapaciteit

Art. 48. § 1. Onverminderd het gestelde in § 8 en in hoofdstuk 7 van deze Titel worden de aansluitingen van de eindafnemers vanaf het distributienet uitgevoerd.

§ 2. Als de aansluitingscapaciteit lager is dan, of gelijk aan 56 kVA, wordt de aansluiting vanaf het laagspanningsnet uitgevoerd. Dat is niet het geval wanneer de distributienetbeheerder beslist, teneinde technische problemen te vermijden, met name in verband met eventuele spanningsdalingen, de aansluiting uit te voeren door middel van een laagspanningsverbinding die rechtstreeks wordt verbonden met een transformatorpost voor hoogspanning/laagspanning, of via een hoogspanningsnet.

§ 3. Voor aansluitingscapaciteiten tussen 56 en 250 kVA mag de distributienetbeheerder een aansluiting vanuit het laagspanningsnet voorstellen dan wel een aansluiting door middel van een laagspanningsverbinding die rechtstreeks met een transformatorstation voor hoogspanning/laagspanning is verbonden of een aansluiting vanuit het hoogspanningsnet.

§ 4. Voor een aansluitingscapaciteit hoger dan 250 kVA wordt de aansluiting uitgevoerd vanuit het hoogspanningsnet. Voor aansluitingscapaciteiten beneden 5 MVA wordt eerst nagegaan of het mogelijk is een aansluiting tot stand te brengen vanuit het hoogspanningsnet van de distributienetbeheerder.

§ 5. In de 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 transformatorposten voor hoogspanning/laagspanning alsook de aansluitingen om de distributienetgebruikers van laagspanning te voorzien.

§ 6. Als 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 transformatorpost voor hoogspanning/laagspanning die vanuit hetzelfde aansluitingspunt wordt gevoed. De voorwaarden van deze beschikbaarstelling worden bepaald door de distributienetbeheerder op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria.

§ 7. Voor aansluitingscapaciteiten hoger dan 5 MVA mag een aansluiting worden overwogen door de installaties van de distributienetgebruiker rechtstreeks te verbinden met het secundaire railstel van een transformatorpost die het distributienet op hoogspanning voedt. Als deze oplossing wordt gekozen, behoudt

de distributienetbeheerder zich naderhand het recht voor, indien de afnamen op kwartierbasis van deze nieuwe distributienetgebruiker nooit groter zijn dan 4 MVA in regime, om de bovenvermelde verbinding opnieuw aan de gemeenschap toe te wijzen tegen een billijke vergoeding.

§ 8. Wanneer de distributienetbeheerder voor de in § 7 bedoelde aansluitingscapaciteiten bij een eerste onderzoek vaststelt dat het raadzaam is de aansluiting uit te voeren op het transmissienet of op het gewestelijk transmissienet, dan voert hij overleg met de beheerder van het net in kwestie, en bezorgt hem in voorkomend geval onverwijld het volledige dossier, stelt de aanvrager hiervan in kennis en betaalt hem de eventueel ontvangen rechten terug. In dat geval wordt de aansluiting uitgevoerd in overeenstemming met het technisch reglement dat geldt voor het transmissienet of het gewestelijk transmissienet.

§ 9. De aanvrager dient in elk geval slechts één enkele aanvraag in bij de distributienetbeheerder. De distributienetbeheerder dient dan contact op te nemen met de andere netbeheerders om de kwaliteit van de aansluiting en de vereiste aanpassingen te waarborgen.

Art. 49. Bij het onderzoek van de aansluitingsaanvraag en bij het opstellen van het aansluitingsvoorstel dient de distributienetbeheerder in kwestie altijd de technische en economische belangen van de aanvrager te behartigen, 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 artikel 48 omschreven.

Afdeling 1.3. - Noodaansluitingen

Art. 50. § 1. Een noodaansluiting is te verstaan als een aansluiting die in de volgende gevallen wordt geïnstalleerd:

- 1° op aanvraag van een willekeurige distributienetgebruiker die zich vanaf een ander koppelpunt noodvermogen wil laten leveren;
- 2° op aanvraag van een distributienetgebruiker die rechtstreeks is verbonden met het secundaire railstel van een transformatorpost die het distributienet op hoogspanning voedt, en die zich vanaf het hoogspanningsnet noodvermogen wil laten leveren;
- 3° op aanvraag van een distributienetgebruiker die met het hoogspanningsnet is verbonden en die zich noodvermogen wil laten leveren vanaf een afzonderlijk hoogspanningsnet dat via hetzelfde koppelpunt wordt gevoed;
- 4° op aanvraag van een distributienetgebruiker die met het hoogspanningsnet is verbonden en die zich noodvermogen op laagspanning wil laten leveren, gevoed vanaf een afzonderlijk middenspanningsnet via hetzelfde koppelpunt;
- 5° op aanvraag van een distributienetgebruiker die met het laagspanningsnet is verbonden en die zich noodvermogen op laagspanning wil laten leveren, gevoed vanaf een afzonderlijke transformatorpost voor hoogspanning/laagspanning.

§ 2. Als een noodaansluiting aanwezig is, dient de distributienetgebruiker voor de levering van noodvermogen een bijdrage te betalen tegen het geldende tarief.

Afdeling 1.4. - Voorschriften van toepassing op elke aansluiting en op installaties van de distributienetgebruiker

Art. 51. § 1. Elke aansluiting, alsook elke installatie van een distributienetgebruiker moet voldoen aan de toepasselijke reglementen en normen, meer bepaald die welke zijn aangegeven in het ARAB, in de “Codex over het welzijn op het werk” alsook aan de normen NBN van toepassing op elektrische installaties.

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

Art. 52. 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.

Art. 53. § 1. De aansluitingen moeten voldoen aan de technische voorschriften van de SYNERGRID-documenten C2/112 met de Titel "Technische voorschriften voor aansluiting op het HS-distributienet " en C1/107 met de Titel "Algemene technische voorschriften voor de aansluiting van een gebruiker op het LS-distributienet". In geval van tegenstrijdigheid tussen deze voorschriften en wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen, daaronder inbegrepen die van dit technisch reglement, dan zijn de wettelijke of bestuursrechtelijke bepalingen bindend.

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

Art. 54. Elektrische installaties die door afzonderlijke aansluitingen worden gevoed 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.

Art. 55. De distributienetgebruiker zorgt dat de installaties waarvan hij het genot heeft 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 bovendien 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.

HOOFDSTUK 2. - Specifieke voorschriften voor aansluitingen op hoogspanning

Afdeling 2.1. - Omgeving van de installaties

Art. 56 § 1. Voor het plaatsen van de meetinrichting en andere apparatuur welke deel uitmaakt van de aansluiting, stelt de distributienetgebruiker een ruimte beschikbaar aan de distributienetbeheerder, die voldoet aan de door de laatstgenoemde gestelde eisen.

§ 2. Behoudens met uitdrukkelijke toestemming van de distributienetbeheerder is de lengte van het distributienet op de privé-locatie beperkt tot 2x15 meter. De in § 1 bedoelde ruimte moet onder deze omstandigheden aan deze eis voldoen.

Afdeling 2.2. - Conformiteit van de installaties

Art. 57. Het concept 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 uitrustingen 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.

Art. 58. De kosten voor de gelijkvormigheidscontrole en de periodieke controles van de installaties als bedoeld in het AREI blijven ten laste van de distributienetgebruiker in kwestie.

Art. 59. § 1. 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.

§ 2. 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 komen ten laste van de distributienetbeheerder.

Art. 60. § 1. 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 is aangesloten:

1° aanleiding geeft tot een aanvullende afname van reactieve energie ten opzichte van de in artikel 159 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 als bedoeld in artikel 4, § 3.

§ 2. De distributienetbeheerder dient zijn beslissing met redenen te omkleden en mee te delen aan de distributienetgebruiker in kwestie.

§ 3. 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.

HOOFDSTUK 3 - Specifieke voorschriften voor aansluitingen op laagspanning

Afdeling 3.1 - Omgeving van de installaties

Art. 61. § 1. In gebouwen waar de aansluitingscapaciteit 56 kVA overschrijdt, stelt de distributienetgebruiker voor het groeperen van de meetapparatuur en andere uitrustingen die deel uitmaken van de aansluiting, een daartoe geschikte ruimte (of deel van een ruimte) ter beschikking van de distributienetbeheerder.

Als de plaatselijke eigenschappen van het distributienet zulks noodzakelijk maken, mag de distributienetbeheerder bovendien vragen dat hem een ruimte beschikbaar wordt gesteld voor de uitrusting van een transformatorpost voor hoogspanning/laagspanning. De voorwaarden van deze beschikbaarstelling worden bepaald door de distributienetbeheerder op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria.

§ 2. In gebouwen waar de aansluitingscapaciteit 56 kVA niet overschrijdt, stelt de distributienetgebruiker een deel van een muur ter beschikking van de distributienetbeheerder voor de aansluitingskast.

§ 3. In gebouwen waar meerdere distributienetgebruikers zijn aangesloten, stelt de eigenaar voor het groeperen van de meetapparatuur en andere aansluitingsinstallaties een of meer daartoe geschikte ruimten of een of meer daartoe geschikte locaties ter beschikking van de distributienetbeheerder.

§ 4. Als voor het voeden van een verkaveling een of meer nieuwe transformatorposten voor hoogspanning/laagspanning noodzakelijk zijn, stelt de verkavelaar een of meer daartoe geschikte terreinen ter beschikking van de distributienetbeheerder.

§ 5. Behoudens uitdrukkelijke toestemming van de distributienetbeheerder is de lengte van het distributienet op de privé-locatie beperkt tot 10 meter. De in §§ 1 tot 3 bedoelde ruimten of delen van de muur moeten onder deze omstandigheden voldoen aan deze eis.

Afdeling 3.2 - Conformiteit van de installaties

Art. 62. De aansluitingsinstallaties moeten voldoen aan de technische voorschriften van het SYNERGRID-document C1/110 met de Titel « Overeenstemming tussen de stroomsterkte en het vermogen van de automatische laagspanningsschakelaars ».

Art. 63. Het technisch voorschrift in het SYNERGRID-document C1/107 betreffende de "Algemene technische voorschriften voor de aansluiting van een gebruiker op het LS-distributienet" is van toepassing, behalve wat de bepalingen betreft in verband met de aansluiting als functie van het vermogen, die vallen onder artikel 48.

Afdeling 3.3 - Aansluitingscapaciteit

Art. 64. In de mate dat aan de voorschriften in artikel 61 § 5 is voldaan, bedraagt de minimale aansluitingscapaciteit die een gebruiker kan verkrijgen 40 A op 230 V eenfasespanning, onverminderd enigerlei beperking vervat in de Ordonnantie van 11 juli 1991 betreffende het recht op de minimale levering van elektriciteit.

HOOFDSTUK 4 - Aanvullende technische voorschriften voor de aansluiting van productie-eenheden voor groene stroom en gedecentraliseerde productie-eenheden

Art. 65 § 1. De aansluitingen van de productie-eenheden, daaronder inbegrepen die welke hernieuwbare energiebronnen gebruiken, warmtekrachtkoppelinginstallaties, eenheden die elektriciteit opwekken op basis van afvalstoffen en uit industriële processen teruggewonnen restmaterialen, alsook gedecentraliseerde productie-eenheden voldoen wat de technische aspecten betreft aan de technische voorschriften van SYNERGRID in het document C 10/11 met de Titel "Technische aansluitingsvoorschriften voor gedecentraliseerde productie-installaties die in parallel werken met het distributienet".

§ 2. De distributienetbeheerder mag in voorkomend geval en met opgave van redenen specifieke aansluitingsvoorschriften vastleggen afhankelijk van de bijzondere lokale eigenschappen van het distributienet.

HOOFDSTUK 5. - Aansluitingsprocedure

Afdeling 5.1. - Algemeen

Art. 66. Moeten het voorwerp zijn van een aansluitingsaanvraag, overeenkomstig de artikels 67 en volgende, de realisatie van een nieuwe aansluiting alsook de aanpassing van een bestaande aansluiting.

De distributienetbeheerder mag eveneens de indiening van een dergelijke aanvraag opleggen in geval van aanpassingen aan de installaties van de distributienetgebruiker die een niet te verwaarlozen invloed op het distributienet hebben of in geval van wijziging van de exploitatiewijze van de aangesloten installaties.

Art. 67. Elke aansluitingsaanvraag, desgevallend vergezeld van een oriënterende studie of een detailstudie, moet schriftelijk worden ingediend bij de distributienetbeheerder met inachtneming van de procedure die te dien einde wordt gepubliceerd overeenkomstig artikel 12 en met inachtneming van de volgende bepalingen.

Afdeling 5.2. - Aansluiting op hoogspanning

Onderafdeling 5.2.1.- Algemeen

Art. 68. § 1. Een aanvraag betreffende een aansluiting op hoogspanning vereist de realisatie van een detailstudie.

§ 2. In afwijking van het bepaalde in paragraaf één, is de realisatie van een detailstudie niet nodig voor een aanvraag van wijziging van minder groot belang met betrekking tot een aansluiting op hoogspanning.

Ter gelegenheid van een ontwerp van wijziging, welke hij van minder groot belang acht, van de aansluitingsinstallaties of de bijbehorende exploitatiewijzen, stelt de distributienetgebruiker de distributienetbeheerder in kennis van de geplande wijzigingen, met opgave van de redenen waarom hij deze van minder groot belang acht.

Na de in vorig lid bedoelde kennisgeving te hebben onderzocht, mag de distributienetbeheerder:

- 1° de geplande wijzigingen zonder meer goedkeuren;
- 2° voorstellen om een aanhangsel bij het aansluitingscontract af te sluiten;
- 3° beslissen dat de wijziging, vermits deze niet van gering belang is, wordt uitgevoerd met inachtneming van de in Afdeling 5.2.3. van dit hoofdstuk vermelde procedure.

Indien een aanhangsel wordt afgesloten als bedoeld in vorig lid, 2°, betekent dit niet dat de aansluitingsaanvrager is vrijgesteld van de verplichting om een kennisgeving van gelijkvormigheid van de aansluiting te verkrijgen, overeenkomstig artikel 51, § 2.

Art. 69. Een aanvraag betreffende een aansluiting op hoogspanning kan worden voorafgegaan, volgens de wens van de aanvrager, door een aanvraag van een oriënterende studie.

Art. 70. §1. De distributienetbeheerder publiceert in voorkomend geval de geldende tarieven die de kosten moeten dekken voor de realisatie van een oriënterende studie of van een detailstudie.

§ 2. De in paragraaf 1 bedoelde tarieven komen ten laste van de aanvrager, tenzij de aanvrager de hoedanigheid van leverancier heeft, of door een leverancier is gemandateerd met eerbiediging van artikel 47, in welk geval de kosten aangerekend worden aan de eigenaar van de aangesloten installaties of van de installaties waarvoor een aansluiting is aangevraagd.

§ 3. In afwijking van het bepaalde in vorige paragrafen, zijn er geen kosten verschuldigd voor de realisatie van de detailstudie als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

1° de aansluitingsaanvraag is al ingediend en een eerste keer in behandeling genomen;

2° de aanvraag heeft geen aanleiding gegeven tot de realisatie van de aansluiting;

3° er zijn sindsdien geen wijzigingen in het net aangebracht die van invloed zijn op de aansluitingsvoorwaarden.

Art. 71. Het bepaalde in artikel 9 van de ordonnantie is van toepassing voor het organiseren van contacten met de producenten die op het distributienet zijn aangesloten of zich daarop willen aansluiten. Dat geldt ook voor de voorbereiding van contracten.

Onderafdeling 5.2.2. - Oriënterende studie en voorontwerp van aansluiting

Art. 72. Het doel van de oriënterende studie is het opmaken van een voorontwerp van aansluiting op hoogspanning.

Art. 73. De aanvraag voor een oriënterende studie omvat:

1° de identiteit van de aanvrager en zijn juridische situatie ten aanzien van het gebouw waarop de aansluiting betrekking heeft;

2° de contactgegevens van de aanvrager;

3° de plattegrond van de plaats van afname/infectie, 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 afnamemodus;
5° de verbintenis van de natuurlijke of rechtspersoon die krachtens artikel 70 § 2 is aangewezen om, desgevallend, het geldende tarief te betalen als de oriënterende studie niet gevolgd wordt door een detailstudie.

Art. 74. Binnen de vijf werkdagen na ontvangst gaat de distributienetbeheerder de (on)volledigheid van de aanvraag na en licht hij de aanvrager daarover in.

Als de aanvraag onvolledig is, deelt hij mee welke aanvullende informatie hij moet verstrekken.

Art. 75. Tijdens 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 bevoorrading, voorrang aan aanvragen met betrekking tot warmtekrachtkoppelingsinstallaties en productie-installaties die hernieuwbare energiebronnen gebruiken alsook aan de eenheden die elektriciteit opwekken op basis van afvalstoffen en uit industriële processen teruggewonnen restmaterialen.

Art. 76. Tijdens de uitvoering van de oriënterende studie dienen de distributienetbeheerder en de aanvrager te goeder trouw met elkaar samen te werken. De distributienetbeheerder mag de aanvrager te allen tijde aanvullende gegevens vragen die hij nodig heeft om het voorontwerp van aansluiting voor te bereiden.

Art. 77. § 1. Binnen een redelijke termijn, en in ieder geval binnen een termijn van vijftien werkdagen na ontvangst van een volledige aanvraag voor een oriënterende studie, maakt de distributienetbeheerder zijn conclusies aan de aanvrager over

1° hetzij door middel van een voorontwerp van aansluiting,

2° hetzij door middel van een gemotiveerde weigering van de aansluiting, waarvan een afschrift aan de Dienst wordt bezorgd.

§ 2. De in § 1 bedoelde maximale termijn wordt gebracht op dertig werkdagen indien er grond toe bestaat om de behandeling van de aanvraag uit te stellen bij toepassing van het bepaalde in artikel 75.

§ 3 Als de oriënterende studie wordt afgesloten met een voorontwerp van aansluiting, bevat dit ten minste:

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

Art. 78. De gegevens vervat in het voorontwerp van aansluiting binden noch de distributienetbeheerder, noch de aanvrager van de oriënterende studie op enige wijze.

Onderafdeling 5.2.3. - Detailstudie en ontwerp van aansluiting

Art. 79. Het doel van een detailstudie is het opmaken van een ontwerp van aansluiting op hoogspanning.

Art. 80. De aanvraag voor een detailstudie bevat:

- 1° de identiteit van de aanvrager en zijn juridische situatie ten aanzien van het gebouw waarop de aansluiting betrekking heeft;
- 2° de contactgegevens van de aanvrager;
- 3° de plattegrond van de plaats van afname/injectie;
- 4° de informatie nodig voor het toekennen van het verbruiksprofiel waaronder meer bepaald de gevraagde aansluitingscapaciteit en de geplande afnamemodus.
- 5° het aansluitingsvermogen;
- 6° de gedetailleerde technische eigenschappen van de aansluiting en van de aan te sluiten installaties, als vermeld in het aansluitingsformulier;
- 7° de verbintenis van de natuurlijke of rechtspersoon die krachtens artikel 70 § 2 is aangewezen om het tarief te betalen met betrekking tot de detailstudie.

Art. 81 § 1. Binnen de tien werkdagen na ontvangst gaat de distributienetbeheerder de (on)volledigheid van de aanvraag na en licht hij de aanvrager daarover in.

Als de aanvraag onvolledig is, deelt hij de aansluitingsaanvrager mee welke aanvullende stukken of informatie hij moet verstrekken om het ontwerp van aansluiting voor te bereiden en binnen welke termijnen de aanvrager deze moet verstrekken.

§ 2. Als de aansluitingsaanvraag volledig is, kent de distributienetbeheerder een capaciteitsreservering aan de aanvrager toe.

Art. 82 § 1. Tijdens de behandeling van de detailstudie verleent de distributienetbeheerder, in de mate van het mogelijke en rekening houdend met de noodzakelijke continuïteit van de voorziening, voorrang aan aanvragen met betrekking tot warmtekrachtkoppelinginstallaties en productie-installaties die hernieuwbare energiebronnen gebruiken alsook aan de eenheden die elektriciteit opwekken op basis van afvalstoffen en uit industriële processen teruggewonnen restmaterialen.

§ 2. De in § 1 vermelde voorrang geldt tevens voor de capaciteitsreserveringen.

Art. 83. § 1. Zo spoedig mogelijk, en zeker binnen een termijn van dertig werkdagen na ontvangst van een volledige aanvraag, bezorgt de distributienetbeheerder de aanvrager een gemotiveerde weigering van de aansluiting waarvan een afschrift aan de Dienst wordt bezorgd, of een aansluitingsontwerp dat onder meer omvat:

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

2° de beschrijving van de vooraf door de aanvrager of door de persoon die hem heeft gemandateerd uit te voeren werken om de realisatie van de aansluitingswerken door de distributienetbeheerder mogelijk te maken;

3° de uitvoeringsmodaliteiten en termijnen voor de realisatie 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 realisatie van de eventuele aanpassingen die aan het distributienet moeten aangebracht worden; bovenvermelde uitvoeringstermijnen zijn ter indicatie.

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

§ 2. De in § 1 bedoelde maximale termijn wordt gebracht op zestig werkdagen indien er grond toe bestaat om de behandeling van de aanvraag uit te stellen bij toepassing van artikel 82.

§ 3. De in dit artikel vermelde termijnen kunnen in onderlinge overeenstemming met de betrokken partijen worden verlengd.

Art. 84. De technische oplossingen en de regelparameters mogen worden aangepast om redenen in verband met de veiligheid, de betrouwbaarheid en de efficiëntie van het net, ingevolge een met redenen omklede 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.

Art. 85. Als overeenstemming wordt bereikt over het in artikel 83 bedoelde aansluitingsontwerp, stelt de distributienetbeheerder een aansluitingscontract op binnen een termijn van twintig werkdagen te rekenen vanaf het akkoord.

Art. 86. Indien de aanvrager geen gevolg geeft aan het antwoord van de distributienetbeheerder binnen een termijn van veertig werkdagen na kennisgeving ervan, dan wordt de aansluitingsaanvraagprocedure als nietig beschouwd, behalve andersluidende beslissing van de distributienetbeheerder, genomen op gemotiveerd verzoek van de aanvrager.

Onderafdeling 5.2.4. - Aansluitingscontract

Art. 87. § 1. De afsluiting van een aansluitingscontract met de distributienetbeheerder is vereist in de volgende gevallen:

- 1° voorafgaand aan de uitvoering van een nieuwe aansluiting;
- 2° voorafgaand aan de uitvoering van een aanpassing van een bestaande aansluiting, van een installatie van een distributienetgebruiker die een niet te verwaarlozen invloed op het distributienet heeft of van hun respectieve exploitatiewijze.

§ 2. In afwijking van §1, 2°, is er voor een wijziging van minder groot belang aan een aansluiting, in de zin van artikel 68, §2, geen nieuw aansluitingscontract nodig, maar enkel een avenant aan het bestaande aansluitingscontract, als de distributienetbeheerder dit nodig acht.

Art. 88. Het aansluitingscontract bevat ten minste de volgende items:

- 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 exploitatiemanoeuvres;
- 3° de bepalingen met betrekking tot de duur en 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 aansluitingsinstallaties;
- 7° de beschrijving van de installaties van de distributienetgebruiker (daaronder inbegrepen de installaties die functioneel deel uitmaken van het net), inzonderheid de aangesloten productie-eenheden;
- 8° de specifieke technische voorwaarden en bepalingen, onder meer de aansluitingscapaciteit, de relevante technische karakteristieken van de aansluiting en van de installaties van de distributienetgebruiker, het meetsysteem, de uitbating, het onderhoud, de eisen in verband met beveiligingen en veiligheid;
- 9° het aansluitingsvermogen dat niet groter mag zijn dan de sub litt. 8 bepaalde aansluitingscapaciteit;
- 10° in voorkomend geval, de bepalingen in verband met de meteropname;
- 11° de bepalingen met betrekking tot wederzijdse aansprakelijkheid, vermeld in bijlage II;
- 12° in voorkomend geval, de eigendomslimieten van de installaties;

Onderafdeling 5.2.5. – Uitvoering van de aansluiting

Art. 89. § 1. De termijnen voor de realisatie van de aansluiting, als vermeld in het aansluitingscontract, houden rekening met de eventuele versterkingen die aan het distributienet, het gewestelijk transmissienet of het transmissienet moeten worden aangebracht.

§ 2. De distributienetbeheerder geeft ten opzichte van andere niet-dringende werken voorrang aan de aansluitingen van kwalitatieve warmtekrachtkoppelininstallaties, productie-installaties die hernieuwbare energiebronnen gebruiken, eenheden die elektriciteit opwekken op basis van afvalstoffen en uit industriële processen teruggewonnen restmaterialen.

In dit artikel verstaat men onder niet-dringende werken die welke in geval van vertraging geen gevaar voor personen opleveren en geen rechtstreekse reële schade aan de bestaande uitrustingen toebrengen.

Art. 90. De noodzakelijke vergunningsaanvragen moeten bij de bevoegde overheden worden ingediend binnen een termijn die met het tijdschema voor de realisatie van de aansluiting overeenstemt.

De distributienetbeheerder kan niet aansprakelijk gesteld worden voor de gevolgen van een eventueel uitstel of eventuele weigering door de bevoegde overheid om de noodzakelijke vergunningen af te leveren.

Art. 91. § 1. De aansluitingswerken worden pas gepland nadat de aanvrager alle toepasselijke kosten ter uitvoering van de onderhavige code heeft vooruitbetaald, daaronder inbegrepen de eventuele kosten voor de oriënterende studie en detailstudie betreffende de werken in kwestie. In de hypothese dat de aanvrager de hoedanigheid van leverancier heeft of door een leverancier werd gemandateerd met eerbiediging van artikel 47, worden de kosten aangerekend aan de eigenaar van de aangesloten installaties of van de installaties waarvoor een aansluiting is aangevraagd.

§ 2. Bij afwijking van § 1, en 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 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 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, brengt een onweerlegbaar vermoeden met zich, dat de eigenaar van de aangesloten installaties of van de installaties waarvoor een aansluiting is aangevraagd kennis heeft genomen van dit Technisch Reglement, met inbegrip van de algemene voorwaarden inzake aansprakelijkheid vermeld in Bijlage II, en dat hij die voorwaarden aanvaardt.

Afdeling 5.3 - Aansluiting op laagspanning

Art. 92. Een aanvraag betreffende een aansluiting op laagspanning vereist geen enkele voorafgaande studie.

Art. 93. Binnen de vijf werkdagen na ontvangst gaat de distributienetbeheerder de (on)volledigheid van de aanvraag na en licht hij de aanvrager daarover in.

Als de aanvraag onvolledig is, deelt hij mee welke aanvullende informatie hij moet verstrekken en binnen welke termijn.

Art. 94. § 1. De distributienetbeheerder deelt binnen de tien werkdagen na ontvangst van een volledige aansluitingsaanvraag, 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 artikel 61, § 5 vervatte voorwaarden worden nageleefd;
- 3° het distributienet in de onmiddellijke omgeving van het aansluitingspunt wordt gevestigd en aan dezelfde kant van de rijweg is gelegen.

§ 2. Indien aan de in het vorige paragraaf vermelde voorwaarden is voldaan, en alle vereiste vergunningen en machtigingen zijn verleend, dan mag de uitvoeringstermijn van een aansluiting twintig werkdagen niet te boven gaan, te rekenen vanaf de ontvangst van de betaling, met inachtneming van het gestelde in artikel 95, § 1.

§ 3. Als niet aan de in § 1 vermelde voorwaarden is voldaan, dient de distributienetbeheerder de aansluitingsaanvraag zo spoedig mogelijk te beantwoorden met dien verstande dat deze termijn nooit langer mag zijn dan de termijn die in de aansluitingsprocedure op hoogspanning is vastgelegd.

§ 4. Als 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 verstevigen, dan wordt dezelfde procedure van oriënterende studie toegepast als bedoeld in de aansluitingsprocedure op hoogspanning.

Art. 95. § 1. De distributienetbeheerder vat de aansluitingswerken pas aan na de volledige betaling te hebben ontvangen van het in de offerte aangegeven bedrag.

§ 2. Bij afwijking van § 1, en als de voor de aanvrager geldende reglementering het hem vanwege zijn hoedanigheid niet mogelijk maakt de betaling van de werken vooraf te vereffenen, worden de werken aangevat zodra de bestelling wordt ontvangen, waarbij de aanvrager ertoe verbonden wordt om zodra de werken voltooid zijn, het bedrag te betalen dat is aangegeven in de in artikel 94 bedoelde offerte.

In de hypothese 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. 96 § 1. De kosten voor de uitvoering van de aansluiting komen ten laste van de aanvrager, volgens de geldende tarieven, tenzij de aanvrager de hoedanigheid van leverancier heeft, of door een leverancier is gemandateerd met eerbiediging van artikel 47, in welk geval de kosten aangerekend worden aan de eigenaar van de aangesloten installaties of van de installaties waarvoor een aansluiting is aangevraagd.

§ 2. De betaling van de aansluitingskosten brengt een onweerlegbaar vermoeden met zich, dat de eigenaar van de aangesloten installaties of van de installaties waarvoor een aansluiting is aangevraagd, kennis heeft genomen van dit Technisch Reglement, met inbegrip van de algemene voorwaarden inzake aansprakelijkheid vermeld in Bijlage II, en dat hij die voorwaarden aanvaardt.

Art. 97 § 1. De aansluitingswerken worden gerealiseerd onder de verantwoordelijkheid van de distributienetbeheerder, in overleg met de eigenaar van het betrokken gebouw of zijn mandataris.

§ 2. De eigenaar van het betrokken gebouw of zijn mandataris mag evenwel, geheel of gedeeltelijk, de voorbereidende en afwerkingswerken op privé-terrein uitvoeren, met uitzondering van de aanleg van de aftakking. Die werken worden, volgens dat het gaat om een aansluiting in hoog- of laagspanning, nader omschreven in het ontwerp van aansluiting of in de offerte voor de aansluiting. In voorkomend geval, schikt de eigenaar van het betrokken gebouw of zijn mandataris zich naar de veiligheidsmaatregelen van de distributienetbeheerder.

§ 3. De distributienetbeheerder is als enige gemachtigd om de aansluiting onder spanning te zetten.

Art. 98. Het tracé van de aansluiting alsmede de opstelling en de karakteristieken van de samenstellende delen worden derwijze goedgekeurd door de distributienetbeheerder dat 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. 99. § 1. Desgevraagd door de distributienetbeheerder moet de eigenaar van het gebouw in kwestie de vereiste doorboring uitvoeren om de aansluitingskabel te leggen volgens de aanwijzingen van de distributienetbeheerder.

§ 2. Deze kabel dient over de gehele lengte mechanisch te worden beschermd door een mantelbuis vervaardigd uit polyvinylchloride (PVC), polyethyleen (PE) of vezelcement of enigerlei ander op zijn minst daarmee gelijkgesteld materiaal.

§ 3. De muurdoorgang moet door de eigenaar van het gebouw of door zijn mandataris worden afgesloten om de opening water- en gasdicht te maken.

HOOFDSTUK 6. - *Gebruik, onderhoud en conformiteit van de aansluiting*

Afdeling 6.1. - Algemene bepalingen

Art. 100. De distributienetgebruiker en, als het een verschillende persoon betreft, de eigenaar van het onroerend goed 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. 101. De distributienetgebruiker en, als het een verschillende persoon betreft, de eigenaar van het onroerend goed in kwestie, dienen de distributienetbeheerder terstond in kennis te stellen van elke vastgestelde beschadiging, afwijking of niet-overeenstemming met de wettelijke of bestuursrechtelijke bepalingen.

Art. 102. Indien de gebruiker de afname- of injectiekenmerken wijzigt, of indien wijzigingen worden aangebracht ten opzichte van de omstandigheden die van kracht waren op het ogenblik dat de aansluiting werd uitgevoerd, dan heeft de distributienetbeheerder het recht, zonder afbreuk te doen aan de vereiste maatregelen om deze situatie definitief recht te zetten, om de aansluiting te wijzigen op kosten van de distributienetgebruiker of, als het een verschillende persoon betreft, van de eigenaar van het onroerend goed in kwestie, teneinde de algemene veiligheid van het net te vrijwaren, het toezicht op en het gemakkelijk onderhoud van de aansluiting te vergemakkelijken, evenals de correcte werking van de toestellen van de aansluiting en de gemakkelijke opname van de meters mogelijk te maken.

Art. 103. De distributienetgebruiker mag de vermogensschakelaar van de aansluiting in werking stellen, tenzij indien zulks verhinderd wordt door de verzegeling dan wel door elke andere tegenaanwijzing van de distributienetbeheerder.

Afdeling 6.2. - Gebruik van de installaties die functioneel deel uitmaken van het distributienet

Art. 104. De installatie van de distributienetgebruiker die functioneel deel uitmaakt van het distributienet voor de overbrenging van energie naar andere distributienetgebruikers wordt gratis beschikbaar gesteld aan de distributienetbeheerder met inachtneming van de voorwaarden in artikel 15.

Afdeling 6.3. - Gebruik en onderhoud van hoogspanningsaansluitingen

Art. 105 § 1. De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor het onderhoud, de kwaliteit en de bedrijfszekerheid van de hoogspanningskabels die op een privé-locatie worden gelegd teneinde een afname- of injectiepunt voor hoogspanning aan te sluiten. De onderhouds- en herstellingskosten van deze kabels komen te zijnen laste.

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

§ 3. In het geval de vernieuwing geldt voor een deel van het distributienet waarvan de lengte op privé-terrein het bepaalde in artikel 56, § 2 overschrijdt, dan is de aan die vernieuwing gebonden meerkost ten laste van de distributienetgebruiker of, als het een verschillende persoon betreft, van de eigenaar van het betrokken onroerend goed, volgens de geldende tarieven.

Afdeling 6.4. - Gebruik en onderhoud van laagspanningsaansluitingen

Art. 106 § 1. De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor het onderhoud, de kwaliteit en de bedrijfszekerheid van de aansluitingsuitrustingen tussen zijn net tot en met de eerste belaste onderbrekingsinrichting. De onderhouds- en herstellingskosten van deze uitrustingen komen te zijnen laste. Dat geldt ook voor de ingrepen op de eerste onderbrekingsinrichting in geval van interne storing.

§ 2. De vernieuwing van de bovenvermelde uitrustingen te wijten aan de wijziging van de installaties van de gebruiker, komt ten laste van de laatstgenoemde.

§ 3. De distributienetbeheerder is als enige gemachtigd om te oordelen of het noodzakelijk is om een aansluiting te vernieuwen vanwege haar verouderingsgraad.

De vernieuwing van de aansluitingsinstallaties tengevolge van hun verouderingsgraad wordt ten laste genomen volgens de geldende tarieven.

§ 4. In het geval de vernieuwing geldt voor een deel van het distributienet waarvan de lengte op privé-terrein het bepaalde in artikel 61, § 5 overschrijdt, dan is de aan die vernieuwing gebonden meerkost ten laste van de distributienetgebruiker of, als het een verschillende persoon betreft, van de eigenaar van het betrokken onroerend goed, volgens de geldende tarieven.

Art. 107. De aansluiting mag alleen worden verzonken (ingewerkt) 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. 108. De distributienetgebruiker of, als het een verschillende persoon betreft, de eigenaar van het betrokken onroerend goed, zorgt ervoor dat de muren waterdicht blijven.

Afdeling 6.5. - Conformiteit van de aansluiting en van de installaties van de distributienetgebruiker

Art. 109. De distributienetbeheerder heeft het recht om de conformiteit van de aansluiting en van de installaties van de distributienetgebruiker na te gaan en te beoordelen met de voorschriften van dit technisch reglement en van het aansluitingscontract.

Art. 110. § 1. Met als doel na te gaan of de aansluiting en de installaties van een distributienetgebruiker in overeenstemming zijn met de voorschriften van dit technisch reglement en met het aansluitingscontract, mag de distributienetbeheerder uit eigen beweging of desgevraagd door een derde tests op de installaties uitvoeren of iemand anders opdracht geven deze tests voor zijn rekening uit te voeren. In voorkomend geval, zijn paragrafen 2 en 3 van artikel 15 van toepassing.

§ 2. Na overleg leggen de distributienetbeheerder en de desbetreffende distributienetgebruiker in onderlinge overeenstemming de procedure, het tijdschema en de toe te passen middelen vast om de in § 1 bedoelde tests uit te voeren.

§ 3. In de maand volgend op de overeenkomstig §§ 1 en 2 uitgevoerde tests bezorgt de distributienetbeheerder een verslag aan de distributienetgebruiker alsmede aan eventuele belanghebbende derden, nadat de vertrouwelijke gegevens in voorkomend geval uit dit verslag werden verwijderd.

§ 4. Indien uit het onderzoek of de tests blijkt dat een installatie niet voldoet aan de eisen van dit technisch reglement of van het aansluitingscontract, dan vraagt de distributienetbeheerder de distributienetgebruiker om binnen een redelijke termijn de vereiste wijzigingen aan te brengen.

§ 5. De eigenaar van de installatie of de distributienetgebruiker in kwestie neemt alle kosten op zich voor het onderzoek of de tests waaruit gebleken is dat de aansluiting niet conform is, alsook de kosten van nieuwe tests die worden uitgevoerd nadat de wijzigingen in de installatie zijn aangebracht. Indien blijkt dat er geen sprake is van niet-conformiteit, komen de tests voor rekening van de partij die het initiatief voor het onderzoek of de tests heeft genomen.

Art. 111 § 1. Een installatie van een distributienetgebruiker die bestond op de inwerkingtreding van dit Reglement en die niet in overeenstemming is met de voorschriften ervan, kan als dusdanig worden gebruikt, zolang het niet in overeenstemming zijn geen schade of hinder berokkent of zou kunnen berokkenen aan de installaties van de distributienetbeheerder of aan de installaties van en / of de kwaliteit van de spanning bij een andere distributienetgebruiker.

De distributienetbeheerder kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele schade geleden door de distributienetgebruiker vanwege de slechte werking van de installaties die niet in overeenstemming zijn met dit Reglement en waarvan hij het gebruiksrecht heeft.

§ 2. Elke installatie van een distributienetgebruiker die niet in overeenstemming is met de voorschriften van dit Technisch Reglement en waarvan het niet in overeenstemming zijn, schade of hinder berokkent 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 distributienetgebruikers door het niet in overeenstemming zijn van de installaties van een distributienetgebruiker met de voorschriften van dit Technisch Reglement.

Art. 112. § 1. De aanpassingen bedoeld in vorig artikel zijn ten laste van de distributienetgebruiker of van de eigenaar van het betrokken vastgoed, volgens hun respectieve verantwoordelijkheden, indien bewezen is dat de installaties van de distributienetgebruiker of van de eigenaar van het betrokken vastgoed aan de basis liggen van de schade of hinder.

§ 2. Indien de distributienetgebruiker of de eigenaar van het betrokken gebouw de aanpassingen vermeld in paragraaf 1 van dit artikel of in artikel 110, § 4 niet binnen de opgelegde termijn heeft uitgevoerd, stelt de distributienetbeheerder hem in gebreke per aangetekende brief.

Behoudens andersluidend akkoord tussen de betrokken partijen, heeft de distributienetbeheerder het recht de aansluiting buiten dienst te stellen indien de aanpassingen tien werkdagen na de ingebrekestelling (postdatum van de brief geldt als bewijs) nog niet zijn uitgevoerd.

Art. 113. Onverminderd het gestelde in artikel 111, mag de distributienetbeheerder eisen dat de distributienetgebruiker maatregelen treft en deze bekostigt om te voorkomen dat tengevolge van de werking van de installaties van de distributienetgebruiker het in artikel 52 bepaalde toelaatbare niveau van storingen wordt overschreden.

Art. 114. § 1. 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.

§ 2. 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 6.6. - Wegname van een aansluiting

Art. 115 § 1. Elke aansluiting kan worden weggenomen op schriftelijke aanvraag bij ter post aangetekend schrijven uitgaande van de eigenaar van het aangesloten gebouw en nadat de distributienetbeheerder gecontroleerd heeft dat geen enkele distributienetgebruiker nog gebruik van deze aansluiting maakt.

De termijnen waarin de aansluiting wordt weggenomen, worden in gemeenschappelijk overleg bepaald.

§ 2. De kosten voor het wegnemen van een aansluiting, alsook de kosten voor het weer in de oorspronkelijke staat brengen van lokalen, de toegangswegen en de terreinen, zijn ten laste van de eigenaar van het aangesloten gebouw.

Art. 116. De distributienetbeheerder heeft het recht om, na voorafgaande kennisgeving aan de eigenaar van het onroerend goed in kwestie, elke aansluiting waarvoor er sinds meer dan een jaar geen actief toegangspunt meer is, weg te nemen of af te koppelen, behalve als de betrokken eigenaar deze aansluiting als reserve wil gebruiken om ter studie liggende projecten uit te voeren. In dit laatste geval neemt hij een deel van de onderhoudskosten voor deze aansluiting op zich, volgens de voorwaarden die in onderlinge overeenstemming met de distributienetbeheerder worden vastgelegd.

HOOFDSTUK 7. - Bijzondere bepalingen voor de aansluiting in privé-netten

Art. 117. § 1 De bepalingen in deze Titel zijn zonder onderscheid van toepassing op de aansluitingen van privé-netten op het distributienet.

§ 2. De bepalingen in deze Titel zijn van toepassing op de aansluitingen van installaties in privé-netten, onverminderd de onderstaande voorschriften.

Art. 118. Het aansluitingspunt van een stroomafwaartse afnemer bevindt zich ter plaatse van de eerste onderbrekingsinrichting stroomopwaarts van de specifieke aan deze stroomafwaartse afnemer toegewezen installaties.

Art. 119. Onverminderd het gestelde in artikel 47 moet elke aanvraag die ter uitvoering van deze Titel wordt ingediend door iemand die over een aansluiting in een privé-net wil beschikken, of door een stroomafwaartse afnemer die al een aansluiting heeft, maar die deze wil laten aanpassen, op voorhand worden gericht aan de privé-netbeheerder, die zich het recht voorbehoudt om de aanvraag af te wijzen.

De aanvraag moet worden gericht aan de privé-netbeheerder met inachtneming van dezelfde vormvoorschriften als voor een aanvraag die tot de distributienetbeheerder wordt gericht.

Art. 120. Elke aanvraag voor de plaatsing van een nieuwe meter voor een stroomafwaartse afnemer wordt gericht aan de distributienetbeheerder door de privé-netbeheerder.

Alle door de distributienetbeheerder gemaakte kosten ter gelegenheid van de aansluiting van installaties in een privé-net worden in rekening gebracht tegen de geldende tarieven.

Art. 121. De functionele specificaties van de beveiligingen van de stroomafwaartse afnemer worden in onderlinge overeenstemming vastgelegd op de wijze in artikel 59 gesteld. Hierbij dient evenwel rekening te worden gehouden met de vereiste selectiviteit ten opzichte van de algemene beveiliging van het privé-net.

Art. 122. In het in artikel 60 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 privé-net opgestelde installaties te compenseren, regelt hij dit probleem bij uitsluiting met de privé-netbeheerder. Deze laatste mag zich in voorkomend geval nadien keren tegen de stroomafwaartse klant die de storing heeft veroorzaakt.

Art. 123. In het in artikel 61 bedoelde geval pleegt de distributienetbeheerder overleg met de privé-netbeheerder teneinde een (deel van een) lokaal aan de distributienetbeheerder beschikbaar te stellen. De privé-netbeheerder stelt de stroomafwaartse afnemers in kennis van de overeengekomen oplossing.

Art. 124. De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor het onder spanning zetten van de aansluiting alsook voor de werken en ingrepen op de eerste onderbrekingsinrichting. De privé-netbeheerder 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. 125. De privé-netbeheerder past de maatregelen toe als bedoeld in artikel 102 met betrekking tot het deel van de aansluiting waarop hij het eigendomsrecht heeft of waarover hij zijn beheersbevoegdheid uitoefent.

Art. 126 § 1. Ter uitvoering van het gestelde in artikelen 109 en volgende heeft de privé-netbeheerder soortgelijke rechten en verplichtingen ten aanzien van een stroomafwaartse afnemer als de distributienetbeheerder heeft jegens elke distributienetgebruiker.

Het bewijs dat krachtens het bepaalde in artikel 51 moet worden geleverd, dient tevens aan de privé-netbeheerder te worden geleverd.

§ 2. De schriftelijke toestemming die de stroomafwaartse afnemer krachtens het bepaalde in artikel 114, § 1 moet verkrijgen van de distributienetbeheerder, moet tevens door de privé-netbeheerder worden toegekend.

Art. 127. In afwijking van het bepaalde in artikel 44 krijgt de privé-netbeheerder een bezoldiging met betrekking tot de terbeschikkingstelling van zijn privé-net waarvoor de modaliteiten vastgelegd worden in de in artikel 27, § 3 bedoelde overeenkomst.

HOOFDSTUK 8 – Overgangsbepaling

Art. 128. De overeenkomsten met betrekking tot een aansluiting, afgesloten vóór het in voege treden van dit Technisch Reglement, blijven van toepassing in de mate waarin zij er niet mee in tegenstrijd zijn en zolang er geen aansluitingscontract voor in de plaats is gekomen.

* *
*

TITEL IV. - TOEGANGSCODE

HOOFDSTUK 1. - Algemene principes

Art. 129. Toegang tot het distributienet is alleen toegestaan voor zover op voorhand een toegangs aanvraag bij de distributienetbeheerder is ingediend overeenkomstig deze Code.

Art. 130. § 1. Een toegangs aanvraag kan worden ingediend door:

1° eenieder die een leveringsvergunning heeft verkregen in overeenstemming met het gestelde in artikel 21 van de ordonnantie;

2° een distributienetgebruiker, voor zover deze aan de volgende voorwaarden voldoet:

- in aanmerking komen;
- beschikken over een aansluitingscapaciteit hoger dan 5 MVA op het toegangspunt in kwestie, en recht hebben op het tarief van de gebruikers die zijn aangesloten via een rechtstreekse verbinding met het secundaire railstel van een transformatorstation dat het distributienet op hoogspanning voedt;

of

beschikken over een productie-installatie die ten minste 500 kVA in het net injecteert;

- voor de aansluiting in kwestie een aansluitingscontract met de distributienetbeheerder hebben afgesloten.

§ 2. Een leverancier kan in de volgende gevallen een toegangs aanvraag indienen:

1° hetzij voor eigen rekening, teneinde zijn leveringsactiviteit uit te oefenen;

2° hetzij voor rekening van een in aanmerking komende distributienetgebruiker, voor een bijzonder toegangspunt dat deze leverancier van plan is te voeden.

§ 3. Een leverancier mag pas een toegangs aanvraag voor rekening van een netgebruiker indienen nadat deze leverancier voor eigen rekening toegang heeft gekregen tot het distributienet en dus een toegangscontract met de distributienetbeheerder heeft afgesloten.

§ 4. Een distributienetgebruiker mag slechts een toegangs aanvraag voor een bijzonder toegangspunt indienen nadat voor dit toegangspunt een leveringscontract met een minimale looptijd van drie maanden is afgesloten tussen deze distributienetgebruiker, een leverancier die houder is van een geldige leveringsvergunning en een evenwichtsverantwoordelijke.

§ 5. Een leverancier mag slechts een toegangs aanvraag voor een bijzonder toegangspunt voor rekening van een distributienetgebruiker indienen nadat voor dit toegangspunt een leveringscontract met een minimale looptijd van drie maanden is afgesloten tussen deze distributienetgebruiker, deze leverancier en een evenwichtsverantwoordelijke.

De toegangsgerechtigde verbindt er zich toe om aan de distributienetbeheerder, op eenvoudig verzoek, het bewijs te bezorgen van de afsluiting van de leveringscontracten met de distributienetgebruikers.

§ 6. Indien de leverancier ter uitvoering van het bepaalde in §§ 4 en 5 over een eigen evenwichtsverantwoordelijke beschikt, sluit de distributienetgebruiker het contract alleen af met de leverancier van zijn keuze, die zulks kenbaar maakt aan de distributienetbeheerder op het ogenblik dat de toegangs aanvraag wordt ingediend.

Art. 131. § 1. De distributienetbeheerder houdt een toegangsregister bij waarin voor elk toegangspunt dat door een unieke EAN-code wordt geïdentificeerd, alle gegevens zijn opgenomen die vereist zijn voor het beheer van de toegang, en meer bepaald, het statuut “actief” of “inactief” van het toegangspunt en voor de actieve toegangspunten, de identiteit van de leverancier, van de DNG en van de evenwichtsverantwoordelijke.

§ 2. De distributienetbeheerder deelt aan elke distributienetgebruiker het EAN-GSRN-nummer mee dat zijn afnamepunt identificeert.

§ 3. De distributienetbeheerder stuurt maandelijks naar iedere toegangsgerechtigde, voor alle toegangspunten die onder zijn verantwoordelijkheid vallen, een uit het toegangsregister getrokken bestand om zo de coherentie in de tijd te verzekeren tussen de gegevens in het toegangsregister en die in de database van de toegangsgerechtigde.

§ 4. De distributienetbeheerder stelt semestrieel een lijst ter beschikking van de toegangsgerechtigde, in elektronische vorm, die de meest recente gegevens bevat waarmee de toegangsgerechtigden de codes EAN-GSRN kunnen opzoeken die overeenstemmen met de toegangspunten in hun portefeuille.

§ 5. In geval van tegenstrijdigheid tussen de vermeldingen uit het toegangsregister en die uit de bestanden van een leverancier, en zolang er geen enkele aanvraag tot wijziging is ingediend overeenkomstig artikel 134, zijn de vermeldingen in het toegangsregister rechtsgeldig.

Art. 132 § 1. Als een belasting geheel of gedeeltelijk wordt gevoed door een lokale productie-eenheid, dan mogen twee evenwichtsverantwoordelijken worden aangewezen: de eerste is verantwoordelijk voor de afname, en de tweede voor de injectie. Overeenkomstig artikel 131 worden daartoe ten minste twee toegangspunten bepaald. Elk toegangspunt wordt door een specifieke EAN-GSRN-code geïdentificeerd.

§ 2. Als de distributienetgebruiker twee evenwichtsverantwoordelijken aanwijst, dient hij in de toegangscontracten te vermelden dat:

1° ofwel onderscheiden meetinrichtingen worden geïnstalleerd om de geproduceerde energie en de afgenomen energie afzonderlijk te meten, met dien verstande dat elke evenwichtsverantwoordelijke alleen verantwoordelijk is voor de metingen die hem aanbelangen;

2° ofwel een enkele meetinrichting wordt toegepast die de algebraïsche som van beide energiewaarden maakt, en per periode aangeeft of de resulterende energie globaal in het net wordt geïnjecteerd dan wel eruit wordt afgenomen; in dit geval zijn de evenwichtsverantwoordelijken alleen verantwoordelijk voor de energiestroom die gaat in de richting waarvoor ze zijn aangewezen.

§ 3. Indien de netgebruiker en de evenwichtsverantwoordelijke(n) zich niet houden aan de voorschriften in het onderhavige artikel, dan dient de distributienetbeheerder alle hem ter beschikking staande maatregelen te treffen ten aanzien van de veiligheid, de betrouwbaarheid en de efficiëntie van het distributienet. Het is de distributienetbeheerder hierbij toegestaan verhaal te zoeken op de netgebruiker en op de evenwichtsverantwoordelijke(n) in kwestie.

§ 4. Indien geen evenwichtsverantwoordelijke belast met de injectie is aangesteld, of indien geen bijbehorend contract wordt afgesloten binnen een redelijke termijn na de inwerkingtreding van dit technisch reglement, dan wordt de toegang tot het net van de lokale productie-eenheid in kwestie opgeschort in het geval gevaar bestaat voor de veiligheid, de betrouwbaarheid en de efficiëntie van het net en na een ingebrekestelling tot vaststelling van een redelijke termijn om deze tekortkoming recht te zetten.

Art. 133. Indien een distributienetgebruiker over een noodaansluiting beschikt, worden twee toegangspunten (normaal toegangspunt en noodtoegangspunt) aan hem toegewezen. Deze toegangspunten worden door een specifieke EAN-code geïdentificeerd.

Art. 134. § 1. Elke aanvraag tot wijziging van de gegevens bedoeld in artikel 131 §1 voor een gegeven toegangspunt wordt ingediend door de ingeschreven toegangsgerechtigde of, in voorkomend geval, door de toegangsgerechtigde die vraagt om voor dat toegangspunt te worden ingeschreven in het toegangsregister.

§ 2. De door de distributienetbeheerder uitgevoerde administratieve en technische verrichtingen als antwoord op de tot hem gerichte aanvraag, worden aan de aanvrager gefactureerd volgens de geldende tarieven.

§ 3. Elke aanvraag tot wijziging wordt ingediend met eerbiediging van het communicatieprotocol en van het scenario dat overeenstemt met het voorwerp van de aanvraag, zoals beschreven in de MIG die van toepassing is in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, overeenkomstig artikel 7 van dit Technisch reglement.

Hetzelfde geldt voor elke aanvraag tot annulering van een aanvraag tot wijziging zoals bedoeld in voorgaande alinea.

§ 4. Wanneer een aanvraag tot wijziging is ingediend volgens een scenario dat een gemeenschappelijke beslissing veronderstelt van de betrokken toegangsgerechtigde en de betrokken distributienetgebruiker, dan behandelt de distributienetbeheerder die aanvraag zonder dat de toegangsgerechtigde het bewijs moet voorleggen van de instemming van de distributienetgebruiker.

Dat bewijs moet evenwel kunnen worden voorgelegd als de distributienetbeheerder er om vraagt. Kan dat bewijs niet worden voorgelegd, dan mag de aanvraag tot wijziging worden verworpen.

HOOFDSTUK 2. - Modaliteiten van toegangsaanvragen

Afdeling 2.1. - Indienen van een toegangsaanvraag door een leverancier, voor eigen rekening

Art. 135. Elke toegangsaanvraag die door een leverancier in eigen naam en voor eigen rekening wordt ingediend, moet ten minste de volgende informatie bevatten:

- 1° de identiteit van de aanvrager (naam, adres, BTW-nummer, EAN-GLN-code,...);
- 2° de identiteit van de evenwichtsverantwoordelijke waarmee de leverancier een overeenkomst gesloten heeft (naam, adres, BTW-nummer, EAN-GLN-code, ...)
- 3° de datum waarop hij wenst dat het toegangscontract tot het distributienet in werking treedt;
- 4° het bewijs dat hij houder is van een geldige leveringsvergunning;
- 5° in voorkomend geval, de lijst met toegangspunten waarvoor reeds leveringscontracten zijn afgesloten.

Art. 136. Binnen vijf werkdagen nadat de toegangsaanvraag 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 de termijn om zijn aanvraag te vervolledigen.

Art. 137. Binnen vijf werkdagen na ontvangst van de volledige aanvraag bezorgt de distributienetbeheerder de aanvrager een voorstel van toegangscontract dat conform is aan het model in Bijlage III bij onderhavig Technisch Reglement. De aanvrager beschikt over een termijn van twintig werkdagen om dat document ingevuld en ondertekend terug te sturen naar de distributienetbeheerder. Bij gebreke, wordt de procedure van toegangsaanvraag als ongeldig beschouwd, behoudens tegenstrijdige beslissing van de distributienetbeheerder op gemotiveerd verzoek van de aanvrager.

De leverancier heeft pas de hoedanigheid van toegangsgerechtigde en is pas in het toegangsregister opgenomen bij de opheffing van de opschortende voorwaarden bedoeld in het toegangscontract.

Afdeling 2.2. - Indienen van een toegangsaanvraag door een netgebruiker

Art. 138. Elke toegangsaanvraag die door een distributienetgebruiker wordt ingediend, moet ten minste de volgende informatie bevatten:

- 1° de identiteit van de aanvrager (naam, adres, BTW-nummer, nummer rechtspersonenregister...);
- 2° de datum vanaf wanneer toegang tot het distributienet wordt gevraagd;
- 3° de identiteit van de leverancier (houder van een geldige leveringsvergunning) en de evenwichtsverantwoordelijke die hij voor het toegangspunt in kwestie heeft aangesteld;
- 4° het bewijs dat het in artikel 130, § 4 bedoelde contract is afgesloten.

Art. 139. Binnen vijf werkdagen nadat de toegangsaanvraag 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.

Art. 140. Binnen vijf werkdagen na ontvangst van de volledige aanvraag bezorgt de distributienetbeheerder de aanvrager een voorstel van toegangscontract dat identiek is aan dat bedoeld in artikel 137, maar vergezeld is van een bijlage, die de contractbepalingen aangeeft die vanwege de hoedanigheid van de aanvrager niet voor toepassing in aanmerking komen.

De aanvrager beschikt over een termijn van twintig werkdagen om die documenten in te vullen en ondertekend terug te sturen naar de distributienetbeheerder. Bij gebreke, wordt de procedure van toegangsaanvraag als ongeldig beschouwd, behoudens tegenstrijdige beslissing van de distributienetbeheerder op gemotiveerd verzoek van de aanvrager.

De distributienetgebruiker heeft pas de hoedanigheid van toegangsgerechtigde en is pas als zodanig in het toegangsregister opgenomen bij de opheffing van de opschortende voorwaarden bedoeld in het toegangscontract.

Afdeling 2.3. - Indienen van een toegangsaanvraag door een leverancier voor rekening van een distributienetgebruiker

Art. 141. Elke toegangsaanvraag die door een toegangsgerechtigde leverancier voor rekening van een distributienetgebruiker wordt ingediend, moet ten minste de volgende informatie bevatten:

- 1° de identiteit van de aanvrager die houder is van een geldige leveringsvergunning (naam, adres, BTW-nummer, nummer rechtspersonenregister, EAN-GLN nummer...); handelsregistercode...);
- 2° de EAN-GSRN-code die het of de toegangspunt(en) in kwestie identificeert;
- 3° de identiteit van de distributienetgebruiker (naam, adres, desgevallend BTW-nummer, nummer rechtspersonenregister...) op het toegangspunt in kwestie;
- 4° de identiteit alsook de EAN-GLN-code van de evenwichtsverantwoordelijke die voor het toegangspunt in kwestie is aangewezen;
- 5° de datum vanaf wanneer toegang tot het distributienet wordt gevraagd.

Art. 142. Binnen vijf werkdagen nadat de toegangsaanvraag is ingediend, controleert de distributienetbeheerder of de aanvraag volledig en ontvankelijk is. Als de aanvraag onvolledig is, deelt de distributienetbeheerder de toegangsaanvrager mee welke informatie of documenten ontbreken, en geeft hij de betrokkene een termijn om de aanvraag te vervolledigen.

Art. 143. De distributienetbeheerder stuurt de aanvrager binnen vijf werkdagen na ontvangst van de volledige aanvraag een ontvangstbevestiging en registreert de in de aanvraag vermelde leverancier en evenwichtsverantwoordelijke samen met de uitvoeringsdatum in het toegangsregister, voor het of de in de aanvraag opgegeven toegangspunt(en).

Op de uitvoeringsdatum, heeft de leverancier de hoedanigheid van toegangsgerechtigde voor het beschouwde toegangspunt.

Onverminderd het bepaalde in artikel 51 § 2, gaat de distributienetbeheerder op dezelfde datum over tot het in dienst stellen van het beschouwde toegangspunt als dit voordien « inactief » was.

Afdeling 2.4. - Garanties te verstrekken door de toegangsgerechtigde

Art. 144. De toegangsgerechtigde waarborgt de distributienetbeheerder dat de afnamen en injecties op de toegangspunten in hun portefeuille gedekt zullen worden door leveringscontracten te dateren vanaf het in voege treden en voor de hele duur van het toegangscontract.

Art. 145. De toegangsgerechtigde waarborgt tevens dat hij via het transmissienet zoveel elektrische energie zal laten injecteren als hij levert aan de distributienetgebruikers waarmee hij een leveringscontract gesloten heeft.

Art. 146. De toegangsgerechtigde verbindt zich ertoe de distributienetbeheerder terstond 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.

Afdeling 2.5. - Wijziging van leverancier en van evenwichtsverantwoordelijke

Art. 147. § 1^{er}. Elke wijziging van leverancier dient minstens dertig kalenderdagen op voorhand gemeld te worden door de (nieuwe) leverancier aan de distributienetbeheerder met aanduiding van de datum van verandering. De wijziging van leverancier gebeurt in de vorm van een toegangsaanvraag, overeenkomstig de bepalingen van afdeling 2.3.

Indien de wijziging van leverancier op het toegangspunt zoals bedoeld in lid 1 een gevolg is van de wijziging van distributienetgebruiker op dit toegangspunt dient deze wijziging zo snel mogelijk door de (nieuwe) leverancier aan de distributienetbeheerder gemeld te worden met aanduiding van de datum van de wijziging die maximaal tien kalenderdagen in het verleden mag liggen, behalve als het bewuste toegangspunt met tele-opname wordt opgemeten, in welk geval geen terugwerkende kracht is toegestaan.

§ 2. Binnen twee kalenderdagen beoordeelt de distributienetbeheerder volgens de in artikel 134 bedoelde voorwaarden en modaliteiten of de wijziging wordt aanvaard dan wel verworpen en brengt hij de (nieuwe) leverancier daarvan op de hoogte.

In voorkomend geval wordt de vorige leverancier van de wijziging verwittigd door de distributienetbeheerder.

De vroegere en de nieuwe leverancier melden de wijziging aan de evenwichtsverantwoordelijke waarmee ze respectievelijk verbonden zijn.

Art. 148. § 1. Als een leverancier vaststelt dat hij geen bericht van de distributienetbeheerder heeft ontvangen met de melding dat van leverancier is veranderd, terwijl het contract dat hem bindt met een distributienetgebruiker een einde neemt, stelt hij de distributienetbeheerder hiervan minstens dertig kalenderdagen vóór de vervaldatum in kennis.

Bij gebreke, zal hij in het toegangsregister gesignaleerd blijven als toegangsgerechtigde voor het beschouwde afnamepunt.

§ 2. De distributienetbeheerder vraagt in voorkomend geval, binnen de vijf werkdagen, aan de betrokken distributienetgebruiker om een nieuwe leverancier aan te wijzen, en wel ten laatste tien kalenderdagen vóór de vervaldatum van het in paragraaf 1 bedoelde contract.

§ 3. Als er binnen de termijnen geen nieuwe leverancier is aangewezen volgens de geldende procedures, en onverminderd alinea 2 van paragraaf 1, wordt het betrokken toegangspunt buiten dienst gesteld.

Art. 149. § 1. Bij melding van een onterechte leverancierswissel aan een leverancier of aan de distributienetbeheerder, meldt de gecontacteerde partij onverwijld deze verkeerde leverancierswissel aan de leverancier die onterecht de leverancierswissel heeft aangevraagd.

Hierbij worden volgende klantgegevens uitgewisseld:

- EAN-GSRN-code van het betrokken toegangspunt;
- naam en contactgegevens van de betrokken distributienetgebruiker;
- datum waarop de betrokken distributienetgebruiker contact heeft opgenomen voor de melding van de onterechte wissel.

§ 2. Bij de melding van een onterechte leverancierswissel deelt de leverancier die onterecht de wissel heeft aangevraagd volgende informatie mee aan de distributienetgebruiker:

- het verdere verloop van de annulatie van de wissel;
- het verwachte tijdstip waarop de onterechte leverancierswissel zal rechtgezet zijn;
- de verzekering dat een oplossing zal gevonden worden tussen de betrokken leveranciers die niet schadelijk is voor de distributienetgebruiker;
- hoe en door wie hij verder op de hoogte zal gehouden worden van het verdere verloop van de rechtzetting;
- indien gevraagd, hoe klachten of vragen zullen behandeld worden.

§ 3. De verdere rechtzetting van de fout verloopt als volgt:

- de leverancier die onterecht de wissel heeft aangevraagd, annuleert de wissel voor het betrokken toegangspunt bij de distributienetbeheerder;
- na de bevestiging van de annulatie door de distributienetbeheerder contacteert de rechtmatige leverancier de distributienetgebruiker en bevestigt dat de fout werd rechtgezet.

Art. 150. § 1. Een wissel van evenwichtsverantwoordelijke kan enkel ingaan op de eerste dag van de maand om 0.00.00.

§ 2. Indien de toegangsgerechtigde de aanduiding van een evenwichtsverantwoordelijke op één of meerdere toegangspunten wenst te veranderen, dient hij de identiteit en de contactgegevens van de nieuwe evenwichtsverantwoordelijke, evenals het bewijs van het afgesloten contract, minstens dertig kalenderdagen op voorhand over te maken aan de distributienetbeheerder.

De distributienetbeheerder meldt binnen de vijf werkdagen na de melding, bedoeld in lid 1, of deze volledig is en of de gevraagde wissels kunnen worden aanvaard. Hij motiveert een negatief antwoord met vermelding van de noodzakelijke aanpassingen.

§ 3. Een aanvraag voor de wissel van evenwichtsverantwoordelijke kan niet geannuleerd worden.

§ 4. Voor jaarlijks opgenomen toegangspunten met berekend verbruiksprofiel schat de distributienetbeheerder de meterstanden op het moment van de wissel van evenwichtsverantwoordelijke volgens de principes in artikel 231.

Voor maandelijks opgenomen toegangspunten met berekend verbruiksprofiel, neemt de distributienetbeheerder de meterstand op rond het moment van de wissel van evenwichtsverantwoordelijke.

Art. 151. De MIG die van toepassing is in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest bedoeld in artikel 7 beschrijft de sequentie van de boodschappen bij elk wijzigingsproces, evenals de vorm en de inhoud van de boodschappen, en de modaliteiten bij het opzeggen van een aangevraagde wijziging.

HOOFDSTUK 3. - *Onderbrekingen en opschorting van de toegang*

Afdeling 3.1. - Geplande onderbrekingen van de toegang

Art. 152. § 1. De distributienetbeheerder heeft het recht om, na overleg met de desbetreffende distributienetgebruiker, de toegang op hoogspanning te onderbreken wanneer in verband met de veiligheid, de betrouwbaarheid of de efficiëntie van het distributienet of van de aansluiting werken aan het distributienet of aan de aansluiting moeten worden uitgevoerd.

§ 2. De distributienetbeheerder heeft het recht om de toegang op laagspanning te onderbreken wanneer in verband met de veiligheid, de betrouwbaarheid of de efficiëntie van het distributienet of van de aansluiting werken aan het distributienet of aan de aansluiting moeten worden uitgevoerd.

Art. 153. § 1. Tenzij hij aantoont dat er sprake is van een noodsituatie, stelt de distributienetbeheerder de gebruiker van het distributienet op hoogspanning alsmede diens evenwichtsverantwoordelijke ten minste tien werkdagen op voorhand in kennis van het begin en van de waarschijnlijke duur van een onderbreking. Deze termijn wordt teruggebracht tot vijf werkdagen indien het een regularisatie van een voorlopige herstelling betreft. De evenwichtsverantwoordelijke moet de leverancier in voorkomend geval in kennis stellen.

§ 2. Tenzij hij aantoont dat er sprake is van een noodsituatie, stelt de distributienetbeheerder de gebruiker van het distributienet op laagspanning ten minste twee werkdagen op voorhand 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. 154 § 1. De distributienetbeheerder stelt een telefoonnummer ter beschikking van de distributienetgebruikers, 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 distributienetgebruiker alsook diens leverancier 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 leverancier binnen tien werkdagen na ontvangst van de vraag nadere uitleg over de oorsprong van de ongeplande onderbrekingen.

§ 3. De distributienetbeheerder publiceert op zijn internetsite de lijst, de duur en de vastgestelde of vermoedelijke oorzaken van ongeplande onderbrekingen op hoogspanning. Op laagspanning beperkt hij deze informatie tot collectieve onderbrekingen van meer dan één kwartier. Deze terdege geactualiseerde informatie wordt ten minste gedurende één jaar op de site beschikbaar gesteld.

Afdeling 3.3. - Opschorting van de toegang

Art. 155 § 1. Naast de in het toegangscontract vermelde gevallen van opschorting, behoudt de distributienetbeheerder zich het recht voor het geheel of een deel van de toegang tot zijn distributienet op te schorten gedurende de tijd welke strikt noodzakelijk is om de volgende situaties in orde te brengen:

1° in noodsituaties;

2° als hij aantoont dat er ernstig gevaar bestaat dat de goede werking van het distributienet of de veiligheid van personen of uitrustingen worden bedreigd, meer bepaald doordat de werken bedoeld in de artikels 112 en 113 niet zijn uitgevoerd binnen de toegewezen termijn;

3° als het vermogen dat werkelijk door de distributienetgebruiker wordt afgenomen of geïnjecteerd groter is dan zijn aansluitingscapaciteit als bedoeld in het aansluitingscontract. Indien het schijnbaar vermogen niet wordt gemeten, wordt rekening gehouden met een vermogensfactor ($\cos \phi$) van 0,9.

4° onverminderd de geldende ordonnanties, indien een distributienetgebruiker of diens leverancier, na ingebrekestelling waarin een redelijke termijn tot regularisering is bepaald, zijn financiële verplichtingen tegenover de distributienetbeheerder niet nakomt of indien er op een gegeven ogenblik geen leverancier of geen evenwichtsverantwoordelijke meer aangesteld is.

5° in het geval dat een niet-residentiële gebruiker na ingebrekestelling blijft nalaten de distributienetbeheerder de bedragen te storten, die hij deze laatste verschuldigd is voor prestaties die deze beheerder vóór 1 juli 2004 verstrekt heeft.

6° wanneer de distributienetbeheerder vaststelt dat er een inbreuk heeft plaatsgevonden op de integriteit van de meetinrichting of een andere aansluitingsuitrusting en vermoedt dat de kwaliteit van de meetgegevens daardoor zodanig kan zijn aangetast dat er een expertise, in voorkomend geval gevolgd door de vervanging van de beschadigde uitrustingen, nodig is;

§ 2. De distributienetbeheerder dient de gebruiker van het net in kwestie zo spoedig mogelijk redenen voor zijn beslissing aan te geven en licht gelijktijdig diens leverancier in.

§ 3. Elke opschorting van toegang zoals bedoeld in de eerste paragraaf gaat gepaard met het tijdelijk buiten dienst stellen van het betrokken toegangspunt. Dit blijft « actief » in het toegangsregister.

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

Afdeling 4.1. - Toegangsprogramma's

Art. 156 § 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. In dit geval worden de voorschriften bedoeld in hoofdstuk XI van Titel IV van het du "Technisch reglement transmissie" van overeenkomstige toepassing.

Het dagelijkse toegangsprogramma betreffende « dag D » wordt uiterlijk neergelegd op de dag « D-1 » op een bepaald tijdstip met inachtneming van transparante en niet-discriminerende ontvankelijkheidsvoorwaarden en een procedure die in het toegangscontract zijn vastgelegd. Hij kan ook elk jaar prognoses vanwege de toegangsgerechtigde eisen.

§ 2. De toegangsgerechtigde dient de distributienetbeheerder zonder verwijl te waarschuwen zodra hij vaststelt dat het werkelijke afname- of injectiepatroon merkbaar afwijkt van het programma of van de bovenvermelde prognoses.

Afdeling 4.2. - Afname van reactieve energie

Art. 157. De distributienetbeheerder verleent de toegangsgerechtigde per tijdsinterval het recht om een hoeveelheid reactieve energie af te nemen per afnamepunt waarop het contract betrekking heeft.

Art. 158. De hoeveelheden met betrekking tot de werking in inductief en capaciteef regime worden afzonderlijk opgemeten en worden onderling niet gecompenseerd.

Art. 159. § 1. De toegangsgerechtigde heeft per tijdsinterval een recht op afname van een forfaitaire hoeveelheid reactieve energie, in inductief en capaciteef regime.

§ 2. Onverminderd het bepaalde in § 3 is deze forfaitaire hoeveelheid reactieve energie per tijdsinterval gelijk aan 32,9% van de hoeveelheid actieve energie die tijdens dit tijdsinterval op het afnamepunt wordt afgenomen voor een afname op een spanning hoger dan 30 kV of via een rechtstreekse aansluiting op een transformatorpost die het distributienet op hoogspanning voedt. In alle andere gevallen is deze forfaitaire hoeveelheid reactieve energie per tijdsinterval gelijk aan 48,4% van de hoeveelheid actieve energie die tijdens dit tijdsinterval op het afnamepunt wordt afgenomen.

§ 3. Dit recht op afname van reactieve energie per tijdsinterval mag niet minder bedragen dan respectievelijk 3,29% en 4,84% van de hoeveelheid actieve energie die overeenstemt met de duurtijd van het tijdsinterval vermenigvuldigd met het door de toegangsgerechtigde op het betrokken afnamepunt afgenomen onderschreven vermogen.

§ 4. Het positieve verschil tussen de werkelijk afgenomen hoeveelheid in inductief regime en de overeenkomstig deze Afdeling toegewezen forfaitaire hoeveelheid wordt de toegangsgerechtigde in rekening gebracht volgens het overeenkomstige tarief dat van toepassing is.

§ 5. Het positieve verschil tussen de werkelijk afgenomen hoeveelheid in capaciteif regime en de overeenkomstig deze Afdeling toegewezen forfaitaire hoeveelheid wordt de toegangsgerechtigde in rekening gebracht volgens het overeenkomstige tarief dat van toepassing is.

§ 6. Ter uitvoering van de onderhavige Afdeling is een tijdsinterval als één maand te beschouwen.

HOOFDSTUK 5 - Coördinatie van de inschakeling van de productie-eenheden

Art. 160. § 1. De distributienetbeheerder en de transmissienetbeheerder stellen in onderling overleg een lijst op met de op het distributienet aangesloten productie-eenheden waarvan de inschakelingen worden gecoördineerd door de transmissienetbeheerder. Voor elk van deze eenheden wordt een contract voor de coördinatie van de inschakeling van de productie-eenheden afgesloten tussen de transmissienetbeheerder en de betrokken evenwichtsverantwoordelijke.

§ 2. De distributienetbeheerder deelt de Dienst mee op welke productie-eenheden het gestelde in § 1 van toepassing is.

Art. 161. De coördinatie van de inschakeling van de in artikel 171 bedoelde productie-eenheden voldoet aan de desbetreffende bepalingen in het Technisch reglement transmissie.

Art. 162. De distributienetbeheerder en de transmissienetbeheerder verlenen elkaar de nodige bijstand bij de uitvoering van de taak van coördinatie van de inschakeling van de productie-eenheden.

HOOFDSTUK 6 - Ondersteunende diensten

Afdeling 6.1. - Compensatie van de netverliezen

Art. 163. De distributienetbeheerder compenseert de energieverliezen in zijn distributienet door de gepaste hoeveelheid energie op te wekken of aan te kopen. Deze aankopen maken uiterlijk tegen 1 juni 2008 het voorwerp uit van een mededingingsprocedure (offerteaanvraag of aanbesteding).

Afdeling 6.2. - Regeling van de spanning en van het reactief vermogen

Art. 164. § 1 Onverminderd het gestelde in artikel 255 werkt de distributienetbeheerder samen met de 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.

§ 2. De beschikbaarheid en de levering van het reactief vermogen maken in voorkomend geval het voorwerp uit van een aankoop door een mededingingsprocedure (offerteaanvraag of aanbesteding).

Afdeling 6.3. - Ondersteunende diensten verstrekt door de distributienetbeheerder

Art. 165 § 1. De door de distributienetbeheerder aan de transmissienetbeheerder of de beheerder van het gewestelijk transmissienet geleverde ondersteunende diensten voldoen aan de voorschriften terzake die in het Technisch reglement transmissie zijn opgenomen.

§ 2. De distributienetbeheerder verleent de transmissienetbeheerder bijstand voor het toezicht op de beschikbaarheid en de levering van de in § 1 bedoelde ondersteunende diensten.

HOOFDSTUK 7 - Maatregelen in noodsituaties of bij congestie

Art. 166. § 1. In noodsituaties die het volledige net aantasten voert de distributienetbeheerder de aanwijzingen van de transmissienetbeheerder/beheerder van het gewestelijk transmissienet uit, in voorkomend geval daaronder inbegrepen de implementatie van een afschakelplan.

§ 2. In noodsituaties die zijn eigen net aantasten neemt de distributienetbeheerder alle dienstige maatregelen, daaronder inbegrepen afschakeling, teneinde:

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.

Art. 167. Teneinde problemen van interne congestie in zijn eigen net te vermijden, mag de distributienetbeheerder contracten voor onderbreekbare belasting in piek- of dalperioden opstellen. Bij het opstellen van het volgende investeringsplan dient hij rekening te houden met de vastgestelde congestieproblemen.

HOOFDSTUK 8. - *Bijzondere bepalingen voor de toegang in privé-net*

Art. 168. De bepalingen in deze Titel zijn van toepassing op stroomafwaartse afnemers en privé-netbeheerders, onverminderd de onderstaande voorschriften.

Art. 169. Het toegangspunt van de stroomafwaartse afnemers bevindt zich ter hoogte van het aansluitingspunt van het privé-net op het distributienet.

Elke indienststelling of buitendienststelling van een toegangspunt van een stroomafwaartse afnemer wordt bekendgemaakt aan de privé-netbeheerder.

Art. 170. Als distributienetgebruiker voor zijn eigen verbruik, dient de privé-netbeheerder zich te houden aan het gestelde in Hoofdstuk 1 tot 7 van deze Titel.

Art. 171. § 1 Bij een geplande of ongeplande onderbreking van de toegang van het volledige privé-net tot het distributienet, dient de distributienetbeheerder, in afwijking van het gestelde in artikelen 152 tot 154, uitsluitend de privé-netbeheerder in kennis te stellen en uitsluitend met hem overleg te voeren. De privé-netbeheerder heeft als taak alle informatie door te geven aan alle stroomafwaartse afnemers.

De distributienetbeheerder blijft verantwoordelijk voor het informeren van elke evenwichtsverantwoordelijke.

§ 2. De distributienetbeheerder kan niet aansprakelijk worden gesteld voor geplande of ongeplande onderbrekingen bij een stroomafwaartse afnemer die hun oorsprong vinden in het privé-net.

Art. 172. In afwijking van het bepaalde in artikel 159, worden in het aansluitingscontract van de privé-netbeheerder specifieke bepalingen vastgelegd over de manier waarop de reactieve energie in een privé-net in aanmerking wordt genomen.

HOOFDSTUK 9. - *Overgangsbepaling*

Art. 173. Onder voorbehoud van de bepalingen van Hoofdstuk 3 met betrekking tot de onderbreking en de opschorting van de toegang, zijn de bepalingen van onderhavige Titel niet van toepassing op de residentiële klanten zolang die klanten niet in aanmerking zijn gekomen.

Tot de dag dat zij in aanmerking zullen komen, en onverminderd alinea 1, is de toegang van de residentiële klanten tot het distributienet, ondergeschikt aan de ondertekening van een document van terbeschikkingstelling en afname van elektrisch vermogen en wordt die toegang hen verleend overeenkomstig de voorwaarden voor het ter beschikking stellen van elektrisch vermogen zoals opgenomen in Bijlage IV van dit Technisch Reglement.

TITEL V. - MEETCODE

HOOFDSTUK 1. - *Algemene bepalingen*

Art. 174. Onderhavige 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 verwerking en de terbeschikkingstelling van de meetgegevens afkomstig van de meetinrichting.

Art. 175. § 1. Op elk toegangspunt dat bij een aansluiting op het distributienet behoort wordt een meting uitgevoerd om de hoeveelheid actieve of reactieve energie te bepalen die van het distributienet wordt afgenomen of erin wordt geïnjecteerd op dit toegangspunt, alsmede in voorkomend geval het overeenkomstige maximale vermogen. Hiervoor wordt van een meetinstallatie gebruikt.

Een gebouw dat nieuw aangesloten wordt op het distributienet en dat bestemd is als woning voor natuurlijke personen, dient uitgerust te zijn met een individuele meetinstallatie per woongelegenheid, behoudens de in de toepasselijke wetgeving vermelde uitzonderingen.

§ 2. In afwijking van het bepaalde in § 1, mits overleg tussen de distributienetgebruiker en de distributienetbeheerder, kan het elektriciteitsverbruik van een op het distributienet aangesloten installatie forfaitair bepaald worden 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. dient voor de openbare verlichting
2. het afnamepatroon is gekend
3. op de installatie kan geen bijkomende apparatuur worden aangesloten.

Het forfaitaire elektriciteitsverbruik wordt bepaald door de distributienetbeheerder in functie van het afgenomen vermogen en de voorziene verbruiksduur van de installatie op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria.

Voor de vaststelling van het afgenomen vermogen kan de distributienetbeheerder beroep doen op een geaccrediteerd laboratorium. De kosten van de vaststelling worden gedragen door de distributienetgebruiker.

Het elektriciteitsverbruik van de betrokken installaties wordt verrekend volgens het gekende afnamepatroon.

§ 3. Als het meetpunt niet is aangesloten in de onmiddellijke omgeving van het toegangspunt, berekent de distributienetbeheerder het werkelijk afgenomen verbruik aan het toegangspunt door enerzijds uit te gaan van de meting van het brutoverbruik, en anderzijds een correctiefactor toe te passen.

§ 4. De distributienetgebruikers die over een noodaansluiting beschikken moeten voor de meting van de energie die via het noodtoegangspunt wordt doorgevoerd, een afzonderlijke meetinstallatie aanbrengen dan die welke wordt gebruikt om de via het gewone toegangspunt doorgevoerde energie te meten.

Art. 176. De meetinrichtingen en de meetgegevens zijn bedoeld om de facturering mogelijk te maken van de prestaties van de distributienetbeheerder en van de leveranciers, op basis van de hoeveelheden energie die op elk toegangspunt worden afgenomen van het distributienet, en dienen tevens als basis om een goed beheer van het distributienet mogelijk te maken.

Art. 177. De in het vorige artikel vermelde facturatie kan berusten op gegevens voor eventueel samengebundelde elementaire perioden. Afhankelijk van het aansluitingstype worden deze gegevens rechtstreeks afgeleid van de meetinrichting of zijn zij het resultaat van de toepassing van typeprofielen op deze meetgegevens.

Art. 178. De in artikel 177 bedoelde elementaire periode is een kwartier.

Art. 179. § 1. De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor de kwaliteit en de betrouwbaarheid van de metingen. Hiertoe is hij als enige gerechtigd om de meetinrichting te plaatsen, te exploiteren, te onderhouden, aan te passen of te vervangen.

§ 2. De distributienetbeheerder heeft tevens tot taak de meetgegevens in te zamelen, te valideren, ter beschikking te stellen en te bewaren.

Hij hanteert bij de uitvoering van deze taak objectieve en niet-discriminerende criteria.

De betrokken partijen nemen bovendien de nodige maatregelen opdat de geldende vertrouwelijkheidsregels in acht worden genomen.

§ 3. De distributienetbeheerder is, overeenkomstig artikel 40, § 2, eigenaar van de meetinrichting.

Art. 180. De distributienetbeheerder is “verantwoordelijk voor de verwerking” naar luid van het bepaalde in de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer ten opzichte van de verwerking van persoonsgegevens. Voor de toepassing van onderhavige Titel wordt onder « persoonsgegevens » verstaan de gegevens betreffende natuurlijke personen en rechtspersonen.

Art. 181. § 1. De meetgegevens voor wat de actieve energie betreft alsook de allocatie -en reconciliatiegegevens, uitgedrukt in kWh, worden door de distributienetbeheerder zowel aan de leveranciers en de betrokken evenwichtsverantwoordelijken als aan de transmissienetbeheerder medegedeeld volgens de modaliteiten zoals bepaald in artikel 7 van onderhavig Technisch Reglement. De meetgegevens voor wat betreft de reactieve energie worden, uitgedrukt in kVAr, ter beschikking gesteld van de betrokken partijen.

§ 2. De distributienetgebruiker beschikt over alle rechten van een eigenaar tegenover zijn meetgegevens. Hiertoe biedt de distributienetbeheerder de netgebruiker die erom vraagt, de mogelijkheid om, middels een door de distributienetbeheerder opgestelde procedure, de beschikking te krijgen over de meetgegevens betreffende zijn toegangspunt.

Art. 182. De distributienetbeheerder kan, op vraag van de distributienetgebruiker of de leverancier, meetgegevens of andere informatie afkomstig van de betrokken meetinrichting (bij voorbeeld via impulsen) ter beschikking van de aanvrager stellen, met een ander doel dan bedoeld in artikel 176.

De aanvrager richt zich hiertoe tot de distributienetbeheerder die op basis van objectieve en niet discriminerende criteria de aanvraag evalueert en de hieruit voortkomende werken uitvoert. De hieraan verbonden kosten worden gedragen door de aanvrager.

Indien met het oog op de in lid 1 bedoelde complementaire meetgegevens de impulsuitgangen van de meter ter beschikking moeten gesteld worden aan de distributienetgebruiker, moet de distributienetbeheerder op kosten van de aanvrager binnen de dertig werkdagen de nodige aanpassingen van de meetinrichting uitvoeren. Deze termijn kan mits motivatie door de distributienetbeheerder verlengd worden. De kosten voor de hiertoe nodige aanpassingen van de meetinrichting moeten gepubliceerd worden door de distributienetbeheerder.

Art. 183. De distributienetbeheerder is niet verplicht meetinrichting te installeren voor andere doeleinden dan het gestelde in artikel 176. In het bijzonder worden de maatregelen die stroomafwaarts van een toegangspunt genomen moeten worden in het kader van de procedure tot toekenning van groenestroomcertificaten, geregeld door bijzondere voorschriften met betrekking tot de meting van groenestroomcertificaten, bepaald bij ministerieel besluit.

HOOFDSTUK 2. - Bepalingen betreffende de meetinrichtingen

Afdeling 2.1. - Algemene bepalingen

Art. 184. Onverminderd het bepaalde in dit technisch reglement, moeten de in de meetinrichting gebruikte uitrustingen voldoen aan de toepasselijke wettelijke voorschriften, inclusief de omzendbrieven die uitgaan van de Dienst Metrologie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie, en aan de voorschriften van de geldende normen die van toepassing zijn op meetinrichting en hun componenten. Zij moeten verzegeld kunnen worden.

Art. 185. § 1. Een meetinrichting bestaat uit alle uitrustingen die nodig zijn voor het nastreven van de doeleinden zoals bedoeld in artikel 176, en kan dus met name bestaan uit al dan niet geïntegreerde combinaties van:

- 1° stroomtransformatoren;
- 2° spanningstransformatoren;
- 3° meters;
- 4° dataloggers;
- 5° uitrustingen voor tariefomschakeling;
- 6° kasten - klemmen - bedrading;
- 7° teletransmissieapparatuur;

§ 2. Wanneer de voorschriften van onderhavig Technisch Reglement alsook de toepasselijke wetgeving voorzien in de integratie, in de meetinrichting, van inrichtingen die een 230V elektrische voeding vereisen, stelt de distributienetgebruiker of, als het een verschillende persoon betreft, de eigenaar van het betrokken gebouw dergelijke voeding ter beschikking van de distributienetbeheerder, met eerbiediging van de door deze bepaalde technische specificaties, op de plaats waar de meetinrichting geïnstalleerd zal worden.

Art. 186. De distributienetgebruiker en de distributienetbeheerder hebben het recht om in hun installaties en op eigen kosten alle toestellen te plaatsen die zij nuttig achten om de nauwkeurigheid na te gaan van de meetinrichting. Een dergelijke controle-installatie moet voldoen aan de voorschriften van onderhavig Technisch Reglement. Indien deze controles meetafwijkingen aan het licht brengen, dan worden de voorschriften in Afdeling 2.6. van onderhavige Titel van overeenkomstige toepassing.

Art. 187. § 1. Indien de distributienetgebruiker extra uitrustingen wil integreren in de meetinrichting die betrekking heeft op zijn toegangspunt, moet hij zich hiertoe richten tot de distributienetbeheerder. Deze zal op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria oordelen of deze uitrustingen geplaatst kunnen worden zonder de veiligheid, de betrouwbaarheid en de efficiëntie van het distributienet en de kwaliteit van de basismetingen in het gedrang te brengen. Bij een positieve beoordeling zal de distributienetbeheerder de plaatsing uitvoeren onder niet-discriminerende voorwaarden en binnen niet-discriminerende termijnen.

Deze uitrustingen moeten voldoen aan de voorschriften van onderhavig Technisch Reglement. Bij negatieve beoordeling dient de distributienetbeheerder zijn beslissing met redenen te omkleden en ze mee te delen aan de distributienetgebruiker in kwestie.

§ 2. Alle kosten met betrekking tot deze bijkomende uitrustingen en de installatie ervan komen ten laste van de distributienetgebruiker die erom heeft verzocht.

Art. 188. 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 taken, onder meer met het oog op het meten van kwaliteitsindicatoren van de spanning en/of de stroom, en de faseverschuiving tussen spanning en stroom.

Afdeling 2.2. - Plaats van de meetinrichting

Art. 189. De meetinrichting wordt geplaatst in de onmiddellijke omgeving van het toegangspunt.

Art. 190. In afwijking van het bepaalde in artikel 189 en voor een hoogspanningsaansluiting met een capaciteit kleiner dan 250 kVA kan de distributienetbeheerder om economische redenen beslissen om de meetinstallatie te plaatsen aan de laagspanningszijde van de vermogentransformator.

Art. 191. In afwijking van het bepaalde in artikel 189 kan de distributienetbeheerder beslissen de meetinrichting elders dan in de onmiddellijke omgeving van het toegangspunt te plaatsen mits motivering ten overstaan van de distributienetgebruiker.

Art. 192. 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.

Afdeling 2.3. - Tariefperiodes

Art. 193. De distributienetbeheerder publiceert op zijn internetsite de nodige informatie over de verschillende toegepaste tariefperiodes.

Afdeling 2.4 - Verzegeling

Art. 194. § 1. De meetinrichting wordt verzegeld door de distributienetbeheerder.

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

§ 3. Indien de distributienetbeheerder vaststelt dat de zegels van de meetinrichting zijn verwijderd, controleert hij de installatie ter plaatse alvorens deze opnieuw te verzegelen en het toegangspunt opnieuw buiten dienst te stellen.

Alle door de distributienetbeheerder gedane kosten ingevolge het ongeoorloofd verwijderen of breken van de zegels vallen ten laste van ofwel, als deze gekend is, de bewoner van de lokalen waarbij die meetinrichting hoort, ofwel de eigenaar van het betrokken gebouw.

Die kosten omvatten enerzijds de administratieve kosten en de tarieven voor de door de distributienetbeheerder uitgevoerde handelingen voor het herstel in de vorige staat, anderzijds de vergoeding, uitgedrukt in € per verbruikseenheid, aan deze verschuldigd voor het frauduleus afgenomen elektrisch vermogen. Dit wordt geschat op basis van objectieve criteria.

Het bedrag van de administratieve kosten en van de vergoeding zoals hierboven bedoeld, wordt bepaald door de distributienetbeheerder en bekendgemaakt op diens internetsite.

Afdeling 2.5. - Nauwkeurigheidsvereisten

Art. 195. De minimale nauwkeurigheidsvereisten van de meetinrichting dienen te voldoen aan de geldende wetgeving.

Op eenvoudig verzoek, bezorgt de distributienetbeheerder de nodige informatie over die normen en Besluiten aan de distributienetgebruiker.

Afdeling 2.6. - Defecten en fouten

Art. 196. Bij defect van de meetinrichting en wanneer de aansluiting uitgerust is met de controle-installaties zoals bedoeld in artikel 186, vervangen de controlemetingen de hoofdmetingen.

Art. 197. § 1. Onverminderd bijzondere bepalingen in het aansluitingscontract stelt de distributienetbeheerder alles in het werk om de defecten aan de meetinrichting zo snel mogelijk te verhelpen, en ten laatste binnen een termijn van :

1° drie werkdagen voor een meetinrichting die betrekking heeft op een toegangspunt met een aansluitingscapaciteit groter dan of gelijk aan 100 kVA;

2° zeven werkdagen voor de overige meetinrichtingen.

Deze termijnen gaan in vanaf het ogenblik dat de distributienetbeheerder in kennis is gesteld van de storing. In overleg met de distributienetgebruiker kunnen deze termijn verlengd worden.

§ 2. In de mate van het mogelijke worden dezelfde termijnen gehanteerd in geval van een storing bij de dataoverdracht.

§ 3. Indien het defect niet binnen de in paragraaf 1 bedoelde termijnen verholpen kan worden, neemt de distributienetbeheerder alle noodzakelijke maatregelen teneinde het verlies van meetgegevens te beperken. Hij stelt bovendien de leverancier en de distributienetgebruiker in kennis indien het defect betrekking heeft op een toegangspunt zoals bedoeld in § 1, 1°.

§ 4. Defecten aan een meetinrichting die gebruikt wordt voor de toekenning van groenestroomcertificaten, worden door de distributienetbeheerder zo snel mogelijk aan de Dienst gemeld.

Art. 198. 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 artikel 195.

Art. 199. Elke distributienetgebruiker of leverancier die een significante fout in de meetgegevens vermoedt, stelt de distributienetbeheerder hiervan onmiddellijk per brief in kennis. Indien de gebruiker of leverancier in kwestie een controle van de meetinrichting vraagt, dient de distributienetbeheerder binnen de kortste termijnen een controleprogramma op te starten. De distributienetgebruiker wordt verzocht zijn eigen meettoestellen op zijn kosten tegelijkertijd te laten controleren.

Art. 200. Indien uit de in voorgaand artikel bedoelde controle blijkt dat de significante fout te wijten is aan de nauwkeurigheid van de meetinrichting, dan zorgt de distributienetbeheerder dat een ijking wordt uitgevoerd, de fout wordt verholpen of de meter wordt vervangen, zo snel mogelijk en ten laatste binnen de tien werkdagen. Deze termijn mag mits motivering verlengd worden door de distributienetbeheerder.

Art. 201. De distributienetbeheerder draagt de kosten verbonden aan de in artikelen 199 en 200 genoemde acties indien een significante fout kon vastgesteld worden. In het andere geval zijn zij voor rekening van de aanvrager, volgens het geldende tarief dat hem vooraf ter kennis gebracht werd.

Afdeling 2.7. - Onderhoud en inspecties

Art. 202. De distributienetbeheerder zorgt voor het onderhoud van de meetinrichtingen, waarbij hij zich inspant om ervoor te zorgen dat deze, zolang ze gebruikt wordt, voldoen aan de geldende wetgeving en aan de in onderhavig Technisch Reglement opgenomen eisen.

Art. 203. § 1. De distributienetbeheerder moet toegang hebben tot de meetinrichtingen en de eventuele controle-installaties om te kunnen controleren of deze in overeenstemming zijn met de bepalingen van onderhavig Technisch Reglement alsook met de geldende wetgeving en normen.

§ 2. Wanneer de distributienetbeheerder vaststelt dat er inbreuk werd gepleegd op de integriteit van een meetinrichting, controleert hij de inrichting ter plekke of,

als dat verantwoord is, neemt hij de meetinrichting mee voor een grondige controle in het labo.

Alle door de distributienetbeheerder gemaakte kosten ingevolge gebleken fraude vallen ten laste van de betrokken distributienetgebruiker. Die kosten omvatten enerzijds de administratieve kosten en de tarieven voor de door de distributienetbeheerder uitgevoerde verrichtingen voor het herstellen of vervangen van de meter, anderzijds de vergoeding, uitgedrukt in € per verbruikseenheid, aan deze verschuldigd voor het frauduleus afgenomen elektrisch vermogen alsook de tarieven voor het gebruik van het distributienet dat gepaard gaat met het afgenomen elektriciteit. De administratieve kosten en de vergoeding waarvan hierboven sprake, zijn die bedoeld in artikel 194, § 3.

Afdeling 2.8. - Administratief beheer van de technische gegevens van de meetinrichting

Art. 204. § 1. De distributienetbeheerder is verantwoordelijk voor het bijhouden en het archiveren van de gegevens die vereist zijn voor een goed beheer van de meetinrichting en voor de van toepassing zijnde wettelijke controles, zoals onder meer deze betreffende de fabrikant, het type, serienummer, bouwjaar en de controle- en ijkstijdstippen.

§ 2. Wijzigingen aan de 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. 205. De distributienetbeheerder waarborgt dat de onderdelen van de meetinrichting vóór de eerste indienststelling zijn geijkt volgens de geldende nationale en internationale normen.

Het ijkprogramma en het tijdschema voor de ijking worden vastgelegd door de distributienetbeheerder volgens de geldende nationale en internationale normen.

De onderdelen van de meetinstallatie worden geijkt door een hiervoor erkende instelling of dienst.

HOOFDSTUK 3. - Bepalingen betreffende de meetgegevens

Afdeling 3.1. - Gemeten en berekende verbruiksprofielen

Art. 206. De bepaling van het verbruiksprofiel van een distributienetgebruiker is gebaseerd op een reeks gegevens die elk betrekking hebben op een elementaire periode zoals bepaald in artikel 178. In hetgeen volgt wordt een dergelijke reeks gegevens «verbruiksprofiel» genoemd.

Twee soorten verbruiksprofielen worden onderscheiden:

1° het gemeten verbruiksprofiel: de meetinrichting registreert voor elke elementaire periode de hoeveelheid afgenomen of geïnjecteerde elektrische energie, waarmee het verbruiksprofiel wordt opgesteld;

2° het berekende verbruiksprofiel: een verbruiksprofiel wordt berekend op basis van periodiek opgenomen meterstanden van de meetinrichting en de toepassing van een synthetisch verbruiksprofiel dat op de verbruikskarakteristieken van de desbetreffende gebruiker(s) is afgestemd.

Art. 207. § 1. Voor de meetinrichtingen die betrekking hebben op toegangspunten van een bestaande aansluiting waarvoor het gemiddelde van het afgenomen of geïnjecteerde maximale kwartiervermogen op maandbasis, bepaald over een periode van twaalf opeenvolgende maanden, minstens 100 kW bedraagt, worden de gemeten verbruiksprofielen in aanmerking genomen.

§ 2. Voor de meetinrichtingen die betrekking hebben op lagere vermogens, mag de distributienetbeheerder, op verzoek en voor rekening van de distributienetgebruiker of de leverancier, eveneens overgaan tot de registratie van het gemeten verbruiksprofiel.

§ 3. Voor de nieuwe aansluitingen met een aansluitingscapaciteit van ten minste 100 kVA, of bij versteviging van een aansluiting, waardoor de aansluitingscapaciteit meer dan 100 kVA bedraagt, plaatst de distributienetbeheerder een meetinrichting met registratie van het gemeten verbruiksprofiel.

Art. 208. Voor alle toegangspunten waar het gemeten verbruiksprofiel door de meetinrichting geregistreerd wordt, met uitzondering evenwel van de toegangspunten voor dewelke de distributienetbeheerder een dergelijke inrichting heeft opgelegd in het kader van meetcampagnes « synthetisch verbruiksprofiel », geschiedt de facturatie van de kosten betreffende de toegang tot het distributienet en het gebruik ervan, op basis van dit gemeten verbruiksprofiel.

Art. 209. § 1. Het verbruik, of desgevallend de productie, op toegangspunten op hoogspanning zonder registratie van het gemeten verbruiksprofiel en op toegangspunten waar het maximaal afgenomen of geïnjecteerd vermogen wordt geregistreerd, wordt door de distributienetbeheerder maandelijks opgenomen.

§ 2. Het verbruik of desgevallend de productie op toegangspunten op laagspanning zonder registratie van het gemeten verbruiksprofiel wordt door de distributienetbeheerder bepaald bij elke leverancierswissel of klantenwissel.

Minstens eenmaal in een periode van 12 maanden wordt de meterstand ook materieel opgenomen door de distributienetbeheerder voorzover de distributienetbeheerder toegang heeft of krijgt tot de meetinrichting.

§ 3. Op vraag van de distributienetgebruiker voert de distributienetbeheerder een bijkomende materiële meteropname uit. De kosten voor deze bijkomende meteropname worden gedragen door de distributienetgebruiker, behoudens andersluidende wettelijke bepalingen.

§ 4. Het verbruik of de productie bepaald volgens §1 en §2, wordt door de distributienetbeheerder gevalideerd overeenkomstig de procedure beschreven in Afdeling 3.5.

Art. 210 § 1. De distributienetbeheerder verstrekt de distributienetgebruiker het recht om te allen tijde de in de meetinrichting lokaal beschikbare gegevens die betrekking hebben op zijn toegangspunt te raadplegen.

In de uitzonderlijke gevallen waar de meetinrichting zich bevindt op een plaats die niet rechtstreeks voor de distributienetgebruiker toegankelijk is, wendt de distributienetgebruiker zich tot de distributienetbeheerder die hem binnen een redelijke termijn toegang zal verschaffen, overeenkomstig de bepalingen zoals vermeld in Hoofdstuk 3 van Titel I.

§ 2. De gegevens vermeld in §1 bevatten minstens de meetgegevens.

§ 3. Op verzoek van de distributienetgebruiker verschaft de distributienetbeheerder de nodige inlichtingen voor de interpretatie van de meetgegevens.

Afdeling 3.2. - Bijzondere bepalingen betreffende het gemeten verbruiksprofiel

Art. 211. Het gemeten verbruiksprofiel wordt geregistreerd op basis van meetperioden die overeenstemmen met de elementaire periode zoals bepaald in artikel 178.

Art. 212. In overeenstemming met de bepalingen van het aansluitingscontract of de behoeften van de distributienetbeheerder registreert een meetinrichting per elementaire periode de volgende gegevens:

- 1° de aanduiding van de meetperiode;
- 2° de afgenomen en/of geïnjecteerde actieve energie;
- 3° in voorkomend geval, de afgenomen en/of geïnjecteerde reactieve energie.

Indien de distributienetbeheerder dit nodig acht, wordt hierbij bovendien onderscheid gemaakt tussen de vier kwadranten.

Art. 213. De distributienetbeheerder verzamelt de meetgegevens op elektronische wijze en eventueel door tele-opname.

Art. 214. Om desgevallend de tele-opname van de meetgegevens mogelijk te maken, zorgt de distributienetbeheerder, op basis van technisch-economische criteria, voor de realisatie van de meest aangewezen telecommunicatieverbinding.

Art. 215. Een elementaire meetperiode zoals gedefinieerd in artikel 178 is gerelateerd aan het tijdstip 00:00:00 volgens de lokale tijd.

Art. 216. Het tijdsverschil in absolute waarde tussen het begin (of het einde) van een elementaire periode zoals door de meetinrichting beschouwd en het begin (of het einde) van diezelfde elementaire periode gerekend vanaf de gebruikte referentie van absolute tijd, mag niet meer dan tien seconden bedragen.

Bij leverancierswissel deelt de distributienetbeheerder aan de nieuwe leverancier de gegevens over de meetconfiguratie en de meteridentificatienummers mee aan het begin van de bevroren periode volgens de procedures en formaten beschreven in de MIG. De distributienetbeheerder staat in voor het beheer van deze gegevens en deelt elke wijziging onverwijld mee aan de betrokken leverancier.

Afdeling 3.3. - Bijzondere bepalingen betreffende het berekende verbruiksprofiel

Art. 217. De toegangspunten zonder registratie van het verbruiksprofiel worden in categorieën ingedeeld, volgens het type-profiel van hun verbruik. Onverminderd de bevoegdheid van de CREG, stelt Synergrid daartoe objectieve en niet discriminerende criteria van classificatie op.

Een voldoende aantal categorieën wordt gedefinieerd, zodat een correcte beoordeling van de elektriciteitsstromen mogelijk is.

Met elke categorie komt een synthetisch verbruiksprofiel overeen. De synthetische verbruiksprofielen kennen een fractie van de jaarafname toe voor elke elementaire periode zoals gedefinieerd in artikel 178, op basis van de statistische gegevens.

Art. 218. De manier waarop de synthetische verbruiksprofielen gebruikt moeten worden voor het bekomen van de berekende verbruiksprofielen, staat beschreven in de gebruikshandleiding opgesteld door Synergrid.

De categorieën en de synthetische gebruiksprofielen kunnen jaarlijks worden gewijzigd op basis van een statistische studie van werkelijk gemeten verbruiksprofielen, of op basis van de vastgestelde residu's bij de allocatie.

Art. 219. Aan elk toegangspunt zonder registratie van het gemeten verbruiksprofiel wordt een synthetisch gebruiksprofiel toegewezen door de distributienetbeheerder.

Art. 220. Bij leverancierswissel deelt de distributienetbeheerder aan de nieuwe leverancier de gegevens over de profielcategorie, het standaard jaar- of maandverbruik, de meetconfiguratie en de meteridentificatienummers mee aan het begin van de bevroren periode volgens de procedures en formaten beschreven in de MIG.

De distributienetbeheerder staat in voor het beheer van deze gegevens en deelt elke wijziging onverwijld mee aan de betrokken leverancier.

Afdeling 3.4. - Gegevensverwerking

Art. 221. § 1. De distributienetbeheerder bewaart de in artikel 212 bedoelde gegevens op elektronische wijze.

§ 2. Voor de toegangspunten zonder registratie door tele-opname, slaat de distributienetbeheerder die gegevens op die hem in staat stellen om het verbruiksprofiel te herberekenen.

§ 3. Aan de in §§ 1 en 2 genoemde gegevens koppelt de distributienetbeheerder de volgende gegevens:

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

§ 4. De gegevens moeten zodanig worden verwerkt dat de nauwkeurigheid ervan niet wordt beïnvloed.

Art. 222. Indien de datum van de meteropname niet samenvalt met de datum waarop de meterstand moet gekend zijn, zal de distributienetbeheerder deze meterstand omrekenen op basis van de schattingsprincipes beschreven in Artikel 231.

Afdeling 3.5. - Meetgegevens niet beschikbaar of onbetrouwbaar

Art. 223. § 1. Indien de meetinrichting zich niet in de onmiddellijke omgeving van het toegangspunt bevindt, zullen de meetgegevens worden gecorrigeerd op basis van een schattingsprocedure die rekening houdt met de werkelijke fysische verliezen tussen het meetpunt en het toegangspunt. Deze procedure wordt normaal gezien in het aansluitingscontract bepaald.

§ 2. Als in het aansluitingscontract niet is bepaald hoe de gegevens worden gecorrigeerd, zal de distributienetbeheerder op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria de meest geschikte wijze vastleggen en aan de gebruiker meedelen.

Art. 224. § 1. Indien de distributienetbeheerder niet over de werkelijke meetgegevens kan beschikken of wanneer hij van oordeel is dat de beschikbare resultaten onbetrouwbaar of foutief zijn, dan worden de betrokken meetgegevens in het validatieproces vervangen door waarden die op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria billijk zijn.

Wanneer zij slaan op een meetinrichting die een rol speelt in de berekening voor het toekennen van groenestroomcertificaten, moet de distributienetbeheerder deze waarden aan de distributienetgebruiker en aan de Dienst overmaken en verantwoorden.

§ 2. Onverminderd het bepaalde in artikel 196, worden de onbetrouwbare of foutieve gegevens gecorrigeerd op basis van een of meer schattingsprocedures zoals:

- andere meetresultaten die de betrokken distributienetgebruiker ter beschikking heeft;
- een vergelijking met de gegevens van een periode die als gelijkwaardig wordt beschouwd.

Art. 225. Na toepassing van het bepaalde in artikelen 223 en 224 kan de distributienetbeheerder op de meetgegevens elke vorm van objectieve en niet-discriminerende bijkomende controle toepassen. Hierna worden de meetgegevens geacht gevalideerd te zijn.

Art. 226. De distributienetbeheerder moet op vraag van de Dienst redenen aangeven voor elke wijziging die in de gegevens wordt aangebracht overeenkomstig het gestelde in artikelen 223 en 224.

Art. 227. Een distributienetgebruiker of zijn leverancier kan een bijkomende materiële meteropname aanvragen bij de distributienetbeheerder, indien hij van oordeel is dat de ter beschikking gestelde meetgegevens foutief zijn. De kosten voor deze bijkomende meteropname zijn ten laste van de distributienetbeheerder indien de bijkomende meteropname uitwijst dat de eerder verstrekte meetgegevens foutief waren.

Afdeling 3.6. - Opslag, archivering en beveiliging van de gegevens

Art. 228. De distributienetbeheerder bewaart zowel alle niet-verwerkte meetgegevens als de in voorkomend geval aangepaste meetgegevens op een niet vluchtige informatiedrager.

Art. 229. De distributienetbeheerder archiveert de in vorig artikel vermelde gegevens gedurende een periode van minstens vijf jaar.

Art. 230. Voor het centraliseren van de meetgegevens gebruikt de distributienetbeheerder zijn eigen personeel of doet hij een beroep op derden met naleving van de bepalingen van artikel 9 van de ordonnantie.

Afdeling 3.7. - Schatting, allocatie en reconciliatie

Art. 231 § 1. Het verbruik van een distributienetgebruiker zonder registratie van het verbruiksprofiel in de periode tussen twee meteropnames kan geschat worden hetzij op basis van het totaalverbruik over de vorige periode hetzij, als er voor die distributienetgebruiker geen verbruikshistoriek is, op basis van het typisch gemiddeld verbruik van een zelfde type van eindafnemer.

§ 2. Op basis van het geschatte totaalverbruik en het toegewezen synthetisch verbruiksprofiel bepaalt de distributienetbeheerder het berekende verbruiksprofiel.

Art. 232. § 1. Op basis van de geïnjecteerde hoeveelheid energie op het distributienet, de uitgewisselde hoeveelheid energie met andere netten, de berekende verbruiksprofielen, de gemeten verbruiksprofielen en een schatting van de distributienetverliezen wordt per elementaire periode het residu berekend. Dit residu wordt naar rata van de verbruiken toegekend aan de leveranciers en hun evenwichtsverantwoordelijken.

§ 2. Op basis van de resultaten van de allocatie verdeelt de distributienetbeheerder de energie die geleverd werd aan de eindafnemers over de leveranciers en hun evenwichtsverantwoordelijken per elementaire periode.

Art. 233. De verdeling van de energie over de leveranciers en hun evenwichtsverantwoordelijken die door de allocatie beschreven in vorig artikel bekomen wordt, moet maandelijks gecorrigeerd worden op basis van de werkelijk gemeten verbruiken op de toegangspunten.

Art. 234. De eindreconciliatie voor een maand M gebeurt in de maand M+15. Op dat ogenblik wordt de restterm van die maand M bepaald. Deze restterm valt in principe ten laste van de distributienetbeheerder.

Art. 234 bis. De gemeten of berekende verbruiken in deze afdeling hebben enkel betrekking op de actieve energie.

Afdeling 3.8. - Ter beschikking te stellen gegevens bij gemeten verbruiksprofielen

Art. 235. § 1. De distributienetbeheerder stelt volgens de in artikel 12 vastgelegde procedures de volgende meetgegevens beschikbaar aan de leverancier in kwestie en, in voorkomend geval, aan de toegangsgerechtigde op kwartierbasis voor de toegangspunten waar hij energie levert of injecteert en die voorzien zijn van een automatische meteruitlezing:

- 1° dagelijks voor dag D-1: niet-gevalideerde meetgegevens voor elk toegangspunt;
- 2° maandelijks: de gevalideerde meetgegevens; voor minstens 95% van de toegangspunten moeten de gegevens worden meegedeeld ten laatste op de vierde werkdag van de volgende maand, en voor alle toegangspunten ten laatste op de tiende werkdag van die maand.

De eventuele aanpassingscoëfficiënten zijn in de geleverde meetgegevens opgenomen.

§ 2. De in § 1 bedoelde gegevens worden tevens doorgegeven aan de distributienetgebruiker op zijn schriftelijke aanvraag en op zijn kosten, tenzij de laatstgenoemde de hoedanigheid van toegangsgerechtigde heeft.

§ 3. Gevalideerde meetgegevens die geschat werden op basis van de procedures vermeld in artikel 224 §2 zijn voorzien van een specifiek merktken.

§ 4. Voor productie-installaties worden de gevalideerde meetgegevens, bedoeld in de vorige paragrafen, meegedeeld aan de betrokken producent op zijn eenvoudig verzoek.

Art. 236. De distributienetbeheerder stelt dezelfde informatie globaal beschikbaar aan de evenwichtsverantwoordelijke, dat wil zeggen voor alle toegangspunten waarvoor deze verantwoordelijk is voor het evenwicht.

Art. 237. De distributienetbeheerder kan de hierboven vermelde al dan niet gevalideerde gegevens desgevraagd beschikbaar stellen aan de leverancier in kwestie, aan de toegangsgerechtigde of aan de evenwichtsverantwoordelijke met een grotere regelmaat als bedoeld in artikel 235. De aanvrager dient zich daartoe te richten tot de distributienetbeheerder die de aanvraag beoordeelt op basis van objectieve en niet-discriminerende criteria. In voorkomend geval voert hij de taken uit die verband houden met de aanvraag. De daaruit voortvloeiende kosten komen ten laste van de aanvrager.

Afdeling 3.9. - Ter beschikking te stellen gegevens bij berekende verbruiksprofielen

Art. 238. § 1. De distributienetbeheerder stelt de gevalideerde meetgegevens voor de toegangspunten waarop hij energie levert of injecteert en die maandelijks opgenomen worden beschikbaar aan de leverancier in kwestie. Voor minstens 95% van deze toegangspunten moeten de gegevens worden meegedeeld uiterlijk op de vierde werkdag van de volgende maand, en voor alle toegangspunten uiterlijk op de tiende werkdag van die maand.

De distributienetbeheerder moet steeds de datum van de meteropname van de toegangspunten vermelden.

Gevalideerde meetgegevens die geschat werden op basis van de procedures vermeld in artikel 224 §2 zijn voorzien van een specifiek merkteken.

§ 2. De distributienetbeheerder stelt aan de leverancier de gevalideerde meetgegevens ter beschikking voor de toegangspunten waarop hij energie levert of injecteert en die jaarlijks worden uitgelezen. Voor minstens 95% van deze toegangspunten moeten de gegevens worden meegedeeld uiterlijk op de vierde werkdag na de meteropname, en voor alle toegangspunten uiterlijk op de tiende werkdag na de meteropname.

De distributienetbeheerder moet steeds de datum van de meteropname vermelden.

Indien bij het valideren van de meetgegevens blijkt dat een materiële meteropname vereist is, gelden de vermelde termijnen vanaf de dag van deze bijkomende meteropname.

Gevalideerde meetgegevens die geschat werden op basis van de procedures vermeld in artikel 224 §2 zijn voorzien van een specifiek merkteken.

§ 3. Voor productie-installaties worden de gevalideerde meetgegevens, bedoeld in de vorige paragrafen, meegedeeld aan de betrokken producent op zijn eenvoudig verzoek.

Art. 239. De distributienetbeheerder stelt ten laatste op de vijftiende werkdag van de volgende maand de allocatiegegevens op kwartierbasis van de maand ter beschikking aan de leverancier voor de toegangspunten zonder registratie van het gemeten verbruiksprofiel waarop hij energie levert of injecteert.

Art. 240. De distributienetbeheerder stelt ten laatste op de vijftiende werkdag van de volgende maand aan de evenwichtsverantwoordelijke de allocatiegegevens op kwartierbasis van de maand ter beschikking in geaggregeerde vorm per leverancier, en deelt de geaggregeerde gegevens per evenwichtsverantwoordelijke gelijktijdig mee aan de transmissienetbeheerder.

Art. 241. Ten laatste op de twintigste werkdag van de volgende maand stelt de distributienetbeheerder de reconciliatiegegevens ter beschikking aan de leverancier voor de toegangspunten zonder registratie van het gemeten verbruiksprofiel waarop hij energie levert of injecteert en die in die maand werden opgenomen.

Art. 242. Een globaal overzicht van de resultaten van de eindreconciliatie van een maand beschreven in artikel 234 met daarin minstens de totale geïnjecteerde energie op het distributienet, de totale verbruikte energie op het distributienet en de overblijvende restterm van die maand worden overgemaakt aan de Dienst vóór het einde van de vijftiende maand na de betrokken maand.

Afdeling 3.10.- Historische verbruiksgegevens

Art. 243. § 1. Als een distributienetgebruiker verandert van leverancier, worden de beschikbare historische verbruiksgegevens op maand- of jaarbasis gratis ter beschikking gesteld van de nieuwe leverancier.

De aanvraag tot de leverancierswissel geldt gelijktijdig als een aanvraag tot het ter beschikking stellen van de historische verbruiksgegevens.

§ 2. De maandelijkse verbruiksgegevens van de laatste drie jaar, voor distributienetgebruikers met registratie door tele-opname of maandelijkse meteropname en de jaarlijkse verbruiksgegevens van de laatste drie jaar voor de distributienetgebruikers met jaarlijkse meteropname voorzover de betrokken distributienetgebruiker op hetzelfde toegangspunt actief was in de referentieperiode en voorzover de gegevens beschikbaar zijn, worden in een EDIEL-boodschap doorgestuurd door de distributienetbeheerder naar de nieuwe leverancier ten laatste tien werkdagen na de datum waarop de leverancierswissel ingaat.

De inhoud en samenstelling van dit EDIEL-bericht wordt beschreven in de MIG zoals bedoeld in artikel 7.

Afdeling 3.11. - Rechtzettingen

Art. 244. § 1. De distributienetbeheerder voorziet, in overleg met de leveranciers, gemeenschappelijke procedures en voorwaarden voor het rechtzetten van meetgegevens.

§ 2. Er is geen waarborg dat de niet-gevalideerde verbruiksgegevens volledig en correct zijn. Eventuele schade als gevolg van het gebruik van niet-gevalideerde gegevens, zijn ten laste van de toegangsgerechtigde.

Art. 245. Tenzij er sprake is van kwade trouw kan een eventuele rechtzetting van de meetgegevens en de bijbehorende facturatie slechts betrekking hebben op een periode van hoogstens twee jaar voorafgaand aan de laatste meteropname.

HOOFDSTUK 4. - *Bijzondere bepalingen voor de meetinrichtingen in privé-netten*

Art. 246. De bepalingen in deze Titel zijn van toepassing op de stroomafwaartse afnemers en op de privé-netbeheerders, onverminderd de onderstaande voorschriften.

Art. 247. In afwijking van het gestelde in artikel 189, wordt de meetinrichting van een stroomafwaartse afnemer in de onmiddellijke omgeving van het aansluitingspunt geplaatst.

Art. 248. § 1. Het verschil tussen de op het aansluitingspunt van het privé-net op het distributienet vastgestelde afnamen/injecties en de voor alle stroomafwaartse afnemers van dit privé-net gemeten afnamen/injecties wordt geacht zijn oorsprong te vinden in de eigen afnamen/injecties van de privé-netbeheerder.

§ 2. Teneinde de afnamen/injecties van de privé-netbeheerder te meten mag de distributienetbeheerder een meetinstallatie met aftrekmelingen gebruiken.

§ 3. De gedetailleerde beschrijving van de meetinstallatie met aftrekmelingen is opgenomen in het aansluitingscontract van de privé-netbeheerder.

§ 4. Dat aansluitingscontract bepaalt tevens de te volgen voorschriften inzake de ontwikkeling van het privé-net opdat de meting afkomstig van de meetinstallatie met aftrektekmelingen een juist beeld geeft van het eigen verbruik van de privé-netbeheerder.

TITEL VI. - SAMENWERKINGSCODE

Art. 249. De distributienetbeheerder en de beheerders aan wiens netten zijn net gekoppeld is verlenen elkaar wederzijds de noodzakelijke medewerking bij de uitvoering van de taken waartoe beide partijen wettelijk of contractueel verplicht zijn.

Art. 250. De distributienetbeheerder onderhandelt te goeder trouw, respectievelijk met elke beheerder aan wiens net zijn net gekoppeld is, over een overeenkomst die als doel heeft:

- 1° op een efficiënte wijze de koppeling van de netten te waarborgen;
- 2° de inzameling en de transmissie van de gegevens betreffende het beheer van een net en noodzakelijk voor de beheerder van een ander net, te waarborgen ten einde de goede werking van de markt te verzekeren.

Art. 251. De samenwerkingsovereenkomst bedoeld in artikel 250 behandelt alle aspecten die rechtstreeks of onrechtstreeks gevolgen kunnen hebben voor de betrokken netbeheerders, en meer bepaald:

- 1° de respectieve 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 ter beschikking stellen;
- 3° het evenwicht tussen de vraag en het aanbod van elektriciteit in de Belgische regelzone;
- 4° het technisch beheer van de elektriciteitsstromen op hun respectieve netten;
- 5° de coördinatie van de inschakeling van de productie-eenheden aangesloten op hun respectieve netten;
- 6° de toegangsmodaliteiten tot hun respectieve netten;
- 7° de toepassingswijze van de reddings- en heropbouwcode;
- 8° de uitwisselingsmodaliteiten van de noodzakelijke gegevens betreffende de punten 1° tot 7° van deze paragraaf evenals die bedoeld in artikel 252 §2;
- 9° de respectieve verantwoordelijkheden inzake kwaliteit, periodiciteit van de terbeschikkingstelling, en betrouwbaarheid van de gegevens bedoeld in 8°, en inzake naleving van de mededelingstermijnen;

10° de confidentialiteit van de meegedeelde of uitgewisselde gegevens.

Art. 252 § 1. De distributienetbeheerder en de beheerders aan wiens netten zijn net gekoppeld is bepalen gezamenlijk de plaats en de technische kenmerken van het of de te installeren of te wijzigen koppelpunt(en) met het oog op de uitwerking van hun investeringsplannen en dit conform de te definiëren principes in de overeenkomst bedoeld in artikel 250.

§ 2. Onverminderd de bepalingen van dit technisch reglement delen de distributienetbeheerder en de beheerders aan wiens netten zijn net gekoppeld is elkaar de planificatiegegevens mee, die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van §1.

§ 3. Als bijlage bij de overeenkomst bedoeld in artikel 250 bevindt zich de lijst met de koppelpunten met hun technische kenmerken, en in het bijzonder:

- 1° de plaats van het koppelpunt;
- 2° de nominale spanning;
- 3° het ter beschikking gestelde vermogen in dat punt

§ 4. Iedere wijziging van het in een koppelpunt ter beschikking gesteld vermogen kan slechts worden doorgevoerd na overleg tussen de betrokken netbeheerders.

Art. 253. Bij aanhoudende onenigheid over de plaats of de technische kenmerken van een koppelpunt na afloop van de onderhandeling bedoeld in artikel 252 §1, voert iedere netbeheerder zijn voorstel inzake het desbetreffende koppelpunt in in zijn investeringsplan dat hij opstelt conform de van kracht zijnde wetgeving.

Art. 254. § 1. De overeenkomst bedoeld in artikel 250 bepaalt de samenwerkingsmodaliteiten tussen de netbeheerders ten einde bij te dragen tot de garantie aan de netgebruikers van een spanningskwaliteit die beantwoordt aan de karakteristieken 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 en 61000-3-7.

Art. 255. § 1. De distributienetbeheerder en de beheerders aan wiens netten zijn net gekoppeld is, preciseren in de overeenkomst bedoeld in artikel 250, de overleg-, mededelings- en uitvoeringsmodaliteiten inzake geplande of niet geplande, tijdelijke of permanente overschakelingen van belasting tussen koppelpunten.

§2. Indien de veiligheid of de betrouwbaarheid van de netten aan wiens netten zijn net gekoppeld is het noodzakelijk, stelt de beheerder van het distributienet aan de netbeheerders van die netten bijkomende informatie ter beschikking betreffende het verwachte belastingsdiagram per koppelpunt.

Art. 256 § 1. De beheerder van het gewestelijk transmissienet stelt per welbepaald tijdsinterval, een afnamerecht op een forfaitaire hoeveelheid reactieve energie ter beschikking, in inductief en capaciteef regime.

§ 2. Onder voorbehoud van de bepalingen van §3, is deze forfaitaire hoeveelheid reactieve energie per tijdsinterval en per koppelpunt gelijk aan 32.9% van de hoeveelheid actieve energie afgenomen op dat koppelpunt tijdens dat tijdsinterval.

§ 3. Die forfaitaire hoeveelheid reactieve energie per tijdsinterval en per koppelpunt mag niet lager zijn dan 3.29% van de hoeveelheid actieve energie die overeenstemt met de duurtijd van het tijdsinterval vermenigvuldigd met het op dat koppelpunt ter beschikking gestelde vermogen, zoals bepaald in artikel 252 §3, 3°.

§ 4. Het positieve verschil tussen de hoeveelheid in inductief regime en de forfaitaire hoeveelheid, toegewezen overeenkomstig dat artikel, wordt ten laste gelegd volgens de geldende tarifaire reglementering en de directieven en beslissingen van de CREG.

§ 5. Het positieve verschil tussen de hoeveelheid in capaciteef regime en de forfaitaire hoeveelheid, toegewezen overeenkomstig dat artikel, wordt ten laste gelegd volgens de geldende tarifaire reglementering en de directieven en beslissingen van de CREG.

Art. 257 § 1. Maandelijks en ten laatste op de tiende werkdag van de volgende maand, deelt de distributienetbeheerder de door hem gevalideerde waarden op kwartierbasis, geglobaliseerd per evenwichtsverantwoordelijke, mee aan de beheerder van een net aan wiens net zijn net gekoppeld is.

§ 2. De gegevens bedoeld in §1 leggen, voor de afgelopen maand en op kwartierbasis, de verdeling tussen de verschillende evenwichtsverantwoordelijken vast van de totale uitgewisselde energie tussen de betrokken netten.

§ 3. De distributienetbeheerder waakt erover dat het geheel van de energie op kwartierbasis uitgewisseld tussen de betrokken netten, toegewezen wordt aan de verschillende evenwichtsverantwoordelijken.

Art. 258. Indien de beheerder van twee gekoppelde netten dezelfde rechtspersoon blijkt te zijn, regelt hij zelf de interfaces tussen beide netten.

Art. 259. Iedere wijziging van één of meerdere artikels van deze Titel dient goedgekeurd te worden door alle betrokken netbeheerders.

BIJLAGE I: LIJST VAN UITGEWISSELDE GEGEVENS

De eerste kolom van Tabel 1 heeft de Titel « Aansluitingstype» en onderscheidt twee aansluitingstypes: de aansluitingen van productie-eenheden (« Pr ») en de aansluitingen van belastingen (« B »).

Bij een gemengde aansluiting (productie-eenheid en belasting, « Pr + B »), kan de distributienetbeheerder het geheel of een deel van de gegevens van beide aansluitingstypes opvragen.

De tweede kolom van Tabel 1 heeft de Titel « Doel » en verwijst naar het hoofdstuk of de paragrafen van dit technisch reglement waarop die gegevens betrekking hebben.

De afkorting « P » betreft de Titel II Planningscode. De afkortingen « S » en « A » komen respectievelijk overeen met een « Aanvraag voor oriënterende Studie » en een « Aanvraag tot aansluiting » in de Titel III Aansluitingscode. Andere gegevens betreffende de bestaande installaties worden samengebracht onder de Titel « Andere » (die gegevens moeten worden verstrekt ingevolge een specifieke aanvraag die niet hieronder is vermeld) en « Alle » (die gegevens moeten in de drie hieronder vermelde gevallen worden verstrekt).

De planningsgegevens waarvan sprake in artikel 38 van de Planningscode zijn die welke in Tabel 1 door het teken « P » of « Alle » in de kolom « Doel » zijn aangegeven.

De algemene technische gegevens of informatie waarvan sprake in artikel 73 van de Aansluitingscode zijn die welke in Tabel 1 door het teken « S » of « Alle » in de kolom « Doel » zijn aangegeven.

De gedetailleerde technische gegevens of informatie waarvan sprake in artikel 80 van de Aansluitingscode zijn die welke in Tabel 1 door het teken « A » of « Alle » in de kolom « Doel » zijn aangegeven.

De derde kolom van de Tabel 1 heeft de Titel « Omschrijving » en beschrijft de gevraagde technische gegevens en informatie.

De vierde kolom van Tabel 1 heeft de Titel « Eenheid » en geeft de meeteenheid waarin de meetbare grootheden worden uitgedrukt.

De vijfde kolom van de Tabel 1 heeft de Titel « Periode ». De letter T geeft het aantal jaren weer waarvoor het gegeven of de informatie wordt doorgegeven aan de distributienetbeheerder, in overeenstemming met de in de Planningscode vermelde planningsperiode.

Aansluitings-type	Doel	Omschrijving	Eenheid	Periode
Pr + B	Alle	Identificatie van de aansluiting		
Pr + B	Alle	Naam en adres van de netgebruiker		
Pr + B	A	Koppeling met het net: beschrijving van de aansluiting, met inbegrip van de hulpvoeding		
Pr + B	S, A	Datum van indienststelling	mm/jjjj	
Pr + B	Andere	Laatste datum van conformiteitskeuring	dd/mm/jjj j	
Pr + B	A	Lokalisatie van en toegang tot afschakelapparatuur en de meetinstallatie		
Pr + B	Andere	Algemene overstrombeveiliging: merk, type, instelwaarden, bedradingsschema		
Pr + B	Andere	Elektrisch schema		
B	Alle	Actief-vermogenspieken en maand van optreden	kW, mm	T
B	Alle	Reactief vermogen (of cos phi) bij actief-vermogenspiek	kVAr	T
B	P	Eventuele trendbreuken	kW, mm/jjjj	T
B	P	Wekelijks afnamepatroon	kW	
B	S, A	Type en vermogen van de storende belasting	kW	
B	S, A	Opgesteld motorvermogen	kVA	
B	Alle	Datum van indienststelling van een condensatorbatterij	dd/mm/jjj j	
B	Alle	Condensatorbatterij: geïnstalleerd vermogen	kVAr	
Pr	Alle	Productie-eenheid: identificatie		
Pr	Alle	Maximaal ontwikkelbaar vermogen	kW	T
Pr	P	Geschatte jaarproductie of gebruiksduur	kWh of h	T
Pr	Alle	Cos phi bij maximaal vermogen		T
Pr	S, A	Type generator (asynchroon / synchroon / invertor)		
Pr	A	Kenplaat van de generator		
Pr	Alle	Energiebron (al dan niet hernieuwbare energie / WKK / andere)		
Pr	Alle	Driefasig kortsluitvermogen (subtransiënt) op het toegangspunt	MVA	
Pr	Alle	Werking in eilandbedrijf mogelijk?	J/N	
Pr	Alle	Parallelbedrijf mogelijk?	J/N	
Pr	P	Verwachte beschikbaarheidsgraad	%	
Pr	S, A	Type en vermogen van een storende productie-eenheid	kW	
Pr	A	Transformator: U_{cc}	%	
Pr	A	Transformator: kenplaat		
Pr	Andere	Ontkoppelingsbeveiliging: merk, type, instelwaarden, bedradingsschema, afstandsbediening (J/N)		

BIJLAGE II

AANSPRAKELIJKHEIDSVORWAARDEN TUSSEN DNB EN DNG's

I. Aansprakelijkheid van de distributienetbeheerder

1. Onverminderd de alinea's 2. en 3., is de distributienetbeheerder ten aanzien van de distributienetgebruiker enkel aansprakelijk - zowel op contractuele als op niet-contractuele basis - voor de lichamelijke schade en rechtstreekse materiële schade die de distributienetgebruiker lijdt als gevolg van een intentionele fout of van een zware fout, die door de distributienetbeheerder in de uitoefening van zijn wettelijke opdrachten is begaan of hem kan worden toegeschreven.

2. Voor materiële schade, geldt de aansprakelijkheid van de distributienetbeheerder slechts na aftrek van een vrijstelling van € 250 per distributienetgebruiker en per schadegeval. De vrijstelling is gekoppeld aan de evolutie van het indexcijfer van de consumptieprijsen. Het basisindexcijfer is dat van oktober 2005. Het indexcijfer dat in een dergelijk geval zal worden toegepast is dat van de maand die voorafgaat aan de dag van het schadegeval.

3. De distributienetbeheerder kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor schade bij een distributienetgebruiker als gevolg van:

1° een opschorting van de toegang tot het net in de hypothesen zoals bedoeld in het Technisch reglement;

2° een fluctuatie in de spanning of de frequentie die niet meer bedraagt dan respectievelijk het verschil tussen de gemiddelde spanning en de waarde van de nominale spanning van het net en het verschil tussen de stroomfrequentie en de normale waarde ervan toegelaten door de norm NBN EN 50160.

3° een discontinuïteit in de toevoer die het gevolg is van micro-onderbrekingen. Gelet op de staat van de techniek kunnen micro-onderbrekingen in een gekoppeld net immers niet worden vermeden. De distributienetgebruiker moet zijn installaties ongevoelig maken voor dergelijke micro-onderbrekingen, of maatregelen treffen om de eventuele schade te beperken.

II. Aansprakelijkheid van de distributienetgebruiker

De Distributienetgebruiker is gehouden tot vergoeding van alle schade die door zijn toedoen of door zijn installaties is veroorzaakt aan elke door de distributienetbeheerder geïnstalleerde inrichting ten behoeve van de aansluiting of de distributie in, aan, op, onder of boven het betrokken perceel.

Zo ook moet de distributienetgebruiker alle schade vergoeden, die door zijn toedoen of door zijn installaties is veroorzaakt aan elke inrichting geïnstalleerd door een andere distributienetgebruiker en aangesloten op het distributienet.

III. Vervaltermijn

Opdat een vordering tot schadevergoeding ontvankelijk zou zijn, dient de schade, geleden door de distributienetbeheerder of door een distributienetgebruiker zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 40 kalenderdagen na het ontstaan van het schadegeval per aangetekende brief te worden gemeld aan de tegenpartij.

IV. Afstand van verhaal

Behoudens in de hierboven vermelde gevallen, waarin de aansprakelijkheid van de distributienetbeheerder of die van de distributienetgebruiker kan spelen, en binnen de aangegeven grenzen, zien de distributienetbeheerder en de distributienetgebruiker af van enige vordering tot vergoeding ten aanzien van elkaar.

Elke partij licht zijn verzekeraar in omtrent deze afstand en laat in de verzekeringspolis die hij afsluit een clause vermelden van afstand van verhaal voor de hierboven niet uitdrukkelijk genoemde hypothesen.

BIJLAGE III**CONTRACT VOOR TOEGANG TOT HET
ELEKTRICITEITSDISTRIBUTIENET**

Referentie :

Tussen:

Maatschappelijke zetel:

Rechtspersonenregister: Nr.

BTW-nummer:

Vertegenwoordigd door: [Naam, functie]

Hierna "toegangsgerechtigde" genoemd,

En:

Sibelga

Maatschappelijke zetel: Werkhuizenkaai, 16 te 1000 Brussel

Rechtspersonenregister: Nr. 0.222.869.673

BTW-nummer: BE 222.869.673

Vertegenwoordigd door: [Naam, functie]

Hierna "distributienetbeheerder" genoemd,

En beide hierna zonder onderscheid afzonderlijk ook "partij" en gezamenlijk ook "partijen" genoemd,

WORDT OVEREENGEKOMEN HETGEEN VOLGT:

Artikel 1: Voorwerp, draagwijdte en toepassingsgebied van het Contract

1.1. Onderhavig contract is dat waarnaar wordt verwezen in artikel 137 van het Technisch reglement voor het beheer van het elektriciteitsdistributienet in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en de toegang ertoe (in hetgeen volgt « **Technisch reglement** » genoemd). Het verduidelijkt de voorwaarden die de betrekkingen regelen tussen de distributienetbeheerder en de toegangsgerechtigde wat de toegang tot het distributienet betreft, dat wil zeggen: de injectie en/of afname van elektrische energie in of van het distributienet, het gebruik van de door de distributienetbeheerder beheerde aansluitingen, en het gebruik van de ondersteunende diensten, als bedoeld in het koninklijk besluit van 11 juli 2002.

1.2. De definities vervat in artikel 2 van de ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (in hetgeen volgt « **Ordonnantie elektriciteit** » genoemd) zijn van toepassing op dit contract. Hetzelfde geldt voor de definities in artikel 2, § 2, van het Technisch reglement.

1.3. Partijen erkennen dat onderhavig contract in zijn geheel onderworpen is aan de bepalingen in het Technisch reglement. Als een contractuele bepaling strijdig is met het Technisch reglement, dan heeft het Technisch reglement voorrang.

1.4. Onderhavig contract verleent geen toegang tot het transmissienet. De modaliteiten voor de toegang tot het transmissienet worden geregeld door de transmissie -en distributienetbeheerders in de samenwerkingsovereenkomst bedoeld in artikel 250 van het Technisch reglement.

1.5. Alle hieronder opgesomde bijlagen maken wezenlijk deel uit van het toegangscontract:

Bijlage 1: Samenwerkingsverklaring tussen de evenwichtsverantwoordelijke en de toegangsgerechtigde.

Bijlage 2: Solvabiliteitscriteria en financiële garanties

Bijlage 3A: Standaardformulier voor bankgarantie

Bijlage 3B: Standaardformulier voor 'parent guarantee'

Bijlage 4: Lijst en gegevens van de contactpersonen

Artikel 2: Opschortende voorwaarden

Onderhavig contract treedt alleen in werking indien en voor zover aan elk van de volgende opschortende voorwaarden is voldaan:

- Het bewijs dat de toegangsgerechtigde een evenwichtscontract met een evenwichtsverantwoordelijke voor de volledige looptijd van dit contract heeft gesloten; dat bewijs wordt aangebracht door middel van het verklaringsformulier in Bijlage 1;
- Het verstrekken door de toegangsgerechtigde van een solvabiliteitsattest of van een financiële garantie als bedoeld in Bijlage 2;
- Het verklaren door de toegangsgerechtigde dat alle aankoop- en verkoopcontracten van de elektrische energie, vereist voor het verwachte of normaliter te verwachten gebruik blijkens onderhavig toegangscontract, zullen worden gesloten.

Artikel 3 : Rechten en verplichtingen 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. De distributienetbeheerder gebruikt 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 verplichtingen 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 toegangspunten waarvoor hij als toegangsgerechtigde is geregistreerd in het toegangsregister van de distributienetbeheerder, ten belope van de aansluitingscapaciteit op het net voor elk toegangspunt.

4.2. De toegangsgerechtigde verbindt zich ertoe, voor de toegangspunten 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. Teneinde de gegevensuitwisseling mogelijk te maken als bedoeld in het Technisch reglement en in onderhavig contract, verbindt de toegangsgerechtigde zich ertoe de nodige investeringen te verrichten om zijn communicatiesysteem af te stemmen op dat van de distributienetbeheerder. De distributienetbeheerder overlegt met de toegangsgerechtigde over de werking en de aanpassingen van het communicatiesysteem.

4.4. 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 toegangspunten. De distributienetbeheerder zal de ontvangst van die wijziging pas bevestigen en er pas akte van nemen in het toegangsregister wanneer hem een nieuwe verklaring, opgemaakt volgens het model van Bijlage 1, en de gegevens van de nieuwe contactpersonen zullen zijn meegedeeld.

4.5. 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.

4.6. De toegangsgerechtigde waarborgt jegens de distributienetbeheerder dat hij zelf en dat 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 de afloopdatum van de aan de gang zijnde periode van twaalf maanden.

Artikel 6 : Opschorting van de verplichtingen en opzegging van het contract

6.1. Opschorting van zijn verplichtingen door de toegangsgerechtigde

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 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.

Alsdan 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 op de hoogte van de daartoe getroffen maatregelen.

Na afloop van deze 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 bij een tweede ter post aangetekend schrijven, tegelijkertijd gericht aan de distributienetbeheerder en aan de Dienst.

6.2. Opschorting van zijn verplichtingen door de distributienetbeheerder

6.2.1. Indien een handeling of verzuim van de toegangsgerechtigde de goede werking van het distributienet of de veiligheid van de personen en installaties mogelijk ernstig in gevaar brengt, stelt de distributienetbeheerder de toegangsgerechtigde onmiddellijk bij ter post aangetekend schrijven in kennis van dit verzuim of van deze nalatigheid.

Alsdan heeft de toegangsgerechtigde 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 ervan te verhelpen.

Na afloop van deze termijn is het de distributienetbeheerder toegestaan de uitvoering van zijn verplichtingen krachtens onderhavig contract op te schorten, daaronder zonder enige beperking inbegrepen het volledig opschorten van de toegang tot het distributienet. De opschorting is gemotiveerd en heeft terstond uitwerking.

6.2.2. In geval van herhaalde vertraging (twee of meer maanden na elkaar) in de betaling van de hoofdsom, interesten of van alle andere in onderhavig contract bedoelde kosten door de toegangsgerechtigde, stuurt de netbeheerder de toegangsgerechtigde een ingebrekestelling bij ter post aangetekend schrijven houdende vaststelling van de wanbetaling in hoofde van de laatstgenoemde.

Alsdan heeft de toegangsgerechtigde tien werkdagen de tijd, te rekenen vanaf de datum van het aangetekend schrijven (waarbij de poststempel als bewijs geldt) om alle verschuldigde bedragen te betalen met inachtneming van de in onderhavig contract omschreven procedure.

Na afloop van deze termijn is de distributienetbeheerder gemachtigd de toegang tot het distributienet door de toegangsgerechtigde voor het geheel of ten dele op te schorten met inachtneming van de voorschriften in het Technisch reglement. De opschorting heeft terstond uitwerking.

6.2.3. Ter uitvoering van het bepaalde in artikelen 6.2.1. en 6.2.2., wordt de toegangsgerechtigde in de volgende gevallen geacht zich schuldig te hebben gemaakt aan verzuim of nalatigheid uit hoofde waarvan de distributienetbeheerder gemachtigd is de uitvoering van zijn verplichtingen op te schorten:

- indien de toegangsgerechtigde aan de eisen of aan de waarborgen bedoeld in Bijlage 2 niet meer voldoet ;
- indien de schulden van de toegangsgerechtigde jegens de distributienetbeheerder het bedrag van de beschikbare bankgarantie overschrijden, met dien verstande dat deze toegangsgerechtigde weigert het bedrag van deze bankgarantie aan te passen of zich verzet tegen de toepassing van een « voorfacturatie » als bedoeld in Bijlage 2;
- 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 ordonnances 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;
- indien een onevenwicht ontstaat op grond dat de genomineerde injectie van de toegangsgerechtigde niet afgestemd is op de werkelijke afnames van de distributienetgebruiker;

6.2.4. De kosten gebonden aan de opschorting van de toegang tot het distributienet uit hoofde van wanbetaling van de verschuldigde bedragen en aan het opnieuw verkrijgen van toegang tot het distributienet, alsook alle andere kosten komen ten laste van de toegangsgerechtigde.

6.3. Opzegging van het toegangscontract

Indien de blijkens artikelen 6.1. of 6.2. in gebreke blijvende partij zijn tekortkoming of nalatigheid niet heeft rechtgezet of niet redelijkerwijs al het

mogelijke heeft gedaan om deze tekortkoming of nalatigheid recht te zetten binnen een termijn van 30 werkdagen na verzending van het ter post aangetekend schrijven houdende vaststelling van de tekortkoming of nalatigheid, dan staat het de wederpartij vrij onderhavig contract met onmiddellijke ingang op te zeggen zonder dat te dien einde enigerlei optreden in rechte vereist is.

Onderhavig contract mag pas worden opgezegd nadat een poging tot overleg door tussenkomst van de Dienst heeft plaatsgevonden.

De partij die het contract opzegt, maakt haar beslissing bij ter post aangetekend schrijven kenbaar aan de in gebreke gestelde partij.

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 toegangs aanvraag 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 toegangspunten 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. Alsdan 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 toegangspunten 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 het

erdoor bedoelde MIG.

7.4. Indien de gegevens van een toegangspunt 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 het erdoor bedoelde MIG.

Artikel 8 : Door de toegangsgerechtigde verschuldigde bedragen voor de toegang tot het distributienet

8.1. De toegangsgerechtigde is de distributienetbeheerder blijkens 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 toegangspunt ingeschreven gegevens;
- het tarief voor de ondersteunende diensten;
- de tariefposten in verband met belastingen, inhoudingen, toeslagen, bijdragen en retributies,

zoals goedgekeurd door de CREG ter uitvoering van het koninklijk besluit van 11 juli 2002; het in artikel 5 van dit besluit vermelde onderschreven vermogen wordt door de distributienetbeheerder bepaald in het tariefvoorstel dat hij ter goedkeuring aan de CREG voorlegt.

8.2. De tarieven zijn van toepassing zodra deze door de CREG zijn goedgekeurd of, in geval van weigering van goedkeuring, zodra de CREG voorlopige tarieven heeft vastgelegd. Deze 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 te dien einde opgeeft.

Artikel 9 : Facturatie 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 maakt verwijlinteressen opeisbaar, berekend op basis van de EURIBOR-eeijaarsrente vermeerderd met 200 basispunten, op de uiterste betalingsdatum van de factuur.

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 zijn verschuldigd door het enkele feit van wanbetaling zonder dat hiervoor enigerlei aanmaning of voorafgaande ingebrekestelling vereist is.

9.5. 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 dit geval tot een vergelijk te komen. In afwachting van dat vergelijk, dient de toegangsgerechtigde 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. De aansprakelijkheid van de distributienetbeheerder jegens de distributienetgebruiker wordt bepaald in de voorwaarden vermeld in Bijlage II van het Technisch Reglement.

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 de in onderhavig contract vermelde verplichtingen in zijn hoofde.

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. Elk der partijen is verplicht een verzekeringscontract te sluiten ter indekking van de risico's gebonden aan de uitvoering van onderhavig contract.

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 dat aangetekend schrijven 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 de Dienst 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 CONTRACTONDERTEKENING>, waarbij elke partij verklaart een exemplaar ontvangen te hebben.

Voor de distributienetbeheerder,

Voor de toegangsgerechtigde,

**Bijlage 1 : Samenwerkingsverklaring toegangsgerechtigde-
evenwichtsverantwoordelijke**

De ondergetekenden bevestigen dat de onderneming:

Maatschappelijke zetel:
Rechtspersonenregister : Nr.
BTW-nummer:
Vertegenwoordigd door:

in het kader van het bovenvermelde contract optreedt als
« evenwichtsverantwoordelijke » voor rekening van de onderneming:

Maatschappelijke zetel:
Rechtspersonenregister: Nr.
BTW-nummer:
Vertegenwoordigd door:

die op de markt optreedt als « toegangsgerechtigde ».

Datum:

Voor de evenwichtsverantwoordelijke :
Naam, functie:
Handtekening

Voor de toegangsgerechtigde:
Naam, functie
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/ Aan de toegangsgerechtigde is een officiële credit rating toegekend door een erkend en officieel kredietratingbureau, welke ten minste overeenstemt met A3 volgens de definitie van Standard & Poors, Moody's of Fitch als nader bepaald door Moody's. Deze minimumrating moet in stand worden gehouden gedurende de volledige looptijd van het contract dat met de distributienetbeheerder wordt gesloten.

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 ≥ 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 ter zake 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 levert een onvoorwaardelijke bankgarantie op eerste verzoek uitgaande van een financiële instelling met een minimale officiële « credit rating » A3 als gedefinieerd door Moody's. Deze minimumrating moet onafgebroken behouden blijven gedurende de volledige looptijd van het contract. Het bedrag van de bankgarantie moet overeenkomen met drie twaalfden van het geraamde bedrag van de gebruikskosten van het net op jaarbasis voor alle toegangspunten 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 bij het begin van elk kalenderjaar op basis van de tarieven van toepassing op 1 januari van het jaar in kwestie en van de afnameprofielen van de toegangspunten.

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 toegangspunten 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 alle vervallen betalingen in hun geheel te dekken. Het standaardformulier van de bankgarantie wordt in bijlage 3 A 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 de dienst wordt verstrekt.

In dit 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 toegepaste financiële ratio's

EBITDA :	Het resultaat uit de bedrijfsuitoefening vóór aftrek van rente, belastingen en afschrijvingen, voorzieningen en waardeverminderingen.
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 de beschikbare kasmiddelen en liquiditeiten
Financiële schulden:	Financiering op korte, middellange en lange termijn bij kredietinstellingen of daarmee gelijkgestelde instellingen.

Bijlage 3A : Standaardformulier bankgarantie

De ondergetekende, NV <bank>, gevestigd te _____, ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door _____;

In aanmerking nemende :

1. dat (*de toegangsgerechtigde*) betalingsverplichtingen heeft zoals omschreven in het toegangscontract tussen de *toegangsgerechtigde* en [...] met referentie [...], verder aangeduid als “het Contract” ;
2. dat *de toegangsgerechtigde* zich 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 insolvabiliteit.

Deze garantie is geldig gedurende de duur van het Contract, verhoogd met 2 maanden. Ze vervalt op _____ en zal daarna zo snel als redelijkerwijze mogelijk aan de ondergetekende worden terugbezorgd.

Voor de BANK

Naam:
Titel:
Datum:

Bijlage 3B: Standaardformulier parent garantie

Dit document is een garantie (hieronder de “Garantie”), gedateerd op [], gegeven door [] (hieronder de Garantiegever) aan de Distributienetbeheerder [...] (hieronder de “Begunstigde”).

1. Waarborg

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 respijtperiode en op schriftelijk verzoek van de Begunstigde aan de Garantiegever.

2. Aard van de Garantie

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 van tijd tot tijd uitgeoefend worden 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 deze 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. Tegeneisen

Zonder de eigen weermiddelen en andere rechten van de Garantiegever hieronder te beperken, behoudt de Garantiegever zich het recht voor op een tegeneis waarop het Bedrijf recht heeft of zou hebben voortvloeiend uit het Toegangscontract, behalve voor weermiddelen 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 2 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, welke schulden gegarandeerd zullen blijven conform de voorwaarden van deze Garantie.

8. Kennisgevingen

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:

Indien aan de Garantiegever

Indien aan de Begunstigde

of een ander adres dat de Garantieggever of de Begunstigde te gelegener tot tijd zullen 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 het schriftelijk gebeurde en ondertekend werd door de Garantieggever 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 Garantieggever en de Begunstigde met betrekking tot het onderwerp ervan.

WAARVAN AKTE, de Garantieggever 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:
Naam:
Titel:

Door:
Naam:
Titel

Bijlage 4: Contactgegevens

1. Factuuradres van de toegangsgerechtigde

Adres:

BTW-nummer

2. Contactpersonen en nadere gegevens

– **Voor de distributienetbeheerder:**

Adres: Werkhuizenkaai, 16 te 1000 Brussel

Contactpersoon:

Telefoon:

Fax:

E-mail:

Website: www.sibelga.be

– **Voor de toegangsgerechtigde:**

Adres:

Contactpersoon:

Telefoon:

Fax:

E-mail:

E-mail meetgegevens:

E-mail advies:

EAN-GLN nr.:

- **Voor de evenwichtsverantwoordelijke:**

Adres:

Contactpersoon:

Telefoon:

Fax:

E-mail:

E-mail meetgegevens:

EAN-GLN nr.:

BIJLAGE IV : VOORWAARDEN VOOR HET TER BESCHIKKING STELLEN VAN ELEKTRISCH VERMOGEN AAN HUISHOUDELIJKE AFNEMERS

I. TOEPASSINGSGEBIED

Zolang die klanten niet in aanmerking komend zijn verklaard, wordt het elektrisch vermogen aan de residentiële klanten ter beschikking gesteld overeenkomstig de huidige voorwaarden en, voor zover deze er niet voorlopig van hebben afgeweken, overeenkomstig het Technisch reglement voor het beheer van het elektriciteitsdistributienet in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en van de toegang ertoe (in hetgeen volgt « Technisch reglement » genoemd). De in deze voorwaarden gehanteerde termen verwijzen naar de definities van het Technisch reglement.

II. VOORWAARDEN VOOR HET TER BESCHIKKING STELLEN

II. 1. De levering van elektrisch vermogen is onderworpen aan de ondertekening van het document voor het ter beschikking stellen en afnemen van elektrisch vermogen gegeven door de distributienetbeheerder. Bij ondertekening van dit document, dient de toekomstige klant zijn identiteitsbewijs voor te leggen evenals een recto-verso kopie daarvan. Indien de toekomstige klant afwezig is, mag hij zich laten vertegenwoordigen door een meerderjarig persoon die over een gewettigde volmacht beschikt.

II. 2. Behalve als hij het specifiek sociaal tarief geniet of een abonnement heeft genomen voor lokalen die te huur staan, moet elke klant een waarborg betalen aan de distributienetbeheerder.

Dergelijke waarborg bedraagt de waarde van de tussentijdse forfaitaire factuur of van het verzoek tot tussentijdse storting met een forfaitair bepaald minimum in functie van het vermogen en de verbruikte energie. De waarborg kan de vorm aannemen van een storting, of van een bankwaarborg, naar keuze van de klant.

De waarborg zal terugbetaald worden na 3 jaar regelmatige betaling zonder ingebrekestelling of in geval van een bankdomiciliëring, na ontvangst hiervan. In elk geval, zal de waarborg, op initiatief van de distributienetbeheerder, ten laatste bij het afsluiten van de rekening worden vrijgegeven na aftrek van de eventuele nog verschuldigde bedragen.

II. 3. Zonder schriftelijk akkoord van de distributienetbeheerder, mag het elektrisch vermogen niet verder verkocht of kosteloos afgestaan worden.

III. METEROPNAME

De meteropname wordt uitgevoerd door de distributienetbeheerder of, in voorkomend geval, door de klant zelf op de wijze vastgesteld door de distributienetbeheerder.

Behoudens bijzondere omstandigheden en teneinde een referentieperiode te waarborgen, wordt de meter jaarlijks in dezelfde door de distributienetbeheerder bepaalde periode opgenomen.

De distributienetbeheerder kan nochtans op elk ogenblik overgaan tot meteropname. Bovendien, gedurende het eerste jaar, te rekenen vanaf het ondertekenen van het document aangehaald in punt II., kan de klant vragen om op zijn kosten de meteropname meermaals per jaar uit te voeren.

IV. TARIEVEN

De door de distributienetbeheerder toegepaste tarieven voor de levering van elektrisch energie aan de residentiële klanten, zijn opgemaakt met naleving van de wettelijke voorschriften en van de leveringsvoorwaarden van elektriciteit in hoog - en laagspanning voor de niet in aanmerking komende klanten, zoals opgenomen op de site van de CREG. Zij zijn opgenomen op zijn internetsite.

Die tarieven zijn exclusief BTW en andere geldende taksen, bijdragen en toeslagen.

V. FACTURERING

De facturen zijn jaarlijks en maken het voorwerp uit van tussentijdse forfaitaire facturen of tussentijdse stortingen die maandelijks zijn.

Het bedrag van de forfaitaire facturen of tussentijdse stortingen wordt bepaald in overleg met de klant bij ondertekening van het verzoek tot terbeschikkingstelling.

In het geval van een substantiële wijziging van de energieverbruikskarakteristieken, heeft de klant het recht de herziening van het forfaitaire bedrag te vragen.

De residentiële klant kan vragen dat de factuur of de tussentijdse storting tweemaandelijks wordt opgesteld.

Als het gas- en elektriciteitsverbruik op een enkele factuur is aangerekend, dan heeft de klant, die slechts een gedeelte betaalt, het recht te verklaren voor welke energieschuld zijn betaling moet dienen.

De niet-forfaitaire factuur vermeldt in het bijzonder:

- de periode waarop de factuur betrekking heeft;

- de vaste term(en);
- de proportionele prijs (prijzen) per energie-eenheid;
- het aantal verbruikte eenheden
- het bedrag van de prestaties en de eventuele diverse kosten;
- de energiebijdrage alsook de overige geldende toeslagen en vergoedingen;
- het B.T.W.-bedrag.

De bedragen van de facturen moeten worden betaald binnen de 15 dagen, te rekenen vanaf de datum van verzending der factuur.

Bij gebrek aan betaling binnen deze termijn wordt aan de klant een rappel gestuurd, waarin hem wordt aangeraden in voorkomend geval contact op te nemen met de distributienetbeheerder.

Is de betaling niet gebeurd binnen 15 dagen na verzending van deze rappel, dan stelt de distributienetbeheerder de klant schriftelijk in gebreke. De ingebrekestelling informeert de klant dat indien de betaling niet gebeurd is binnen de 10 dagen zijn naam aan het OCMW van diens gemeente zal meegedeeld worden, tenzij uitdrukkelijk verzet per aangetekende brief.

Alle kosten voortvloeiend uit de niet-betaling binnen de gestelde termijnen, alsook de verwijlinteressen berekend tegen wettelijke rentevoet, worden de klant aangerekend, overeenkomstig de door de distributienetbeheerder goedgekeurde barema's.

Tussentijdse stortingen zijn opeisbaar onder dezelfde voorwaarden die gelden voor de facturen.

Indien de regularisatiefactuur de som van de forfaitaire facturen of van de tussentijdse stortingen met minstens 50 % overschrijdt, kunnen aan de klant terugbetalingstermijnen worden toegekend op diens verzoek.

VI. RECHTZETTING VAN DE FACTUUR

De klant die meent dat zijn facturen of tussentijdse stortingen moeten verbeterd worden, stelt de distributienetbeheerder daarvan op de hoogte. Hij blijft evenwel gehouden tot betaling van de bedragen waarvan op onbetwistbare wijze is vastgesteld dat zij verschuldigd zijn.

In geval van vergissing of weglating met betrekking tot de bedragen gevorderd van de klant, voert de distributienetbeheerder een rechtzetting uit hetzij op eigen initiatief, hetzij op vraag van de klant.

In geval van saldo te zijnen laste, kan de klant terugbetalingstermijnen vragen.

Ingeval het aan de klant verschuldigde saldo hoger is dan het bedrag van de tussentijdse forfaitaire factuur of de tussentijdse storting, zal de distributienetbeheerder de terugbetaling uitvoeren binnen de 15 dagen. Zoniet zal het aan de klant verschuldigde bedrag in mindering komen van de volgende tussentijdse forfaitaire factuur of hem uitbetaald worden, indien hij daartoe verzoekt.

VII. AFSLUITEN VAN DE REKENING

Indien de klant wil verzaken aan het hem ter beschikking gestelde elektrisch vermogen, dan moet hij de distributienetbeheerder minstens 5 werkdagen vooraf hiervan schriftelijk op de hoogte brengen. Heeft de klant geen verzoek tot het afsluiten van zijn rekening ingediend of niet te gepasten tijde toegang verleend tot de installaties, dan blijft hij gehouden tot naleving van al zijn verbintenissen tegenover de distributienetbeheerder.

VIII. GESCHILLENREGELING

In geval van betwisting tussen de distributienetbeheerder en de klant of de eigenaar van het gebouw aangaande de toepassing van deze voorwaarden van ter beschikkingstelling, zullen de rechtbanken van Brussel bij uitsluiting bevoegd zijn.