

## AANSLUITINGSCONTRACT

Contractreferentie: [.]

**Tussen :** [.] , een vennootschap naar Belgisch recht met maatschappelijke zetel te [.] , met het ondernemingsnummer [.] ,

rechtsgeldig vertegenwoordigd door [•] en [•] , respectievelijk in de hoedanigheid van [•] en [•] ,

hierna de "Netgebruiker" genoemd,

**En :** **Elia Transmission Belgium**, een naamloze vennootschap naar Belgisch recht, met maatschappelijke zetel op het adres Keizerslaan 20, 1000 Brussel, België, ingeschreven in het Rechtspersonenregister (Brussel) onder nummer 0731.852.231,

rechtsgeldig vertegenwoordigd door [•][•] en [•][•] , respectievelijk in de hoedanigheid van Manager Customer Relations en Chief Officer Customers, Market & System,

hierna "**ELIA**" genoemd,

ELIA en/of de Netgebruiker kunnen ook elk aangeduid worden als "Partij" of gezamenlijk als "Partijen".

**Wordt voorafgaand uiteengezet:**

ELIA heeft het eigendomsrecht op, of tenminste het gebruiks- of exploitatierecht voor, het grootste deel van het Belgisch elektriciteitsnet op hoge en zeer hoge spanning.

ELIA werd aangeduid als netbeheerder op federaal en gewestelijk niveau.

Overeenkomstig de toepasselijke wetten en reglementen, leggen de Partijen hun contractuele rechten en verplichtingen in verband met de Aansluiting op het ELIA-Net, vast in dit Contract.

**Wordt overeengekomen wat volgt:**

<b>DEEL I: ALGEMENE VOORWAARDEN</b> .....	<b>5</b>
<b>ARTIKEL 1. DEFINITIES EN INTERPRETATIE</b> .....	<b>5</b>
1.1. DEFINITIES.....	5
1.2. AANVULLENDE INTERPRETATIEREGELS .....	9
<b>ARTIKEL 2: VOORWERP VAN HET CONTRACT</b> .....	<b>9</b>
<b>ARTIKEL 3: SOLVABILITEIT</b> .....	<b>10</b>
<b>ARTIKEL 4: FACTURATIE- EN BETALINGSVOORWAARDEN</b> .....	<b>10</b>
4.1. VERGOEDINGEN .....	10
4.2. FACTUREN .....	10
4.3. BETALINGSTERMIJN .....	11
4.4. BEZWAAR .....	11
4.5. MODALITEITEN VOOR HET INVORDEREN VAN ONBETAALDE SOMMEN .....	12
<b>ARTIKEL 5: VERTROUWELIJKHEID EN BESCHERMING VAN COMMERCIEËLE GEGEVENS</b> ....	<b>12</b>
<b>ARTIKEL 6: GESCHILLENBESLECHTING</b> .....	<b>13</b>
<b>ARTIKEL 7: OVERMACHT EN/OF NOODSITUATIE</b> .....	<b>13</b>
7.1. DEFINITIES EN GEVOLGEN VAN OVERMACHT EN NOODSITUATIE .....	13
7.2. MAATREGELEN.....	14
<b>ARTIKEL 8: OPSCHORTENDE VOORWAARDE MET BETREKKING TOT DE CONFORMITEIT VAN EEN NIEUWE OF GEWIJZIGDE AANSLUITING</b> .....	<b>15</b>
<b>ARTIKEL 9: SCHORSING EN/OF BEËINDIGING VAN HET CONTRACT</b> .....	<b>15</b>
9.1. SCHORSING IN GEVAL VAN NIET-CONFORME OF SCHADEVERWEKKENDE INSTALLATIES .....	15
9.2. BEËINDIGING DOOR BEIDE PARTIJEN VAN DIT CONTRACT .....	17
9.3. OPZEGGING DOOR DE NETGEBRUIKER.....	18
9.4. ONTBINDING DOOR ELIA .....	18
9.5. GEVOLGEN VAN DE SCHORSING EN/OF BEËINDIGING VAN DIT CONTRACT .....	19
9.6. IMPACT VAN EEN DEELNAME AAN HET CAPACITEITSVERGOEDINGSMECHANISME .....	20
9.7. BEËINDIGING VAN DE OPDRACHT TIJDENS DE WERKEN.....	20
<b>ARTIKEL 10: DUUR EN INWERKINGSTREKING VAN HET CONTRACT</b> .....	<b>21</b>
<b>ARTIKEL 11: EIGENDOMS- EN GEBRUIKSRECHTEN</b> .....	<b>21</b>
<b>ARTIKEL 12. BEHEER, HET TOT STAND BRENGEN VAN EN HET AANBRENGEN VAN EEN SUBSTANTIËLE WIJZIGING AAN DE AANSLUITINGSINSTALLATIE(S)</b> .....	<b>21</b>
12.1. HET TOT STAND BRENGEN, HET AANBRENGEN VAN EEN SUBSTANTIËLE WIJZIGING EN HET TER BESCHIKKING STELLEN VAN DE AANSLUITINGSINSTALLATIE(S) .....	21
12.2. BEHEER VAN DE AANSLUITINGSINSTALLATIE(S).....	22
12.2.1. «Light»-beheer van de Aansluitingsinstallatie(s) .....	22
12.2.2. «Full-size»-beheer van de Aansluitingsinstallatie(s).....	22
12.2.3. Aanwijzing van de Partij belast met de taken beschreven in artikel 12.2.2 (“Full-size”-beheer) .....	23
12.2.4. Keuze te bepalen in Bijlage 3: .....	23
<b>ARTIKEL 13: VERGOEDINGEN</b> .....	<b>23</b>
13.1. ALGEMEEN.....	23
13.2. VERGOEDINGEN VOOR HET TOT STAND BRENGEN, HET AANBRENGEN VAN EEN SUBSTANTIËLE WIJZIGING EN HET TER BESCHIKKING STELLEN VAN DE AANSLUITINGSINSTALLATIE(S).....	24
13.2.1. Voor het eerste Aansluitingsveld .....	24
13.2.2. Voor de overige Aansluitingsinstallaties .....	24
13.3. VERGOEDING VOOR BEHEER VAN DE AANSLUITINGSINSTALLATIE(S).....	25
<b>ARTIKEL 14: FINANCIËLE WAARBORGEN</b> .....	<b>25</b>

<b>ARTIKEL 15: OMSCHRIJVING VAN DE AANSLUITING, DE INSTALLATIES VAN DE NETGEBRUIKER DIE EEN INVLOED KUNNEN HEBBEN OP DE VEILIGHEID, BETROUWBAARHEID EN/OF EFFICIËNTIE VAN HET ELIA-NET, EN DE MEETINSTALLATIES</b>	<b>26</b>
15.1. ALGEMEEN .....	26
15.2. IDENTIFICATIE .....	27
<b>ARTIKEL 16: METINGEN EN TELLINGEN, POWER QUALITY, BEVEILIGINGEN EN AANSLUITING VAN ELEKTRICITEITSPRODUCTIE-EENHEDEN</b>	<b>28</b>
16.1. METINGEN EN TELLINGEN .....	28
16.2. POWER QUALITY EN ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT .....	28
16.3. BEVEILIGINGEN .....	29
16.4. BIJKOMENDE TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN VOOR DE AANSLUITING VAN ELEKTRICITEITSPRODUCTIE-EENHEDEN .....	29
<b>ARTIKEL 17: CONFORMITEIT VAN DE INSTALLATIES</b>	<b>29</b>
17.1. ALGEMEEN .....	29
17.2. BEHOUD VAN VERPLICHTINGEN VAN DE NETGEBRUIKER EN ELIA NIETTEGENSTAANDE KENNISGEVING VAN CONFORMITEIT .....	30
17.3. STORENDE INSTALLATIES .....	30
17.4. BIJKOMENDE TESTEN .....	31
<b>ARTIKEL 18: BESCHERMING VAN EN TOEGANG TOT DE INSTALLATIES DIE EEN INVLOED KUNNEN HEBBEN OP DE VEILIGHEID, BETROUWBAARHEID EN/OF EFFICIËNTIE VAN HET ELIA-NET</b>	<b>32</b>
18.1. BESCHERMING VAN DE INSTALLATIES DIE EEN INVLOED KUNNEN HEBBEN OP DE VEILIGHEID, BETROUWBAARHEID EN/OF EFFICIËNTIE VAN HET ELIA-NET, OP EEN TERREIN IN EIGENDOM EN/OF GEBRUIK VAN DE NETGEBRUIKER .....	32
18.2. ALGEMENE REGELS INZAKE TOEGANG .....	32
<b>ARTIKEL 19: WERKEN, EXPLOITATIE EN ONDERHOUD VAN DE INSTALLATIES DIE EEN INVLOED KUNNEN HEBBEN OP DE VEILIGHEID, BETROUWBAARHEID EN/OF EFFICIËNTIE VAN HET ELIA-NET</b>	<b>33</b>
<b>ARTIKEL 20: GEGEVENSUITWISSELING</b>	<b>34</b>
<b>ARTIKEL 21: ADMINISTRATIEVE TOELATINGEN</b>	<b>35</b>
<b>ARTIKEL 22: AANSPRAKELIJKHEID VAN DE PARTIJEN IN HET KADER VAN HET CONTRACT</b>	<b>36</b>
22.1. SAMENHANG MET ANDERE CONTRACTEN .....	36
22.2. AANSPRAKELIJKHEIDSBEPERKING .....	36
22.3. VERPLICHTING TOT SCHADEBEPERKING .....	37
22.4. KENNISGEVING VAN AANSpraak OP SCHADEVERGOEDING .....	38
<b>ARTIKEL 23: VERZEKERING</b>	<b>38</b>
<b>ARTIKEL 24: OVERIGE BEPALINGEN</b>	<b>38</b>
24.1. WIJZIGINGEN VAN HET CONTRACT .....	38
24.2. KENNISGEVING .....	39
24.3. OVERDRACHT VAN VERBINTENISSEN .....	39
24.4. VOLLEDIG CONTRACT .....	40
24.5. VERZAKING .....	40
24.6. SCHEIDBAARHEID .....	40
24.7. VOORRANG OP BESTAANDE OVEREENKOMST .....	40
24.8. DOORWERKING .....	41
24.9. TOEPASSELIJK RECHT .....	41

## DEEL I: ALGEMENE VOORWAARDEN

### Artikel 1. Definities en interpretatie

#### 1.1. Definities

Behoudens een verdere specificatie met oog op toepassing voor doeleinden van dit Contract, zonder daarbij evenwel de bepalingen van openbare orde te miskennen, worden de begrippen gedefinieerd in de Elektriciteitswet, de Elektriciteitsdecreten en/of –ordonnanties in verband met de organisatie van de elektriciteitsmarkt en/of de verschillende toepasselijke Technische Reglementen (zoals hieronder gedefinieerd) ook voor doeleinden van dit Contract begrepen in de zin van deze wettelijke of reglementaire definities.

Bijgevolg gelden volgende definities voor doeleinden van dit Contract:

**“Aansluiting”**: het geheel van de Aansluitingsinstallaties dat tenminste het eerste Aansluitingsveld vanaf het ELIA-Net inhoudt;

**“Aansluitingsaanvraag”**: elke aanvraag voor een nieuwe Aansluiting, een (al dan niet geringe) wijziging van de Aansluiting of een wijziging van het Ter Beschikking Gesteld Vermogen;

**“Aansluitingscontract”**: het contract gesloten tussen een Netgebruiker en ELIA dat de wederzijdse rechten en plichten bepaalt met betrekking tot een bepaalde Aansluiting, met inbegrip van de relevante technische specificaties, ook nog “Contract” genoemd;

**“Aansluitingsinstallaties”**: elke uitrusting die nodig is om de Installatie van de Netgebruiker te verbinden met het ELIA-Net;

**“Aansluitingspunt”**: de fysieke plaats en het spanningsniveau van het punt waar de Aansluiting is verbonden met het ELIA-Net en die het ELIA-Net scheidt van de Installaties waarvan de uitschakeling slechts gevolgen heeft voor de Netgebruiker aangesloten op dat punt;

**“Aansluitingsveld”**: het geheel van componenten van een Aansluitingsinstallatie die in het bijzonder volgende functies waarborgen:

- het onder spanning brengen van de Installaties van de Netgebruiker vanuit het ELIA-Net;
- het uitschakelen en/of inschakelen van deze Installaties;
- het fysiek scheiden van deze Installaties van het ELIA-Net;

**“Afname”**: de afname van vermogen vanaf het ELIA-Net;

**“Afnamepunt”**: de fysieke plaats en het spanningsniveau van elk punt van waar het vermogen vanuit het ELIA-Net wordt afgenomen en waarvoor toegang tot het ELIA-Net aan de toegangshouder wordt toegekend conform het Toegangscontract;

**“ARAB”**: het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming, rekening houdend met de opname ervan in de Codex over het welzijn op het werk; **“AREI”**: het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties vastgesteld bij koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de

installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie, zoals aangepast van tijd tot tijd;

“**Bijlage**”: een bijlage van dit Contract;

“**Black-out**”: een gehele of gedeeltelijke ineenstorting van het synchroon uitgebaat elektrisch systeem;

“**Contract**”: dit Aansluitingscontract;

“**Contract van Evenwichtsverantwoordelijke**”: het contract tussen ELIA en de Evenwichtsverantwoordelijke overeenkomstig Deel 5, Boek 5, Titel 3 van het Technisch Reglement Transmissie of de overeenstemmende bepalingen in de andere toepasselijke Technische Reglementen;

“**CREG**”: de Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas;

“**CDS**”: het gesloten distributiesysteem in de zin van artikel 2, tweede alinea, 5., van de Europese netwerkcode DCC;

“**CDS-beheerder**”: Een natuurlijke of rechtspersoon die optreedt als operator van de CDS en die Bijlage 14 van het Toegangscontract met ELIA heeft ondertekend;

“**Dag**”: een kalenderdag;

“**Directe Schade**”: de schade die als rechtstreeks en onmiddellijk resultaat van de fout van de ene Partij, alsmede van de eventuele andere afnemers en/of producenten op de Installaties van de Netgebruiker zijn aangesloten, wordt toegebracht aan een vermogensbestanddeel van

- de andere Partij en/of,
- van de andere afnemers en/of producenten die eventueel op de Installaties van de Netgebruiker zijn aangesloten en gekend zijn aan ELIA en voor hun Directe Materiële Schade verhaal hebben uitgeoefend tegen de Netgebruiker,

met uitsluiting van indirecte schade, zoals schade die voortvloeit uit bijzondere verbintenissen opgenomen door die ene Partij jegens derden (schadebedingen, forfaitaire boetes, “take or pay” clausules, ...);

“**Europese netcode RfG**”: Verordening (EU) 2016/631 van de Europese Commissie van 14 april 2016 tot vaststelling van een netcode betreffende eisen voor de aansluiting van elektriciteitsproducenten op het net;

“**Europese netcode DCC**”: Verordening (EU) 2016/1388 van de Commissie van 17 augustus 2016 tot vaststelling van een netcode voor aansluiting van verbruikers;

“**Eigenaar**”: de Partij die beschikt over het eigendomsrecht of, indien een derde met wie deze Partij een contractuele relatie heeft over dat eigendomsrecht beschikt, over een gebruiksrecht met betrekking tot de Aansluitingsinstallaties of de Installaties die een invloed hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net. Als gedefinieerd begrip in het kader van het Contract, beoogt het begrip “Eigenaar” deze Partij louter en alleen in de onderlinge relatie tot de andere Partij een hoedanigheid te geven, waaraan een aantal rechten en plichten, zoals bepaald in dit Contract, gekoppeld zijn, en doet het geen afbreuk aan de rechtmatige rechten van derden;

---

Aansluitingscontract	6/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

**“Eilandbedrijf”**: situatie waarin een Elektriciteitsproductie-eenheid, na plotse uitschakeling van het ELIA-Net, kan blijven instaan voor de voeding van een deel of het geheel van het eigen elektrische systeem en waarbij minstens de hulpdiensten van de betrokken Elektriciteitsproductie-eenheid gevoed worden, zodat deze beschikbaar kan zijn voor de heropbouw van het ELIA-Net;

**“ELIA-Net”**: het elektriciteitsnet waarop ELIA het eigendomsrecht of tenminste het gebruiks- of exploitatierecht heeft, en waarvoor ELIA is aangeduid als netbeheerder;

**“Elektriciteitsdecreten en/of –ordonnanties”**: het Decreet van de Vlaamse Gemeenschap van 17 juli 2000 houdende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, het Decreet van het Waalse Gewest van 12 april 2001 betreffende de organisatie van de gewestelijke elektriciteitsmarkt en de Brusselse ordonnantie van 19 juli 2001 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, zoals aangepast van tijd tot tijd;

**“Elektriciteitsproductie-eenheid”**: een synchrone elektriciteitsproductie-eenheid of een power park module, zoals gedefinieerd in artikel 2 van de Europese netcode RfG;

**“Elektriciteitswet”**: de Wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, zoals aangepast van tijd tot tijd;

**“Evenwichtsverantwoordelijke”**: elke natuurlijke of rechtspersoon ingeschreven in het register van evenwichtsverantwoordelijken overeenkomstig het Technisch Reglement Transmissie; in de Technische Reglementen Distributie, Lokale en Gewestelijke Transmissie soms ook nog aangeduid met de term toegangsverantwoordelijke;

**“Exploitatie van een Elektriciteitsproductie-eenheid”**: de exploitatie van een Elektriciteitsproductie-eenheid vanaf de datum van de Ingebruikname van een Elektriciteitsproductie-eenheid tot de datum van de definitieve buitenwerkingstelling zoals bedoeld in artikel 4bis van de Elektriciteitswet;

**“Immateriële Directe Schade”**: de Directe Schade die immaterieel is, in de betekenis dat er een aantasting is van ontastbare bestanddelen van het vermogen van een Partij, zoals winstderving, verlies van inkomsten, verlies van softwareapplicaties en -bestanden, verliezen wegens gebruiksderving, verlies van goodwill of onderbreking van activiteiten;

**“Ingebruikname van een Elektriciteitsproductie-eenheid”**: de datum van de uitgifte van de "definitieve bedrijfsvoeringnotificatie" (FON) door de transmissienetbeheerder (of in voorkomend geval door de relevante systeembeheerder), zoals gedefinieerd in de Europese netcode RfG;

**“Injectie”**: de injectie van vermogen in het ELIA-Net

**“Injectiepunt”**: de fysieke plaats en het spanningsniveau van elk punt van waar het vermogen in het ELIA-Net wordt geïnjecteerd en waarvoor toegang tot het ELIA-Net aan de toegangshouder wordt toegekend conform het Toegangscontract;

**“Installatie van de Netgebruiker”**: elke uitrusting, in eigendom en/of gebruik, van de Netgebruiker die door een Aansluiting op het ELIA-Net is aangesloten;

**“Installaties”**: elke Aansluitingsinstallatie, Installatie van de Netgebruiker of directe lijn;

**“KB Tariefstructuur”**: Koninklijk Besluit van 8 juni 2007 betreffende de regels met betrekking tot de vaststelling van en de controle op het totaal inkomen en de billijke winstmarge, de

---

Aansluitingscontract	7/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

algemene tariefstructuur, het saldo tussen kosten en ontvangsten en de basisprincipes en procedures inzake het voorstel en de goedkeuring van de tarieven, van de rapportering en kostenbeheersing door de beheerder van het nationaal transmissienet, zoals gewijzigd van tijd tot tijd;

“**Materiële Directe Schade**”: de Directe Schade die materieel is, in die zin dat er een aantasting is van de fysieke tastbare kenmerken van een zaak;

“**Netgebruiker**”: de natuurlijke of rechtspersoon die als producent of afnemer op het ELIA-Net is aangesloten krachtens dit Contract;

“**Partijen**”: ELIA en de Netgebruiker, waarbij naar elk individueel wordt verwezen als een Partij;

“**Punt van Interface**”: de fysieke plaats en het spanningsniveau van het punt waar de Installaties van de Netgebruiker verbonden zijn met de Aansluiting. Dit punt bevindt zich op de site van de Netgebruiker en in ieder geval na het eerste Aansluitingsveld vanaf het ELIA-Net aan de zijde van de Netgebruiker;

“**Relevante Aansluitingscapaciteit**”: het maximaal Schijnbaar vermogen in Injectie en/of Afname, uitgedrukt in megavoltampère (MVA), dat rechtstreeks verband houdt met een specifieke Aansluitingsaanvraag; de Relevante Aansluitingscapaciteit is specifiek vastgelegd in Bijlage 8 en wordt gespecificeerd voor Injectie en Afname;

“**Relevante Aansluitingscapaciteit voor Afname**”: het maximaal Schijnbaar vermogen aan Afname, uitgedrukt in megavoltampère (MVA), dat rechtstreeks verband houdt met een specifieke Aansluitingsaanvraag; de Relevante Aansluitingscapaciteit voor Afname wordt vastgelegd in Bijlage 8;

“**Relevante Aansluitingscapaciteit voor Injectie**”: het maximaal Schijnbaar vermogen in Injectie, uitgedrukt in megavoltampère (MVA), dat rechtstreeks verband houdt met een specifieke Aansluitingsaanvraag; de Relevante Aansluitingscapaciteit voor Injectie wordt vastgelegd in Bijlage 8;

“**Schijnbaar vermogen**”: de waarde gelijk aan  $3 U I$  waarbij  $U$  en  $I$  de effectieve waarden zijn van de fundamentele componenten van de spanning en de stroom;

“**Tarief voor de Aansluiting**”: de voor een regulatoire periode door de CREG goedgekeurde tarieven met betrekking tot de Aansluiting op het ELIA-Net, vastgesteld overeenkomstig het KB Tariefstructuur, of, indien de CREG heeft beslist tot weigering van het tariefvoorstel met budget of van het aangepast tariefvoorstel met budget, de voorlopige tarieven die van kracht zijn tot alle rechtsmiddelen van ELIA of van de CREG zijn uitgeput of totdat over de twistpunten tussen de CREG en ELIA een akkoord werd bereikt;

“**Technische Reglementen**”: het Technisch Reglement Transmissie en de Technische Reglementen Distributie, Lokale en Gewestelijke Transmissie;

“**Technische Reglementen Distributie, Lokale of Gewestelijke Transmissie**”: het technisch reglement voor regionale transmissie van elektriciteit in het Brussels hoofdstedelijk gewest, het technisch reglement voor het beheer van het lokale net voor elektriciteitstransmissie in het Waals gewest en de toegang ertoe en het technisch reglement distributie elektriciteit Vlaams gewest, zoals aangepast van tijd tot tijd;

---

Aansluitingscontract	8/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:



“**Technisch Reglement Transmissie**”: het Koninklijk Besluit van 22 april 2019 houdende een technisch reglement voor het beheer van het transmissienet van elektriciteit en de toegang ertoe, zoals aangepast van tijd tot tijd;

“**Ter Beschikking Gesteld Vermogen**”: het maximaal Schijnbaar vermogen in Injectie en/of Afname, uitgedrukt in megavoltampère (MVA) dat is vastgelegd per Toegangspunt in **Bijlage 1** en dat het recht geeft aan de Netgebruiker om vermogen te injecteren en/of af te nemen naar/van het transmissienet tot dit Ter Beschikking Gesteld Vermogen;

“**Toegangscontract**”: het contract tussen ELIA en de Netgebruiker of de door hem aangeduide toegangshouder, dat de voorwaarden bepaalt in verband met het verlenen van toegang tot het ELIA-Net;

“**Toegangspunt**”: een injectiepunt en/of een afnamepunt; het Toegangspunt wordt vastgelegd in **Bijlage 1**;

“**Werkdagen**”: de werkdagen bij ELIA in jaar N, zoals vastgelegd en meegedeeld aan de Netgebruiker in jaar N-1;

“**Wet van 2 augustus 2002**”: de wet van 2 augustus 2002 betreffende de bestrijding van de betalingsachterstand bij handelstransacties, zoals aangepast van tijd tot tijd.

## 1.2. Aanvullende interpretatieregels

De titels en hoofdingen opgenomen in dit Contract zijn enkel opgenomen voor de eenvoud van verwijzing en drukken op geen enkele wijze de bedoeling van Partijen uit. Zij zullen niet in overweging worden genomen bij de interpretatie van de bepalingen van dit Contract.

De Bijlagen van dit Contract maken integraal deel uit van dit Contract. Elke verwijzing naar dit Contract omvat de Bijlagen en vice versa. In geval van interpretatieconflict tussen een Bijlage van dit Contract en één of meerdere bepalingen van dit Contract, zullen de bepalingen van dit Contract voorrang hebben.

De concretisering in dit Contract van een specifieke verplichting of bepaling opgenomen in de Technische Reglementen, zal op geen enkele wijze worden geacht afbreuk te doen aan de verplichtingen of bepalingen die, krachtens de Technische Reglementen en, waar van toepassing, de werkingsregels van het capaciteitsvergoedingsmechanisme overeenkomstig artikel 7 undecies, § 12, van de Elektriciteitswet, toepassing dienen te vinden op de relevante situatie.

## Artikel 2: Voorwerp van het Contract

Dit Contract omschrijft de Aansluiting op het ELIA-Net, en de Installaties van de Netgebruiker die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, omschrijft de meetinstallaties, bepaalt het Ter Beschikking Gesteld Vermogen en legt de eigendoms- en gebruiksrechten van Partijen vast.

---

Aansluitingscontract	9/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

Dit Contract bepaalt tevens de wederzijdse rechten en verplichtingen van de Partijen inzake enerzijds het beheer van de Aansluitingsinstallatie(s), en anderzijds de verwezenlijking en substantiële wijziging van Aansluitingsinstallatie(s) in eigendom van ELIA.

Voor zover als nodig erkennen de Partijen dat dit Contract alsook hun wederzijdse rechten en verplichtingen inzake de Aansluiting op het ELIA-Net volledig onderworpen zijn aan de toepasselijke wetten en reglementen, inzonderheid de Technische Reglementen, het AREI, het ARAB en het KB Tariefstructuur.

Elke Partij is zich bewust van de onderlinge samenhang die bestaat tussen dit Contract, het Contract van Evenwichtsverantwoordelijke en het Toegangscontract die elk ten aanzien van elkaar een noodzakelijk accessorium zijn voor de veiligheid, betrouwbaarheid en/of de efficiëntie van het ELIA-Net en die derhalve onmisbaar zijn voor de uitvoering van de huidige contractuele relatie.

De Partijen zorgen ervoor dat hun contractuele relaties ten aanzien van elkaar steeds steunen op het bestaan van de nodige contractuele afspraken met de relevante partijen die een Toegangscontract en/of een Contract van Evenwichtsverantwoordelijke hebben afgesloten met ELIA

### **Artikel 3: Solvabiliteit**

De solvabiliteit van de Netgebruiker tijdens de uitvoering van dit Contract is een essentieel bestanddeel van dit met ELIA afgesloten Contract en van de door ELIA aangegane verbintenissen.

Tijdens de duur van dit Contract is de Netgebruiker ertoe gehouden om, op eerste gemotiveerd verzoek van ELIA, voor de niet-naleving van de financiële verplichtingen die voortvloeien uit dit Contract aan ELIA het bewijs te leveren van zijn solvabiliteit, onder meer aan de hand van een recente staat van zijn financiële situatie.

### **Artikel 4: Facturatie- en betalingsvoorwaarden**

#### 4.1. Vergoedingen

Inzake de Aansluiting op het ELIA-Net zoals bepaald in dit Contract, zal de Netgebruiker de vergoedingen voor de Aansluiting betalen overeenkomstig artikel 13 van dit Contract.

#### 4.2. Facturen

Facturen worden verzonden naar het facturatieadres van de Netgebruiker zoals aangeduid in **Bijlage 7**.

Voor de periodieke vergoedingen voor de Aansluiting op het ELIA-Net stuurt ELIA in het begin van elk trimester een factuur voor het lopende trimester naar de Netgebruiker.

---

Aansluitingscontract	10/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

Tegelijkertijd met de versturing van de factuur per gewone post, wordt de Netgebruiker via elektronische post in kennis gesteld van het versturen van deze factuur en het ter beschikking stellen ervan in een elektronische database, alwaar een kopie van de factuur kan worden geconsulteerd door de Netgebruiker.

#### 4.3. Betalingstermijn

Facturen moeten, netto zonder korting, door de Netgebruiker aan ELIA betaald worden binnen de 30 Dagen volgend op ontvangst, die geacht wordt plaats te vinden 3 Dagen na de verzendingsdatum.

Bij gebrek aan betaling binnen de gestelde termijn van 33 Dagen na de verzendingsdatum heeft ELIA, van rechtswege en zonder ingebrekestelling, recht op de interest bepaald overeenkomstig artikel 5 van de Wet van 2 augustus 2002. De interest zal verschuldigd zijn vanaf de 34e Dag na verzendingsdatum tot op de datum van gehele betaling. De verzending van herinneringsbrieven of ingebrekestellingen doet geen afbreuk aan de betalingstermijn die in dit artikel wordt bepaald.

Bovendien heeft ELIA bij gebrek aan betaling binnen de gestelde termijn van 33 Dagen na de verzendingsdatum, onverminderd haar recht op vergoeding van de gerechtskosten overeenkomstig het Gerechtelijk Wetboek, recht op de schadeloosstelling voorzien in artikel 6 van de Wet van 2 augustus 2002. De hierboven opgenomen bepalingen doen geen afbreuk aan de overige rechten van ELIA overeenkomstig de toepasselijke wetten en reglementen en de bepalingen van dit Contract.

#### 4.4. Bezwaar

Elk bezwaar betreffende een factuur van de periodieke vergoedingen moet, om ontvankelijk te zijn, door de Netgebruiker worden geformuleerd zo spoedig mogelijk en uiterlijk binnen de 15 Dagen volgend op het laatste van de volgende twee momenten, te weten ofwel het einde van het trimester waarop de factuur betrekking heeft ofwel de datum na de ontvangst van de factuur, per aangetekend schrijven gericht aan ELIA, waarin de Netgebruiker zo omstandig en gedetailleerd als redelijkerwijs mogelijk is de redenen aangeeft die zijn bezwaar verantwoorden.

Elk bezwaar betreffende een factuur van de niet-periodieke vergoedingen moet, om ontvankelijk te zijn, door de Netgebruiker worden geformuleerd uiterlijk binnen de 30 Dagen volgend op de ontvangst van de factuur.

Een bezwaar heft geenszins de verplichting op om de factuur te betalen volgens de bepalingen van artikel 4.3 van dit Contract, behoudens ingeval het bezwaar van de Netgebruiker manifest gegrond is, zoals in geval van een vergissing omtrent het verschuldigde bedrag.

Indien de Netgebruiker overeenkomstig deze bepaling een betwiste factuur volledig heeft betaald en achteraf blijkt dat het overeenkomstig deze bepaling geformuleerde bezwaar gegrond is, heeft de Netgebruiker, onverminderd de andere rechten van de Partijen, waaronder hun recht op vergoeding van de gerechtskosten overeenkomstig het Gerechtelijk Wetboek, recht op de terugbetaling binnen de 30 Dagen na het akkoord of de uitspraak ter zake van de in voorkomend geval onverschuldigd betaalde bedragen, vermeerderd met de interest bepaald

overeenkomstig artikel 5 van de Wet van 2 augustus 2002 vanaf de datum van deze onverschuldigde betaling.

#### 4.5. Modaliteiten voor het invorderen van onbetaalde sommen

Bij gebrek aan betaling van de factuur binnen de vijf (5) werkdagen na de ontvangst door de Netgebruiker van een ingebrekestelling per aangetekend schrijven met ontvangstbewijs vanwege ELIA, onverminderd de toepassing van de voorgaande bepalingen, en zonder bijkomende ingebrekestelling, kan ELIA alle nodige juridische stappen ondernemen met het oog op de invordering van de niet-betaalde sommen.

De maatregelen voor het invorderen van onbetaalde sommen zullen door ELIA op niet-discriminerende en redelijke wijze worden toegepast.

### **Artikel 5: Vertrouwelijkheid en bescherming van commerciële gegevens**

Partijen verbinden zich ertoe om de informatie die zij, in het kader en naar aanleiding van dit Contract met elkaar uitwisselen en van elkaar bekomen en die de mededelende Partij als vertrouwelijk bestempelt en/of die moet worden beschouwd als vertrouwelijk overeenkomstig de toepasselijke wetten en reglementen, vertrouwelijk te behandelen en niet mee te delen aan derden behoudens wanneer aan minstens één van de volgende voorwaarden voldaan is:

1° indien ELIA en/of de Netgebruiker werd opgeroepen om in rechte te getuigen of in hun verhouding met de controleautoriteiten voor de elektriciteitsmarkt of andere administratieve overheden;

2° in het geval van een voorafgaand schriftelijk akkoord van diegene van wie de vertrouwelijke informatie uitgaat;

3° wat betreft ELIA, in overleg met beheerders van andere netten of in het kader van contracten en/of regels met de buitenlandse netbeheerders en voor zover de bestemming van deze informatie er zich toe verbindt aan deze informatie dezelfde graad van vertrouwelijkheid te geven als deze gegeven door ELIA;

4° indien deze informatie gemakkelijk en gewoonlijk toegankelijk is of voor het publiek beschikbaar is;

5° wanneer de mededeling door ELIA en/of de Netgebruiker onmisbaar is voor technische of veiligheidsredenen, onder meer aan de onderaannemers en/of hun werknemers en/of hun vertegenwoordigers, voor zover deze bestemming(en) gebonden zijn door regels van vertrouwelijkheid die op gepaste wijze de bescherming van de vertrouwelijkheid van de informatie waarborgen.

Partijen aanvaarden dat de vertrouwelijkheid van gegevens niet tussen hen kan worden ingeroepen, noch ten aanzien van de toegangshouder, zijnde de medecontractant van ELIA van het Toegangscontract, voor het Toegangspunt voorwerp van dit Contract, en van andere personen, betrokken bij de uitvoering van dit Contract, voor zover en in de mate dat deze gegevens noodzakelijk zijn voor de uitvoering van het Toegangscontract door de

---

Aansluitingscontract	12/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

toegangshouder of voor de uitvoering door deze andere personen van dit Contract, voor zover deze toegangshouder en andere personen minstens tot gelijkwaardige confidentialiteitsverplichtingen zijn gehouden..

Onverminderd de toepasselijke wetten en reglementen blijft deze bepaling in ieder geval geldig tot 5 jaar na de beëindiging van dit Contract.

## **Artikel 6: Geschillenbeslechting**

De Netgebruiker verklaart hierbij dat hij door ELIA, voorafgaand het ondertekenen van dit Contract, op de hoogte werd gebracht van zijn rechten en onder meer dat de geschillen betreffende de Aansluiting tot het ELIA-Net, de toepassing van het Technisch Reglement Transmissie of de tarieven bedoeld in artikel 12 van de Elektriciteitswet mogen worden voorgelegd aan de Geschillenkamer, zoals bedoeld in artikel 28 van de Elektriciteitswet, met uitzondering van geschillen over contractuele rechten en verplichtingen.

In voorkomend geval verklaart de Netgebruiker hierbij ook dat ELIA hem, voorafgaand aan het ondertekenen van dit Contract, op de hoogte heeft gebracht van de bepalingen in verband met geschillenregeling zoals bepaald in de gewestelijke wetten en reglementen.

Onverminderd het voorgaande, zal elk geschil met betrekking tot het afsluiten, de geldigheid, de interpretatie of de uitvoering van dit Contract of van latere contracten of operaties die er zouden kunnen uit voortvloeien, alsook elk ander geschil betreffende of verband houdend met dit Contract zal naar keuze van de meest gereede Partij:

- tot de bevoegdheid behoren van de Rechtbank van koophandel te Brussel;
- worden voorgelegd aan de door de bevoegde reguleringsinstantie georganiseerde bemiddelings- of arbitrage dienst of Geschillenkamer overeenkomstig de toepasselijke wetten en reglementen; of
- worden voorgelegd aan een ad hoc arbitrage overeenkomstig de bepalingen van het Gerechtelijk Wetboek.

Gelet op de complexe verhoudingen, aanvaarden Partijen bij deze, teneinde de toepassing van de regels inzake samenhang of tussenkomst mogelijk te maken, hetzij om in geval van samenhangende geschillen afstand te doen van elk arbitragebeding teneinde in een andere gerechtelijke procedure tussen te komen, hetzij, omgekeerd, om afstand te doen van een gerechtelijke procedure teneinde deel te nemen aan een meer-partijen arbitrage. In geval van verdeeldheid wordt de voorkeur gegeven aan de eerst ingeleide procedure.

## **Artikel 7: Overmacht en/of noodsituatie**

### **7.1. Definities en gevolgen van overmacht en noodsituatie**

De uitvoering van de verplichtingen voorwerp van dit Contract, waarvoor overmacht en/of een noodsituatie zoals gedefinieerd in de Technische Reglementen wordt ingeroepen, wordt tijdelijk

---

Aansluitingscontract	13/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

opgeschort voor de duur van de gebeurtenis die aanleiding geeft tot overmacht en/of noodsituatie.

Onder overmacht dient te worden begrepen alle redelijkerwijs niet te voorziene voorvallen, voorgekomen na de afsluiting van dit Contract en niet te wijten aan een fout van één van de Partijen, die de uitvoering van dit Contract tijdelijk, of definitief, onmogelijk maken. Situaties van overmacht zijn onder meer de noodsituaties zoals gedefinieerd in het toepasselijk Technisch Reglement.

De Partij die een situatie van overmacht en/of een noodsituatie inroept, zal zo snel mogelijk de andere Partij op de hoogte brengen per telefoon en/of e-mail en/of fax van de reden waarom zij haar verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet kan uitvoeren en welke de redelijkerwijze voorzienbare termijn van de niet-uitvoering zal zijn.

De Partij die een situatie van overmacht en/of noodsituatie inroept, stelt niettemin alles in het werk om de gevolgen van de niet-uitvoering van haar verplichtingen t.a.v. de andere Partij, het ELIA-Net en derden te beperken en haar verplichtingen opnieuw te vervullen.

Indien de periode van overmacht en/of noodsituatie een duur heeft van 30 opeenvolgende Dagen of meer (welke termijn op zich niet samenvalt met de termijn nodig om opnieuw aan de verplichtingen te voldoen), een Partij, als gevolg van de situatie van overmacht en/of noodsituatie, niet in staat is om de essentiële verplichtingen van dit Contract na te komen en er in verband hiermee geen perspectief meer is dat de verplichtingen nog wel kunnen worden nagekomen, mag deze Partij dit Contract vroegtijdig beëindigen met onmiddellijke ingang via een gemotiveerd aangetekend schrijven.

## 7.2. Maatregelen

7.2.1. In Ingeval zich een noodsituatie of een meervoudige incidentsituatie, zoals gedefinieerd in de Technische Reglementen, voordoet of ingeval ELIA meent dat een noodsituatie zich redelijkerwijze zou kunnen voordoen, kan ELIA de nodige maatregelen, eventueel preventief, treffen die beschreven staan in de Technische Reglementen, waaronder het hanteren van de reddingscode en de heropbouwcode.

Voor zover de Netgebruiker een producent is, dient hij, in geval van een noodsituatie, zijn Elektriciteitsproductie-eenheden ter beschikking te stellen van ELIA. Deze situatie wordt aangekondigd via alarmsignalen die bij de Netgebruiker toekomen en beschreven staan in **Bijlage 1**. De Elektriciteitsproductie-eenheden zullen maximaal gekoppeld blijven met het ELIA-Net, voor zover de frequentie en de spanning zich bevinden binnen de reglementaire en desgevallend overeengekomen limieten.

Deze limieten worden opgenomen in de stabiliteitsstudie (opgenomen in **Bijlage 8**), aangeleverd door de Netgebruiker, en goedgekeurd door ELIA. De limieten zijn minstens deze zoals vermeld in artikel 62 van het Technische Reglement Transmissie of van de overeenstemmende bepaling van een ander toepasselijk Technisch Reglement.

De reddingscode bepaalt de operationele procedures in het kader van een noodsituatie en omvat ook het afschakelplan, dat onder meer de procedures en prioriteiten inzake het afschakelen van de Netgebruikers bepaalt.

De heropbouwcode bevat de operationele procedures voor de heropbouw van het elektrisch systeem.

De reddingscode en de heropbouwcode worden opgesteld door ELIA volgens de wettelijke en reglementaire bepalingen en worden ter kennisgeving aan de Netgebruiker opgenomen in **Bijlage 10**. Zij kunnen van tijd tot tijd door ELIA worden gewijzigd volgens de wettelijke en reglementaire bepalingen. Dergelijke wijzigingen zullen slechts uitwerking hebben op het moment van de kennisgeving door ELIA aan de Netgebruiker. De kennisgeving gebeurt via e-mail gericht aan de contactpersoon vermeld in **Bijlage 7**. Indien daarentegen dergelijke wijzigingen een aanpassing inhouden van de algemene en specifieke maatregelen die de Netgebruiker dient te nemen ingeval van een noodsituatie in het kader van de reddingscode en heropbouwcode gebeurt de kennisgeving dan ook via een aangetekend schrijven gericht aan de Netgebruiker.

De Netgebruiker verbindt zich ertoe zo spoedig mogelijk alle maatregelen overeenkomstig de voorafgaande bepalingen na te leven die hem door ELIA per telefoon en/of e-mail en/of fax en/of brief worden meegedeeld teneinde noodsituaties te voorkomen en/of te verhelpen.

De Netgebruiker staat in voor de vorming van zijn personeel conform de procedures van de heropbouwcode zodat de voorziene acties uitgevoerd kunnen worden door de betrokken personen binnen de vastgestelde termijnen en op een efficiënte manier.

7.2.2. In toepassing van de heropbouwcode bevat de **Bijlage 7** de contactgegevens voor de Aansluiting van de Afnames en van de Elektriciteitsproductie-eenheden.

## **Artikel 8: Opschortende voorwaarde met betrekking tot de conformiteit van een nieuwe of gewijzigde Aansluiting**

De indienststelling van een nieuwe of gewijzigde Aansluiting is onderworpen aan de vervulling van de opschortende voorwaarde van conformiteit van de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, zoals nader bepaald in artikel 17 van dit Contract. Deze opschortende voorwaarde vormt geen obstakel voor de voorafgaande uitvoering van alle tests inzake oplevering, conformiteit of andere tests die noodzakelijk zijn voor en met het oog op de indienststelling van de nieuwe Aansluiting of van een gewijzigde Aansluiting.

## **Artikel 9: Schorsing en/of beëindiging van het Contract**

9.1. Schorsing in geval van niet-conforme of schadeverwekkende Installaties

9.1.1. Elke Partij kan de andere Partij, met betrekking tot de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net en waarvan deze andere Partij Eigenaar is of waarvoor deze andere Partij, in voorkomend geval, overeenkomstig artikel 12.2.4.2., belast is met het geheel van de taken vermeld in artikel 12.2.2. ("Full-size"-

beheer), in gebreke stellen om de nodige aanpassingen of vernieuwingen uit te voeren om deze Installaties conform te maken, indien blijkt dat

- de Installaties niet conform zijn overeenkomstig artikel 17. van dit Contract, en/of;
- indien de Installaties van die aard zijn dat ze schade kunnen berokkenen aan:
  - de veiligheid, betrouwbaarheid en/of de efficiëntie van het ELIA-Net zoals bepaald in de Technische Reglementen en in dit Contract en/of;
  - de veiligheid betreffende personen en goederen, zoals bepaald in de Technische Reglementen, in het AREI en het ARAB en in dit Contract en/of;
  - de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van de Aansluiting van de Netgebruiker zoals bepaald in de Technische Reglementen en in dit Contract en/of;
  - de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van de aansluiting van een andere netgebruiker zoals bepaald in de Technische Reglementen.

Deze ingebrekestelling moet worden gemotiveerd en via een eerste aangetekend schrijven worden verstuurd. Daaropvolgend zullen Partijen overleggen over de nodige aanpassingen of vernieuwingen die moeten worden uitgevoerd, hiervoor een realistische termijn overeenkomen, en deze te goeder trouw en volgens de regels van goed vakmanschap conform de overeengekomen termijn uitvoeren.

Deze ingebrekestelling kan de gemotiveerde beslissing bevatten dat in geval van niet-uitvoering binnen de aldus overeen te komen termijn,

- al naargelang de ingebrekestelling uitgaat van ELIA: de Aansluiting geheel of gedeeltelijk buiten dienst kan stellen en dit Contract zo nodig geheel of gedeeltelijk kan schorsen, met ingang van 5 Werkdagen na de kennisgeving, met een tweede aangetekend schrijven, aan de Netgebruiker van zijn in gebreke blijven, voor zover dit in gebreke blijven niet is beëindigd op de 4de Werkdag na deze kennisgeving;
- al naargelang de ingebrekestelling uitgaat van de Netgebruiker: de Netgebruiker dit Contract geheel of gedeeltelijk wil schorsen met de eventuele vraag dat ELIA de Aansluiting geheel of gedeeltelijk buiten dienst zal stellen, met ingang van 5 Werkdagen na de kennisgeving, met een tweede aangetekend schrijven, aan ELIA van haar in gebreke blijven, voor zover dit in gebreke blijven niet is beëindigd op de 4de Werkdag na deze kennisgeving.

Deze gemotiveerde beslissing zal melden dat zij het voorwerp kan uitmaken van een verhaal overeenkomstig artikel 6. van dit Contract. Het instellen van het verhaal heeft echter geen schorsende werking.

9.1.2. Onverminderd artikel 7. en artikel 9.1.1. van dit Contract en rekening houdend met de automatische werking van de beveiligingen, kan ELIA beslissen, al dan niet op verzoek van de Netgebruiker, de Aansluiting geheel of gedeeltelijk buiten dienst te stellen en dit Contract zo nodig geheel of gedeeltelijk te schorsen indien de Installaties een acuut en dreigend gevaar inhouden voor:

---

Aansluitingscontract	16/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:



- de veiligheid, betrouwbaarheid en/of de efficiëntie van het ELIA-Net zoals bepaald in de Technische Reglementen en in dit Contract en/of;
- de veiligheid betreffende personen en goederen, zoals bepaald in de Technische Reglementen, in het AREI en het ARAB en in dit Contract en/of;
- de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van de Aansluiting van de Netgebruiker zoals bepaald in de Technische Reglementen en in dit Contract en/of;
- de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van de aansluiting van een andere netgebruiker zoals bepaald in de Technische Reglementen.

In de mate van het mogelijke zal ELIA daartoe voorafgaandelijk een ingebrekestelling sturen. In voorkomend geval zal ELIA de Netgebruiker zo spoedig mogelijk van haar gemotiveerde beslissing in kennis stellen, zullen Partijen overleggen over de nodige aanpassingen die dienen te worden uitgevoerd, hiervoor een realistische termijn overeenkomen en deze te goeder trouw en volgens de regels van goed vakmanschap conform de overeengekomen termijn uitvoeren. De gemotiveerde beslissing zal melden dat zij het voorwerp kan uitmaken van een verhaal overeenkomstig artikel 6. van dit Contract. Het instellen van het verhaal heeft echter geen schorsende werking.

9.1.3. Een gehele buitendienststelling van de Aansluiting onder voormelde omstandigheden heeft een schorsing van dit Contract in zijn geheel tot gevolg.

Na het uitvoeren van de nodige aanpassingen, al dan niet gepaard gaande met een buitendienststelling van de Aansluiting, dienen testen te worden uitgevoerd, op kosten van de Partij ten laste van wie de niet-conformiteit werd vastgesteld, overeenkomstig artikel 17.4. van dit Contract.

Een eventuele gehele of gedeeltelijke buitendienststelling van de Aansluiting en schorsing van dit Contract zal worden opgeheven indien uit de testen bedoeld in artikel 17. van dit Contract opnieuw de conformiteit van de, in voorkomend geval aangepaste, Installaties blijkt, dan wel blijkt dat zij niet meer van aard zijn schade te berokkenen aan:

- de veiligheid, betrouwbaarheid en/of de efficiëntie van het ELIA-Net zoals bepaald in de Technische Reglementen en in dit Contract en/of;
- de veiligheid betreffende personen en goederen, zoals bepaald in de Technische Reglementen, in het AREI en het ARAB en in dit Contract en/of;
- de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van de Aansluiting van de Netgebruiker zoals bepaald in de Technische Reglementen en in dit Contract en/of
- de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van de aansluiting van een andere netgebruiker zoals bepaald in de Technische Reglementen.

## 9.2. Beëindiging door beide Partijen van dit Contract

Onverminderd de overige gevallen van schorsing en/of beëindiging overeenkomstig de toepasselijke wetten en reglementen en/of dit Contract, kan elke Partij dit Contract ten laste van de andere Partij beëindigen mits voorafgaande rechterlijke machtiging indien:

- de andere Partij in gebreke blijft één van haar verbintenissen na te leven;

---

Aansluitingscontract	17/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

- een belangrijke en nadelige wijziging plaatsvindt in het juridisch statuut, de juridische structuur, de activiteiten, het bestuur of de financiële toestand van de andere Partij, die redelijkerwijze tot de conclusie voert dat de bepalingen en voorwaarden van dit Contract door deze Partij niet zullen kunnen worden nageleefd.

De beëindiging van dit Contract door ELIA overeenkomstig deze bepaling doet geen afbreuk aan het recht voor de Netgebruiker om een nieuw Aansluitingscontract af te sluiten met ELIA wanneer hij opnieuw in staat is de bepalingen en voorwaarden van het Aansluitingscontract na te leven.

### 9.3. Opzegging door de Netgebruiker

Onverminderd de overige gevallen van beëindiging overeenkomstig de geldende wetten of reglementen en/of dit Contract, kan de Netgebruiker dit Contract met een opzeggingstermijn van 3 maanden beëindigen door het louter versturen van een aangetekend schrijven gericht aan ELIA voor zover er ten laatste op het einde van deze opzeggingstermijn van 3 maanden door de Netgebruiker geen gebruik meer gemaakt wordt van de Aansluiting en deze uit dienst kan genomen worden of buiten dienst werd gesteld overeenkomstig dit Contract.

### 9.4. Ontbinding door Elia

ELIA kan het Contract eveneens, hetzij volledig (voor het volledige Ter Beschikking Gestelde Vermogen), hetzij gedeeltelijk (enkel voor de Relevante Aansluitingscapaciteit), zonder gerechtelijke machtiging beëindigen indien:

- ELIA vaststelt dat het project voor Aansluiting van de Netgebruiker definitief is beëindigd voor de ingebruikname van de Aansluiting of;
- ELIA vaststelt aan de hand van de afwezigheid van gemeten elektrische stroom behoudens voor het louter onder spanning houden van de aansluitingsinstallatie, dat de Aansluiting van de Netgebruiker, die in dienst is, gedurende minstens één jaar niet werd gebruikt of;
- ELIA vaststelt dat de Exploitatie van de Elektriciteitsproductie-eenheid een definitief einde heeft genomen, overeenkomstig de procedure bedoeld in artikel 4bis van de Elektriciteitswet.

ELIA informeert de Netgebruiker via een aangetekend schrijven over haar intentie om het Contract geheel of gedeeltelijk te beëindigen en over de redenen voor de beoogde beëindiging. Indien de Netgebruiker zelf niet de eigenaar is van de betrokken Elektriciteitsproductie-eenheid, zal deze laatste van de Netgebruiker zo snel als redelijkerwijs mogelijk een kopie ontvangen van het aangetekend schrijven van ELIA. De Netgebruiker kan zijn opmerkingen schriftelijk bezorgen en/of om een hoorzitting verzoeken binnen een termijn van 20 Werkdagen na ontvangst van dit aangetekend schrijven. De hoorzitting vindt plaats binnen 20 Werkdagen na het verzoek van de Netgebruiker. De praktische modaliteiten voor de gevraagde hoorzitting zullen door ELIA aan de Netgebruiker worden meegedeeld, onverminderd het recht van de Netgebruiker om de eigenaar van de betrokken Elektriciteitsproductie-eenheid te betrekken.

---

Aansluitingscontract	18/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

De Netgebruiker heeft de mogelijkheid aan te tonen, mits motivering:

- dat het project voor Aansluiting niet definitief is beëindigd en in gebruik zal worden genomen in overeenstemming met de voorwaarden vastgelegd in artikel 12.1 of;
- dat de niet-geëxploiteerde Aansluiting (hetzij gedeeltelijk), in overeenstemming met de toepasselijke Technische Reglementen, in gebruik moet blijven:
  - met het oog op en binnen de beperkingen van noodbevoorrading of;
  - als reserve in het kader van een lopende aansluitingsaanvraag en in overeenstemming met artikel 148 van het Technisch Reglement Transmissie of;
  - voor zover de regelgeving daarin voorziet, voor de uitvoering van, naar behoren opgezette projecten in studie

Als de Netgebruiker niet reageert binnen een termijn van 20 Werkdagen of bij gebrek aan een geldige rechtvaardiging wegens overmacht of wegens toerekenbaarheid aan ELIA, en voor zover de reden die de beëindiging rechtvaardigt niet is verholpen, wordt het Contract met onmiddellijke ingang door ELIA beëindigd door de verzending van een naar behoren gemotiveerd aangetekend schrijven.

#### 9.5. Gevolgen van de schorsing en/of beëindiging van dit Contract

In geval van schorsing en/of vervroegde beëindiging van dit Contract zoals bepaald in de artikelen 9.1. en 9.4. of opzegging van dit Contract overeenkomstig artikel 9.3., en om welke reden ook, zal de Netgebruiker gehouden blijven tot naleving van alle betalingsverplichtingen in uitvoering van dit Contract en in voorkomende geval, van zijn verantwoordelijkheden op het gebied van ontmanteling zoals bedoeld in artikel 12.1 ontstaan tijdens de duur of naar aanleiding van de schorsing of beëindiging van dit Contract, tenzij een instantie bedoeld in artikel 6 heeft aangenomen dat de andere Partij in gebreke blijft één van haar verplichtingen na te leven.

Niettegenstaande artikel 22 vallen de kosten betreffende de noodzakelijke ingrepen voor buitendienststelling volledig ten laste van de Partij bij wie de niet-conformiteit werd vastgesteld.

Indien de schorsing en/of beëindiging van dit Contract te wijten is aan een tekortkoming van de Netgebruiker, zijn deze betalingsverplichtingen onmiddellijk opeisbaar, niettegenstaande enige andersluidende bepaling. In alle andere gevallen van schorsing of beëindiging zullen de Partijen gehouden zijn tot de voormelde betalingsverplichting volgens de toepasselijke termijnen. De Partij zal zich in voorkomend geval niet kunnen beroepen op de schorsing en/of beëindiging om zijn eigen verbintenissen op te schorten en/of te beëindigen.

In alle gevallen waarin het Contract geheel of gedeeltelijk wordt beëindigd, wordt het Ter Beschikking Gesteld Vermogen (in geval van gehele beëindiging) of de Relevante Aansluitingscapaciteit (in geval van gedeeltelijke beëindiging) niet langer aan de Netgebruiker toegewezen of voor de Netgebruiker gereserveerd. Om opnieuw over een capaciteitsreservatie te kunnen beschikken, moet de Netgebruiker – conform het toepasselijk Technisch Reglement – een nieuwe Aansluitingsaanvraag indienen.

---

Aansluitingscontract	19/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

#### 9.6. Impact van een deelname aan het capaciteitsvergoedingsmechanisme

Door het indienen van zijn pre-kwalificatiedossier met het oog op deelname aan het capaciteitsvergoedingsmechanisme, zoals bedoeld in artikel 7 undecies van de Elektriciteitswet, aanvaardt de Netgebruiker, die optreedt in zijn hoedanigheid van capaciteitshouder, of de capaciteitshouder, die een beroep doet op de Netgebruiker die optreedt in zijn hoedanigheid als aansluitingsaanvrager voor de aansluiting van een Elektriciteitsproductie-eenheid die het voorwerp uitmaakt van dit Contract en die op het ogenblik van de indiening van zijn pre-kwalificatie-dossier nog niet in dienst werd genomen, dat de reservering en/of toewijzing van de Relevante Aansluitingscapaciteit voor Injectie van deze Elektriciteitsproductie-eenheid tijdelijk wordt opgeschort tot aan de publicatie van de resultaten van de veiling conform de CRM-werkingsregels bedoeld in artikel 7 undecies §12 van de Elektriciteitswet. Wanneer, als gevolg van de veiling, de bieding van de Elektriciteitsproductie-eenheid niet werd geselecteerd en de technische oplossing die gekoppeld is aan de Aansluitingsaanvraag op een nadelige manier wordt beïnvloed door het resultaat van de veiling, aanvaardt de Netgebruiker, die optreedt in zijn hoedanigheid van capaciteitshouder, als gevolg van zijn deelname aan de veiling (of de deelname van de capaciteitshouder, die een beroep doet op de Netgebruiker die optreedt in zijn hoedanigheid als aansluitingsaanvrager dat ) dat de volgende procedure wordt toegepast:

- ELIA de reservering en/of toewijzing van de Capaciteit intrekt als gevolg van deze beïnvloeding en werkt de oorspronkelijke technische oplossing bij conform de geldende bepalingen opgenomen in de Technisch Reglementen;
- binnen een termijn van 60 Werkdagen na de publicatie van het resultaat van de veiling deelt ELIA aan de Netgebruiker een alternatieve technische oplossing mee. De alternatieve technische oplossing kan worden aangepast op basis van de opmerkingen van de Netgebruiker. De Netgebruiker kan zijn opmerkingen schriftelijk overmaken binnen de 30 Werkdagen na de kennisgeving van ELIA. ELIA zal de Netgebruiker binnen een termijn van 30 Werkdagen een aangepaste, alternatieve technische oplossing. Binnen de 30 Werkdagen na de kennisgeving door Elia van de alternatieve, technische oplossing die werd aangepast in functie van de opmerkingen van de Netgebruiker, stemt de Netgebruiker in met de alternatieve technische oplossing. Als de Netgebruiker akkoord is gegaan met de alternatieve technische oplossing, in voorkomend geval de aangepaste, alternatieve technische oplossing, zal ELIA binnen een termijn van 20 Werkdagen een voorstel voor een aangepast Aansluitingscontract voorleggen;
- als de Netgebruiker niet akkoord gaat, wat als een definitieve stopzetting van het aansluitingsproject kan worden beschouwd, kan dit Contract met onmiddellijke ingang door ELIA, conform artikel 9.4., worden beëindigd door de verzending van een naar behoren gemotiveerd aangetekend schrijven.

#### 9.7. Beëindiging van de opdracht tijdens de werken

Voor zover de Netgebruiker beslist de installatiewerken van een nieuwe Aansluiting of de werken tot wijziging van een bestaande Aansluiting te beëindigen, is de Netgebruiker aan ELIA

---

Aansluitingscontract	20/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

een verbrekingsvergoeding verschuldigd, ter vergoeding van alle kosten die ELIA overeenkomstig **Bijlage 8** werkelijk heeft opgelopen, door het niet kunnen uitvoeren van deze werken, zoals maar niet beperkt tot meerkosten verbonden aan nutteloos geworden aankopen en verbrekingsvergoedingen vanwege leveranciers en aannemers, en die zij aantoont aan de hand van boekhoudkundige en andere documenten. Voor zover achteraf blijkt dat bepaalde van de reeds uitgevoerde werken vooralsnog kunnen worden gebruikt voor andere doeleinden, vindt een verrekening plaats.

## **Artikel 10: Duur en inwerkingtreding van het Contract**

Onverminderd de toepassing van artikel 8 van dit Contract, komen Partijen overeen dat dit Contract in werking treedt op datum van ondertekening en is aangegaan voor onbepaalde duur, zonder afbreuk te doen aan de schorsing en/of beëindiging of opzegging overeenkomstig artikel 9 van dit Contract.

## **Artikel 11: Eigendoms- en gebruiksrechten**

Partijen komen overeen dat de eigendoms- en/of gebruiksrechten op de Aansluitingsinstallatie(s) worden weergegeven in **Bijlage 1** van dit Contract, in voorkomend geval overeenkomstig de akten waarin deze rechten worden geregeld.

## **Artikel 12. Beheer, het tot stand brengen van en het aanbrengen van een substantiële wijziging aan de Aansluitingsinstallatie(s)**

12.1. Het tot stand brengen, het aanbrengen van een substantiële wijziging en het ter beschikking stellen van de Aansluitingsinstallatie(s)

Elke Partij staat in voor:

- het tot stand brengen van de Aansluitingsinstallatie(s) waarvan zij Eigenaar is;
- het aanbrengen van de substantiële wijzigingen aan de Aansluitingsinstallatie(s) waarvan zij Eigenaar is (met inbegrip van de aanpassingen van de functionaliteiten, de verplaatsingen en technische aanpassingen op vraag van bevoegde overheden of derden overeenkomstig de reglementaire voorwaarden ter zake of om veiligheidsredenen en de ontmanteling).

Met dien verstande dat de uitvoering ervan gebeurt volgens de modaliteiten en de termijnen gevoegd in **Bijlage 8** van dit Contract, in voorkomend geval, overeenkomstig de vergoedingen bepaald in artikel 13. Om de compatibiliteit tussen hun respectieve Installaties te verzekeren, werken Partijen samen en coördineren ze hun werkzaamheden, zowel wat betreft hun ontwerp als hun uitvoering.

De Netgebruiker die Eigenaar is van op het eerste Aansluitingsveld stemt ermee in om op zijn kosten substantiële wijzigingen aan te brengen aan dit eerste Aansluitingsveld, die het gevolg zijn van een vraag van ELIA in het kader van de veiligheid, de betrouwbaarheid en/of de efficiëntie van het ELIA-Net.

In het geval de Partijen overeenkomen dat het tot stand brengen of het aanbrengen van de substantiële wijzigingen wordt uitgevoerd, geheel of gedeeltelijk, door ELIA, wordt de Aansluiting, geheel of gedeeltelijk, ter beschikking gesteld van de Netgebruiker.

## 12.2. Beheer van de Aansluitingsinstallatie(s)

### 12.2.1. «Light»-beheer van de Aansluitingsinstallatie(s)

In elk geval, doch onverminderd haar andere bevoegdheden en taken uit hoofde van de Technische Reglementen of dit Contract, staat ELIA in voor het beheer van de Aansluiting, in zoverre het gaat om:

- het toezicht op de Aansluiting, met inbegrip van het ter beschikking stellen van wachtdiensten;
- de exploitatie van de Aansluiting, met inbegrip van:
  - het activeren en desactiveren van de Aansluiting door middel van de bediening van het Aansluitingsveld;
  - het beheer van exploitatieprocedures;
  - de melding bij alarm of schade;
  - de vrijgave en de in dienst name na werken, met dien verstande dat de bediening van de vermogensschakelaar bedoeld voor de synchronisatie van de Injectie door de Netgebruiker gebeurt, overeenkomstig de modaliteiten vastgelegd in dit Contract.

Met betrekking tot de wachtdienst, wendt ELIA alle redelijke technische en economische middelen aan om de eerste vaststellingen en controles uit te voeren binnen de 2 uur vanaf de melding van een elektrisch incident.

### 12.2.2. «Full-size»-beheer van de Aansluitingsinstallatie(s)

Het «full-size»-beheer omvat de volgende taken van instandhouding:

- het administratief beheer van de Aansluitingsinstallatie(s), met inbegrip van het beheer van de liggingplannen en andere plannen, schema's en wettelijke documenten;
- het normale periodieke onderhoud van de Aansluitingsinstallatie(s), met inbegrip van de bepaling van de onderhoudspolitiek en het administratief beheer van het onderhoudsproces;
- het curatieve onderhoud van de Aansluitingsinstallatie(s) in geval van defect door middel van herstellingen en vervangingen, in de mate dat deze ingrepen een noodzakelijke voorwaarde vormen voor het behouden van de bestaande functionaliteiten en specificaties van deze Aansluitingsinstallaties, met dien

verstande dat de functionaliteiten of specificaties van de Aansluitingsinstallatie(s) niet gewijzigd worden.

De interventies bedoeld in de laatste twee opsommingtekens worden uitgevoerd binnen de termijnen die de Partijen onderling overeenkomen, onverminderd andere verbintenissen ten overstaan van de overheden en/of derden.

De algemene regels die op het vlak van periodiek onderhoud moeten worden nageleefd, zijn opgenomen in **Bijlage 3**. Ook al zijn ze onderworpen aan de continue evolutie van de onderhoudsregels, beschrijven deze regels het type onderhoud en hun frequentie volgens het te onderhouden materiaal.

#### *12.2.3. Aanwijzing van de Partij belast met de taken beschreven in artikel 12.2.2 ("Full-size"-beheer)*

Voor **het eerste Aansluitingsveld of de andere Aansluitingsinstallaties waarvan ELIA Eigenaar is**, is ELIA belast met de taken van «full-size»-beheer die in artikel 12.2.2 worden beschreven.

Voor **het eerste Aansluitingsveld waarvan ELIA geen Eigenaar is** en rekening houdend met de nabijheid van het ELIA-net, heeft ELIA na overleg met de Netgebruiker de keuze tussen de artikelen 12.2.4.1 en 12.2.4.2.

Voor **de overige Aansluitingsinstallaties waarvan ELIA geen Eigenaar is**, heeft de Netgebruiker de keuze tussen de artikelen 12.2.4.1 en 12.2.4.2.

#### *12.2.4. Keuze te bepalen in Bijlage 3:*

12.2.4.1. Ofwel staat de Netgebruiker, onverminderd artikel 12.2.1, in voor de uitoefening van de beheersprestaties beschreven onder 12.2.2 ("Full-size"-beheer), conform de voorwaarden die daar worden beschreven. Bij de uitoefening van deze beheersprestaties, respecteert de Netgebruiker de minimaal na te leven voorschriften zoals overeengekomen door de Partijen en zoals opgenomen in **Bijlage 2** en **Bijlage 3**.

12.2.4.2. Ofwel staat ELIA in voor de uitvoering van de beheersprestaties beschreven onder artikel 12.2.2 ("Full-size"-beheer), conform de voorwaarden die daar worden beschreven en overeenkomstig de voorschriften overeengekomen door de Partijen en opgenomen in **Bijlage 2** en **Bijlage 3**. ELIA kan hiertoe echter niet verplicht worden, onder andere indien de Installaties niet of niet meer beantwoorden aan de standaarden die ELIA toepast en die worden opgenomen in het akkoord over de technische oplossingen bedoeld in artikel 105 van het Technisch Reglement Transmissie of in de overeenstemmende bepaling van een ander toepasselijk Technisch Reglement en opgenomen in **Bijlage 8**.

## **Artikel 13: Vergoedingen**

### 13.1 Algemeen

De Netgebruiker is vergoedingen verschuldigd aan ELIA, volgens het Tarief voor de Aansluiting en zoals hierna nader bepaald, voor het tot stand brengen, het aanbrengen van een substantiële wijziging, het ter beschikking stellen en het beheer door ELIA van de Aansluitingsinstallatie(s), zoals beschreven in artikel 12.

---

Aansluitingscontract	23/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

**Bijlage 6** vermeldt de Aansluitingsinstallatie(s) in functie waarvan het Tarief voor de Aansluiting wordt bepaald rekening houdend met onder meer het spanningsniveau en type uitrusting, hun datum van indienstelling en met eventuele financiële tussenkomsten die de Netgebruiker heeft gedaan.

De vergoedingen zijn netto-bedragen te verhogen met de B.T.W. Tenzij anders bepaald in de wettelijke of reglementaire bepalingen, zijn nieuwe belastingen, toeslagen of heffingen, van welke aard ook of verhogingen van bestaande belastingen, heffingen of toeslagen opgelegd door een bevoegde overheid, die verband houden met de Aansluiting op het ELIA-Net ten laste van de Netgebruiker, net zoals verminderingen van deze belastingen, heffingen of toeslagen in het voordeel zijn van de Netgebruiker.

13.2. Vergoedingen voor het tot stand brengen, het aanbrengen van een substantiële wijziging en het ter beschikking stellen van de Aansluitingsinstallatie(s)

*13.2.1. Voor het eerste Aansluitingsveld*

Voor het tot stand brengen, het aanbrengen van een substantiële wijziging en het ter beschikking stellen van het eerste Aansluitingsveld waarvan ELIA Eigenaar is, is de Netgebruiker een periodieke vergoeding verschuldigd aan ELIA overeenkomstig het Tarief voor de Aansluiting.

Voor het bestaande eerste Aansluitingsveld waarvan ELIA Eigenaar is, wordt rekening gehouden met de financiële tussenkomsten die de Netgebruiker heeft gedaan, in voorkomend geval, voor het betrokken Aansluitingsveld of een deel daarvan overeenkomstig de modaliteiten beschreven in het Tarief voor de Aansluiting. Eenmaal wordt overgegaan tot het aanbrengen van een substantiële wijziging, en in ieder geval uiterlijk 33 jaar na de datum van indienstelling van het Aansluitingsveld waarop de financiële tussenkomst van de Netgebruiker betrekking heeft, worden deze tussenkomsten niet meer in rekening gebracht.

*13.2.2. Voor de overige Aansluitingsinstallaties*

In geval van het ter beschikking stellen door ELIA van de overige Aansluitingsinstallatie(s) waarvan ELIA Eigenaar is, is de Netgebruiker ELIA een vergoeding verschuldigd als volgt:

- voor wat betreft het tot stand brengen van de overige nieuwe Aansluitingsinstallaties overeenkomstig het Tarief voor de Aansluiting een vergoeding die volgens bestek wordt bepaald en die, in geval van termijnfinanciering, gepaard gaat met een financiële waarborg zoals bepaald in artikel 14 van het Contract;
- voor wat betreft het aanbrengen van een substantiële wijziging aan de bestaande overige Aansluitingsinstallaties: overeenkomstig het Tarief voor de Aansluiting een vergoeding die volgens bestek wordt bepaald en die, in geval van termijnfinanciering, gepaard gaat met een financiële waarborg zoals bepaald in artikel 14 van het Contract;
- voor wat betreft het ter beschikking stellen van bestaande overige Aansluitingsinstallatie: een periodieke vergoeding overeenkomstig het Tarief voor de Aansluiting, berekend in functie van de datum van indienstelling van de overige Aansluitingsinstallaties waarop de periodieke vergoeding betrekking heeft en in

---

Aansluitingscontract	24/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:



voorkomend geval rekening houdend met de financiële tussenkomsten van de Netgebruiker.

### 13.3. Vergoeding voor beheer van de Aansluitingsinstallatie(s)

Al naargelang wat Partijen zijn overeengekomen overeenkomstig artikel 12.2.3 en 12.2.4, is de Netgebruiker volgende vergoedingen verschuldigd aan ELIA:

13.3.1 Voor de taken van beheer van de Aansluitingsinstallatie(s) beschreven in artikel 12.2.2 ("Full-size"-beheer). en uit te voeren door ELIA: een periodieke vergoeding voor beheer, overeenkomstig het Tarief voor de Aansluiting.

Deze periodieke vergoeding omvat, voor het eerste Aansluitingsveld waarvan ELIA Eigenaar is, het curatieve onderhoud zoals bedoeld in het derde opsommingteken van artikel 12.2.2.

Deze periodieke vergoeding omvat, voor het eerste Aansluitingsveld waarvan ELIA geen Eigenaar is en voor de overige hoogspanningsinstallaties die deel uitmaken van de Aansluitingsinstallaties zoals omschreven in **Bijlage 1** en waarvan ELIA al dan niet Eigenaar is, voor een periode van 20 jaar vanaf de datum van indienststelling van deze installatie(s), het curatieve onderhoud zoals bedoeld in het derde opsommingsteken van artikel 12.2.2. Deze periodieke vergoeding omvat, voor de laag-, hulp- en stuurspanningsinstallaties die deel uitmaken van het eerste Aansluitingsveld waarvan ELIA geen Eigenaar is of van de overige Aansluitingsinstallaties zoals omschreven in **Bijlage 1** en waarvan ELIA al dan niet Eigenaar is, voor een periode van 10 jaar vanaf de indienststelling van deze installatie(s), het curatieve onderhoud zoals bedoeld in het derde opsommingsteken van artikel 12.2.2. Na het verstrijken van deze periodes, wordt met betrekking tot de in het derde opsommingteken in artikel 12.2.2 bedoelde taken van instandhouding, bovenop de periodieke vergoeding, een bijkomende vergoeding volgens bestek toegepast.

13.3.2. In het geval dat de Netgebruiker, overeenkomstig artikel 12.2.4.1 instaat voor de uitoefening van de onder 12.2.2 ("Full-size"-beheer) beschreven beheersprestaties, een periodieke vergoeding voor de beheersprestaties beschreven in artikel 12.2.1, overeenkomstig het Tarief voor de Aansluiting.

## Artikel 14: Financiële Waarborgen

Ingeval Partijen zijn overeengekomen dat een nieuwe Aansluiting of een substantiële wijziging aan een bestaande Aansluiting wordt verwezenlijkt door ELIA en dat dit gepaard gaat met een door ELIA toegekende termijfinanciering, levert de Netgebruiker een bankgarantie ten gunste van ELIA tot zekerheid van de verbintenissen van de Netgebruiker voortvloeiende uit deze termijfinanciering.

De Netgebruiker erkent dat, in voorkomend geval, deze bankgarantie, ook een essentiële voorwaarde van dit Contract is voor ELIA.

Deze bankgarantie is een zekerheid voor de tijdige en volledige betaling van de verplichtingen van de Netgebruiker die door deze bankgarantie worden gedekt.

Deze bankgarantie dient de vorm aan te nemen van een bankgarantie op eerste verzoek, uitgegeven door een financiële instelling met een officiële rating van minstens "BBB" toegekend

---

Aansluitingscontract	25/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

door het credit rating bureau Standard & Poors (“S&P”) of Baa2 bij het bureau Moody’s Investor Services (“Moody’s”).

Het bedrag van deze bankgarantie is gelijk aan de helft van het door ELIA gefinancierde saldo en de duur van de waarborg is gelijk aan de duur van de afbetalingsperiode plus 3 maanden.

Zodra het bedrag van het nog te betalen kapitaal onder de waarde van deze bankgarantie is gedaald, kan door de Netgebruiker jaarlijks een vermindering van deze bankgarantie bij ELIA aangevraagd worden. Indien de Netgebruiker hierom verzoekt, verbindt ELIA zich ertoe te aanvaarden dat het bedrag van deze bankgarantie wordt verminderd tot een bedrag gelijk aan de helft van het bedrag van de uitstaande verbintenissen van de Netgebruiker voortvloeiende uit de betrokken termijnfinanciering. Het standaardformulier van deze bankgarantie op eerste verzoek is gevoegd in **Bijlage 8**.

Bij de opzegging en/of beëindiging van dit Contract om welke reden dan ook, zal ELIA deze bankgarantie aan de Netgebruiker terugbezorgen zodra de Netgebruiker aan al zijn verbintenissen verbonden aan deze bankgarantie heeft voldaan.

## **Artikel 15: Omschrijving van de Aansluiting, de Installaties van de Netgebruiker die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, en de meetinstallaties**

### 15.1. Algemeen

De Aansluiting is gelegen tussen enerzijds het Aansluitingspunt en anderzijds het Punt van Interface voor zover voorgeschreven door de toepasselijke Technische Reglementen. De technische en functionele kenmerken van de Aansluitingsinstallaties worden door ELIA gespecificeerd in **Bijlage 1**.

In aanvulling op, en onverminderd de bepalingen van de Technische Reglementen, komen Partijen overeen dat het Aansluitingspunt zich bevindt op één van de volgende plaatsen:

- Indien het eerste Aansluitingsveld zich bevindt in een onderstation van het ELIA-Net: aan de aansluitklemmen van dit eerste Aansluitingsveld met de railstellen van dit onderstation;
- Indien het eerste Aansluitingsveld zich bevindt in aftakking op een lijn of kabel van het ELIA-Net: in het aftakpunt van respectievelijk de kabel of de lijn.
- In aanvulling op, en onverminderd de bepalingen van de Technische Reglementen, komen Partijen overeen dat het Punt van Interface:
- voor de hoogspanningsinstallaties:
  - indien het eerste Aansluitingsveld zich bevindt in een onderstation van het ELIA-net: op het kabeleinde of de eindportiek van respectievelijk de kabel of de lijn die binnenkomt op de site van de Netgebruiker;
  - (ii) indien het eerste Aansluitingsveld zich in aftakking op een lijn of een kabel van het ELIA-net bevindt: na het eerste veld op het kabeleinde dat binnenkomt op de site van de Netgebruiker; en

---

Aansluitingscontract	26/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

- voor de laag-, hulp, en stuurspanningsinstallaties: op de site van de Netgebruiker na de overdrachtssystemen en differentieelbeveiligingen die functioneel deel uitmaken van de hoogspanningsinstallaties van het eerste Aansluitingsveld.

Onverminderd de bepalingen van de Technische Reglementen, kunnen Partijen van de voornoemde aanvullende bepalingen met betrekking tot de ligging van het Aansluitingspunt en het Punt van Interface uitdrukkelijk afwijken om een van de volgende redenen:

- redenen van veiligheid, betrouwbaarheid of efficiëntie van het ELIA-Net;
- de voorziene toekomstige uitbouw van het ELIA-Net; of
- de complexiteit van de Aansluiting, zoals onder meer in het geval van posten in het ELIA-Net, waarop meerdere Netgebruikers op het ELIA-Net aangesloten zijn.

De ligging van het Aansluitingspunt en het Punt van Interface zoals hierboven bepaald worden aangeduid in Bijlage 1 op de daartoe bestemde eendradige schema's.

## 15.2. Identificatie

De omschrijving evenals de technische gegevens van de Aansluiting en voor zover nodig de Installaties van de Netgebruiker die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, en de meetinstallaties worden opgenomen in **Bijlage 1**. Deze Bijlage bevat minstens de hiernavolgende kenmerken:

- de geografische ligging;
- de nominale spanning van (het)(de) Aansluitingspunt(en);
- het Ter Beschikking Gesteld Vermogen, gespecificeerd voor Afname en Injectie, gesteld op de Aansluiting en waarvoor een recht van toegang kan worden bekomen in het daartoe bestemde Toegangscontract;
- het ééndraadsschema (met daarbij (het)(de) Toegangspunt(en), (het)(de) EAN-nummer(s), (het)(de) meetpunt(en), (het)(de) Aansluitingspunt(en), (het)(de) Aansluitingsveld(en) in de ELIA-post(en) en de hoogspanningsinstallaties in die post(en) van ELIA voor zover deze niet toegewezen zijn aan een andere netgebruiker, en (het)(de) Punt(en) van Interface) met inbegrip van de wijzigingen hieraan van tijd tot tijd volgens de bepalingen en procedures vermeld in de van toepassing zijnde Technische Reglementen;
- de identificatie en de technische beschrijving van de Aansluiting en de meetinstallaties;
- de NACE-code van de Netgebruiker (in voorkomend geval, verschillend per Toegangspunt);
- de eigendoms-, gebruiks- en/of andere rechten, en de daarbij behorende documentatie op de Aansluiting en meetinstallaties.

---

Aansluitingscontract	27/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

## Artikel 16: Metingen en tellingen, power quality, beveiligingen en aansluiting van Elektriciteitsproductie-eenheden

### 16.1. Metingen en tellingen

De tellingen en metingen worden uitgevoerd op de wijze en de tijdsintervallen vermeld in **Bijlage 4**. Deze Bijlage vermeldt eveneens de technische criteria betreffende de meetuitrusting, de indienstname, het gebruik, de controle, de ijking en de vereiste precisie van de meetuitrusting, de transmissie en de terbeschikkingstelling van meetgegevens.

Onder voorbehoud van de vertrouwelijkheid, verstrekt ELIA op vraag van de Netgebruiker de gevraagde telimpulsen aan de Netgebruiker. ELIA kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor schade voortvloeiend uit of verband houdend met de eventuele onbeschikbaarheid van deze telimpulsen of het gebruik door de Netgebruiker van deze telimpulsen.

### 16.2. Power Quality en elektromagnetische compatibiliteit

Conform de bepalingen van de Technische Reglementen levert ELIA aan de Netgebruiker een spanning op het Aansluitingspunt met een kwaliteit die tenminste voldoet aan de norm EN 50160. Aan deze spanning zijn de Partijen gehouden bij het bepalen van de immuniteitsgraad van, voor wat betreft ELIA, de Aansluitingsinstallaties in haar beheer, en voor wat betreft de Netgebruiker de overige Installaties.

De Netgebruiker neemt de voor zijn Installaties nodige en economisch redelijke en technisch doeltreffende maatregelen om de gevolgen van de schade veroorzaakt door stoorverschijnselen in het algemeen zoals beschreven in de norm EN 50160 tot een minimum te beperken, met hierbij een bijzondere aandacht, zonder daartoe beperkt te zijn, voor spanningsdips, onderbrekingen en overspanningen. De Netgebruiker kan aan ELIA bijkomende informatie vragen.

Onder voorbehoud van de vertrouwelijkheid verstrekt ELIA de redelijkerwijze beschikbare algemene informatie betreffende de kwaliteit van de voeding in het Aansluitingspunt. ELIA kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor het gebruik van die informatie.

Het toegelaten niveau van storingen op het ELIA-Net veroorzaakt door de Installaties is zoals bepaald in de toepasselijke Technische Reglementen en door de technische rapporten IEC 61000-3-6 en IEC 61000-3-7 en de Synergrid procedure C10/17 "Power Quality voorschriften voor netgebruikers aangesloten op hoogspanningsnetten".

Zonder afbreuk te doen aan dit artikel en in geval storende Installaties van de Netgebruiker, worden aangesloten op het ELIA-Net, beschrijft **Bijlage 5** de planningsniveaus en emissielimieten, de toepasselijke specifieke normen en de monitoring van deze Installaties van de Netgebruiker. De **Bijlage 5** beschrijft ook de spanningsschommelingen.

Onverminderd haar contractuele relaties met de toegangshouder, overhandigt ELIA bij elektrische incidenten op verzoek van de Netgebruiker een verslag over het incident.

### 16.3. Beveiligingen

De modaliteiten in verband met de beveiligingen, regelparameters en de technisch functionele minimumeisen maken deel uit van een specifiek dossier opgesteld door ELIA in overleg met de Netgebruiker en gevoegd in **Bijlage 1**.

### 16.4. Bijkomende technische voorschriften voor de aansluiting van Elektriciteitsproductie-eenheden

In voorkomend geval, zal **Bijlage 1** aangevuld worden inzake de technische voorschriften met betrekking tot de aansluiting van Elektriciteitsproductie-eenheden zoals beschreven, naargelang het geval, in het toepasselijke Technische Reglement.

## Artikel 17: Conformiteit van de Installaties

### 17.1. Algemeen

17.1.1. De Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net zoals bepaald in de Technische Reglementen en in dit Contract en waarvoor de Netgebruiker overeenkomstig artikel 12.2.4.1 instaat voor de taken bedoeld in artikel 12.2.2 ("Full-size"-beheer), moeten te allen tijde conform zijn met:

- de bepalingen van het AREI;
- de technische voorschriften van toepassing op de betreffende Installaties zoals bepaald in de Technische Reglementen;
- de technische specificaties zoals vermeld in de betrokken Bijlagen..

Voor deze Installaties bezorgt de Netgebruiker spontaan de werkelijke algemene technische gegevens betreffende de technische voorschriften zoals bepaald in het toepasbaar Technisch Reglement. De Netgebruiker is gehouden ELIA onmiddellijk op de hoogte te brengen van elke mogelijke verslechtering, anomalie en niet-conformiteit indien deze een impact kunnen hebben op de veiligheid betreffende personen en goederen, op de veiligheid, de betrouwbaarheid en de efficiëntie van het ELIA-Net, de veiligheid, de betrouwbaarheid en/of de efficiëntie van de Aansluiting van de Netgebruiker en/of op de Power Quality.

17.1.2 De Aansluitingsinstallaties waarvan ELIA Eigenaar is of waarvoor ELIA in voorkomend geval, overeenkomstig artikel 12.2.4.2 instaat voor de taken bedoeld in artikel 12.2.2 ("Full-size"-beheer), moeten te allen tijde conform zijn met:

- de bepalingen van het AREI;
- de technische voorschriften van toepassing op de betreffende Installaties zoals bepaald in de Technische Reglementen
- de technische specificaties zoals bedoeld in de betrokken Bijlagen.

---

Aansluitingscontract	29/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

Voor deze Aansluitingsinstallaties bezorgt ELIA spontaan de werkelijke algemene technische gegevens betreffende de technische voorschriften zoals bepaald in het toepasbaar Technisch Reglement. ELIA is gehouden om voor deze Installaties de Netgebruiker onmiddellijk op de hoogte te brengen van elke mogelijke verslechtering, anomalie en niet-conformiteit indien deze een impact kunnen hebben op de veiligheid betreffende personen en goederen en/of op de veiligheid, de betrouwbaarheid en/of de efficiëntie van de Aansluiting van de Netgebruiker en/of op de Power Quality, zoals gedefinieerd in de Technische Reglementen en in dit Contract.

17.1.3 De gelijkvormigheidsonderzoeken en controlebezoeken van de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net zoals bepaald door het AREI worden uitgevoerd door een onafhankelijk erkend organisme, dat jegens de Netgebruiker en ELIA minstens gehouden is tot gelijkwaardige confidentialiteitsverplichtingen als bepaald in artikel 5 van het Contract, waarbij de resultaten ter kennis gesteld worden aan de Netgebruiker.

Op schriftelijk gemotiveerd verzoek kunnen Partijen van elkaar de beschikbare testrapporten opvragen die aantonen dat de betrokken Installaties conform zijn met de van toepassing zijnde technische voorschriften. Bij ontstentenis van deze testrapporten kan de ene Partij, hetzij zelf, hetzij door een onafhankelijk erkend organisme en in voorkomend geval in aanwezigheid van de andere Partij, testen laten uitvoeren op de betrokken Installaties om de conformiteit met de van toepassing zijnde voorschriften vast te stellen. De modaliteiten en de data van de testen worden vastgelegd in onderling overleg tussen de Partijen en, in voorkomend geval, het onafhankelijk erkend organisme. In geval van niet-conformiteit van de betrokken Installaties, dienen deze Installaties te worden aangepast en dient een nieuwe datum te worden vastgelegd voor het testen van hun conformiteit.

Elke Partij is ertoe gehouden, binnen de 30 Dagen na ontvangst van het bovenvermeld verzoek, de gevraagde informatie over te maken aan de andere Partij.

17.2. Behoud van verplichtingen van de Netgebruiker en ELIA niettegenstaande kennisgeving van conformiteit

Niettegenstaande de vaststelling van conformiteit zoals bedoeld in artikel 17.1 van dit Contract, blijven de Netgebruiker en ELIA gehouden hun respectievelijke verplichtingen opgelegd door en/of krachtens de toepasselijke Technische Reglementen en de contracten gesloten krachtens deze Technische Reglementen op het vlak van de conformiteit van de Installaties, na te leven.

17.3. Storende Installaties

De testen van conformiteit zoals bepaald in artikel 17.1 van dit Contract bevatten ook de proeven of, in voorkomend geval, berekeningen of simulaties, die uitgevoerd dienen te worden op de storende Installaties of Installaties waar er aanwijzingen van storingen zijn teneinde het overeenkomstig artikel 16.2 van dit Contract toegelaten niveau van de storingen te verifiëren.

#### 17.4. Bijkomende testen

17.4.1. Overeenkomstig de toepasselijke bepalingen van de Technische Reglementen, dient ELIA, of een door ELIA aangeduid onafhankelijk erkend organisme, op vraag van de Netgebruiker, op vraag van een derde of op eigen initiatief, in het kader van haar wettelijke taken tijdens de duur van dit Contract testen uit te voeren op de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net. Voor het uitvoeren van deze testen heeft ELIA toegang tot de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, onder de voorwaarden zoals bepaald in dit Contract.

De modaliteiten en de data van de testen worden op voorhand vastgelegd in overleg tussen de Netgebruiker en ELIA en, in voorkomend geval, een derde.

Indien uit de uitgevoerde testen blijkt dat de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, niet conform zijn, kan ELIA overgaan tot het nemen van de maatregelen zoals bepaald in artikel 9 van dit Contract.

17.4.2. Indien de Netgebruiker zelf testen wenst te laten uitvoeren op de Installaties die mogelijk een invloed kunnen uitoefenen op de Aansluitingsinstallaties waarvan ELIA Eigenaar is of waarvoor ELIA in voorkomend geval, overeenkomstig artikel 12.2.4.2 belast is met het geheel van de taken vermeld in artikel 12.2.2 ("Full-size"-beheer), dient hij daartoe de voorafgaande schriftelijke goedkeuring te bekomen van ELIA overeenkomstig de toepasselijke bepalingen van de Technische Reglementen.

Indien de Netgebruiker zelf testen wenst te laten uitvoeren op de Installaties die mogelijk een invloed kunnen uitoefenen op de veiligheid betreffende personen en goederen en/of op de veiligheid en/of de betrouwbaarheid en/of de efficiëntie van de Aansluitingsinstallaties en/of op de Power Quality, zoals bepaald in de Technische Reglementen en in dit Contract, kan hij met ELIA overeenkomen welke testen zullen worden uitgevoerd in overeenstemming met de toepasselijke bepalingen van de Technische Reglementen.

17.4.3. De kosten voor de testen worden als volgt gedragen:

- De kosten worden volledig verhaald op diegene, met name. ELIA, de Netgebruiker of de derde, aan wiens toedoen of stilzitten de testen het gebrek toeschrijven.
- Indien de testen geen gebrek uitwijzen, zullen de kosten van deze testen volledig door de aanvrager van deze testen gedragen worden.

Met het oog op de toepassing van dit artikel aanvaardt de Netgebruiker dat hijzelf als een derde kan worden beschouwd ten opzichte van andere netgebruikers, indien de Installaties die een invloed kunnen uitoefenen op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-net en waarvoor de Netgebruiker, overeenkomstig artikel 12.2.4.1 instaat voor de taken bedoeld in artikel 12.2.2 ("Full-size"-beheer), gebrekkig zijn.

## **Artikel 18: Bescherming van en toegang tot de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net**

18.1. Bescherming van de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, op een terrein in eigendom en/of gebruik van de Netgebruiker

Onverminderd de wettelijke verplichtingen van ELIA, neemt de Netgebruiker alle maatregelen die redelijkerwijs van hem verwacht kunnen worden om schade aan het op een terrein in zijn eigendom en/of gebruik aanwezige gedeelte van de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, de efficiëntie en/of de betrouwbaarheid van het ELIA-Net te voorkomen, en om schade aan het ELIA-Net of aan de Installaties van andere netgebruikers, te voorkomen.

De Partij aan dewelke een derde een gebruiksrecht heeft toegekend op of die eigenaar is van een terrein waarop zich Installaties bevinden die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, is ertoe gehouden de nodige en gepaste maatregelen te nemen teneinde deze Installaties, te beschermen tegen de toegang door onbevoegde derden.

### 18.2. Algemene regels inzake toegang

Onverminderd de bepalingen van de Wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van werknemers bij de uitvoering van hun werk, zoals van tijd tot tijd gewijzigd, zijn volgende regels van toepassing.

In het kader en binnen de perken van het beheer en het onderhoud van de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, de uitvoering van hun verplichtingen krachtens de toepasselijke wetten en reglementen, met inbegrip van artikel 15 van het Technisch Reglement Transmissie of de overeenstemmende bepaling in een ander toepasselijk Technisch Reglement, en in het kader van de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, moeten de Installaties van de ene Partij, die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, te allen tijde toegankelijk zijn voor de andere Partij.

De toegang tot de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, zal onmiddellijk worden verschaft aan de ene Partij, op diens eenvoudig mondeling verzoek aan de andere Partij.

In voorkomend geval waarborgt de Netgebruiker dat ELIA op elk ogenblik toegang kan worden verleend tot de meetuitrustingen bepaald in dit Contract die zich op een terrein in eigendom en/of gebruik van de Netgebruiker bevinden.

De Partijen verklaren dat zij elkaar in kennis stellen van hun voorschriften betreffende de veiligheid van personen en goederen, die de Partij, aan wie toegang wordt verleend, moet naleven. De Partijen aanvaarden uitdrukkelijk dat, indien deze voorschriften onvolledig of inadequaat zouden zijn, elke Partij, voor het overige, haar eigen voorschriften zal toepassen.

In geval beide Partijen, in het kader van de uitvoering van werkzaamheden aan de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-



Net, toegang hebben tot of kunnen verlenen aan de ruimte waar zich de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, bevinden zodat deze ruimte te beschouwen is als een inrichting van zowel ELIA, als van de Netgebruiker in de zin van voornoemde Wet van 4 augustus 1996, verbinden Partijen zich ertoe een overeenkomst, zoals bedoeld in artikel 9, §2 van voornoemde Wet van 4 augustus 1996 af te sluiten.

De Partijen stellen aan elkaar de nodige verlichting, verwarming, stopcontacten, water, waterafvoer, elektriciteit en andere nodige voorzieningen ter beschikking zonder daarvoor een bijkomende vergoeding te vragen en voor zover deze aanwezig zijn.

Elke Partij ziet erop toe dat zij, en/of de personen onder hun respectievelijke toezicht, de rechten van de andere Partij met betrekking tot de eigendom en/of het gebruik, de toegang en de effectieve controle op het geheel of een gedeelte van de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net niet zullen miskennen.

### **Artikel 19: Werken, exploitatie en onderhoud van de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net**

**Bijlagen 2 & 3** bevatten de afspraken die, onverminderd de andere bepalingen van dit Contract, moeten worden nagekomen voor respectievelijk de exploitatie en het onderhoud van de Aansluitingsinstallaties.

In voorkomend geval, stelt de Netgebruiker in real time aan ELIA de meetgegevens en standmeldingen die nodig zijn voor het uitvoeren van de afspraken voor exploitatie en onderhoud ter beschikking in het Aansluitingspunt. De technische karakteristieken van de ter beschikking gestelde signalen dienen aangepast te zijn aan de tele-installaties die ELIA ter plaatse gebruikt voor de verzending van de betrokken informatie naar het controlecentrum belast met de exploitatie van de Aansluitingsinstallaties. De eventueel hieraan verbonden kosten zijn ten laste van de Netgebruiker.

**Bijlagen 2 & 3** bevatten vervolgens de procedures respectievelijk inzake exploitatie en onderhoud met betrekking tot Installaties van de Netgebruiker die een invloed hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net.

**Bijlagen 2 & 3** bevatten tot slot de bepalingen en specificaties door de Netgebruiker minimaal na te leven, onder meer inzake de technische eigenschappen, de metingen en tellingen, de wijzigingen van exploitatiewijzen en de functionaliteiten van de beveiligingen.

Alle schakelingen voor het uit of in dienst nemen van hoogspanninginstallaties dienen te gebeuren op basis van de schakelnota's die door ELIA in overleg met de Netgebruiker worden opgesteld en op diens aanvraag ter beschikking worden gesteld.

De instructies met betrekking tot de acties op de schakelnota's moeten op elk moment gerespecteerd worden door de Partijen.

Werken en onderhoud aan de Aansluitingsinstallaties zullen in overleg tussen de Partijen worden gepland en op de door de betrokken Partijen meegedeelde tijdstippen.

Partijen coördineren hun planning voor onderhoud of werken op een zodanige wijze dat de onbeschikbaarheden van netelementen en de risico's voor onderbreking van de levering van de transmissiediensten aan de Netgebruiker tot een redelijk minimum worden beperkt, zonder nochtans hiervoor risico's voor de veiligheid van personen eigen of vreemd aan elke Partij of voor de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net te nemen of overdreven kosten te veroorzaken en onverminderd artikel 9 van het Contract. De hierbij te volgen richtlijnen zijn gevoegd in **Bijlage 2**.

De Netgebruiker zal erop toezien, dat ELIA het recht en de mogelijkheid heeft om, voor zover nodig, werken en/of onderhoud uit te voeren. De noodzakelijke ruimte voor het plaatsen van bijkomende of aanvullende aansluitingsuitrustingen zal in onderling akkoord tussen de Netgebruiker en ELIA bepaald worden.

## Artikel 20: Gegevensuitwisseling

ELIA stelt de gevalideerde meetgegevens ter beschikking conform de wettelijke en reglementaire bepalingen en dit minstens op maandelijkse basis.

De gevalideerde meetgegevens betreffen volgende kwartuurmeetgegevens per Toegangspunt:

A+ (P+)	Positieve actieve energie	Actieve energie van ELIA-Net naar Netgebruiker
I+ (Q1)	Positieve inductieve energie	Inductieve energie bij positieve actieve energie van ELIA-Net naar Netgebruiker
C- (Q4)	Negatieve capacatieve energie	Capacatieve energie bij positieve actieve energie van ELIA-Net naar Netgebruiker

In geval er een teruglevering is van de Installatie van de Netgebruiker naar het ELIA-Net, betreffen de gevalideerde meetgegeven volgende kwartuurmeetgegevens per Toegangspunt:

A- (P-)	Negatieve actieve energie	Actieve energie van Netgebruiker naar ELIA-Net
C+ (Q2)	Positieve capacatieve energie	Capacatieve energie bij positieve actieve energie van Netgebruiker naar ELIA-Net
I- (Q3)	Negatieve inductieve energie	Inductieve energie bij positieve actieve energie van Netgebruiker naar ELIA-Net

ELIA stelt de meetgegevens op dagbasis ter beschikking van de Netgebruiker op niet-gevalideerde wijze, en dit in de mate dat de middelen redelijkerwijs beschikbaar zijn.

Voor wat betreft de in voorkomend geval door ELIA ter beschikking gestelde niet-gevalideerde meetgegevens, verschaft ELIA geen garantie met betrekking tot hun volledigheid en juistheid. ELIA kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade voortvloeiend of verband houdend met deze niet-gevalideerde meetgegevens.

Specifieke dienstverleningen inzake het ter beschikking stellen van meetgegevens, bijkomend aan de gegevens die voortvloeien uit de toepassing van dit Contract, kunnen tussen Partijen, zij het buiten het kader van dit Contract, worden overeengekomen tegen vergoeding van de kosten die deze dienstverleningen met zich meebrengen.

Onverminderd de verplichtingen in het kader van de levering van ondersteunende diensten conform het Technisch Reglement Transmissie, zijn de gegevensvereisten met betrekking tot de Installaties, die door de Netgebruiker op het Aansluitingspunt aan ELIA beschikbaar worden gesteld, met het oog op de veiligheid of de betrouwbaarheid van de Aansluiting en het ELIA-Net, opgenomen in **Bijlage 4**.

Voor zover ELIA geen Eigenaar is en niet, overeenkomstig artikel 12.2.4.2, belast is met alle taken bedoeld in artikel 12.2.2 ("Full-size"-beheer), is de Netgebruiker verantwoordelijk voor het ter beschikking stellen van volgende tellinggegevens aan ELIA voor Elektriciteitsproductie-eenheden aangesloten op zijn Installaties van de Netgebruiker met een vermogen groter dan 25 MVA.

:A+ (P+)	Positieve actieve energie	Actieve energie van de Installaties van de Netgebruiker naar de Elektriciteitsproductie-eenheid
I+ (Q1)	Positieve inductieve energie	Inductieve energie bij positieve actieve energie van de Installaties van de Netgebruiker naar de Elektriciteitsproductie-eenheid
C- (Q4)	Negatieve capacitieve energie	Capacitieve energie bij positieve actieve energie van de Installaties van de Netgebruiker naar de Elektriciteitsproductie-eenheid
A- (P-)	Negatieve actieve energie	Actieve energie van de Elektriciteitsproductie-eenheid naar de Installaties van de Netgebruiker
C+ (Q2)	Positieve capacitieve energie	Capacitieve energie bij negatieve actieve energie van Elektriciteitsproductie-eenheid naar de Installaties van de Netgebruiker
I- (Q3)	Negatieve inductieve energie	Inductieve energie bij negatieve actieve energie van Elektriciteitsproductie-eenheid naar de Installaties van de Netgebruiker

## Artikel 21: Administratieve toelatingen

Elke Partij die Eigenaar is van de Aansluitingsinstallaties en die, voor de taken vermeld in artikel 12.2.2 ("Full-size"-beheer), overeenkomstig artikel 12.2.3 voor deze Aansluitingsinstallaties belast is met het geheel van deze taken, staat in voor het bekomen van de stedenbouwkundige,

milieuvergunning, wegvergunning, verklaring van openbaar nut en eventuele andere vergunningen of toelatingen nodig voor de aanleg, aanpassing en beheer van deze Aansluitingsinstallaties, onverminderd de wettelijke en reglementaire bepalingen. Voor zover de Partij die met de taken vermeld in artikel 12.2.2 ("Full-size"-beheer). niet de Eigenaar is van de Aansluitingsinstallaties, worden de voor deze taken noodzakelijke vergunningen aan haar overgedragen. Daarnaast is elke Partij verantwoordelijk voor het bekomen van de voorafgaande toelatingen en vergunningen, geëist door de bevoegde overheden en/of erkende opleveringsorganismen, voor haar eigen werken, onverminderd de wettelijke en reglementaire bepalingen en tenzij anders overeengekomen tussen de Partijen. Elke Partij levert op aanvraag van de andere Partij alle nodige informatie voor het indienen van de vereiste vergunningsaanvragen. Elke Partij verbindt zich ertoe de nodige schikkingen te treffen om de aanvaarding van de werken door de bevoegde overheden en/of de erkende opleveringsorganismen te bekomen.

Partijen komen overeen dat de houder van de wegvergunning en van de verklaring van openbaar nut voor de Aansluitingsinstallaties, dient te worden beschouwd als de beheerder van deze Aansluitingsinstallaties in de zin van het AREI en, onder meer, in die hoedanigheid instaat voor de mededeling van de informatie over lijnen en kabels in de zin van artikel 192 AREI.

## **Artikel 22: Aansprakelijkheid van de Partijen in het kader van het Contract**

### 22.1. Samenhang met andere contracten

De aansprakelijkheid van Partijen voor schade die haar oorsprong vindt in een onderbreking van de toegang tot het ELIA-Net (vanuit het ELIA-Net bekeken is dat tot aan het Toegangspunt), is geregeld in het Toegangscontract en is bijgevolg niet geregeld door de hierna volgende aansprakelijkheidsregeling.

Onverminderd de voorafgaande alinea zijn de hierna volgende bepalingen van dit artikel van toepassing op alle gevallen waarin de aansprakelijkheid van een Partij in het gedrang wordt gebracht in het kader van dit Contract; deze bepalingen gelden voor alle rechten, verhaalsmogelijkheden of schadeloosstellingen waarop Partijen aanspraak zouden kunnen maken, ongeacht de omstandigheden waarin die zich voordoen, in het kader van dit Contract en/of de (niet-)uitvoering ervan.

De bedragen vermeld in de hierna volgende bepalingen van dit artikel worden jaarlijks geïndexeerd op de verjaardag van de ondertekening van dit Contract, op basis van het indexcijfer van de consumptieprijzen in België van de maand voorafgaand aan die van de verjaardag van de ondertekening van het Contract (het "nieuwe indexcijfer"). De aangepaste bedragen worden berekend door toepassing van de volgende formule: het relevante bedrag vermenigvuldigd met het nieuwe indexcijfer en gedeeld door het aanvangsindexcijfer. Het aanvangsindexcijfer is het indexcijfer van de consumptiegoederen in België van de maand die voorafgaat aan de maand tijdens welke het Contract in werking treedt volgens artikel 10 van dit Contract.

### 22.2. Aansprakelijkheidsbeperking

---

Aansluitingscontract	36/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

Onverminderd artikel 22.1 van dit Contract, en binnen de eventuele wettelijke en/of reglementaire beperkingen op het vlak van de vergoedingsverplichtingen, is de ene Partij ten aanzien van de andere Partij enkel en uitsluitend aansprakelijk voor schade geleden door deze andere Partij en veroorzaakt door bedrog, opzettelijke fout of (grove of gewone) fout begaan door de ene Partij, alsmede door de eventuele andere afnemers en/of producenten op de Installaties van de Netgebruiker zijn aangesloten, ten opzichte van de andere Partij in het kader van dit Contract.,

In geen geval, behoudens in geval van bedrog of opzettelijke fout, zal een Partij tegenover een andere Partij aansprakelijk zijn voor andere dan Directe Schade en dit uitsluitend binnen de beperkingen zoals hieronder bepaald:

De aansprakelijkheid van een Partij ingevolge een grove fout voor Materiële Directe Schade is beperkt tot een bedrag van maximum 2.500.000 EUR per schadegeval en per jaar, met dien verstande dat deze Materiële Directe Schade enkel vergoed wordt voor zover deze fout aanleiding geeft tot een onderbreking van de Aansluiting van tenminste dertig seconden. De aansprakelijkheid van een Partij ingevolge een grove fout voor Immateriële Directe Schade is beperkt tot een bedrag van maximum 500.000 EUR per schadegeval en per jaar, met dien verstande dat deze Directe Immateriële Schade enkel vergoed wordt voor zover deze fout aanleiding geeft tot een onderbreking van de Aansluiting van tenminste drie minuten en voor zover die Immateriële Directe Schade het gevolg is van de Materiële Directe Schade.

De aansprakelijkheid van een Partij ingevolge een gewone fout is beperkt tot de Materiële Directe Schade en tot een bedrag van maximum 1.000.000 EUR per schadegeval en per jaar, met dien verstande dat:

- deze Materiële Directe Schade enkel vergoed wordt voor zover deze fout aanleiding geeft tot een onderbreking van de Aansluiting van ten minste drie minuten en
- de vergoeding van deze Materiële Directe Schade beperkt is tot maximum 300 EUR, voor elke MWh die, als gevolg van een dergelijke onderbreking, niet kon worden geïnjecteerd of afgenomen in het Toegangspunt voor de duur van de onbeschikbaarheid van de Aansluiting als gevolg van deze onderbreking.

De aansprakelijkheidsbeperkingen opgenomen in dit artikel gelden voor het geheel van vorderingen per site van de Netgebruiker, zoals aangeduid in artikel 7 van **Bijlage 1**, met inbegrip van het geheel van de Aansluitingsinstallaties voor een dergelijke site.

Alleszins, doch behoudens in geval van bedrog of opzettelijke fout, zal de maximale vergoeding die door ELIA verschuldigd is in het kader van een globaal schadegeval, dat in het kader van een aansluitingscontract zijn oorsprong vindt in eenzelfde oorzaak maar gevolgen heeft voor meerdere netgebruikers, voor het geheel van de aansluitingscontracten afgesloten door ELIA, nooit het bedrag van 5.000.000 EUR per globaal schadegeval overschrijden. Indien het totaal bedrag van het schadebedrag het bedrag van 5.000.000 EUR overschrijdt, zal de maximale vergoeding door ELIA pro rata van de geleden schade van de netgebruikers verdeeld worden.

### 22.3. Verplichting tot schadebeperking

Inzake gebeurtenissen of omstandigheden waarvoor een Partij aansprakelijk is, of met betrekking tot dewelke deze Partij op welke grond ook gehouden is tot het nemen van

---

Aansluitingscontract	37/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

maatregelen of het inzetten van middelen, zal de andere Partij de gepaste maatregelen nemen die in redelijkheid mogen worden verwacht tot beperking van de schade, rekening houdend met de belangen van elk van de Partijen.

#### 22.4. Kennisgeving van aanspraak op schadevergoeding

Van zodra een Partij weet heeft van enige aanspraak op schadevergoeding (met inbegrip van een aanspraak op schadevergoeding voortvloeiend uit een claim van een derde) waarvoor deze mogelijks verhaal kan hebben op de andere Partij, zal die Partij de andere Partij daarvan zo snel mogelijk in kennis stellen. De kennisgeving zal geschieden door middel van een aangetekend schrijven, waarin de aard van de aanspraak, het bedrag ervan en de berekeningswijze worden vermeld, dit alles in redelijk detail en in de mate dat ze gekend zijn en met verwijzing naar wettelijke, reglementaire of contractuele bepalingen waarop de aanspraak gegrond zou zijn. Onverminderd het voorgaande, dient die Partij de andere Partij in kennis te stellen van deze elementen, van zodra zij er kennis van heeft.

### **Artikel 23: Verzekering**

Elke Partij zal de nodige verzekeringen afsluiten in verband met zijn verplichtingen en aansprakelijkheden in het kader van dit Contract. Bijgevolg zullen Partijen volgende verzekeringen voorzien gedurende de gehele duur van dit Contract:

- Verzekering arbeidsongevallen; en
- Verzekering burgerlijke aansprakelijkheid (met inbegrip van professionele aansprakelijkheid en nalevering).

### **Artikel 24: Overige bepalingen**

#### 24.1. Wijzigingen van het Contract

ELIA heeft het recht de algemene voorwaarden van het Contract te wijzigen na goedkeuring, overeenkomstig het toepasselijk Technisch Reglement.

Deze aanpassingen zullen worden toegepast voor het geheel van de lopende Aansluitingscontracten met ELIA en zullen ze, rekening houdend met de teneur van de geplande aanpassingen en de imperatieven verbonden aan de betrouwbaarheid, de veiligheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, van kracht worden op dezelfde datum, zoals aangeduid in de kennisgeving, per aangetekend schrijven met ontvangstbewijs, door ELIA aan de Netgebruiker, doch niet vroeger dan 14 Dagen na deze kennisgeving.

De toekomstige regelgeving ter uitvoering van de derde richtlijn betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor elektriciteit en tot intrekking van Richtlijn 2003/54/EG, kan een impact hebben op de in dit Contract behandelde situaties die onder deze toekomstige regelgeving zouden kunnen worden gekwalificeerd als gesloten distributiesysteem. In voorkomend geval zal het Contract op de desbetreffende punten worden gewijzigd overeenkomstig onderhavig artikel.

---

Aansluitingscontract	38/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

## 24.2. Kennisgeving

Tenzij uitdrukkelijk anders bepaald in dit Contract, zal een kennisgeving op geldige wijze worden gedaan aan elk van de Partijen door het verzenden van een elektronische briefwisseling, het versturen van een aangetekende brief, het verzenden van een faxbericht (met regelmatige ontvangstbevestiging) of door afgifte met ontvangstbewijs op het adres van de respectieve contactpersonen zoals vermeld in **Bijlage 7** of op enig ander adres dat de ene Partij aan de andere ter kennis brengt voor doeleinden van deze bepaling.

Elke wijziging door een Partij van de contactgegevens zoals vermeld in **Bijlage 7** moet per aangetekende brief worden meegedeeld aan de andere Partij. In voorkomend geval zal de wijziging in het kader van dit Contract bindend zijn voor de andere Partij vanaf de derde Werkdag volgend op het versturen van de aangetekende brief.

In de context van de exploitatie en teneinde de veiligheid van de mondelinge uitwisseling van informatie tussen de Partijen en/of hun vertegenwoordigers, met inbegrip van de werknemers, te vergroten, gaan de Partijen ermee akkoord dat de mondelinge communicatie, met inbegrip van telecommunicatie, wordt opgenomen. Alvorens ze overgaan tot dergelijke communicatie, brengen de Partijen hun vertegenwoordigers evenals de werknemers die met de andere Partij kunnen communiceren op de hoogte van het feit dat deze gesprekken worden opgenomen. De Partijen treffen de nodige maatregelen voor de goede bewaring van deze opnames en om de toegang daartoe te beperken tot de personen die kunnen aantonen dat ze daarvan kennis moeten nemen. De genoemde opnames kunnen in het kader van een klacht niet worden gebruikt tegen een natuurlijke persoon.

## 24.3. Overdracht van verbintenissen

Elke Partij verbindt zich ertoe de rechten en plichten voortvloeiend uit dit Contract noch geheel noch gedeeltelijk over te dragen (met inbegrip van iedere overdracht als gevolg van fusie, splitsing of overdracht of inbreng van een algemeenheid of een bedrijfstak (al dan niet krachtens de automatische overgangsregels)) aan een derde, zonder de voorafgaande, uitdrukkelijke en schriftelijke toestemming van de andere Partij, die deze toestemming niet op onredelijke wijze zal weerhouden of uitstellen, inzonderheid wat betreft een mogelijke fusie of splitsing van vennootschappen.

Dit Contract, met de eruit voortvloeiende rechten en plichten, kan niettemin vrij worden overgedragen aan vennootschappen die als verbonden onderneming van een Partij worden beschouwd in de zin van artikel 11 van het Belgische Wetboek van Vennootschappen, op voorwaarde evenwel dat de overnemer zich ertoe verbindt deze rechten en plichten terug aan de overdrager over te dragen (en de overdrager er zich toe verbindt deze overdracht te aanvaarden), van zodra de verbondenheid tussen de overdrager en de overnemer ophoudt te bestaan.

---

Aansluitingscontract	39/45	Contractreferentie: [.]
Datum	V1.0/2021	Netgebruiker
Paraaf ELIA:		Paraaf Contractant:

#### 24.4. Volledig contract

Onverminderd de toepassing van de relevante wetten en reglementen houdt dit Contract, samen met de Bijlagen, het volledige akkoord in tussen Partijen en omvat alle afspraken die tussen Partijen in het kader van dit Contract overeengekomen werden.

De Netgebruiker aanvaardt onherroepelijk en onvoorwaardelijk dat zijn algemene aankoopvoorwaarden of andere algemene voorwaarden op geen enkele wijze toepassing zullen vinden op de rechten en verplichtingen van de Partijen in verband met de Aansluiting tot het ELIA-Net. Deze uitsluiting zal blijven gelden voor de duur van dit Contract, niettegenstaande latere briefwisseling uitgaande van de Netgebruiker waarbij deze de toepasselijkheid van zijn algemene aankoopvoorwaarden of andere algemene voorwaarden zou vooropstellen.

#### 24.5. Verzaking

Het feit dat een Partij nalaat de strikte uitvoering door de andere Partij te eisen van een bepaling of voorwaarde van dit Contract of nalaat zich te beroepen op een tekortkoming van de andere Partij, alsook de vertraging in het uitoefenen van eventuele verhaalsmiddelen onder dit Contract, kan in geen enkel geval worden beschouwd als een definitieve verzaking door deze Partij van haar recht om zich later alsnog op deze bepaling, voorwaarde of tekortkoming te beroepen. Evenmin zal een eenmalige of gedeeltelijke uitoefening van een recht of een verhaalsmogelijkheid een andere of toekomstige uitoefening daarvan uitsluiten.

#### 24.6. Scheidbaarheid

Indien een of meer bepalingen van dit Contract nietig, onwettig of onafdwingbaar wordt verklaard, zal deze nietigheid de geldigheid, wettelijkheid of afdwingbaarheid van de andere clausules niet aantasten. Wanneer een dergelijke ongeldigheid, onwettelijkheid of onafdwingbaarheid de rechten van een Partij wezenlijk aantast, zullen beide Partijen zich inspannen om onmiddellijk en te goeder trouw een wettelijke en geldige vervangende bepaling met dezelfde economische gevolgen te onderhandelen.

#### 24.7. Voorrang op bestaande overeenkomst

Partijen komen overeen dat dit Contract de bepalingen uit het Toegangscontract met betrekking tot conformiteit en vergoedingen betreffende de Aansluiting voorwerp van dit Contract, afgesloten respectievelijk door de Netgebruiker en/of de door hem aangeduide toegangshouder (zijnde de medecontractant van ELIA van het Toegangscontract, voor het Toegangspunt voorwerp van dit Contract) met ELIA vervangt, minstens dat dit Contract voorrang krijgt op de voornoemde bestaande overeenkomsten.



#### 24.8. Doorwerking

In de mate dat een Partij, via aannemings-, koop-, huur- en/of andere overeenkomsten, een beroep doet, of moet doen, op een of meerdere derden voor de uitvoering van het geheel of een deel van haar verplichtingen krachtens dit Contract, doet zij, onverminderd strengere bepalingen terzake uit dit Contract, alle nodige redelijke inspanningen in het kader van haar contractuele relaties met deze derde(n), opdat de tussenkomst van deze derde(n) geen hinderpaal of beletsel vormt voor de uitoefening door de andere Partij van haar rechten en plichten, zoals vastgelegd in dit Contract, jegens de eerste Partij, De tussenkomst van de derde doet geen afbreuk aan de aansprakelijkheid, onder dit Contract, van de Partij die op de derde een beroep doet voor de uitvoering van het geheel of een deel van haar verplichtingen krachtens dit Contract.

#### 24.9. Toepasselijk recht

Dit Contract wordt beheerst door het Belgisch recht.



Ondertekend te \_\_\_\_\_, op \_\_\_\_\_, in 2 originelen. Elke  
Partij erkent een origineel ondertekend exemplaar ontvangen te hebben.

**Elia Transmission Belgium N.V.**

Naam: \_\_\_\_\_ Naam: \_\_\_\_\_  
Titel: \_\_\_\_\_ Titel: \_\_\_\_\_

[.]

Naam: \_\_\_\_\_ Naam: \_\_\_\_\_  
Titel: \_\_\_\_\_ Titel: \_\_\_\_\_

## DEELII : BIJZONDERE VOORWAARDEN

- Bijlage 1: Omschrijving van de Aansluitingsinstallatie(s), de Installatie(s) van de Netgebruiker die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, en de meetinstallaties alsook de beveiligingen
- Bijlage 2: Procedures inzake exploitatie van de Aansluitingsinstallaties en de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, alsook de contacten in het kader van de reddingscode en de heropbouwcode
- Bijlage 3: Afspraken betreffende het onderhoud en andere interventies op de Aansluitingsinstallaties en de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net
- Bijlage 4: Tellingen en metingen alsook gegevensuitwisseling
- Bijlage 5: Power Quality & Elektromagnetische compatibiliteit
- Bijlage 6: Vergoedingen
- Bijlage 7: Contactgegevens Netgebruiker en ELIA
- Bijlage 8: Uitvoeringsmodaliteiten en uitvoeringstermijnen inzake de verwezenlijking van een nieuwe Aansluiting of substantiële wijziging van een bestaande Aansluiting evenals de Ingebruikname van een Elektriciteitsproductie-eenheid
- Bijlage 9: Plannen en schema's
- Bijlage 10: Reddings- en Heropbouwcodes

**Bijlage 1: Omschrijving van de Aansluitingsinstallatie(s), de Installatie(s) van de Netgebruiker die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, en de meetinstallaties alsook de beveiligingen**

Deze Bijlage omschrijft de Aansluitingsinstallatie(s) evenals de Installatie(s) van de Netgebruiker die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, de site van [.] gelegen te [.] en meer in het algemeen de technische karakteristieken van deze Installaties, de specifieke en technische minimumeisen, de eigendomsrechten en de referenties van het ééndraadschema.

**1. Beschrijving van de Installaties**

De Aansluiting bestaat uit [.]

1.1. Hoogspanningsinstallaties (HV)

**1.1.1. Eerste Aansluitingsveld (vanaf het ELIA-net):**

1.1.1.1. *Aansluitingsveld*

Type Installatie	Technische Specificatie X-installatie - Cel X	Eigendom	Referentie Ééndraadschema XX

1.1.1.2. *Aansluitingsveld*

Type Installatie	Technische Specificatie X-installatie - Cel X	Eigendom	Referentie Ééndraadschema XX

### 1.1.2. Overige Aansluitingsinstallaties

Type Installatie	Technische Specificaties	Lengte (m)	Eigendom	Referentie Eéndraadschema XX

### 1.1.3. Installaties van de Netgebruiker

#### 1.1.3.1. Veld

Type Installatie	Technische Specificatie	Eigendom	Referentie Eéndraadschema XX

#### 1.1.3.2. Veld

Type Installatie	Technische Specificatie	Eigendom	Referentie Eéndraadschema XX

### 1.1.4. Eigendoms- en/of gebruiksrechten

De eigendomsrechten van de beschreven aansluitingsinstallaties zijn terug te vinden in bovenstaande tabellen.



## 1.2.2. Onderstation ELIA

### 1.2.2.1. Veld

#### 1.2.2.1.1. Beveiligingstechnisch

Type installatie	Functie	Eigendom	Referentie

#### 1.2.2.1.2. Metingen

Type installatie	Functie	Eigendom	Referentie

#### 1.2.2.1.3. Power Quality

Zie **Bijlage 5**

#### 1.2.2.1.4. Telebediening, telesignalisatie en telebeveiliging

Type installatie	Functie	Eigendom	Referentie

#### 1.2.2.1.5. Eigendoms-en/of gebruiksrechten

De specificaties van de apparatuur worden vermeld in de beschrijvingstabellen van de installatie in deze Bijlage1.

## 1.2.3. Onderstation Netgebruiker

### 1.2.3.1. Veld

#### 1.2.3.1.1. Beveiligingstechnisch

Type installatie	Functie	Eigendom	Referentie


#### 1.2.3.1.2. Metingen

Type installatie	Functie	Eigendom	Referentie

#### 1.2.3.1.3. Power Quality

Zie **Bijlage 5**

#### 1.2.3.1.4. Telebediening, telesignalisatie en telebeveiliging

Type installatie	Functie	Eigendom	Referentie

#### 1.2.3.1.5. Eigendoms-en/of gebruiksrechten

De specificaties van de apparatuur worden vermeld in de beschrijvingstabellen van de installatie in deze Bijlage1.



### 1.3. Gebouwen en terreinen

Gebouw/Terrein	Eigendom

## 2. Beveiligingen

De aangewende beveiligingen samen met hun specificaties alsook de eigendomsrechten zijn hierboven vermeld. Elke wijziging, vernieuwing of vervanging van de aangewende beveiligingen alsook elke wijziging, om welke reden dan ook, van de regelparameters en/of parameterinstellingen van de beveiligingen door de ene Partij dient ter kennis gesteld te worden aan de andere Partij.

De regelparameters alsook de parameterinstellingen worden door ELIA bepaald na raadpleging van de Netgebruiker. Voor het aangewende beveiligingsschema van de Installaties van de Netgebruiker is het voorafgaandelijk akkoord van ELIA vereist.

## 3. Specifieke Aansluitingsinstallaties Elektriciteitsproductie-eenheden

Bij eventueel verlies van de koppeling met het algemene Net moet de Elektriciteitsproductie-eenheid afschakelen en hersynchroniseren zodra de voeding hersteld is. Deze ontkoppeling en hersynchronisatie moeten door en bij de Netgebruiker gerealiseerd worden.

**Lijst van Elektriciteitsproductie-eenheden gekoppeld met het Elia-net op de site van de Netgebruiker:** Deze lijst wordt volledig geacht. Elia moet door de Netgebruiker op de hoogte worden gebracht van elke wijziging door middel van een aangepaste lijst.

<u>EAN</u>	<u>Naam Elektriciteitsproductie-eenheid</u>	<u>Max. Vermogen in MW(*)</u>	<u>Type fuel</u>	<u>Datum ingebruikname (dd/mm/jjjj)</u>	<u>Substantiële wijziging van de eenheid (indien na 01/10/2002) Datum + korte beschrijving</u>	<u>Teller</u>

(\*) **Het maximaal vermogen van een reeds in gebruik genomen elektriciteitsproductie-eenheid**, uitgedrukt in megawatt (MW) en gekoppeld aan een specifiek Toegangspunt zoals vastgelegd in deze Bijlage 1

#### 4. Eéndraadschema's

Partijen bezorgen elkaar de ééndraadschema's van de betreffende Aansluiting(en). Partijen stellen elkaar uitdrukkelijk op de hoogte van eventuele wijzigingen aan deze ééndraadschema's. Op basis van deze ééndraadschema's zullen specifieke schema's worden opgesteld. De ééndraadschema's zijn opgenomen in **Bijlage 9**.

Het Aansluitingspunt ligt op het punt waar de scheidingsschakelaars van het Aansluitingsveld met de [●] kV-rails verbonden zijn. De rails maken deel uit van het net, de railsscheiders behoren tot de Aansluiting,

Het Interfacepunt ligt op de eindportiek van de verbindinglijn HS post [●]kV –Netgebruiker. De transformator behoort niet meer tot de Aansluiting.

Het Interfacepunt ligt op de kabelkop van de verbindingkabel HS post [●]kV- Netgebruiker. De transformator behoort niet meer tot de Aansluiting

#### 5. Toegangspunt(en) met vermelding van het Ter Beschikking Gesteld Vermogen Afname/Injectie per Toegangspunt

EAN	Naam Toegangs-punt	Nace-code	Tarief Niveau	Ter Beschikking Gesteld Vermogen voor Afname (MVA)	Ter Beschikking Gesteld Vermogen voor Injectie (MVA)

#### 6. Geografische ligging (met inbegrip van adres, liggingsplannen, ... voor de Aansluitingsinstallaties)

Insert luchtfoto

+ adres post onder de foto

#### 7. Specifieke bepalingen inzake het kortsluitvermogen

De vermogensschakelaars van de Netgebruiker en alle installatieonderdelen tussen het net en deze schakelaars moeten bestand zijn tegen een kortsluitvermogen van xxkA gedurende XXsec. ( xxxxMVA bij xxkV)

#### 8. Technische en functionele kenmerken aan te wenden voor de Installaties van de Netgebruiker.

[●]

9. Technische en functionele kenmerken aan te wenden voor de Aansluitingsinstallaties.

[•]

**Bijlage 2: Procedures inzake exploitatie van de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net, alsook de contacten in het kader van de reddingscode en de heropbouwcode**

**1. Contactgegevens Exploitatie**

Zie **Bijlage 7**

**2. Exploitatieschema's**

De exploitatiegrenzen worden op ondubbelzinnige wijze en in overleg met de Netgebruiker vermeld in het ééndraadschema in **Bijlage 9**.

Op deze ééndraadschema's wordt bijkomend ten minste het volgende vermeld:

- de eerste zichtbare scheiding bij elke Partij;
- de hoogspanningselementen die de te isoleren installaties onder spanning kunnen plaatsen;
- de schakelbevoegdheden; en
- de tussen Partijen overeengekomen exploitatiegrens.

De benamingen van hoogspanningsvelden en – toestellen werden in samenspraak met de Netgebruiker gedefinieerd.

**3. Specifieke exploitatieprocedures die een invloed hebben op de veiligheid, de betrouwbaarheid en/of de efficiëntie van Netgebruiker overeengekomen tussen ELIA en de Netgebruiker**

[•]

**4. Planning**

Aangezien de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net onderhouds- en andere werkzaamheden aan het ELIA-Net en aan de Installaties vereisen, dienen in voorkomend geval, voor de uitvoering van deze werken, Installaties te worden gesneden, zodat ze onbeschikbaar zijn. Volgende richtlijnen zullen gehanteerd worden:

In het algemeen, en onverminderd andersluidende voorschriften uit de Technische Reglementen of andere contractuele afspraken tussen ELIA, enerzijds, en, anderzijds, de Netgebruiker, zijn toegangshouder of Evenwichtsverantwoordelijke, stelt ELIA in het jaar J-1 en te gelegener tijd de Netgebruiker in kennis van de planning van de noodzakelijke onderhoudswerken op het ELIA-Net en op de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net en waarvan ELIA Eigenaar is of waarvoor ELIA belast is met het geheel van de taken vermeld in artikel 12.3.2 ("Full-size"-beheer)., wanneer die onderhoudswerken in het jaar J dienen uitgevoerd en een impact kunnen hebben op de beschikbaarheid van de Aansluiting. Deze planning voorziet de duur van de eventueel daartoe noodzakelijke onbeschikbaarheden van deze netelementen.

Partijen plegen overleg over de periode waarin deze werken en de eventuele onbeschikbaarheden plaatsvinden.

Voor korte onbeschikbaarheden van netelementen (= enkele Werkdagen/jaar) worden geen bijzondere ingrepen in het ELIA-Net voorzien. In de mate van het mogelijke kan een noodscenario worden uitgewerkt op vraag van de Netgebruiker.

Bij langdurige onbeschikbaarheden van netelementen (vanaf 1 week continu onbeschikbaar) zonder recuperatiemogelijkheid wordt een analyse uitgevoerd naar de noodzakelijkheid van deze onbeschikbaarheid, een evaluatie van het risico en een kosten/batenanalyse van mogelijke alternatieven.

De redelijke kosten voor de maatregelen om de risico's van onbeschikbaarheden te verminderen of de omvang van de gevolgen te beperken zijn ten laste van de Partij waarvoor deze maatregelen inzake haar installaties werden genomen. Deze kosten zullen voorafgaandelijk worden besproken met de andere Partij. Het eventueel uitblijven van een akkoord over de kosten doet geen afbreuk aan de veiligheid, betrouwbaarheid en efficiëntie van het ELIA-Net en de noodzaak om de daartoe noodzakelijke werken uit te voeren

Uiterlijk in week W - 4 voor de week waarin de werken en de onbeschikbaarheid vastgelegd zijn, brengt ELIA/de Netgebruiker de Netgebruiker/ELIA op de hoogte van de voorgestelde onbeschikbaarheid. De onbeschikbaarheid wordt bevestigd in week W - 1 voor de week waarin de werken en de onbeschikbaarheid vastgelegd zijn.

## **5. Specifieke afspraken tussen ELIA en de Netgebruiker**

5.1. Uitvoeringswijze:

5.2. Incidenten:

5.3. Opmerkingen:

## **6. Contacten in het kader van de reddingscode en de heropbouwcode**

6.1. Contact voor de Aansluiting van Afnames

Zie **Bijlage 7**

6.2. Contact voor de Aansluiting van Elektriciteitsproductie-eenheden

Zie **Bijlage 7**

## **7. Statische en dynamische stabiliteitsvereisten voor Elektriciteitsproductie-eenheden:**

[•]

## 8. Verklaring van gebruikte afkortingen in nota of schakelnota

NEX:	Netexploitatie
GS:	Grid Services (vroeger departement onderhoud)
SAN:	Service Area Noord
SB:	Schakelbevoegde
LVB:	Lokale veiligheidsbevoegde
WL:	Werkleider
WVG:	Werkvergunning
ATBE:	Attest van terbeschikkingstelling door ELIA
ATBN:	Attest van terbeschikkingstelling door de Netgebruiker
AIV:	Attest van in veiligheidstelling
BVC nr.:	Bedrijfsvoeringsnummer (nummer om Installatie over te dragen aan GS)

### Hoogspanningstoestellen

DV:	Vermogenschakelaar
SDV:	Uitrijdbare vermogenschakelaar
SR:	Railscheider
SL:	Lijnscheider
SAT:	Aardscheider
SAT DR:	Aardscheider tussen DV en SR
SAT DL:	Aardscheider tussen DV en SL
TP:	Spanningtransformator
TI:	Stroomtransformator
SI:	Lastscheider
S0:	Nullastscheider

**Bijlage 3: Afspraken betreffende het onderhoud en andere interventies op de Aansluitingsinstallaties en de Installaties die een invloed kunnen hebben op de veiligheid, betrouwbaarheid en/of efficiëntie van het ELIA-Net**

**1. Contactgegevens Onderhoud**

Zie **Bijlage 7**

**2. Onderhoud installaties**

De onderhoudsperimeter werd in samenspraak met de Netgebruiker éénduidig bepaald en aangegeven op het ééndraadschema dat opgenomen is in **Bijlage 9** en waarin de perimeter, indien noodzakelijk, wordt beschreven.

**3. Onderhoud van de gebouwen en terreinen**

Iedere Partij staat in voor het onderhoud en herstelling van de gebouwen en terreinen die in haar eigendom zijn of waarvoor zij beschikt over een door een derde verleend gebruiksrecht.

Wanneer tijdens de inspecties uitgevoerd door ELIA problemen zouden worden vastgesteld aan de gebouwen en/of terreinen in eigendom van de Netgebruiker of waarvoor deze laatste beschikt over een door derde verleend gebruiksrecht, dan worden deze gemeld aan de Netgebruiker. De Netgebruiker staat in voor:

- de reiniging van zijn gebouwen;
- het onderhoud van groene zones;
- eventueel ontratten;
- onderhoud van zijn lokalen;
- onderhoud van de koelingen;
- controle en onderhoud van de brandbeveiligingen;
- etc.

**4. Normaal periodiek onderhoud van de Aansluitingsinstallaties**

De algemene regels die moeten worden nageleefd door de Partij belast met de beheerstaken bedoeld in artikel 12.2.2 ("Full-size"-beheer) met betrekking tot het normaal periodiek onderhoud, zijn opgenomen in de onderstaande tabel. Ook al zijn ze onderhevig aan de onafgebroken evolutie van de onderhoudsregels, beschrijven deze regels het type onderhoud en de frequentie daarvan in functie van het te onderhouden materieel.

Type uitrusting	Beschrijving van het onderhoud	Buitendienststelling noodzakelijk?	Frequentie
Hoogspannings- uitrustingen (HS)	Preventieve inspectie HS-posten	neen	2-maandelijks
Hoogspannings- uitrustingen (HS)	Analyse olie vermogenstransformatoren HS	neen	Niet van Toepassing
Hoogspannings- uitrustingen (HS)	Preventieve thermografische analyse van de HS-uitrustingen (open cellen / AIS)	neen	Jaarlijks voor de Aansluitingsvelden van de Groepen
Hoogspannings- uitrustingen (HS)	Preventief onderhoud van de HS- uitrustingen	ja	5-jaarlijks
Hoogspannings- uitrustingen (HS)	Preventief onderhoud van de HS- transformatoren	ja	Niet van Toepassing
Hoogspannings- uitrustingen (HS)	Onderhoud en revisie van de regulatoren van de HS- transformatoren	ja	Niet van Toepassing
Hoogspannings- uitrustingen (HS)	Reinigen van de HS-isolatoren	ja	Tijdens het onderhoud HS indien nodig
Hoogspannings- uitrustingen (HS)	Onderhoud van de compressoren met gestuwde lucht HS	neen	Niet van Toepassing
Laagspannings- uitrustingen (LS)	Preventief onderhoud van de LS- uitrustingen	ja	5-jaarlijks
Laagspannings- uitrustingen (LS)	Installeren van de uitrustingen nodig voor het noodplan	In functie van de installatie	Niet van Toepassing
Laagspannings- uitrustingen (LS)	Controle van de batterijen (110V DC en 48V DC)	Neen, enkel de batterijen moeten buiten dienst worden gesteld	Jaarlijks



Type uitrusting	Beschrijving van het onderhoud	Buitendienststelling noodzakelijk?	Frequentie
Laagspannings- uitrustingen (LS)	Periodiek ontladen van de batterijen, in functie van de technologie en de leeftijd van de batterij	neen	Zie (*)
Laagspanningsui- trusting (LS)	Controle van de tellingen	De onderbreking is afhankelijk van de noodzaak om stroom te injecteren in het telcircuit	5-jaarlijks
Ondergrondse verbindingen/ kabels (HS)	Controle van de kabelmantel: heeft tot doel de beschadiging door ongeval van de kabelmantel op te sporen, veroorzaakt door derden of andere externe factoren	ja	[•]
Ondergrondse verbindingen/ kabels (HS)	Inspectie van het kabeltracé op het openbare domein (in 70kV en hoger)	neen	[•]
Verbindingen/ Lijnen HS	Thermografische analyse, op de lijnen van 150kV en hoger. Uitvoering door een erkende instelling.	neen	[•]
Verbindingen/ Lijnen HS	Meting, door een erkende instelling, van de aardimpedantie	neen	[•]

(\*) De batterijen van ELIA zijn van het droge type. Ze worden tijdens de eerste 7 levensjaren slechts ontladen na 4 jaar en na 7 jaar en daarna jaarlijks onderhouden.

## 5. Veiligheidsmaatregelen en procedures

### 5.1. Schakelingen

#### 5.1.1. Attest van Terbeschikkingstelling Netgebruiker / ELIA(ATBN/ATBE)

Dit document, opgesteld door de ene Partij, attesteert aan de andere Partij de door de ene Partij genomen veiligheidsmaatregelen en attesteert dat het betrokken en gevraagde netelement ter beschikking is gesteld aan de aanvragende Partij. Deze attesten worden uitgewisseld op een tussen Partijen vooraf overeen te komen wijze.

Het ATBN wordt overhandigd aan de verantwoordelijke van de Aansluiting.

De betekenis van de attesten zijn aan de Netgebruiker uitgelegd. Een model van attest van ELIA (ATBE) is aan de Netgebruiker overhandigd. Op deze attesten moeten de zichtbare onderbrekingen en kortsluitvaste aardingen uitdrukkelijk vermeld worden.

#### 5.1.2. Werkvergunning (WVG)

Indien ELIA werken uitvoert op Installaties in eigendom van de Netgebruiker dan zal de Netgebruiker, behoudens andersluidende afspraken, ELIA hiervoor een WVG met de nodige toelichtingen overhandigen.

Met betrekking tot de Installaties waarvoor ELIA belast is met de taken bedoeld in Artikel 12.2.2 ("Full-size"-beheer), is de WVG van ELIA toepasbaar.

De WVG wordt overhandigd aan de werkleider in de post van de Netgebruiker.

Een model van WVG van ELIA wordt toegevoegd in punt 9.

### 5.2. Werken

De ene Partij zal de andere Partij voorafgaandelijk aan de aanvang van de werken uit te voeren door deze andere Partij inlichten over:

- specifieke risico's verbonden aan haar Installaties alsook over de beschermingsmaatregelen die moeten worden genomen;
- specifieke risico's welke haar activiteiten met zich kunnen brengen
- algemene en specifieke veiligheidsvoorschriften van toepassing binnen haar inrichting.

### 5.3. Aardingen (losse en vaste)

Iedere Partij staat in voor de kortsluitvastheid van de aardingen in haar eigendom behoudens andersluidende afspraken.

5.4. Veiligheidsmateriaal

Iedere Partij gebruikt zijn eigen veiligheidsmateriaal.

**6. Specifieke onderhoudsprocedures die een invloed hebben op de veiligheid, de betrouwbaarheid en/of de efficiëntie van Netgebruiker overeengekomen tussen ELIA en de Netgebruiker**

**7. Specifieke afspraken tussen ELIA en de Netgebruiker**

7.1. Uitvoering artikel 12 van de Algemene voorwaarden

Schrappen wat niet past:

- **eerste Aansluitingsveld:**
  - o Artikel 12.2.4.1 (Full-size beheer door de Netgebruiker)
  - o Artikel 12.2.4.2 (Full-size beheer door ELIA)
- **overige Aansluitingsinstallaties:**
  - o Artikel 12.2.4.1 (Full-size beheer door de Netgebruiker)
  - o Artikel 12.2.4.2 (Full-size beheer door ELIA)

**8. Onderhoudsperimeters**

8.1. HV-onderhoudsperimeter

Iedere partij staat in voor het onderhoud op die installaties waarvan zij eigenaar is. Een weergave van de onderhoudsgrens is terug te vinden op het ééndraadsschema in **bijlage 9**.

**[•]**

8.2. LV-onderhoudsperimeter

8.2.1. Overzicht

Nr kast	Naam van de kast	Post	Onderhoud
	[aan te vullen voor indienstname]		

NR.:  
 Opgesteld op :  
 Werkplaats :  
 Geldig van: ..... t.e.m. ....

**WERKVERGUNNING (WVG)**

**A. UIT TE VOEREN WERK**

**B. UITVOERING VAN DE VEILIGHEIDSMATREGELEN**

B1. Deze werkvergunning is slechts geldig indien volgende AIV en/of ATBN uitgevoerd zijn.

B2. **Afbakening:**  
 De afbakening is uitgevoerd, rekening houdend met de vermeldingen onder B2.3, van al de in B1 vermelde AIV's.  
 Er behoort een getuigenverklaring te zijn als bijlage bij deze werkvergunning ( doornalen wat niet past)  
 Hierbij heeft de LVB ELIA de toelating om de voor ..... in de witte afbakening  
 gebieden met het werk beschreven in A uit te kunnen voeren in de getiete post.  
 (Doornalen als dit niet van toepassing is)

B3. **Opmerkingen:**  
 .....

B4. **Uitvoering veiligheidsmaatregelen:**  
 De ondergetekende, LVB ELIA, geeft de toelating om bovengenoemd werk vermeld in A uit te voeren daar:  
 de veiligheidsmaatregelen uitgevoerd zijn die vermeld zijn onder:  
 o B2 van de in B1 vermelde AIV's;  
 o B3 van deze werkvergunning;  
 de vet omkaderde toestellen in A van elke AIV onder B1 zijn afgebakend volgens B2 van deze werkvergunning;  
 de lijsten vermeld onder D van de in B1 vermelde AIV's aanwezig zijn;  
 dat hij in het bezit is van de in B1 vermelde en door de netgebruiker/ aangrenzende netbeheerder ondertekende  
 ATBN's

<b>VOOR UITVOERING DE LVB ELIA</b>	
Naam :	Handtekening :
Datum en uur :	

**C. COORDINATIE**

Voor coördinatie door de LVB ELIA :

Ander WVG/ATBE reeds afgeleverd voor dezelfde Elia ruimte :

NEEN  
 JA : contact opnemen met de LVB ELIA

Naam :	.....
Datum en uur :	.....
Handtekening:	.....

**D. AANVANG WERK**

De werkleider verklaart vooraleer het werk aan te vangen dat : (schrappen wat niet past)  
 hij alle documenten vermeld onder B1, B2 en B3 met hun bijlagen ontvangen heeft;  
 de LVB deze werkvergunning heeft getekend voor "UITVOERING";  
 hij de veiligheidsmaatregelen gecontroleerd heeft die genomen werden in de site waar hij deze WVG ontvangt en die  
 vermeld zijn onder B2 van de in B1 vermelde AIV's en onder B3 van deze werkvergunning;  
 de vet omkaderde toestellen in A van elke AIV onder B1 zijn afgebakend volgens B2 van deze werkvergunning en dat  
 hij alle nuttige inlichtingen heeft gestregen om de werkzone te identificeren;  
 de lijsten vermeld onder D van de in B1 vermelde AIV's aanwezig zijn en de voor hem vermelde veiligheidsmaatregelen  
 zal nemen;  
 hij in het bezit is van bijzondere veiligheidsinstructies voor de ruimte waarvoor deze werkvergunning uitgeschreven is en  
 dat hij de erm vermelde instructies zal toepassen. BV.....  
 hij alle nuttige inlichtingen zal geven aan de leden van zijn ploeg.

**VOOR CONTROLE EN AANVANG WERK – werk aanvaard door :**

De werkleider van de firma / Elia : .....	
Naam :	.....
Functie :	.....
Datum en uur :	.....
Handtekening :	.....

Wit formulier: uithangen in HS-post / onderstation, Geel formulier: voor de werkleider

**9. Model van een Werkvergunning**

**E. VERVANGING VAN DE WERKLEIDER (Niet van toepassing op het wit formulier)**

Volgende werkleider bevestigt dat hij van de vorige werkleider alle nodige informatie gekregen heeft om het werk in alle veiligheid te kunnen voortzetten (zie D.)

<b>EERSTE OVERNAME :</b>	<b>TWEEDE OVERNAME :</b>
Voor Firma / Elia : .....	Voor Firma / Elia : .....
Naam : .....	Naam : .....
Functie : .....	Functie : .....
Datum en uur : .....	Datum en uur : .....
Handtekening : .....	Handtekening : .....

**F. EINDE WERK (Niet van toepassing op het wit formulier)**

De werkleider verklaart dat:  
 - hij de werken onder A heeft uitgevoerd;  
 - hij alle door hem genomen veiligheidsmaatregelen onder D van de in B1 vermelde AIV's opgeheven heeft;  
 - hij alle bijlagen vermeld onder B1\* bezorgd heeft aan de LVB ELIA ;  
 - hij en zijn personeel het (de) betrokken telement(en) verlaten heeft (hebben);  
 - de plaats ontruimd werd van het materiaal dat de exploitatie zou kunnen belemmeren.

<b>VOOR EINDE WERK - werk beëindigd door :</b>	
De werkleider van de firma / Elia : .....	Datum en uur : .....
Naam : .....	Handtekening : .....
Functie : .....	

**G. ONTVANGST WVG VOOR EINDE WERK (Niet van toepassing op het wit formulier)**

Naam LVB – ELIA :	.....
Datum en uur :	.....
Handtekening :	.....
De werkvergunning is ingetrokken en overhandigd volgens de procedure bepaald onder H (zie vak verdeling) i.v.m. de terugbezorging van het gele formulier.	

**H. VERDELING VAN DE DOCUMENTEN**

Verdeling geldig voor deze WVG en bijhorende AIV's :	
WIJ : exemplaar uithangen in HS-post/onderstation : .....	.....
en na het wegemen van de veiligheidsmaatregelen vermeld onder B te verwijderen door de LVB.	
GEEL : exemplaar werkleider na beëindiging werken ondertekend (zie F) terug te bezorgen aan LVB-ELIA. (Gedurende 6 maanden te bewaren in het Service Center.)	
In noodgevallen dit exemplaar op een afgesproken plaats deponeren na telefonisch contact met LVB - ELIA.	
Plaats : .....	Naam LVB Elia : Safety Tel. LVB Elia : .....
ROZE : exemplaar bestemd voor opsteller WVG. (Wort bewaard in soft)	
Verantwoordelijke opsteller voor dit document :	

Wit formulier: uithangen in HS-post / onderstation, Geel formulier: voor de werkleider

## **Bijlage 4: Tellingen en metingen alsook gegevensuitwisseling.**

### **1. Contactgegevens tellingen en metingen**

Zie **Bijlage 7**

### **2. Beschrijving van de meetinstallaties**

De meetinstallaties voor facturatie en beschreven in punt 2.1 en 2.2 van deze Bijlage staan opgesteld in de post van [•].

Voor de onderstaande elementen dient het type, de precisie, de eigendomsrechten en de referentie eveneens op het ééndraadschema gemeld te worden.

#### **2.1. Veld**

##### **2.1.1. Stroom- en spanningstransformatoren**

<b>Type Transformator</b>	<b>Specificatie/Technische Minimumeisen</b>
Stroomtransformator	
Spanningstransformator	

##### **2.1.2. Meetinstallaties**

<b>Type Meetinstallatie</b>	<b>Specificatie/Technische Minimumeisen</b>	<b>Eigendom</b>
Hoofdteller	[aan te vullen voor indienstname]	
Kontroleteller		

### **3. Tellingschema's – meetpunten**

<b>Aansluitingspunt (EAN-GSRN-code)</b>	<b>Shortname</b>	<b>Localisatie</b>
	[aan te vullen voor indienstname]	

<b>Meetpunt</b>	<b>Localisatie</b>
	[aan te vullen voor indienstname]

### **4. Omrekeningsformules**

Indien het meetpunt niet met het Aansluitingspunt samenvalt, verbetert ELIA de meetgegevens om rekening te houden met de verliezen en iedere andere afwijking veroorzaakt door het niet samenvallen van de twee punten.

ELIA bepaalt de berekeningsmethode voor de systematische afwijking rekening houdend met de kenmerken van de Installaties tussen het meetpunt en het Aansluitingspunt.

Bij eventuele wijzigingen aan deze ééndraadschema's dienen de Partijen elkaar formeel in te lichten.

[aan te vullen voor indienstname]

## 5. Eigenschappen en conformiteitscriteria voor meetinstallaties

### 5.1. Normen

Volgende normen zijn van toepassing:

EN – IEC 60687	Statische kilowattuurmeters van de klassen 0,2s en 0,5s voor wisselstroom.
EN – IEC 61268	Statische tellers van reactieve energie voor wisselstroom
EN - IEC 60044-1	Meettransformatoren; Hoofdstuk 1:Stroomtransformatoren
EN - IEC 60044-2	Meettransformatoren; Hoofdstuk 2: Spanning-inductietransformatoren
EN - IEC 61107	Gegevensuitwisseling voor meteraflezing, controle van de tarieven en van de belasting Rechtstreekse lokale gegevensuitwisseling

### 5.2. Periodiciteit van de meetwaarden

De tellingen van de actieve en reactieve energie worden per tijdsinterval uitgevoerd. Dit tijdsinterval bedraagt 15 minuten.

### 5.3. Precisieklasse

De Precisieklasse van de tellers voor actieve energie bedraagt 0,2s en 0,5 voor reactieve energie.

### 5.4. Elektrische verbindingen tussen de toestellen

Elke kabelweg die de stroom- of spanningstransformatoren met een teller verbindt, moet zo kort mogelijk zijn.

De sectie van de verbindingdraden tussen de tellers en de stroomtransformatoren bedraagt minstens 4 mm<sup>2</sup>. De sectie van de verbindingdraden tussen de tellers en de spanningstransformatoren bedraagt minstens 10 mm<sup>2</sup>.

De verbindingdraden naar stroom- en spanningstransformatoren mogen zich niet in dezelfde kabel bevinden.

#### 5.5. IJkingen

De ijking van de meetuitrustingen wordt uitgevoerd voorafgaand aan de indienstname van de meetuitrustingen. Daarna wordt de ijking om de 5 jaar uitgevoerd. De Partij die Eigenaar is van de meetuitrustingen laat deze ijking uitvoeren of voert ze zelf uit. Is dat ELIA, dan bezorgt zij de Netgebruiker het ijkingsrapport, binnen de 15 Dagen volgend op de aanvraag van de Netgebruiker. Is dat de Netgebruiker, dan bezorgt hij het ijkingsverslag binnen de twee weken volgend op de ijking aan ELIA.

### 6. Overgangsbepalingen

De meetinstallaties die in dienst zijn op het ogenblik van de ondertekening van dit Contract en die niet conform zijn met de bepalingen vervat in dit Contract, worden in conformiteit met dit Contract gebracht wanneer deze meetuitrustingen aan de Netgebruiker, aan andere afnemers en/of producenten aangesloten op de Installaties van de Netgebruiker, of aan ELIA nadeel kunnen berokkenen.

## **Bijlage 5: Power Quality & Elektromagnetische compatibiliteit**

### **1. Spanningsschommelingen**

(i) De voedingstransformator maakt deel uit van de Installaties van de Netgebruiker.

ELIA verbindt zich ertoe om alle redelijkerwijze beschikbare middelen aan te wenden om, onder normale exploitatievoorwaarden zoals beschreven in de norm EN50160, een spanning ter beschikking te stellen in het Aansluitingspunt die gedurende 99% van de tijd niet afwijkt met maximum  $\pm 10\%$  van [•] kV.

De evaluatie vindt plaats op basis van waarden van 10 minuten in overeenstemming met de meetmethoden die in de norm EN50160 worden beschreven.

M.b.t. de eigenschappen van de spanning van de Installaties van de Netgebruiker wordt het referentiekader zoals bedoeld in bijlage 1 van het Technisch Reglement Transmissie gebruikt.

De Netgebruiker moet op zijn voedingstransformatoren een spanningsregelaar plaatsen, die toelaat om ten minste de bovenstaande bepalingen na te komen in functie van zijn behoeften.

(ii) De voedingstransformator maakt deel uit van de Aansluitingsinstallaties.

ELIA verbindt zich ertoe om alle redelijkerwijze beschikbare middelen aan te wenden om, onder normale exploitatievoorwaarden zoals beschreven in de norm EN50160, een spanning ter beschikking te stellen aan de hoogspanningskant van de voedingstransformator(en) die gedurende 99% van de tijd niet afwijkt met maximum  $\pm 10\%$  van [•] kV.

De evaluatie vindt plaats op basis van waarden van 10 minuten in overeenstemming met de meetmethoden die in de norm EN50160 worden beschreven.

M.b.t. de eigenschappen van de spanning van de Installaties van de Netgebruiker wordt het referentiekader zoals bedoeld in bijlage 1 van het Technisch Reglement Transmissie gebruikt. De voedingstransformatoren maken deel uit van de Aansluitingsinstallaties en bezitten de volgende eigenschappen: regelingsgebied van  $-[\bullet]$  tot  $+ [\bullet]$  % en regelingsdrempel van  $[\bullet]$  %.

### **2. Storende installaties**

Dit artikel 5.2 omschrijft de bijkomende maatregelen te ondernemen door de Netgebruiker bij de aansluiting van storende Installaties op het ELIA-Net.

In geval storende Installaties van de Netgebruiker worden aangesloten op het ELIA-Net, bepaalt deze bijlage de planningsniveaus, de emissielimieten, de van toepassing zijnde specifieke normen en de monitoring van dergelijke Installaties.

Het referentie-kortsluitingsvermogen voor de evaluatie van de storingsniveaus afkomstig van de Installaties van de Netgebruiker bedraagt  $[\bullet]$  MVA. De evaluatieprocedure van de storingsniveaus wordt beschreven in de technische rapporten IEC 61000-3-6, IEC 61000-3-7 en in de procedure Synergrid C10/17 «Voorschriften «Power Quality» voor de gebruikers aangesloten op de hoogspanningsnetwerken».





De limieten voor de storende installaties worden beschreven in de procedure Synergrid C10/17. Ze zijn zonder voorbehoud toepasbaar, tenzij er andere limieten worden gedefinieerd in de studie naar de Power Quality. (In voorkomend geval worden de limieten hierna vermeld.)

## **Bijlage 6: Vergoedingen**

Beschrijving van de Aansluitingsinstallaties tot bepaling van de vergoeding volgens het Tarief voor de Aansluiting:

<b>Type Installatie met inbegrip van het spanningsniveau + de lengte in km in geval van kabels + de lengte in km + het aantal draadstellen in geval van lijnen + MVA in geval van Transformatoren</b>	<b>Datum indienst- stelling</b>	<b>Beheer en instandhoudings- vergoeding / vergoeding voor verwezenlijking en substantiële wijziging</b>	<b>Data en bedragen van eventuele financiële tussenkomen die de Netgebruiker heeft gedaan</b>

## **Bijlage 7: Contactgegevens Netgebruiker en ELIA**

### **1. Contactpersonen Netgebruiker**

<b>Contactpersoon Contractuele Relaties</b>	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
Tel. (Mobiël) :	
E-mail:	
<b>Contactpersoon Exploitatie van de Aansluiting (24u/24u)</b>	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
Tel. (Mobiël) :	
E-mail:	
Naam:	
Rechtstreeks telefoonnummer (zonder huistelefonie):	
<b>Contactpersoon Onderhoud</b>	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
Tel. (Mobiël) :	
E-mail:	
<b>Contactpersonen Planning</b>	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
Tel. (Mobiël) :	
E-mail:	
<b>Contactpersonen analyse incidenten</b>	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
Tel. (Mobiël) :	
E-mail:	
<b>Contactpersoon Tellingen en Metingen</b>	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
Tel. (Mobiël) :	
E-mail:	

<b>Contactpersoon in het kader van de reddingscode en de heropbouwcode voor Aansluiting van Afnames (tijdens de werkuren)</b>	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
Tel. (Mobiel) :	
E-mail:	
<b>Contactpersoon in het kader van de reddingscode en de heropbouwcode voor Aansluiting van Afnames (buiten werkuren)</b>	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
Tel. (Mobiel) :	
E-mail:	
<b>Contactpersoon in het kader van de reddingscode en de heropbouwcode voor Aansluiting van Elektriciteitsproductie-eenheden (tijdens werkuren)</b>	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
Tel. (Mobiel) :	
E-mail:	
<b>Contactpersoon in het kader van de reddingscode en de heropbouwcode voor Aansluiting van Elektriciteitsproductie-eenheden (buiten werkuren)</b>	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
Tel. (Mobiel) :	
E-mail:	

<b><i>Te factureren onderneming</i></b>	
Naam en juridische vorm:	
Ondernemingsnummer:	
BTW-nummer:	
Adres maatschappelijke zetel:	
<b><i>Verzending van de factuur – Ondernemingsgegevens:</i></b>	
Naam en juridische vorm:	
Ondernemingsnummer:	
BTW-nummer:	
Adres maatschappelijke zetel:	
<b><i>Verzending van de factuur - Verzendadres</i></b>	
Verzendadres:	
<b><i>Contactpersoon facturatie</i></b>	
Naam:	
Tel.:	
Tel. (Mobiel) :	
E-mail:	

2. Contactpersonen ELIA:

<b>Contactpersoon contractuele relaties</b>	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
E-mail:	
<b>Contactpersoon Exploitatie</b>	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
E-mail:	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
E-mail:	
<b>Contactpersoon Onderhoud</b>	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
E-mail:	
<b>Contactpersoon Tellingen en Metingen</b>	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
E-mail:	
<b>Contactpersoon voor planning</b>	
E-mail :	
<b>Contact voor Power Quality</b>	
E-mail:	
<b>Contactpersoon in het kader van de reddingscode en de heropbouwcode voor Aansluiting van Afnames (24/24h)</b>	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
E-mail:	
<b>Contactpersoon in het kader van de reddingscode en de heropbouwcode voor Aansluiting van Elektriciteitsproductie-eenheden (24h/24h)</b>	
Naam:	
Adres:	
Tel.:	
E-mail:	
<b>Contactpersoon Facturatie</b>	
Naam:	
Tel.:	
E-mail:	
<b>Facturatieadres</b>	
Onderneming:	
Adres:	
Ondernemingsnummer:	

**Bijlage 8: Uitvoeringsmodaliteiten en uitvoeringstermijnen inzake de verwezenlijking van een nieuwe Aansluiting of substantiële wijziging van een bestaande Aansluiting, evenals de Ingebruikname van een Elektriciteitsproductie-eenheid**

**1. Voor ELIA:**

**1.1. Vooropgestelde uitvoeringstermijn**

[•]

EAN	Naam Toegangs-punt	Nace-code	Tarief Niveau	Relevante Aansluitings-capaciteit voor Afname (MVA)	Relevante Aansluitings-capaciteit voor Injectie (MVA)	Datum van vooropgestelde uitvoerings-termijn

**1.2. Datum voor de vooropgestelde ingebruikname**

[•]

De uitvoeringstermijn en de datum voor ingebruikname welke van toepassing zijn op ELIA worden naar best vermogen vooropgesteld, rekening houdend met de projectplanning van de werkzaamheden van beide Partijen, maar eveneens met de impact van mogelijke of nodige aanpassingen in de werkzaamheden van de Netgebruiker, alsmede met onbekenden, zoals de invloed van het niet-bindend karakter van beslissings- en andere termijnen voor de overheden, de beperkingen voortvloeiend uit de rechten van derden, betwistingen of andere acties van derden, op het doorvoeren van de nodige aanpassingen aan de stedenbouwkundige bestemmingsinstrumenten (gewestplannen, BPA, RUP, ...) en het bekomen van de nodige vergunningen. Deze termijn wordt derhalve vastgesteld op [\*\*] Werkdagen, maar wordt opgeschort zolang niet definitief aan al deze voorwaarden is voldaan, hetgeen aan de Netgebruiker zal worden meegedeeld. Deze termijn wordt ook verlengd voor zover het niet uitvoeren van de werkzaamheden door de Netgebruiker of het niet nakomen van andere verplichtingen ELIA verhindert haar termijn na te leven.

Behoudens strengere wettelijke bepalingen, draagt ELIA geen verantwoordelijkheid voor het zich mogelijk voordoen van één van de bovenvermelde vertragende factoren die niet aan haar toerekenbaar zijn, doch verbindt zich ertoe geregeld overleg te voeren met de Netgebruiker over deze aspecten en informatie uit te wisselen, met het oog op het vinden van oplossingen, waaronder het nemen van mitigerende maatregelen aan een redelijke kost.

**2. Voor de Netgebruiker:**

<u>EAN</u>	<u>Naam Toegangs-punt</u>	<u>Naam Elektriciteitsproductie- eenheid</u>	<u>Max. Vermogen In MW(*)</u>	<u>Type fuel</u>	<u>Datum van de vooropgestelde ingebruikname  (dd/mm/jjjj)</u>

(\*) Het maximaal vermogen van een in gebruik te nemen elektriciteitsproductie-eenheid”, uitgedrukt in megawatt (MW) en gekoppeld aan een specifiek Toegangspunt zoals vastgelegd in deze Bijlage 8

### 3. Algemene uitvoeringsmodaliteiten

Met het oog op de veiligheid, de betrouwbaarheid en of de efficiëntie van het ELIA-Net dienen de Aansluitingsinstallaties te beantwoorden aan de vereisten van ELIA in verband met het materieel en de uitvoeringsmodaliteiten voor de verwezenlijking ervan.

Hiertoe beschikt elke Partij over de nodige documenten met betrekking tot de Aansluitingsinstallaties waarvan hij eigenaar is. Deze documenten zijn verkrijgbaar bij ELIA op eenvoudig verzoek door de Netgebruiker.

Een nieuwe of substantieel gewijzigde Aansluiting wordt slechts in dienst genomen indien bijkomend aan de vereisten zoals verwoord in dit Contract ook de Bijlagen aan dit Contract hiervoor volledig zijn aangevuld.

3.1. Materieel (Hoogspanningsmaterieel en Laagspanningsmaterieel)

[•]

3.2. Uitvoeringsmodaliteiten

[•]

3.3. Veiligheidsmodaliteiten en veiligheidsvoorschriften

[•]

### 4. Specifieke modaliteiten

[•]

### 5. Bijkomende vereisten

Een nieuwe Aansluiting of een substantieel gewijzigde Aansluiting wordt slechts in dienst gesteld indien elk betrokken Toegangspunt geldig is opgenomen in een Toegangscontract.

## 6. Standaardformulier Bankwaarborg

Bankgarantie op 1e verzoek uitgegeven door bank XXX ten voordele van YYY.

Aan: Elia Transmission Belgium NV, een vennootschap naar Belgisch recht met maatschappelijke zetel te 1000 Brussel, Keizerslaan 20, met ondernemingsnummer 0731.852.231.

Onze betalingsgarantiekenmerken < > (te vermelden in al uw correspondentie);

Onze cliënt (naam en adres van de Belgische opdrachtgever) deelt ons mee dat hij een aansluitingscontract (referentie en datum van het contract) met u heeft gesloten i.v.m. de aansluiting op het ELIA-Net.

Dat contract voorziet ondermeer in de uitgifte van een onherroepelijke bankgarantie betaalbaar op eerste verzoek ten belope van (Euro en bedrag in cijfers) om de betalingsverplichtingen van onze cliënt te verzekeren.

Bijgevolg garanderen wij, bank XXX, u onherroepelijk en onvoorwaardelijk de betaling van een maximumbedrag (munt en bedrag van de garantie in cijfers en letters) op uw eerste verzoek en zonder dat wij de gegrondheid ervan kunnen en zouden betwisten.

Deze garantie is vanaf heden van kracht.

Elk beroep op deze garantie moet, om geldig te zijn:

Indien de garantie is bestemd voor het buitenland/ten behoeve van de identificatie, dient elk verzoek tot betaling te gebeuren via een bank die bevestigt dat de handtekeningen op uw opvragingsbrief u rechtsgeldig verbinden:

- ons uiterlijk op (vervaldag van de garantie) bereiken; en
- vergezeld zijn van uw schriftelijke verklaring dat (naam van de opdrachtgever) de verplichtingen conform dit aansluitingscontract niet heeft nagekomen en de betaling(en) niet heeft uitgevoerd, niettegenstaande dat u, als leverancier, de diensten heeft geleverd volgens het contract;
- vergezeld zijn van een kopij van de onbetaalde factu(u)r(en) en van een kopij van uw ingebrekestellingsbrief.

Zonder beroep conform de voormelde voorwaarden of zonder een door ons goedgekeurde garantieverlening wordt deze garantie automatisch nietig en van generlei waarde op de eerste kalenderdag volgend op (vervaldag van de garantie).

Deze garantie is onderworpen aan het Belgisch recht en alleen de Belgische rechtbanken zijn bevoegd om uitspraak te doen over elk geschil m.b.t. deze garantie.



## **Bijlage 9: Eendraadsschema's**

Deze Bijlage bestaat uit de volgende onderdelen:

- Legende
- Eigendomsgrens/Aansluitpunt/Interfacepunt
- HV Onderhoudsperimeter
- Exploitatieschema's (en legende)

## **Bijlage 10: Systeembeschermings- en herstelplan**

Conform de Europese Netcode voor de noodtoestand en het herstel van het elektriciteitsnet (Verordening (UE) 2017/2196) en overeenkomstig de artikelen 261 en 262 van het Koninklijk Besluit van 22 april 2019 houdende een technisch reglement voor het beheer van het transmissienet van elektriciteit en de toegang ertoe heeft Elia, als transmissienetbeheerder, de verplichting om een systeembeschermings- en herstelplan op te maken.

In opvolging hiervan heeft Elia een systeembeschermingsplan en herstelplan opgemaakt, dewelke via Ministerieel Besluit werden goedgekeurd op 19 december 2019.

De niet-vertrouwelijke versie van het systeembeschermings- en het herstelplan zijn publiekelijk beschikbaar op de Elia website. Raadpleeg hiervoor de volgende link:

<https://www.elia.be/nl/elektriciteitsmarkt-en-systeem/noodsituatie>