

# **Type-overeenkomst voor Hersteldiensten (momenteel enkel de Black-Start Dienst)**

**Voor Leveringsperiodes vanaf 1/1/2027**

# **Contract voor Black-Start Dienst (hierna het “Contract”)**

**Goedgekeurd door de CREG op 18 juli 2024**

## Contractreferentie [ContractReferentie]

tussen

[Vennootschap], een vennootschap naar [Land] recht, met maatschappelijke zetel te [Adres], ondernemingsnummer [Nummer] en geldig vertegenwoordigd door [Naam1] en [Naam2], in hun respectievelijke hoedanigheid van [Rol1] en [Rol2];

hierna de “Aanbieder van Hersteldiensten” of de “RSP (Restoration Service Provider)” genoemd;

en

**Elia Transmission Belgium SA/NV**, een naamloze vennootschap naar **Belgisch** recht, met maatschappelijke zetel te **Keizerslaan 20, 1000 Brussel**, ingeschreven bij de Kruispuntbank van Ondernemingen onder nummer **731.852.231** en vertegenwoordigd door [Naam1] en [Naam2], in hun respectievelijke functies van [Rol1] en [Rol2];

hierna "Elia" genoemd.

Elia en de Aanbieder van Hersteldiensten worden afzonderlijk “een partij” en gezamenlijk “de partijen” genoemd.

Overwegende hetgeen volgt:

- Elia is verantwoordelijk voor de exploitatie van het Belgische transmissienet waarvoor zij een eigendoms- of minstens een gebruiksrecht heeft (hierna het “Transmissienet” genoemd).
- Elia werd aangesteld als Transmissiesysteembeheerder (hierna “TSB”) overeenkomstig de Belgische wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt (hierna “Elektriciteitswet”) en waakt over de veiligheid, de betrouwbaarheid en de efficiëntie van het Transmissienet.
- Elia moet in dit kader de terbeschikkingstelling verzekeren van de vereiste hersteldiensten (de “Hersteldiensten” of de “Diensten”), overeenkomstig de relevante bepalingen van de Europese verordeningen, zoals Verordening (EU) 2017/2196 van de Commissie van 24 november 2017 tot vaststelling van een netwerk code voor de noodtoestand en het herstel van het elektriciteitsnet (hierna “E&R NC”) en de Belgische wet.
- Overeenkomstig artikel 4, tweede lid, van de E&R NC en artikel 3 van de Gedragscode, is de type-overeenkomst voor Hersteldiensten (Voorwaarden om op te treden als Aanbieder van Hersteldiensten op contractbasis, T&C RSP) onderworpen aan de goedkeuring van de CREG.
- Overeenkomstig artikel 4, zevende lid, van de E&R NC en artikel 3 van de Gedragscode, mag ELIA wijzigingen aan deze type-overeenkomst voorstellen, die onderworpen zijn aan de goedkeuring van de CREG.
- De Black-Start Dienst is momenteel de enige Hersteldienst die in het Herstelplan is geïdentificeerd.
- Dit Contract is opgesteld volgens artikel 4, §1 en 5, en artikel 228 van de Gedragscode van 20 oktober 2022.
- De medecontractant van Elia heeft zich bereid verklaard om een Aanbieder van Hersteldiensten (“RSP”) te worden volgens de voorwaarden van dit Contract.
- De partijen begrijpen dat dit Contract geen contract is dat toegang verleent tot het Elia Net, die onderworpen is aan het Toegangscontract tussen Elia en de toegangshouder.

Werd het volgende overeengekomen:

## DEEL I.VOORWERP VAN HET CONTRACT

- I.1.1 Onverminderd het wettelijk en regulatorisch kader, regelt dit Contract de wederzijdse rechten en plichten van de partijen voor de levering van de Black-Start Dienst door de Aanbieder van Hersteldiensten aan Elia.
- I.1.2 Dit Contract bevat meer specifiek de voorwaarden om op te treden als Aanbieders van Hersteldiensten of RSP's op contractbasis overeenkomstig artikel 4, tweede lid, onder b, en 4, vierde lid, van de E&R NC evenals de wederzijdse rechten en plichten van de partijen overeenkomstig artikel 4, §1 en 5, en artikel 228 van de Gedragscode van 20 oktober 2022, voor de levering van de Black-Start Dienst.

## DEEL II. ALGEMENE VOORWAARDEN

### ART. II.1 DEFINITIES

Behoudens een verdere specificatie met het oog op toepassing voor doeleinden van het 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 diverse toepasselijke Technische Reglementen en netwerkcodes en richtsnoeren van de EU, zoals van tijd tot tijd gewijzigd, ook voor doeleinden van het Contract begrepen in de zin van deze wettelijke of reglementaire definities.

Daarnaast zijn de volgende definities van toepassing voor doeleinden van het Contract:

Bijlage	Elke bijlage bij dit Contract;
Artikel of Art.	Elk artikel van dit Contract;
CACM	Verordening (EU) 2015/1222 van de Commissie van 24 juli 2015 tot vaststelling van richtsnoeren betreffende capaciteitstoewijzing en congestiebeheer;
Contract	Dit contract, met inbegrip van zijn Bijlagen;
CREG	De Commissie voor de Regulering van de Elektriciteit en het Gas, zijnde de Belgische federale regulator;
Directe Schade	Elke schade, met uitsluiting van Indirecte Schade, die het rechtstreekse en onmiddellijke gevolg is van een contractuele inbreuk en/of een fout in het kader van of naar aanleiding van de uitvoering van het Contract, op welke grond dan ook (contractueel of buitencontractueel). Hiermee wordt bedoeld, een fout die een ervaren, professionele Dienstverlener of TNB die de regels volgt en alle redelijke voorzorgen treft, in soortgelijke omstandigheden in geen geval zou maken;
EBGL	Verordening (EU) 2017/2195 van de Commissie van 23 november 2017 tot vaststelling van richtsnoeren voor elektriciteitsbalancering;
Elektriciteitswet	De Belgische wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, "Wet van 29 april 1999 betreffende de organisatie van de elektriciteitsmarkt, B.S. 11.05.1999", zoals van tijd tot tijd gewijzigd;
E&R NC	Verordening (EU) 2017/2196 van de Commissie van 24 november 2017 tot vaststelling van een netcode voor de noodtoestand en het herstel van het elektriciteitsnet;

Deel II – Algemene voorwaarden

Algemene Voorwaarden	Deel I van dit Contract. De Algemene Voorwaarden zijn identiek in de volgende contracten voor ondersteunende diensten die ELIA afsluit: de contracten voor balanceringsdiensten (BSP – “Balance Service Provider” / aanbieder van balanceringsdiensten voor FCR – “Frequency Containment Reserve” / frequentiebegrenzingsreserves, aFRR – “automatic Frequency Restoration Reserve” / automatische frequentieherstelreserves en mFRR – “manual Frequency Restoration Reserve” / manuele frequentieherstelreserves), de contracten voor hersteldiensten (RSP – “Restoration Service Provider” /aanbieder van hersteldiensten), de contracten voor de regeling van spanning en blindvermogen (VSP – “Voltage Service Provider” / aanbieder van spanningsdiensten) en de contracten voor diensten gerelateerd aan congestiebeheer (SA – “Scheduling Agent” / programmeringsagent en OPA – “Outage Planning Agent” / agent voor de snijdingsplanning);
Technische Reglementen	Het Federaal Technisch Reglement voor transmissie (goedgekeurd in de vorm van een koninklijk besluit op basis van artikel 11 van de Elektriciteitswet – momenteel het “Koninklijk besluit van 22 april 2019 houdende een technisch reglement voor het beheer van het transmissienet van elektriciteit en de toegang ertoe, B.S. 29.04.2019”), zoals van tijd tot tijd gewijzigd, en de technische reglementen voor de lokale en regionale transmissie, zoals van tijd tot tijd gewijzigd;
Indirecte Schade	Elke onrechtstreekse schade of gevolgschade, elk verlies of nadeel, zoals maar niet beperkt tot, verlies van inkomen, gedeerde winsten, verlies van gegevens, verlies van zakelijke opportuniteiten, verlies van (toekomstige) cliënten, gemiste besparingen, enz.
Wet van 2 augustus 2002	De wet van 2 augustus 2002 betreffende de bestrijding van de betalingsachterstand bij handelstransacties ( “Wet betreffende de bestrijding van de betalingsachterstand bij handelstransacties, B.S. 7.08.2002”), zoals van tijd tot tijd gewijzigd;
Dienst(en)	De dienst(en) en taken zoals beschreven in de Specifieke Voorwaarden van dit Contract en geleverd door de Dienstverlener;
Dienstverlener	De Dienstverlener zoals geïdentificeerd op de eerste pagina van dit Contract;
SOGL	De Verordening (EU) 2017/1485 van de Commissie van 2 augustus 2017 tot vaststelling van richtsnoeren betreffende het beheer van elektriciteitstransmissiesystemen;
Specifieke Voorwaarden	Deel II van dit Contract, aangevuld met eventuele bijlagen;
Modaliteiten en Voorwaarden (“Terms and Conditions”)	De modaliteiten en voorwaarden zoals vereist door en ontwikkeld volgens de toepasselijke Europese regelgeving. Dit Contract vormt een bijlage bij de Modaliteiten en voorwaarden (“Terms and Conditions”) zoals bepaald in de sectie “Overwegende dat” van dit Contract;
Werkdag	Alle kalenderdagen behalve zaterdag, zondag en Belgische officiële feestdagen.

## **ART. II.2 OMVANG VAN DE DIENSTEN EN OPBOUW VAN HET CONTRACT**

### II.2.1 Omvang van de Diensten

Met de ondertekening van dit Contract verbindt de Dienstverlener zich tot de levering van de Dienst(en) volgens de Algemene en Specifieke Voorwaarden zoals uiteengezet in dit Contract.

Dit Contract tussen de Partijen bepaalt hun wederzijdse rechten en plichten in verband met de aankoop door ELIA bij de Dienstverlener en de eventuele levering van de Dienst(en) door de Dienstverlener aan ELIA.

### II.2.2 Opbouw van het Contract

Dit Contract bestaat uit een eerste deel dat de Algemene Voorwaarden bevat en een tweede deel dat de Specifieke Voorwaarden voor de Diensten bevat, aangevuld met eventuele bijlagen.

De Partijen zullen ervoor zorgen dat de correcte uitvoering van dit Contract altijd gebaseerd is op het bestaan en de correcte uitvoering van de eventuele vereiste contractuele afspraken met betrokken derden.

## **ART. II.3 BIJKOMENDE INTERPRETATIEREGELS**

Met de ondertekening van dit Contract ziet de Dienstverlener uitdrukkelijk af van de toepassing van zijn eigen algemene, bijzondere en andere voorwaarden, ongeacht het tijdstip waarop of de vorm waarin ze werden uitgegeven.

De uitwerking in dit Contract van een specifieke verplichting of beschikking opgenomen in de toepasselijke wetgeving, zal op geen enkele wijze geacht worden af te wijken van de verplichtingen of beschikkingen die volgens de toepasselijke wetgeving van toepassing zijn op de betreffende situatie.

In dit Contract en zijn bijlagen geldt het volgende, tenzij de context anders bepaalt:

- Het enkelvoud geeft het meervoud aan en omgekeerd;
- Verwijzingen naar een geslacht omvatten alle andere geslachten;
- De inhoudsopgave, de titels en de koppen in dit Contract worden slechts voor het gemak vermeld en hebben geen invloed op de interpretatie;
- De uitdrukking 'met inbegrip van' en haar variaties moeten zonder beperking worden begrepen;
- Elke verwijzing naar wetgeving, reglementen, richtlijnen, besluiten, instrumenten, codes of andere beschikkingen omvat al hun op dat ogenblik geldige wijzigingen, uitbreidingen of vernieuwingen.

## **ART. II.4 INWERKINGTREDING EN DUUR VAN DIT CONTRACT**

### II.4.1 Inwerkingtreding van dit Contract

Dit Contract zal in werking treden zodra het geldig ondertekend is door alle Partijen, voor zover de Modaliteiten en voorwaarden ("Terms and Conditions") waarop dit Contract betrekking heeft reeds in werking zijn getreden. Zo niet, treedt dit Contract in werking, zodra het geldig is ondertekend door alle Partijen, op de datum van inwerkingtreding van deze Modaliteiten en voorwaarden.



## Deel II – Algemene voorwaarden

Zodra dit Contract in werking is getreden tussen de Partijen, zullen de Partijen gebonden zijn door de Algemene Voorwaarden zoals uiteengezet in Deel I en de Specifieke Voorwaarden zoals uiteengezet in Deel II van dit Contract, aangevuld met eventuele bijlagen. Dit doet geen afbreuk aan het feit dat Deel II een latere startdatum kan voorzien voor bepaalde Diensten.

Zodra dit Contract in werking is getreden tussen de Partijen, vervangt het alle vorige overeenkomsten en documenten die tussen de Partijen zijn uitgewisseld met betrekking tot hetzelfde voorwerp.

### II.4.2 Duur van het Contract

Onverminderd Art. II.11 en onverminderd de toepasselijke wetgeving en reglementering, wordt de duur van dit Contract vermeld in Deel II over de Specifieke Voorwaarden.

## ART. II.5 FACTURERING EN BETALING

### II.5.1 Facturatiemodaliteiten – Algemene voorschriften

Onverminderd specifieke instructies aangaande de facturatie in de Specifieke Voorwaarden van dit Contract, zal elke in het kader van het Contract verzonden factuur ten minste het volgende bevatten:

1. De volledige naam en het adres van zowel de facturerende als de gefactureerde Partij;
2. Het btw-nummer van zowel de facturerende als de gefactureerde Partij;
3. Het factuurbedrag, uitgedrukt in euro;
4. Het bankrekeningnummer en het bankadres (met inbegrip van IBAN en BIC) waarop de betaling moet worden uitgevoerd;
5. Het factuurnummer;
6. De uitgiftedatum van de factuur;
7. De benaming van de Dienst en de periode van de factuur;
8. De belastingvoet en het belastingbedrag, afzonderlijk vermeld, indien van toepassing;
9. In voorkomend geval, een specifieke vermelding zoals vereist volgens artikel 226 van Richtlijn 2006/112/EG, bijvoorbeeld een verwijzing naar de toepasselijke bepaling van de Richtlijn die de levering van diensten onder de verleggingsregeling doet vallen;
10. Een referentie, indien gevraagd door de gefactureerde Partij;
11. De betalingstermijn volgens Art. II.5.2 hierna; en
12. Specifieke punten zoals vermeld in een eventuele sectie over de facturering in de Specifieke Voorwaarden van dit Contract.

Het ontbreken van een van de voornoemde vermeldingen maakt de factuur van nul en generlei waarde. In dat geval behoudt de gefactureerde Partij zich het recht voor om de factuur terug te zenden aan de facturerende Partij binnen een termijn van 15 (vijftien) Werkdagen. Deze terugzending geldt als protest (verwerping) van de factuur zonder dat enige ander reactie van de gefactureerde Partij vereist is. Het verzuim van de facturerende Partij om de bovenvermelde voorschriften na te leven, leidt tot een onregelmatige factuur die het voorwerp zal zijn van een kredietnota aan de gefactureerde Partij. De facturerende Partij kan daarna een nieuwe en gecorrigeerde factuur opsturen.

## Deel II – Algemene voorwaarden

### II.5.2 Betalingsmodaliteiten

De betalingen worden uitgevoerd binnen 30 kalenderdagen na het einde van de maand waarin de factuur werd ontvangen (dit is de vervaldatum van de factuur). De gefactureerde Partij zal de facturerende Partij betalen met een rechtstreekse overschrijving op de vermelde bankrekening. Voor de toepassing van dit artikel wordt een factuur als ontvangen beschouwd op de derde Werkdag volgend op de datum waarop de factuur werd verzonden (de postdatum geldt als bewijs voor een met de post verzonden factuur op papier – voor een elektronische factuur is de datum van de invoer van de factuur in het elektronische systeem of van de verzending via e-mail van toepassing).

Elk bezwaar tegen het bedrag van de factuur moet, om ontvankelijk te zijn, met een aangetekend schrijven naar de facturerende Partij worden verzonden voor de hierboven vermelde vervaldatum van de betwiste factuur. De redenen voor het bezwaar moeten zo duidelijk en gedetailleerd als redelijk mogelijk worden beschreven. Indien de waarde van de factuur wordt betwist, zal het niet-betwiste deel van de factuur hoe dan ook worden betaald. De Partijen zullen te goeder trouw overleggen om een akkoord te bereiken over het betwiste bedrag van de factuur binnen dertig (30) Werkdagen na de ontvangst van het aangetekende schrijven, zo niet zal Art. I.13 van toepassing zijn.

Het betwiste bedrag zal worden betaald binnen 30 kalenderdagen na het einde van de maand waarin 1) het akkoord over het geschil wordt bereikt of 2) de beslissing wordt aangenomen die het geschil tussen de Partijen definitief regelt volgens Art. I.13. De Partijen verbinden zich ertoe geen uitzondering van niet-uitvoering ('exceptio non adimpleti contractus') in te roepen om de uitvoering van hun respectieve plichten tijdens het geschil op te schorten.

### II.5.3 Verwijlinterest

Laattijdige betaling geeft van rechtswege en zonder verdere ingebrekestelling aanleiding tot een interest op het totale gefactureerde bedrag zoals bepaald in artikel 5 van de Wet van 2 augustus 2002, vanaf de dag volgend op de vervaldag tot en met de dag van de volledige betaling.

## ART. II.6 AANSPRAKELIJKHEID

### II.6.1 Algemene principes

Onverminderd enige resultaatverbintenis waarin dit Contract voorziet (zoals de vertrouwelijkheids- en betaalverplichtingen), naargelang het geval, en onverminderd de toepassing van een door het Contract voorzien boetesysteem, is de levering van de Diensten door de Dienstverlener een middelenverbintenis.

De Partijen zullen gedurende de looptijd van het Contract hun uiterste best doen om eventuele schade van de ene Partij aan de andere te voorkomen en, naargelang het geval, te beperken.

### II.6.2 Directe Schade

De Partijen bij dit Contract zullen tegenover elkaar aansprakelijk zijn voor elke Directe Schade. De Partij die in gebreke blijft en/of in fout is, zal de andere Partij schadeloosstellen en vergoeden voor elke Directe Schade, met inbegrip van de claims door derde partijen voor die Directe Schade. Behoudens bedrog of opzettelijke fout zullen de Partijen in geen geval aansprakelijk zijn tegenover de andere Partij om de andere Partij te vergoeden of schadeloos te stellen voor Indirecte Schade, ook wat claims door derde partijen betreft.

## Deel II – Algemene voorwaarden

### II.6.3 Procedure

Zodra een Partij weet heeft van enige aanspraak op schadevergoeding, met inbegrip van een aanspraak op schadevergoeding voortvloeiend uit een claim van een derde partij, waarvoor deze laatste mogelijk verhaal kan hebben op de andere Partij, zal deze Partij de andere Partij daarvan onverwijld in kennis stellen. De kennisgeving zal geschieden door middel van een aangetekend schrijven, waarin de aard van de aanspraak, het bedrag ervan (indien gekend) en de berekeningswijze worden vermeld – dit alles in redelijk detail en met verwijzing naar de wettelijke, regelgevende of contractuele bepalingen waarop de aanspraak gebaseerd zou zijn. In het geval van een aanspraak van een derde partij, zal de Partij die in gebreke is volledig met de verdedigende Partij samenwerken aan een antwoord en verweer zoals redelijk vereist.

### II.6.4 Limieten

Elke in voorkomend geval door een Partij verschuldigde vergoeding is hoe dan ook beperkt tot maximaal het dubbele van de waarde van het Contract per jaar, ongeacht het aantal vorderingen, en kan niet meer bedragen dan € 12,5 miljoen (twaalf en half miljoen euro) per jaar en per Partij. Deze limiet doet geen afbreuk aan de op contractuele vorderingen vanwege derde partijen toepasselijke limieten.

## ART. II.7 NOOD EN OVERMACHT

### II.7.1 Noodsituatie

In een noodsituatie (zoals gedefinieerd in de toepasselijke wetgeving en reglementering) is ELIA gerechtigd en/of verplicht om alle door de toepasselijke wetgeving en reglementering voorziene maatregelen te nemen. Indien deze maatregelen strijdig zijn met de bepalingen van dit Contract, zullen de in de toepasselijke wetgeving en reglementering voorziene maatregelen voorrang hebben op de rechten en plichten van dit Contract.

### II.7.2 Alarm-, nood-, black-out- en hersteltoestand

Wanneer het systeem zich in een alarm-, nood-, black-out- of hersteltoestand bevindt (zoals gedefinieerd in de toepasselijke wetgeving en reglementering<sup>1</sup>), is ELIA gerechtigd en/of verplicht om alle door de toepasselijke wetgeving en reglementering voorziene maatregelen te nemen, met inbegrip in bepaalde omstandigheden van de opschorting van de marktactiviteiten, zoals voorzien in de toepasselijke wetgeving en reglementering. Indien deze maatregelen strijdig zijn met de bepalingen van dit Contract, zullen de in de toepasselijke wetgeving en reglementering voorziene maatregelen voorrang hebben op de rechten en plichten van dit Contract.

### II.7.3 Overmacht

Onverminderd de rechten en plichten van de Partijen in de gevallen waarnaar Art. I.7.1 en I.7.2 verwijzen, en zoals gedefinieerd in de toepasselijke wetgeving en/of reglementering, en onverminderd de toepassing van de reddings- en herstelbepalingen, zoals gedefinieerd in de toepasselijke wetgeving en/of reglementering, zullen de Partijen worden ontslagen van hun respectieve verplichtingen volgens dit Contract in een geval van overmacht dat de uitvoering van hun verplichtingen volgens dit Contract geheel of gedeeltelijk verhindert, met uitzondering van de financiële verplichtingen die voor het geval van

<sup>1</sup>Onder meer artikel 72 van de CACM; artikel 16, lid 2, van Verordening (EG) nr. 714/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juli 2009 betreffende de voorwaarden voor toegang tot het net voor grensoverschrijdende handel in elektriciteit en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 1228/2003 en artikel 16, lid 2, van Verordening (EU) 2019/943 van het Europees Parlement en de Raad van 5 juni 2019 betreffende de interne markt voor elektriciteit.

## Deel II – Algemene voorwaarden

overmacht ontstaan zijn. Deze opschorting van de verplichtingen zal slechts zo lang duren als het geval van overmacht.

De term 'overmacht' betekent, onverminderd de definitie van overmacht in de toepasselijke wetgeving en/of reglementering, elk onvoorzienbare of ongebruikelijke gebeurtenis of situatie waarover een Partij redelijkerwijs geen controle heeft en die niet door een fout van de Partij is veroorzaakt, die met redelijke vooruitziendheid of voorzorgsmaatregelen niet had kunnen worden voorkomen of kon worden verholpen, die niet kon worden opgelost door middel van uit technisch, financieel of economisch oogpunt redelijke maatregelen van de Partij, die daadwerkelijk heeft plaatsgevonden en objectief verifieerbaar is, en waardoor de Partij tijdelijk of definitief niet in staat is haar verplichtingen uit hoofde van dit Contract na te komen en die na het afsluiten van het Contract ontstaan zijn.

De toepassing van marktmechanismen, zoals onevenwichtsprijzen of de toepassing van hoge prijzen in een normale markttoestand, kan niet als overmacht worden ingeroepen.

Onder meer de volgende situaties worden als overmacht beschouwd enkel voor zover zij aan de in de tweede paragraaf van Art. 1.7.3 uiteengezette voorwaarden voor overmacht voldoen:

- natuurrampen, voortvloeiend uit aardbevingen, overstromingen, stormen, cyclonen of andere klimatologisch uitzonderlijke omstandigheden die door een bevoegde overheid als dusdanig erkend zijn;
- een nucleaire of chemische explosie en haar gevolgen;
- uitzonderlijke risico's (of risico's 'buiten categorie') waarbij de plotse onbeschikbaarheid van delen van het net of van een productie-eenheid voor elektriciteit wordt veroorzaakt door andere factoren dan veroudering, gebrek aan onderhoud of gebrek aan kwalificatie van de operatoren; met inbegrip van de onbeschikbaarheid van het IT-systeem, al dan niet veroorzaakt door een virus, terwijl alle voorzorgsmaatregelen zijn genomen rekening houdend met de stand van de techniek;
- de tijdelijke of voortdurende technische onmogelijkheid voor het net om elektriciteit uit te wisselen vanwege storingen binnen de regelzone veroorzaakt door elektriciteitsstromen die het resultaat zijn van energie-uitwisselingen binnen een andere regelzone of tussen twee of meerdere andere regelzones en waarvan de identiteit van de marktdeelnemers betrokken bij deze energie-uitwisselingen niet gekend is door ELIA en redelijkerwijs niet gekend kan zijn door ELIA;
- de onmogelijkheid van de uitbating van het net, van installaties die er functioneel deel van uitmaken of van installaties van de Dienstverlener, als gevolg van een collectief geschil dat aanleiding geeft tot een eenzijdige maatregel van werknemers (of groepen van werknemers), of elk ander sociaal conflict;
- brand, explosie, sabotage, terroristische daden, vandalisme, schade veroorzaakt door criminele daden, criminele dwang en bedreigingen van dezelfde aard of handelingen met dezelfde gevolgen;
- al dan niet verklaarde staat van oorlog, oorlogsdreiging, invasie, gewapend conflict, blokkade, revolutie of opstand; en
- de situatie waarin een bevoegde overheid nood inroept en uitzonderlijke en tijdelijke maatregelen oplegt aan de netbeheerders en/of netgebruikers, zoals maatregelen die nodig zijn om de veilige en efficiënte werking van de netten te handhaven of te herstellen, met inbegrip van het bevel om afname af te schakelen in het geval van schaarste.

De Partij die een situatie van overmacht inroept, zal de andere Partij zo snel mogelijk telefonisch of via e-mail op de hoogte brengen van de omstandigheden waardoor zij niet langer geheel of gedeeltelijk haar verplichtingen kan nakomen, hoe lang dat redelijkerwijs wordt verwacht voort te duren en van de maatregelen die zij heeft genomen om de situatie te verhelpen.

## Deel II – Algemene voorwaarden

De Partij die een situatie van overmacht inroept, zal niettemin al het mogelijke in het werk stellen om de gevolgen van de niet-uitvoering van haar verplichtingen voor de andere Partij, het transmissienet en derden te beperken, en opnieuw haar verplichtingen te vervullen.

Indien de periode van overmacht gedurende 30 (dertig) of meer opeenvolgende dagen voortduurt, en een van de Partijen, ten gevolge van de door beide Partijen erkende situatie van overmacht, in de onmogelijkheid verkeert om haar essentiële verplichtingen volgens het Contract na te komen, kan de andere Partij het Contract beëindigen met onmiddellijke ingang middels een gemotiveerd aangetekend schrijven.

### ART. II.8 VERTROUWELIJKHEID

#### II.8.1 Geen onthulling van vertrouwelijke informatie

De Partijen en/of hun werknemers zullen de informatie die ze in het kader en naar aanleiding van het Contract met elkaar uitwisselen, op de meest vertrouwelijke wijze behandelen en ze niet meedelen aan derden, tenzij wanneer aan minstens een van de volgende voorwaarden voldaan is:

- Indien een Partij wordt opgeroepen om te getuigen in rechte of in hun verhouding met de bevoegde regelgevende, administratieve en rechtsprekende autoriteiten. De Partijen zullen, voor zover mogelijk, elkaar vooraf informeren over de situatie en een akkoord bereiken over de wijze en de inhoud van de mededeling van deze informatie;
- indien een voorafgaand schriftelijk akkoord werd bekomen van de Partij van wie de vertrouwelijke informatie uitgaat;
- wat ELIA betreft, in overleg met beheerders van andere netten of in het kader van contracten en/of regels met de buitenlandse netbeheerders of regionale veiligheidscoördinatoren/regionale coördinatiecentra, voor zover noodzakelijk en wanneer anonimiseren niet mogelijk is en voor zover de ontvanger van deze informatie zich ertoe verbindt aan de informatie dezelfde graad van vertrouwelijkheid te geven als ELIA;
- indien deze informatie gemakkelijk en gewoonlijk voor het publiek toegankelijk of beschikbaar is;
- indien de onthulling van deze informatie door een Partij aan personen zoals onderaannemers en/of hun werknemers en/of hun vertegenwoordigers en/of regionale veiligheidscoördinatoren/regionale coördinatiecentra noodzakelijk is om technische of veiligheidsredenen, in zoverre de ontvangers van deze informatie gebonden zijn door vertrouwelijkheidsregels die op gepaste wijze de bescherming van de vertrouwelijkheid garanderen;
- indien de informatie reeds op wettige wijze gekend is door een Partij en/of hun werknemers en uitvoeringsagenten op het moment van het overmaken van de informatie, en niet werd meegedeeld door de verzendende Partij, voorafgaand aan het overmaken, hetzij direct, hetzij indirect, of door een schending van de vertrouwelijkheidsplicht door een derde partij;
- de informatie die, na verzending, onder de aandacht van de ontvangende Partij en/of haar personeel en uitvoeringsagenten werd gebracht door een derde partij, zonder schending van de vertrouwelijkheidsplicht jegens de verzendende Partij;
- de onthulling van de informatie door de toepasselijke wetgeving en/of reglementen wordt voorzien;
- de onthulling van geaggregeerde en geanonimiseerde informatie en data.

Dit Artikel doet geen afbreuk aan de specifieke bepalingen inzake de vertrouwelijkheidsplichten van de beheerder van het Belgische transmissienet voor elektriciteit (op zowel het federale als het regionale vlak) die door de toepasselijke wetgeving en reglementering worden opgelegd.

## Deel II – Algemene voorwaarden

Een Partij mag niet, op grond van vertrouwelijkheidsredenen, weigeren informatie mee te delen die essentieel en pertinent is voor de uitvoering van het Contract. De andere Partij aan wie deze informatie wordt meegedeeld, garandeert dat zij haar vertrouwelijke karakter zal bewaren.

De Dienstverlener verklaart en garandeert dat de vertrouwelijke informatie enkel zal worden gebruikt voor de vaststelling van het bod/de uitvoering van de Diensten en niet voor andere doeleinden.

Beide Partijen zullen de vereiste maatregelen nemen om te verzekeren dat deze vertrouwelijkheidsplicht ook strikt zal worden nageleefd door hun werknemers, alsook door elke persoon die geen werknemer van een van de Partijen is maar voor wie deze Partij niettemin verantwoordelijk is, die deze vertrouwelijke informatie behoorlijk zou ontvangen. Daarnaast zal vertrouwelijke informatie enkel worden meegedeeld op 'need to know' basis en zal daarbij steeds worden gewezen op de vertrouwelijke aard van de informatie.

### II.8.2 Inbreuken op de vertrouwelijkheidsplicht

Elke inbreuk op deze vertrouwelijkheidsplicht zal worden beschouwd als een ernstige fout in hoofde van de Partij die deze plicht schendt. Deze inbreuk zal aanleiding geven tot een vergoeding van alle Directe en Indirecte, materiële en immateriële schade (in afwijking van Art. I.6.2) die de andere Partij naar redelijkheid kan aantonen, onder de in Art. I.6.4 vermelde limieten.

### II.8.3 Eigendom

Elke Partij zal de volledige eigendom van de vertrouwelijke informatie behouden, zelfs als deze werd meegedeeld aan andere Partijen. De verzending van de vertrouwelijke informatie brengt geen overdracht met zich mee van eigendom of van enige andere rechten dan die bedoeld in het Contract.

### II.8.4 Duur

Onverminderd de toepasselijke wetgeving en reglementering, blijven de voornoemde vertrouwelijkheidsverplichtingen van kracht gedurende 5 (vijf) jaar na de beëindiging van het Contract.

### II.8.5 Telefoonopnames

De Partijen komen overeen dat hun respectieve dispatchingcentra telefoongesprekken in reële tijd zullen opnemen. De Partijen aanvaarden de noodzaak om deze gesprekken op te nemen en het onderliggende principe. Wat de bewijswaarde betreft, erkennen de Partijen dat de opnames van deze gesprekken aanvaardbaar zullen zijn als bewijs voor de regeling van een geschil in verband met dit Contract. Beide Partijen zullen hun respectieve personeel informeren over het bestaan en/of de mogelijkheid van opnames en over het bestaan en/of de mogelijkheid van opnames door de andere Partij.

## ART. II.9 INFORMATIEPLICHT

De Partijen verbinden zich er voor de duur van het Contract toe elkaar zo snel mogelijk op de hoogte te stellen van elke gebeurtenis of informatie die de Partij die er kennis van heeft redelijkerwijze moet beschouwen als een gebeurtenis of informatie die mogelijk een nadelige invloed heeft op het Contract of op de uitvoering van de verplichtingen bepaald in het Contract ten opzichte van de andere Partij.

## ART. II.10 HERZIENING

## Deel II – Algemene voorwaarden

### II.10.1 Wijzigingen van de hoofdtekst van dit Contract (Algemene en Specifieke Voorwaarden) en algemeen toepasselijke Bijlagen

Het Contract kan slechts worden gewijzigd in de loop van het proces voor herziening van de Modaliteiten en voorwaarden (“Terms and Conditions”) waarop het betrekking heeft en volgens de daartoe in de toepasselijke reglementering en wetgeving voorziene procedures.

Na de goedkeuring door de CREG van de wijzigingen van het Contract, met inbegrip van de voorgestelde datum van inwerkingtreding, zullen de wijzigingen in werking treden zoals bepaald in het implementatieplan van de gewijzigde Modaliteiten en voorwaarden (“Terms and Conditions”) en zoals bevestigd in de kennisgeving met aangetekend schrijven met ontvangstbevestiging die ELIA aan de Dienstverlener stuurt indien de wijzigingen van toepassing zijn op bestaande contractuele relaties met betrekking tot het voorwerp van dit Contract, maar niet vroeger dan 14 dagen na de kennisgeving.

Indien de Dienstverlener het niet eens is met de wijzigingen die van toepassing zijn op het lopende Contract, kan hij, onverminderd de bevoegdheden van de bevoegde overheden, en onverminderd de toepasselijke wetgeving en reglementering, het Contract beëindigen.

### II.10.2 Wijzigingen van Partij-specifieke Bijlagen

Een Bijlage die Partij-specifieke informatie bevat kan, onverminderd de door de toepasselijke wetgeving en reglementering opgelegde verplichtingen, schriftelijk worden gewijzigd met het akkoord van beide Partijen (maar alleen voor de partij-specifieke informatie).

Elke wijziging van de contactinformatie in de relevante Bijlage van dit Contract (nl. contactpersoon, adres, e-mail, telefoon- en faxnummer) moet uiterlijk 7 (zeven) Werkdagen voor de datum waarop de wijziging van kracht wordt aan de andere Partij worden meegedeeld. Beide Partijen zullen de in deze Bijlage verstrekte contactgegevens tijdens de geldigheidsduur van het Contract actueel houden. Deze uitwisselingen en actualiseringen kunnen via e-mail gebeuren en vereisen geen formeel schriftelijk wijzigingsproces van het Contract.

## **ART. II.11 VOORTIJDIGE BEËINDIGING IN GEVAL VAN ERNSTIGE FOUT**

Het Contract kan eenzijdig worden opgeschort of beëindigd door een van de Partijen (de 'getroffen Partij') zonder gerechtelijke tussenkomst, indien de andere Partij (de 'in gebreke blijvende Partij') een ernstige inbreuk of fout niet herstelt binnen een termijn van 15 (vijftien) Werkdagen nadat de in gebreke blijvende Partij een aangetekend schrijven met ontvangstbewijs heeft ontvangen waarin de ernstige inbreuk of fout wordt gemeld en waarin die Partij ervan in kennis wordt gesteld dat het Contract zonder enige andere kennisgeving zal worden opgeschort of beëindigd indien de genoemde ernstige inbreuk of fout niet volledig wordt hersteld binnen de vermelde termijn. De termijn van 15 (vijftien) Werkdagen kan door de getroffen Partij worden verlengd. Het Contract zal worden opgeschort of beëindigd onder voorbehoud van alle rechtsmiddelen waarover de Partij die niet in gebreke blijft beschikt ten opzichte van de in gebreke blijvende Partij, inclusief een vordering tot schadevergoeding.

## **ART. II.12 ANDERE BEPALINGEN**

### II.12.1 Verklaring van afstand

Het feit dat een van de Partijen blijvend of tijdelijk afziet van de toepassing van één of meer bepalingen van het Contract, kan in geen geval worden beschouwd als een verzaking aan de rechten van die Partij die voortvloeien uit de betreffende bepaling of bepalingen.

## Deel II – Algemene voorwaarden

### II.12.2 Volledige overeenkomst

Onverminderd de toepassing van de relevante wetten en reglementen, behelst het Contract de volledige overeenkomst tussen Partijen en omvat het alle afspraken die tussen Partijen met betrekking tot zijn voorwerp werden overeengekomen.

### II.12.3 Kennisgevingen

Elke volgens het Contract vereiste kennisgeving dient schriftelijk te gebeuren (met inbegrip van e-mail), tenzij anders voorzien in de bepalingen van dit Contract.

De uitwisseling van gegevens voor de uitvoering van het Contract wordt aan de respectieve contactpersonen van de Partijen gericht zoals vermeld in de relevante Bijlage.

### II.12.4 Overdracht van rechten

De in het Contract gespecificeerde rechten en plichten kunnen in geen geval geheel of gedeeltelijk worden overgedragen zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van de andere Partij (met uitzondering van overdrachten aan met ELIA verbonden ondernemingen in de betekenis van artikel 1:20 van het Belgisch Wetboek van vennootschappen en verenigingen, waarvoor geen toestemming vereist is). Deze toestemming zal niet onredelijk worden geweigerd of uitgesteld.

### II.12.5 Scheidbaarheid

Op voorwaarde dat dit geen weerslag heeft op het eigenlijke voorwerp van het Contract, zal de ongeldigheid van één of meer bepalingen van het Contract geen invloed hebben op de geldigheid, interpretatie en/of uitvoering van de andere bepalingen van het Contract.

Indien een of meer bepalingen van het Contract ongeldig of onuitvoerbaar moeten worden verklaard, zal de in Art. I.10 uiteengezette herzieningsprocedure worden gevolgd.

## **ART. II.13 TOEPASSELIJK RECHT – GESCHILLENBESLECHTING**

Het Contract wordt beheerst door en geïnterpreteerd overeenkomstig het Belgisch recht.

Elk geschil met betrekking tot de afsluiting, de geldigheid, de interpretatie of de uitvoering van het Contract of van latere contracten of operaties die eruit kunnen voortvloeien, alsook elk ander geschil betreffende of verband houdende met het Contract, zal, op initiatief van de meest gerede Partij, worden voorgelegd aan:

- de Ondernemingsrechtbank van Brussel; of
- de bemiddelings-/verzoenings- en arbitrage dienst die de betrokken regulator organiseert volgens de toepasselijke wetgeving en reglementen; of
- een ad hoc arbitrage volgens de bepalingen van het Belgische 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 meerpartijen arbitrage. In geval van verdeeldheid wordt de voorkeur gegeven aan de eerste ingeleide procedure.



## DEEL III. SPECIFIEKE VOORWAARDEN VOOR DE BLACK-START DIENST

### ART. III.1 DEFINITIES

De volgende definities en die in artikel II.1. zijn van toepassing voor de doeleinden van deel III van dit Contract. Als een term niet wordt gedefinieerd in deze artikelen, dan moet deze term worden begrepen in overeenstemming met de definitie ervan in de toepasselijke Europese en nationale wetgeving.

Beschikbaar of "B"	In het geval van een Technische Eenheid, in staat om de taken uit te voeren in overeenstemming met zijn rol in de Black Start PG;  In het geval van een Black Start PG, in staat en gereed om de Black-Start Dienst te leveren, ongeacht of deze wel of niet in gebruik is.
Aanbestedingsprocedures	Procedures voor het verwerven van de Black-Start Dienst, goedgekeurd door de CREG conform art. 8, §1/1, van de Elektriciteitswet en gepubliceerd op de website van Elia (" <a href="#">Restoration Service Provider worden</a> " ( <a href="#">elia.be</a> ))
Aanbieder van Hersteldiensten of "RSP" (Restoration Service Provider)	Een rechtspersoon zoals gedefinieerd in artikel 3, eerste lid, van de E&R NC, met wie ELIA een contract voor de levering van Hersteldiensten heeft gesloten zoals bedoeld in artikel 227 van de Gedragscode.
Aansluitingspunt	Zoals gedefinieerd in artikel 2, §1, 4), 24°, van de Gedragscode;
Balanceringsverantwoordelijke of "BRP" (Balance Responsible Party)	Zoals gedefinieerd in artikel 2, tweede lid, 7), van de EBGL;
CDS-beheerder of "CDSO" (CDS Operator)	Zoals gedefinieerd in art. 2, §1, 3), 11°, van de Gedragscode;
Beschikbaarheidsstatus	Zoals gedefinieerd in art. 3, tweede lid, 71), van de SOGL;
Activering van de Black Start	Herstel van de stroomvoorziening naar de stroomrail om belasting mogelijk te maken;

Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

Black Start PG met Beperkt Energiereservoir	Een Black Start PG met een beperkte energieproductiecapaciteit en/of een vaste primaire energievoorziening, zoals batterijen, waterreservoirs of thermische eenheden die niet beschikken over een continue brandstoftoevoer (zoals bijvoorbeeld huisvuilverbrandingsinstallaties).
Black Start Providing Group of "Black Start PG"	Combinatie van Technische Eenheden, waaronder de Hoofdgenerator(en) en Blackstarter(s), die de Black-Start Dienst kunnen leveren;
Black-Outtoestand of "Black-Out"	Zoals gedefinieerd in artikel 3, tweede lid, 22), van de SOGL;
Black-Start-mogelijkBlack-Start-mogelijkheden	Zoals gedefinieerd in art. 2 (45) van de RfG;
Black-Start Dienst	Zoals gedefinieerd in art. 2, lid 70, van de Elektriciteitswet;
Blackstarter	Een Technische Eenheid die kan opstarten zonder voeding uit het net en die de ondersteunende diensten van een grotere productie-eenheid kan opstarten.
CDS	Zoals gedefinieerd in artikel 2, §1, 2), 5°, van de Gedragscode; In het kader van deze Specifieke Voorwaarden verwijst CDS naar het CDS dat aangesloten is op het ELIA-Net;
Publieke Distributienetbeheerder of "DNB"	Zoals gedefinieerd in art. 2, §1, 3), 17°, van de Gedragscode;
Publiek Distributienet of "DNB-net"	Zoals gedefinieerd in art. 2, §1, 2), 10°, van de Gedragscode;
Eiland	Een netwerk of deel van een netwerk dat geïsoleerd is en dat werkt in eilandbedrijf zoals gedefinieerd in artikel 2, lid 43, van Verordening (EU) 2016/631 van de Commissie van 14 april 2016 tot vaststelling van een netcode betreffende eisen voor de aansluiting van elektriciteitsproducenten op het net;
Eisen voor elektriciteitsproducenten of "RfG" (Requirements for Generators)	Verordening (EU) 2016/631 van de Commissie van 14 april 2016 tot vaststelling van een netwerk code betreffende eisen voor de aansluiting van elektriciteitsproducenten op het net;
Elektrische Zones	Zoals gedefinieerd in artikel 3 van de Regels voor Coördinatie en Congestiebeheer vastgesteld conform artikel 8, §1, 5°, en artikel 23, §2, alinea 2, 36°, van de Elektriciteitswet, artikel 59, lid 10, van de Elektriciteitsrichtlijn, en artikel 122 van de Gedragscode en beschikbaar op de <a href="#">Elia website</a> ;

### Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

Elia-net	Het elektriciteitsnet waarvan ELIA het eigendomsrecht of ten minste het gebruiks- en exploitatierecht bezit en waarvoor ELIA is aangewezen als systeembeheerder;
Gedragscode	De gedragscode vastgesteld door de CREG bij beslissing (B) 2409 van 20 oktober 2022, en aangepast van tijd tot tijd, die de voorwaarden vaststelt voor de aansluiting op en de toegang tot het transmissienet en van de methoden voor het berekenen of vastleggen van de voorwaarden inzake de verstrekking van ondersteunende diensten en de toegang tot de grensoverschrijdende infrastructuur, inclusief de procedures voor de toewijzing van capaciteit en congestiebeheer;
Hersteldiensten	Zoals gedefinieerd in art. 2, §1, 6), 52°, van de Gedragscode, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, de Black-Start Dienst;
Herstelplan	Zoals gedefinieerd in artikel 3, tweede lid, 5), van de E&R NC;
Hersteltoestand	Zoals gedefinieerd in artikel 3.2,38), van de SOGL;
Hoofdgenerator	De Technische Eenheid of de groep van Technische Eenheden die deel uitmaakt van de Black Start PG die verantwoordelijk is voor het onder spanning brengen van het synchrone elektriciteitsnet na een black-out;
Hoofdnetgebruiker	De netgebruiker van de Hoofdgenerator van de Black Start Providing Group
Inspectietest van de Black Start of "Test 0"	Test 0 zoals uitgelegd in het Testplan;
Leveringsperiode	De periode tijdens dewelke de Black Start PG de Black-Start Dienst levert, zoals vermeld in Bijlage 3;
Leveringspunt of "DP"	Een punt op een elektriciteitsnet of binnen de elektrische voorzieningen van een Netgebruiker, waar een dienst wordt geleverd. Dit punt is verbonden met een of meer telling(en) of meting(en), volgens de bepalingen van het contract met betrekking tot deze dienst, die ELIA in staat stelt/stellen om de levering van de dienst in kwestie te controleren en te evalueren;
Onbeschikbaar	<p>In het geval van een Technische Eenheid, niet in staat om de taken uit te voeren in overeenstemming met zijn rol in de Black Start PG;</p> <p>In het geval van een Black Start PG, niet in staat en/of gereed om de Black-Start Dienst te leveren zoals bedoeld in art. 92.1, onder b), van de SOGL, waarbij dienst daarin staat voor het leveren van de Black-Start Dienst.</p>

Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

OPA-contract	Het contract ondertekend door Elia en de OPA, overeenkomstig art. 4, §2, van de Gedragscode;
OPA-contracthouder	De OPA die het OPA-contract heeft ondertekend;
OPA-type-overeenkomst	De type-overeenkomst voor de verantwoordelijkheid voor de niet-beschikbaarheidsplanning op het transmissienet, conform artikel 3, §1, f) en art. 126 van de Gedragscode;
Opstarttijd	De tijd die verstrijkt tussen het tijdstip waarop Elia aan de RSP vraagt om een Black Start PG te activeren tot het tijdstip waarop die Black Start PG de stroomrail van het onderstation van Elia opnieuw onder spanning heeft gebracht en klaar is om opnieuw te worden belast;
Verantwoordelijke voor niet-beschikbaarheidsplanning of "OPA"	Zoals bedoeld in art. 124 van de Gedragscode, en geïdentificeerd op de eerste pagina van het OPA-contract;
Technische Eenheid/Eenheden of "TU"	Een inrichting installatie of verzameling van inrichtingen installaties die rechtstreeks of onrechtstreeks is aangesloten op het elektriciteitsnet, die elektriciteit opwekt en/of verbruikt;
Test 1 van de Black-Start-mogelijkheden of "Test 1"	Test 1 zoals uitgelegd in het Testplan;
Test 2 van de Black-Start-mogelijkheden of "Test 2"	Test 2 zoals uitgelegd in het Testplan;
Test 3 van de Black-Start-mogelijkheden of "Test 3"	Test 3 zoals uitgelegd in het Testplan;
Test 4 van de Black-Start-mogelijkheden of "Test 4"	Test 4 zoals uitgelegd in het Testplan;
Testing	Overeenkomstig Art. 92.punt 1), onder c) van de SOGL
Testplan	Een plan, goedgekeurd door de Minister van Energie, waarin de voor het systeembeschermingsplan en het Herstelplan relevante apparatuur en capaciteiten zijn vastgesteld die moeten worden getest, evenals de testfrequentie en -voorwaarden, dat is

Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

opgesteld door Elia conform artikel 43, tweede lid, van de E&R NC en dat beschikbaar is op de website van Elia ([link](#));

Transmissienet

Zoals gedefinieerd in art. 2, 7°, van de Elektriciteitswet;

### Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

#### ART. III.2 VOORWAARDEN VOOR DE RSP

- III.2.1 De RSP voldoet aan de voorwaarden uiteengezet in de Aanbestedingsprocedures voor de volledige duur van het contract zoals bedoeld in art. III.13.1 van dit Contract.
- III.2.2 De RSP verklaart dat hij, in overeenstemming met art. 227, §1, van de Gedragscode:
- 1) de Hoofdnetgebruiker is voor de Black Start PG zoals vermeld in Bijlage 1, of;
  - 2) een derde is die is aangeduid door de Hoofdnetgebruiker van de Black Start PG zoals vermeld in Bijlage 1.
- III.2.3 Alle Technische Eenheden, onderdeel van een Black Start PG en aangesloten op het ELIA-Net, een CDS of het DNB-net, voldoen aan de volgende toepasselijke onderdelen van de procedure voor de aanvaarding van een Leveringspunt:
- Als de RSP niet de Hoofdnetgebruiker is: er wordt een netgebruikersverklaring afgeleverd aan ELIA, zoals aangegeven in het model van Bijlage 2.A;
  - Als de Hoofdnetgebruiker niet de netgebruiker is van alle betrokken Technische Eenheden: er wordt een netgebruikersverklaring afgeleverd aan ELIA, zoals aangegeven in het model van Bijlage 2.B;
  - Als een Technische Eenheid aangesloten is op een CDS: er wordt een CDSO-verklaring afgeleverd, zoals vermeld in Bijlage 2.C;
  - Als een Technische Eenheid aangesloten is op een DNB-net: er wordt een DNB-verklaring afgeleverd, zoals vermeld in Bijlage 2.D;

#### Cyberveiligheid

- III.2.4 De RSP verzekert een toereikend niveau van cyberbeveiliging voor de levering van de Black-Start Dienst, wat betekent dat hij ten minste aan één van de volgende voorwaarden voldoet:
- Als ze zijn aangeduid als aanbieders van essentiële diensten, is de RSP onderworpen aan de wet van 7 april 2019 tot vaststelling van een kader voor de beveiliging van netwerk- en informatiesystemen van algemeen belang voor de openbare veiligheid, zoals gewijzigd van tijd tot tijd, of;
  - Als ze (nog) niet zijn aangeduid als aanbieders van essentiële diensten:
    - De RSP heeft een ISO 27001-certificaat. Het toepassingsgebied van het certificaat moet de Black-Start Dienst dekken, of;
    - De RSP beschikt over een cyberveiligheidsplan dat de Black-Start Dienst dekt en bestaat uit:
      - Een bestuursmodel voor cyberbeveiliging;
      - Een methodologie voor risicobeheer inzake cyberbeveiliging;
      - Adequate controles en maatregelen inzake cyberbeveiliging;
      - Een periodieke revisie van dit cyberveiligheidsplan (bv. interne of externe audit);

## Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

**Verandering van rollen**

- III.2.5 Wanneer een in Bijlage 1 vermelde Black Start PG wordt overgedragen aan een andere RSP, dan moet de huidige RSP samenwerken met de Netgebruiker(s) van de Technische Eenheid/Eenheden die de Black Start PG omvatten om de correcte overdracht van de verplichtingen die voortvloeien uit dit Contract aan de nieuwe RSP te garanderen door alle noodzakelijke bijstand en informatie te verschaffen.

**Controle op naleving van voorwaarden**

- III.2.6 De RSP brengt Elia op de hoogte wanneer hij niet langer voldoet aan de voorwaarden vermeld in art.III.2.1, art. III.2.2, art. III.2.3 en art. III.2.4.
- III.2.7 ELIA heeft op om het even welk moment tijdens de geldigheidsperiode van het Contract het recht om te beoordelen of de RSP voldoet aan de in art. III.2.1, art. III.2.3 en art. III.2.4 vermelde voorwaarden. Dit betekent niet dat ELIA het recht heeft om zich, in het kader van het RSP-Contract, fysiek toegang te verschaffen zonder voorafgaande toestemming van de netgebruiker.
- III.2.8 Indien de RSP niet langer voldoet aan de voorwaarden in art.III.2.1, art. III.2.3 of art. III.2.4, zal Elia de RSP bij aangetekend schrijven in gebreke stellen en de RSP verzoeken zijn verplichtingen na te komen binnen een periode van 15 Werkdagen na ontvangst van de ingebrekestelling bij aangetekend schrijven. De termijn van 15 (vijftien) Werkdagen kan door Elia worden verlengd. Indien de RSP na deze termijn nog steeds niet voldoet aan de voorwaarden, zal Elia verdergaan overeenkomstig Art. II.11 van de Algemene Voorwaarden.

**Einde van de dienst**

- III.2.9 Als er een tijdelijke of definitieve sluiting van de Black Start PG wordt aangekondigd, eindigt dit Contract op dezelfde dag als de sluiting zoals bepaald in artikel 4bis van de Elektriciteitswet. Echter, in geval van een tijdelijke sluiting kan Elia verzoeken om het Contract enkel tijdelijk op te schorten zodat Elia kan vragen om het Contract na afloop van de tijdelijke sluiting van de Black Start PG voor de resterende duur van dit Contract opnieuw te activeren, indien de Black Start PG noodzakelijk is om de levering van de Dienst in een bepaald gebied te verzekeren.
- III.2.10 De RSP brengt ELIA op de hoogte, met inachtneming van de periodes van artikel 4bis van de Elektriciteitswet, voordat een of meer Technische Eenheden, onderdeel van de Black Start PG, buiten dienst worden gesteld.

**ART. III.3 VOORWAARDEN FOR BLACK START PROVIDING GROUPS**

- III.3.1 Een Technische Eenheid kan slechts deel uitmaken van 1 (één) gegunde Black Start PG en kan niet aangeboden worden in een nieuw voorstel met een overlappende Leveringsperiode;
- III.3.2 De RSP levert de Black-Start Dienst tijdens de Leveringsperiode met elke Black Start PG zoals vermeld in Bijlage 1 op het Aansluitingspunt van de Hoofdgenerator;
- III.3.3 Als meerdere Technische Eenheden en/of onderdelen van de uitrusting waaruit de Black Start PG bestaat, noodzakelijk zijn om aan de in art. III.3.5 beschreven verplichtingen te voldoen, dan moeten ze:
- zodanig gecoördineerd kunnen werken dat ze zich kunnen gedragen als één enkele Technische Eenheid op het hoogspanningsnet, en;
  - hun bijdrage zodanig verdelen dat ze de dynamische stabiliteitsmarge maximaliseren.

### Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

III.3.4 De RSP en ELIA zijn het eens over de technische kenmerken van elke Black Start PG, die moet worden geleverd overeenkomstig het model in Bijlage 1 en Bijlage 4. Deze technische kenmerken omvatten:

- Een beschrijving van het gedrag in stabiele toestand;
- Een beschrijving van het gedrag in overgangsregime;
- De informatie verschaft in de loop van de aanbestedingsprocedure via dewelke de Black Start PG werd gegund.

Tijdens de looptijd van dit Contract heeft Elia het recht om te allen tijde bij de RSP de recentste up-to-date versie op te vragen.

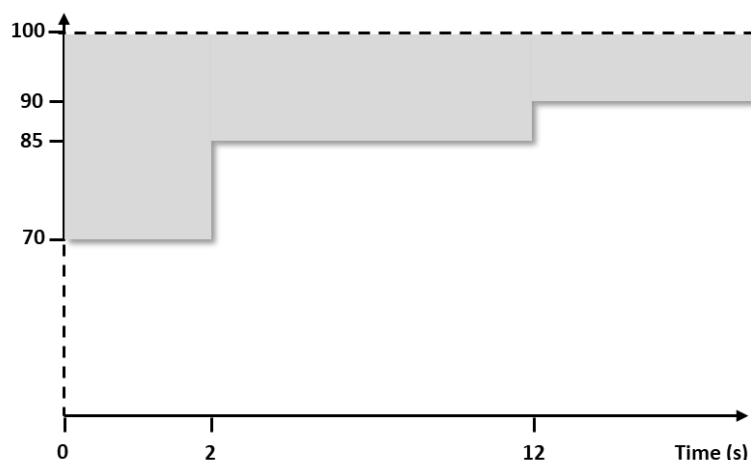
III.3.5 De Black Start PG voldoet aan de volgende minimumspecificaties:

- De Opstarttijd bedraagt:
  - 1,5 uur voor een Black Start PG waarvan de Hoofdgenerator elektriciteit aan het opwekken was op het moment van de activering;
  - 3 uur voor een Black Start PG waarvan de Hoofdgenerator geen elektriciteit aan het opwekken was op het moment van de activering;

en de spanning op de stroomrail wordt in stand gehouden tijdens de levering van de Black-Start Dienst in overeenstemming met het Herstelplan en dit Contract gedurende ten minste 24 uur en aangegeven in Bijlage 4.

- Minstens 20 Mvar kunnen absorberen op het Aansluitingspunt van de Hoofdgenerator van de Black Start PG. Deze minimumwaarde kan opwaarts worden bijgesteld in het geval dat in het kader van de aanbestedingsprocedure waarin de Black Start PG gegund is de door Elia uitgevoerde simulaties aangeven dat dit nodig is;
- Onmiddellijk een afname kunnen accepteren van minimaal 10 MW aan het Aansluitingspunt van de Hoofdgenerator (met  $\cos \phi \geq 0,8$  inductief) en met een maximaal actief vermogen (met  $\cos \phi \geq 0,8$  inductief) zoals bepaald in Bijlage 4, waarbij de volgende voorwaarden worden gerespecteerd:
  - de frequentie van het Eiland wijkt niet af van het bereik van 47,5-51,5 Hz.
  - De spanning daalt nooit meer dan aangegeven in Figuur 1;

Voltage level (%)





### Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

*Figuur 1: Toegelaten spanningsafwijking van het spanningsniveau dat in het Aansluitingscontract van het betrokken Aansluitingspunt van de Hoofdgenerator van een Black Start PG wordt aangegeven, na de onmiddellijke overname van een afname van ten minste 10 MW.*

- Minstens drie keer na elkaar de Activering van de Black-Start kunnen uitvoeren tijdens de toepassing van het Herstelplan;
- Uitgerust zijn met een frequentieregeling voor elke TU van de Black Start PG. Het moet mogelijk zijn om de normale vermogensregeling en deze frequentieregeling te gebruiken zonder dode band voor de gemeten frequentie. De frequentieregeling moet kunnen werken met een statisme waarvan de regelingshelling kan worden afgesteld tussen 2 en 12% en waarvan de dode band kan worden afgesteld tussen 10 en 200 mHz.
- Kunnen overgaan naar werkingsmodus volgens de ene of andere werkingsmodus voor de snelheidsregeling, zoals hierboven nader bepaald;
- Hij is uitgerust met een synchronoscoop die toelaat om de spanning te herstellen op een uitgevallen stroomrail;
- Hij is uitgerust met een communicatie-interface met ELIA voor de gehele Black Start PG, overeenkomstig art. III.3.8;

## Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

**Energievoorziening**

- III.3.6 Voor Black Start PG's die niet zijn aangemerkt als Black Start PG's met Beperkt Energiereservoir moet de RSP een bewijs leveren aan Elia dat de site beschikt over garanties met betrekking tot brandstofvoorziening die een vollastbelasting toelaten tijdens een Black-Outtoestand en Hersteltoestand<sup>2</sup>;
- III.3.7 Als de levering van de Black-Start Dienst van een Black Start PG afhankelijk is van een beperkt energiereservoir, dan wordt de minimale energie of brandstofvoorraad van het Beperkte Energiereservoir die op elk moment beschikbaar moet zijn, bepaald door Elia via de simulaties in het kader van de aanbestedingsprocedure en gespecificeerd in Bijlage 4.

**Informatie-uitwisseling**

- III.3.8 Overeenkomstig art. 41 van de E&R NC moet Elia op elk moment elke Black Start PG kunnen contacteren. De volgende eisen zijn van toepassing op het communicatiekanaal:
- een spraakcommunicatiekanaal (punt-tot-punt);
  - met minstens 24 uur autonomie, zonder dat er een externe energiebron nodig is, en dat operationeel is in geval van een Black-Outtoestand;
  - dat zorgt voor een verbinding tussen de schakelkamer van elke Black Start PG en de dispatching van ELIA (een regionale dispatching voor de spanningsniveaus van minder dan 380 kV en de nationale dispatching voor het spanningsniveau van 380 kV).

**Geografische spreiding van Black Start PG's**

- III.3.9 De beoogde geografische spreiding van de Black-Start Dienst zones in België wordt beschreven in Bijlage 5.

---

<sup>2</sup> Voor Black Start PG's die op gas werken, wordt een certificaat van de gasnetbeheerder, waaruit blijkt dat een aansluitingscontract de druk en de capaciteit garandeert om tijdens de Black-Outtoestand en Hersteltoestand een volledige belasting toe te laten, als voldoende bewijs beschouwd.

## Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

**ART. III.4 COMMUNICATIE TEST EN PREKWALIFICATIE TEST**

- III.4.1 De RSP moet vooraf een succesvolle communicatie- en prekwalificatietest uitvoeren, zoals gedefinieerd in het Testplan, om de Leveringsperiode van de Black Start PG zoals vermeld in Bijlage 3 te starten. Zolang de prekwalificatietest niet succesvol is uitgevoerd, zal de status van de Black Start PG Onbeschikbaar zijn.
- III.4.2 Er kan geen prekwalificatietest plaatsvinden voordat er een succesvolle communicatietest, zoals beschreven in het Testplan, is uitgevoerd.
- III.4.3 Een prekwalificatietest bestaat uit een Test 4 van het Black-Start-mogelijkheden zoals beschreven in het Testplan;
- III.4.4 De prekwalificatietest wordt uitgevoerd op het niveau van de Black Start PG.
- III.4.5 De prekwalificatietest wordt gepland op verzoek van de RSP en in onderlinge overeenstemming met de contractverantwoordelijke van ELIA zoals vermeld in Bijlage 7.
- III.4.6 Alle Black Start PG's die de Black-Start Dienst leveren, moeten de prekwalificatietest volbrengen. Er kan een vrijstelling van de prekwalificatietest worden aangevraagd per e-mail aan de contractverantwoordelijke van ELIA die wordt vermeld in Bijlage 7, wanneer aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
- De Black Start PG heeft deelgenomen aan de vorige contractuele periode van de Black-Start Dienst, en;
  - De Black Start PG heeft geen technische of operationele wijzigingen ondergaan die investeringen vereisen sinds de vorige deelname aan een contractuele periode van de Black-Start Dienst;
- ELIA zal de RSP ten laatste 14 Dagen na het verzoek informeren over ofwel:
- Het akkoord om de Black Start PG vrij te stellen;
  - Een rechtvaardiging van waarom de vrijstelling niet wordt toegelaten.
- III.4.7 De RSP voert simulaties uit voorafgaand aan de Leveringsperiode. Deze simulaties worden gebruikt om na te gaan of elke TU van zijn Black Start PG's voldoet aan de technische eisen in het Federaal Technisch Reglement (Conformiteit met het Federaal Technisch Reglement: Stabiliteitsstudie) en aan de E&R NC, en of elke Black Start PG voldoet aan de in Art. III.3 bepaalde eisen. De RSP dient bij Elia een verslag in met de resultaten en conclusies van de verrichte simulaties. Deze simulaties zijn niet vereist indien de Black Start PG gedurende de voorgaande contractperiode de Black-Start Dienst leverde en er geen veranderingen zijn doorgevoerd aan de setup ervan.
- III.4.8 De partijen hebben het recht om de prekwalificatietest op elk ogenblik om veiligheidsredenen af te breken. De partij die de beslissing neemt, informeert onmiddellijk de andere partij telefonisch via de realtime contactpersoon, volgens Bijlage 7, en met een e-mail gericht aan de contractverantwoordelijke, volgens Bijlage 7. De e-mail moet de rechtvaardiging voor de opschorting van de prekwalificatietest vermelden.
- III.4.9 Het stelsel voor algemene aansprakelijkheid dat is vastgesteld in Art.II.6 van de Algemene Voorwaarden is eveneens van toepassing tijdens de prekwalificatietest.

## Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

### ART. III.5 BESCHIKBAARHEIDSTATUS VAN NIET-OPA TECHNISCHE EENHEDEN

III.5.1 De Beschikbaarheidsstatus van een Technische Eenheid, onderdeel van een Black Start PG en niet verbonden aan een Leveringspunt dat deel uitmaakt van de pool van een OPA, is standaard Beschikbaar.

III.5.2 Wanneer zich een storing voordoet of een andere gebeurtenis die van invloed is op de mogelijkheid van de Black Start PG om de Dienst te leveren, brengt de RSP Elia onmiddellijk op de hoogte via een e-mail gericht aan de contactpersoon van Elia voor realtime-operaties vermeld in Bijlage 7. De RSP informeert ELIA over een onbeschikbaarheid van een Technische Eenheid, niet verbonden aan een Leveringspunt dat deel uitmaakt van de pool van een OPA, voor:

- Het lopende kwartier;
- Elk van de 96 kwartieren vóór het lopende kwartier;
- Een opeenvolgende reeks van kwartieren, te beginnen met het lopende kwartier;

De RSP specificeert in deze communicatie:

- De naam van de Technische Eenheid, volgens Bijlage 1;
- De unieke identifier van de Technische Eenheid, volgens Bijlage 1;
- De begintijd en de verwachte eindtijd van de onbeschikbaarheid;

De RSP informeert ELIA op dezelfde manier over alle updates met betrekking tot de begin- en/of eindtijd van de onbeschikbaarheid.

### ART. III.6 BESCHIKBAARHEIDSTATUS VAN OPA TECHNISCHE EENHEDEN

III.6.1 De Beschikbaarheidsstatus van een Technische Eenheid, onderdeel van een Black Start PG en verbonden aan een Leveringspunt dat deel uitmaakt van de pool van een OPA, is dezelfde als de Beschikbaarheidsstatus van het verbonden Leveringspunt.

III.6.2 Wanneer zich een storing voordoet of een andere gebeurtenis die van invloed is op de mogelijkheid van de Black Start PG om de Dienst te leveren, zonder een impact te hebben op de Beschikbaarheidsstatus van een Technische Eenheid, onderdeel van een Black Start PG en verbonden aan een Leveringspunt dat deel uitmaakt van de pool van een OPA, brengt de RSP Elia op de hoogte overeenkomstig art. III.5.2.

### ART. III.7 BESCHIKBAARHEIDSTATUS VAN EEN BLACK START PG

III.7.1 De Beschikbaarheidsstatus van een Black Start PG is standaard Beschikbaar. De Beschikbaarheidsstatus wordt Onbeschikbaar wanneer ten minste één van de Technische Eenheden, onderdeel van de Black Start PG, voldoet aan ten minste één van de volgende voorwaarden:

- De Technische Eenheid heeft een Beschikbaarheidsstatus Onbeschikbaar in Intraday, of;
- De Technische Eenheid die deel uitmaakt van de pool van een OPA heeft een Beschikbaarheidsstatus 'Testing' in Intraday, die niet te wijten is aan een test binnen het kader van dit Contract overeenkomstig Art. III.4 of Art. III.9;

waardoor de Black Start PG niet in staat is de Black-Start Dienst te leveren en dit niet te wijten is aan interne testen gerelateerd aan de Black-Start-mogelijkheden. In het geval van interne

### Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

testen gerelateerd aan de Black-Start-mogelijkheden moet de RSP het uitvoeren van deze testen aantonen aan Elia.

- III.7.2 In het geval van een Black Start PG met Beperkt Energiereservoir, als gedurende ten minste één kwartier van de dag het minimale volume primaire energie of brandstofvoorraad zoals overeengekomen in Bijlage 4 niet wordt nageleefd en op voorwaarde dat de Black Start PG Beschikbaar is zoals bepaald in art. III.7.1., dan wordt de Beschikbaarheidsstatus van de Black Start PG Onbeschikbaar gedurende de hele dag.
- III.7.3 Als de Black Start PG gedurende minder dan 48 kwartier per dag Beschikbaar is, dan wordt de Beschikbaarheidsstatus van de Black Start PG Onbeschikbaar gedurende een hele dag.
- III.7.4 Als een RSP beschikt over twee of meer Black Start PG's die de Dienst leveren, zorgt de RSP ervoor, samen met de Netgebruiker(s) of met OPA(s) van de Technische Eenheden van de Black Start PG, dat op elk gegeven moment maximaal één Black Start PG gepland Onbeschikbaar is .
- III.7.5 Bovendien heeft Elia het recht om de geplande onbeschikbaarheid van een Black Start PG uit te stellen volgens de modaliteiten van het OPA-type-overeenkomst, om te voorkomen dat een te groot deel van de door Elia gecontracteerde Black Start PG's tegelijk Onbeschikbaar is.

Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

**ART. III.8 ACTIVERING VAN DE BLACK-START**

**Verzoek**

- III.8.1 ELIA kan verzoeken om een Activering van de Black-Start van een Black Start PG volgens de modaliteiten van het Herstelplan.

**Opstart**

- III.8.2 Elia voert de opstartprocedures uit, in overeenstemming met het Herstelplan, voor de Black Start PG's in coördinatie met de RSP.

## Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

### ART. III.9 TESTEN VAN DE BLACK-START-MOGELIJKHEDEN

- III.9.1 De technische mogelijkheden van de Black-Start Dienst van elke Black Start PG worden door ELIA gecontroleerd aan de hand van testen van de Black-Startmogelijkheden.
- III.9.2 Een test van de Black-Startmogelijkheden bestaat uit een Test 1, 2, 3 of 4 van de Black-Startmogelijkheden zoals beschreven in het Testplan.
- III.9.3 Een test van de Black-Startmogelijkheden wordt op verzoek van ELIA gepland met de RSP. De RSP en ELIA komen een tijdstip voor de test overeen. Indien er geen testdatum overeengekomen wordt binnen 2 maanden na het verzoek, legt ELIA een datum op. De opgelegde datum respecteert de volgende voorwaarden:
- De opgelegde datum is binnen 1 maand;
  - De Black Start PG heeft een Beschikbaarheidsstatus Beschikbaar.
- De communicatie gebeurt per e-mail aan de contractverantwoordelijke van de RSP en de contractverantwoordelijke van Elia, zoals vermeld in Bijlage 7.
- III.9.4 ELIA kan een test van de Black-Startmogelijkheden volgens de modaliteiten beschreven in het Testplan verzoeken.
- III.9.5 ELIA beschouwt een test van de Black-Startmogelijkheden als geslaagd wanneer wordt voldaan aan de succescriteria uit het Testplan.
- III.9.6 De gevolgen van een niet-geslaagde test van de Black-Startmogelijkheden worden beschreven in Bijlage 8.C.

## Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

### ART. III.10 VERGOEDING

- III.10.1 De prijzen voor het aanbieden van de Dienst door de Black Start PG's die in dit Contract zijn opgenomen, worden bepaald in Bijlage 3. Een veronderstelde beschikbaarheid van 100% wordt gebruikt voor de vergoeding alvorens de verminderingen van de vergoedingen zoals beschreven in Art. III.11 toe te passen.
- III.10.2 De vergoeding van de opportuniteits- en operationele kosten wordt toegepast op basis van de beschikbaarheid van de Black Start PG voor de contractduur.
- III.10.3 In het geval dat een minimale hoeveelheid energie moet worden gereserveerd om de Black-Start Dienst conform art. III.3.7 te leveren, moeten de opportuniteitsverliezen omwille van het niet in staat zijn om deel te nemen aan de markt of andere ondersteunende diensten wegens verplichtingen van dit Contract vermeld worden in Bijlage 3, uitgedrukt als een vaste kost per dag, of als een formule, waarvan de resulterende prijzen uitgedrukt worden in €/dag. In het geval dat een formule aangeboden wordt, worden de resulterende prijzen op jaarlijkse basis geüpdatet voor het einde van het voorafgaande kalenderjaar.
- III.10.4 Indien kapitaalinvesteringen nodig zijn om te voldoen aan de technische eisen die in dit Contract worden beschreven om de Black-Start Dienst te kunnen beginnen leveren, dan moeten de kapitaalkosten voor deze investeringen opgenomen worden in Bijlage 3 als vaste kost. De totale kapitaalkosten zullen worden vergoed via gelijke maandelijkse betalingen gedurende de Leveringsperiode van het Contract.
- III.10.5 ELIA vergoedt de RSP voor elke geslaagde test die officieel door ELIA werd uitgevoerd, met uitzondering van de test die beperkt blijft tot de Inspectietest van de Black Start. De vergoeding per Test 4 wordt bepaald in Bijlage 3.

#### Indexering van vergoeding

- III.10.6 Voor het jaar Y worden de nieuwe operationele en testkosten (respectievelijk €/dag en €/test) als volgt berekend:

$$P(Y) = P(Y - 1) * \frac{NI}{BI}$$

waarbij:

- P (Y) = operationele of testkosten voor jaar Y
- Y = het jaar waarvoor de nieuwe prijs bepaald wordt
- Y-1 = het voorgaande jaar
- NI = nieuwe index, gelijk aan de gemiddelde maandelijkse consumptieprijsindex gepubliceerd op <http://statbel.fgov.be/nl/statistieken/cijfers/economie/consumptieprijzen/> voor de laatst bekende 12 (twaalf) maanden op het ogenblik waarop de index wordt berekend (dit gebeurt in de maand vóór jaar Y)
- BI = basisindex, gelijk aan de gemiddelde maandelijkse consumptieprijsindex gepubliceerd op <http://statbel.fgov.be/nl/statistieken/cijfers/economie/consumptieprijzen/> van de laatst bekende 12 (twaalf) maanden voorafgaand aan de NI-periode

De indexering is enkel van toepassing vanaf het jaar na het referentiejaar voor de kosten gedefinieerd in de Aanbestedingsprocedures in Sectie 3. *Indienen van initiële voorstellen voor*



### Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

*Black Start PG* en is enkel van toepassing op de operationele en testkosten zoals bepaald in Bijlage 3.

#### **ART. III.11 VERMINDERINGEN VAN DE VERGOEDING**

- III.11.1 Er wordt een vermindering van de vergoeding toegepast wanneer een Black Start PG Onbeschikbaar is, zoals gedefinieerd in Art. III.7 De prijsvermindering wordt beschreven in Bijlage 8.A.
- III.11.2 Naast de vermindering van de vergoeding zoals beschreven in art. III.11.1, is de vermindering van de vergoeding beschreven in Bijlage 8.B van toepassing in geval van een te lange onbeschikbaarheid (geëvalueerd over een periode van één jaar) van de Black Start PG.
- III.11.3 Indien een test van de Black-Startmogelijkheden niet-conform is, overeenkomstig art. III.9.5, zijn de gevolgen zoals vastgesteld in Bijlage 8.C van toepassing.

#### **ART. III.12 FACTURATIE EN BETALING**

- III.12.1 Uiterlijk op de vijftiende (15de) dag van elke kalendermaand M stuurt de RSP een ontwerpverslag over de levering van de Black-Start Dienst tijdens de vorige maand (M-1) naar Elia. Dit verslag bevat de volgende gegevens:

- Beschikbaarheidsstatus van de Black Start PG tijdens de vorige maand (M-1).
- De resultaten van tests overeenkomstig Art. III.9.

Uiterlijk op de twintigste (20ste) dag van elke kalendermaand bezorgt Elia aan de RSP haar akkoord over dit verslag of haar eventuele opmerkingen, evenals de berekening van de vermindering van de vergoeding overeenkomstig de bepalingen van art. III.12.4, met inbegrip van de wijze van berekening en alle gegevens waarop de berekening steunt. Als de RSP de gefactureerde prijsverminderingen betwist, dan moet hij Elia daarvan onverwijld op de hoogte brengen. De partijen zullen vervolgens trachten tot een minnelijke schikking te komen.

- III.12.2 Uiterlijk op de vijfentwintigste (25ste) dag van elke kalendermaand M verstuurt de RSP zijn maandelijkse factuur naar Elia. Naast de in artikel II.5.1 vermelde gegevens bevat die factuur:
- a. de vergoeding overeenkomstig artikel III.10.1 voor de tijdens de volgende maand M+1 te leveren dienst;
  - b. de prijsverminderingen overeenkomstig art. III.12.4 zoals berekend door Elia, indien van toepassing;
  - c. De vergoeding voor de tests waarvoor het rapport was verzonden in maand M-1 overeenkomstig art. III.10.5;
  - d. andere bedragen die overeenkomstig dit Contract verschuldigd zijn.

De imputatiestructuur die de RSP moet gebruiken, wordt beschreven in Bijlage 6.

### Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

#### III.12.3 Indien geen overeenkomst kan worden bereikt, overeenkomstig art. III.12.1:

- houdt de RSP rekening met de door ELIA berekende vermindering van de vergoeding wanneer hij zijn factuur voor Maand M opstelt zoals vermeld in art. III.12.2;
- zetten de partijen hun onderhandelingen met het oog op een minnelijke schikking voort en vereffenen ze deze factuur nadat ze een overeenkomst hebben bereikt;
- Bij gebrek aan een minnelijke schikking geldt de geschillenbeslechtsingsprocedure zoals bepaald in artikel I.13 van de Algemene Voorwaarden.

#### III.12.4 Uiterlijk drie maanden na het einde van het jaar Y controleert Elia de beschikbaarheid van de Black Start PG's en past ze de overeenstemmende verminderingen van de vergoeding toe op de volgende maandelijks factuur volgens de volgende formule:

$$\begin{aligned}
 RR(Y) = & \sum_{\substack{31st\ of\ Dec\ 23:45 \\ Qh=1st\ Jan\ 00:00 \\ 31st\ of\ Dec\ 23:45}} VC(Qh) - \sum_{\substack{31st\ of\ Dec\ 23:45 \\ Qh=1st\ Jan\ 00:00 \\ 31st\ of\ Dec\ 23:45}} AS(Qh) * VC(Qh) \\
 + & \sum_{Qh=1st\ Jan\ 00:00} VC(Qh) * (1 - CF(Y)) + \sum_{Qh=1st\ Jan\ 00:00} AS(Qh) * VC(Qh) * FA(Qh) * 0.5
 \end{aligned}$$

waarbij:

- RR(Y) = prijsvermindering voor jaar Y
- AS(Qh) = Beschikbaarheidsstatus van de Black Start PG van het kwartier. Gelijk aan 0 als de Beschikbaarheidsstatus Onbeschikbaar was volgens Art. III.7, gelijk aan 1 in alle andere gevallen
- VC(Qh) = de som van de operationele en opportuniteitskosten voor het kwartier. Dit is gelijk aan 1/96 van de dagelijkse vergoeding van de operationele en opportuniteitskosten
- CF(Y) = de correctiefactor zoals gedefinieerd in Bijlage 8.B
- FA(Qh) = De kwartieren, overeenkomstig Bijlage 8.C, gedurende dewelke de vergoeding verminderd wordt met 50% volgend op een gefaalde test van de Black-Startmogelijkheden.

Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

**ART. III.13 LOOPTIJD VAN HET CONTRACT**

III.13.1 Dit Contract wordt van kracht op de in art. II.4.1 vermelde datum en loopt tot dd/mm/jjjj, onder voorbehoud van voortijdige beëindiging in overeenstemming met de bepalingen van dit Contract.

Deel III – Specifieke voorwaarden voor de Black-Start Dienst

Opgemaakt in Brussel in twee exemplaren, waarbij elke betrokken partij bevestigt een exemplaar te hebben ontvangen. De officiële versie werd opgesteld in het Nederlands en het Frans, waarbij geen enkele versie primeert op de andere; de Engelse versie dient louter ter informatie.

**ELIA Transmission Belgium NV/SA**, vertegenwoordigd door:

[•]

[•]

[•]

[•]

Datum:

Datum:

**RSP**, vertegenwoordigd door:

[•]

[•]

[•]

[•]

Datum:

Datum:

## BIJLAGE 1. LIJST VAN BLACK START PROVIDING GROUPS

In overeenstemming met Art. III.3.4 wordt de lijst van Black Start PG's vastgelegd op basis van het volgende model, dat per e-mail wordt uitgewisseld tussen de RSP en ELIA in de vorm van een Excel-bestand:



Annex 2 - List of Black Start PG's.xlsx

### RSP Lijst van kenmerken van Black Start PG's:

Zie werkblad 1 van het Excel-bestand.

List of Black Start PG's attributes	
RSP Name	
Contract reference	
Request for update [dd/mm/yyyy]	
Go live of the update [dd/mm/yyyy]	

Zie werkblad 2 van het Excel-bestand. Kopieer het werkblad als er meer dan 1 Black Start PG is.

Annex 1: RSP List of Black Start PG's								
Black Start Providing Group name:								
Period(s) of Black Start Service provision:								
	Name	EAN Code or other unique identifier	Main generator of the Black Start PG? [Yes/No]	Related to a Delivery Point in the pool of an OPA? [Yes/No]	Fuel type	Limited fuel supply [Yes/No]	Limited energy reservoir [Yes/no]	grid user
Technical Unit 1:								
Technical Unit 2:								
Technical Unit 3:								
Technical Unit 4:								
Technical Unit 5:								

Bijlagen

## BIJLAGE 2. PROCEDURE VOOR AANVAARDING VAN EEN RSP

### 2.A NETGEBRUIKERSVERKLARING TER AANDUIDING VAN DE RSP DOOR DE HOOFDNETGEBRUIKER

#### Model netgebruikersverklaring ter aanduiding van de RSP door de Hoofdnetgebruiker:

ELIA Transmission Belgium NV

Ter attentie van [•]

Keizerslaan 20

B-1000 Brussel

Datum: dd/mm/jjjj

#### Onderwerp: Aanduiding van een RSP door de Hoofdnetgebruiker

	Hoofdnetgebruiker	RSP
<i>Naam</i>		
<i>Adres</i>		

[Hoofdnetgebruiker] verklaart dat:

1. Hij [RSP] gevestigd te [ADRES] aanduidt om een Contract voor de Black-Start Dienst af te sluiten met Elia betreffende de hieronder geïdentificeerde Black-Start PG voor de Leveringsperiode van DD/MM/20XX<sup>3</sup> tot 31/12/20XX.
2. Voor het/de toegangspunt(en) van de Black Start PG een geldig BRP-Contract bestaat dat is ondertekend door de BRP en voor de OPA Technische Eenheid/Eenheden die deel uitmaken van deze verklaring bestaat een geldig OPA-Contract dat is ondertekend door de OPA.
3. Hij de correcte overdracht garandeert aan de verschillende in het vorige punt bedoelde partijen van de relevante informatie betreffende de deelname van de Black Start PG aan de Dienst, evenals de relevante informatie betreffende de productie-/niet-beschikbaarheidsplanning van de Black Start PG die voor elk van die partijen noodzakelijk is om hun verplichtingen na te komen.
4. Hij op de hoogte is van de inhoud van het contract voor de Black-Start Dienst dat door Elia en [RSP] moet worden gesloten.
5. Hij geen andere verbintenissen zal aangaan voor levering van de Black-Start Dienst met de betreffende Black Start PG.
6. Hij voldoet aan de verplichting in artikel 227, §2, van de Gedragscode.

<sup>3</sup> Datum van de start van de Leveringsperiode

## Bijlagen

[Hoofdnetgebruiker] erkent en stemt ermee in dat het contract tussen Elia Transmission Belgium en [RSP] voor Black-Start Diensten geen afbreuk doet aan zijn rechten en plichten ten aanzien van de BRP- en OPA-Contracten.

De Technische Eenheden die onderdeel zijn van de Black-Start PG en die onder deze overeenkomst vallen, zijn:

Technische Eenheid	EAN

[Hoofdnetgebruiker] en [RSP] erkennen dat Elia niet aansprakelijk is voor:

1. Een geschil tussen [Hoofdnetgebruiker] en [RSP] betreffende de productie van energie en de levering van Black-Start Diensten.
2. Een geschil tussen [Hoofdnetgebruiker], [OPA-Contracthouder], [BRP] en/of [RSP] in verband met prijsverminderingen, zoals bepaald in het contract voor Black-Start Diensten, die het gevolg zijn van onjuiste, door de [Hoofdnetgebruiker] verstrekte informatie.

[RSP] verklaart dat hij [Hoofdnetgebruiker] op de hoogte zal brengen van alle wijzigingen in verband met de levering van de bovenvermelde dienst.

Deze overeenkomst tussen de Hoofdnetgebruiker en de RSP wordt beëindigd wanneer de Hoofdnetgebruiker de RSP en Elia op de hoogte brengt van het feit dat hij voor het restant van de Leveringsperiode een nieuwe derde partij heeft aangeduid als RSP voor de bovenvermelde Black Start PG('s) en na ondertekening door deze nieuwe derde partij van een contract betreffende de levering van de Dienst met Elia, of van zijn bereidheid om voor het restant van de Leveringsperiode zelf als RSP op te treden voor de bovenvermelde Black Start PG('s). In het laatste geval erkent de Hoofdnetgebruiker en stemt hij ermee in dat hij de rechten en plichten van het contract betreffende de levering van de Dienst overneemt van de RSP.

[ **Hoofdnetgebruiker**] met ondernemingsnummer [NUM], vertegenwoordigd door:

Naam:

Naam:

Functie:

Functie:

Datum: dd/mm/jjjj

Datum: dd/mm/jjjj

[**RSP**] met ondernemingsnummer [NUM], vertegenwoordigd door:

Naam:

Naam:

Bijlagen

Functie:

Functie:

Datum: dd/mm/jjjj

Datum: dd/mm/jjjj

Voor ontvangst:

Elia Transmission Belgium NV (Elia), vertegenwoordigd door:

Naam:

Naam:

Functie:

Functie:

Datum: dd/mm/jjjj

Datum: dd/mm/jjjj

## 2.B NETGEBRUIKERSVERKLARING VOOR DEELNAME AAN DE BLACK START PG

### Model Netgebruikersverklaring voor deelname aan de Black Start PG:

**ELIA Transmission Belgium NV**

Ter attentie van [•]

Keizerslaan 20

B-1000 Brussel

Datum: dd/mm/jjjj

**Onderwerp: Instemming vanwege netgebruikers met deelname aan de Black Start PG**

	<i>Naam</i>	<i>Adres</i>
<b>Hoofdnetgebruiker</b>		
<b>netgebruiker 1</b>		
<b>netgebruiker 2</b>		
...		



## Bijlagen

De netgebruiker(s) van de Technische Eenheden van de Black Start PG andere dan de Hoofdgenerator:

- geven de Hoofdnetgebruiker hierbij de toestemming om de in Tabel 1 vermelde Technische Eenheden waarvoor zij als netgebruiker zijn vermeld op te nemen in een Black-Start PG en met deze Black-Start PG de Black-Start Dienst aan ELIA aan te bieden overeenkomstig de type-overeenkomst voor hersteldiensten, van DD/MM/JJJJ tot DD/MM/JJJJ,
- verklaren dat het(de) contract(en) voor de Black-Start dienst gesloten voor een duurtijd gelijk aan of korter dan de in het vorige punt bedoelde periode geen inbreuk vorm(t)(en) op bestaande contracten van de netgebruiker(s) met derden,
- bevestigen dat voor het/de toegangspunt(en) van de TU(s) van de netgebruiker(s), een geldig BRP-Contract bestaat en voor de OPA Technische Eenheid/Eenheden die deel uitmaken van deze verklaring een geldig OPA-Contract bestaat.
- verklaren dat deze netgebruikersverklaring geldig is tot de respectieve vervaldatum van de netgebruikersverklaring of tot de datum van ontvangst door Elia van een nieuwe netgebruikersverklaring voor een (of meerdere) TU(s) vermeld in Tabel 1.
- verklaren dat alle in deze netgebruikersverklaring verstrekte informatie waar en correct is.

Gegevens van de betrokken TU(s):

Technische Eenheid	EAN	Netgebruiker

Tabel 1

[Hoofdnetgebruiker] garandeert de correcte overdracht naar de verschillende in het vorige punt bedoelde partijen van de relevante informatie betreffende de deelname van de Black Start PG aan de Dienst.

[Hoofdnetgebruiker] en [netgebruiker(s)] bevestigen dat:

- Dat de nodige onderlinge afspraken zijn gemaakt voor de levering van de Black Start Dienst.

[Hoofdnetgebruiker] en [netgebruiker(s)] erkennen dat Elia niet aansprakelijk is voor::

- Een geschil tussen [Hoofdnetgebruiker] en een netgebruiker betreffende de productie van energie en de levering van Black-Start Diensten.
- Een geschil tussen een netgebruiker en een relevante derde partij, daarbij inbegrepen een derde partij die TU(s) van de Black Start PG bezit/beheert. Een geschil tussen [Hoofdnetgebruiker], [OPA-Contracthouder], [BRP], [netgebruiker] en/of [RSP] in verband met prijsverminderingen, zoals bepaald in het contract voor Black-Start Diensten, die het gevolg zijn van onjuiste, door de [Hoofdnetgebruiker] verstrekte informatie.

[Hoofdnetgebruiker] verklaart dat hij [netgebruiker(s)] op de hoogte zal brengen van alle wijzigingen in verband met de levering van de bovenvermelde dienst.

[ **Hoofdnetgebruiker**] met ondernemingsnummer [NUM], vertegenwoordigd door:

Naam:

Naam:

Bijlagen

Functie:

Functie:

Datum: dd/mm/jjjj

Datum: dd/mm/jjjj

**[netgebruiker 1]** met ondernemingsnummer [NUM], vertegenwoordigd door:

Naam:

Naam:

Functie:

Functie:

Datum: dd/mm/jjjj

Datum: dd/mm/jjjj

**[netgebruiker 2]** met ondernemingsnummer [NUM], vertegenwoordigd door:

Naam:

Naam:

Functie:

Functie:

Datum: dd/mm/jjjj

Datum: dd/mm/jjjj

...

Voor ontvangst:

Elia Transmission Belgium NV (Elia), vertegenwoordigd door:

Naam:

Naam:

Functie:

Functie:

Datum: dd/mm/jjjj

Datum: dd/mm/jjjj

**2.C CDSO-VERKLARING**

**Model CDSO-Verklaring:**

Partijen	
	CDSO
Naam	
Adres	
Ondernemingsnummer	

Voor de Technische Eenheden en de respectieve planningen, vermeld in Tabel 1:

- Erkent de CDSO dat, tijdens de uitvoering van het Herstelplan, het verbruik van geproduceerd vermogen binnen zijn CDS alleen mogelijk is met de goedkeuring van ELIA;

Indien er geen beperkingen worden opgelegd door de CDSO:

- De CDSO geeft toestemming aan de RSP om de Black-Start Dienst te leveren zonder beperkingen op te leggen, zoals bepaald in het RSP-Contract;

Indien de CDSO beperkingen oplegt voor de deelname van de Technische Eenheid/Eenheden:

- De CDSO geeft toestemming aan de RSP om de Black-Start Dienst te leveren met de volgende technische en/of operationele beperkingen overeenkomstig art. 226, §2, van de Gedragscode:
  - [lijst beperkingen hier op]
  - ...

Tabel 1			
Naam Technische Eenheid	Unieke identicator Technische Eenheid (EAN of serienummer)	Startdatum	Vervaldatum

Dit document is geldig tot ofwel:

- De ontvangst door ELIA van een nieuwe CDSO-verklaring, voor een (of meerdere) in tabel 1 vermelde Technische Eenheden, ondertekend door de nieuwe CDSO. In dit geval blijft dit document geldig voor alle Technische Eenheden die niet onder de voornoemde nieuwe CDSO-Verklaring vallen, ofwel;
- De beëindiging door de RSP van dit Contract met ELIA overeenkomstig de algemene voorwaarden van dit Contract.

**[CDSO]** met ondernemingsnummer [NUM], vertegenwoordigd door:

Bijlagen

Naam:

Naam:

Functie:

Functie:

Datum: dd/mm/jjjj

Datum: dd/mm/jjjj

Voor ontvangst:

Elia Transmission Belgium NV (Elia), vertegenwoordigd door:

Naam:

Naam:

Functie:

Functie:

Datum: dd/mm/jjjj

Datum: dd/mm/jjjj

## 2.D DNB-VERKLARING

### Model DNB-Verklaring:

Partijen	
	DNB
Naam	
Adres	
Ondernemingsnummer	

Voor de Technische Eenheden en de respectieve plannings, vermeld in Tabel 1:

- Erkent de DNB dat, tijdens de uitvoering van het Herstelplan, het verbruik van geproduceerd vermogen binnen zijn DNB net alleen mogelijk is met de goedkeuring van ELIA;

Indien er geen beperkingen worden opgelegd door de DNB:

- De DNB geeft toestemming aan de RSP om de Black-Start Dienst te leveren zonder beperkingen op te leggen, zoals bepaald in het RSP-Contract;

Indien de DNB beperkingen oplegt voor de deelname van de Technische Eenheid/Eenheden:

- De DNB geeft toestemming aan de RSP om de Black-Start Dienst te leveren met de volgende technische en/of operationele beperkingen overeenkomstig art. 226, §2, van de Gedragscode:
  - [lijst beperkingen hier op]
  - ...
-

Tabel 1			
Naam Technische Eenheid	Unieke identificator Technische Eenheid (EAN of serienummer)	Startdatum	Vervaldatum

Dit document is geldig tot ofwel:

- De ontvangst door Elia van een nieuwe DNB-verklaring, voor een (of meerdere) in tabel 1 vermelde Technische Eenheden, ondertekend door de nieuwe DNB. In dit geval blijft dit document geldig voor alle Technische Eenheden die niet onder de voornoemde nieuwe DNB-Verklaring vallen, ofwel;
- De beëindiging door de RSP van dit Contract met ELIA overeenkomstig de algemene voorwaarden van dit Contract.

**[DNB]** met ondernemingsnummer [NUM], vertegenwoordigd door:

Naam:

Naam:

Functie:

Functie:

Datum: dd/mm/jjjj

Datum: dd/mm/jjjj

Voor ontvangst:

Elia Transmission Belgium NV (Elia), vertegenwoordigd door:

Naam:

Naam:

Functie:

Functie:

Datum: dd/mm/jjjj

Datum: dd/mm/jjjj

Bijlagen

## BIJLAGE 3. PRIJZEN VOOR DE BLACK START PG

### BLACK START PG XXX

	Leveringsperiode (Startdatum-Einddatum)
Kapitaalkosten (€)	
Operationele kosten (€/dag)	
Opportuiniteitskosten (€/dag)	
Testkosten (€/test)	

Bijlagen

## **BIJLAGE 4. TECHNISCHE KENMERKEN VAN DE BLACK START PGM'S**

Deze Bijlage bestaat uit de ingevulde vragenlijst die kan worden gedownload op de website van ELIA ([Restoration Service Provider worden \(elia.be\)](https://www.elia.be)) of kan worden aangevraagd via e-mail overeenkomstig Bijlage 7.

## BIJLAGE 5. GEOGRAFISCHE SPREIDING VAN BLACK START PG'S VOOR DE BLACK-START DIENST

De 5 (vijf) Black-Start Dienst zones zijn als volgt samengesteld:

- 1 (één): het 380 kV-deel van het ELIA-Net. Elke (voorgestelde) Black Start PG waarvan de Hoofdgenerator rechtstreeks op het 380 kV-deel van het ELIA-Net is aangesloten, wordt beschouwd als aangesloten op de 380 kV Black-Start Dienst zone.
- De 4 (vier) regionale zones die voor de Black-Start Dienst zijn afgebakend, stemmen overeen met de aggregatie van Elektrische Zones (situatie van 01.09.2022)<sup>4</sup> die hieronder wordt beschreven:
  - Noord-West = Langerbrugge Oost, Langerbrugge West en Ruien;
  - Noord-Oost = Merksem en Stalen;
  - Zuid-West = Henegouwen Oost, Henegouwen West en Schaarbeek/Brussel;
  - Zuid-Oost = Luik.

Elke (voorgestelde) Black Start PG die niet rechtstreeks op het 380 kV-deel van het ELIA-Net is aangesloten, wordt beschouwd als aangesloten op de Black-Start Dienst zone waarin het Aansluitingspunt van zijn Hoofdgenerator gelegen is.

---

<sup>4</sup> De elektrische zones kunnen veranderen volgens de regels zoals vastgelegd in de Regels voor Coördinatie en Congestiebeheer. De situatie van 01.09.2022 is als referentie genomen en zal worden gebruikt voor de volledige duur van de contractperiode van de Black-Startdienst. Veranderingen in de elektrische zones hebben geen invloed op het Black-Startcontract.



Bijlagen

## BIJLAGE 6. IMPUTATIESTRUCTUUR

Ondersteunende dienst	Vergoeding	Boekingsreferentie
Black Start	Basisprijs	900101
	Vermindering onbeschikbaarheden	voor 900102

Bijlagen

## BIJLAGE 7. CONTACTPERSONEN

### VOOR ELIA:

#### 1 Contractopvolging

[•]

Keizerslaan 20

1000 Brussel

+32 2 546 7443

+32 2 546 7840

E-mail: [•]

#### 2 Facturatie en betaling

##### Afrekening

[•]

Keizerslaan 20

1000 Brussel

+32 2 546 7062

E-mail: system.services@elia.be

##### Facturatie en betaling

ELIA TRANSMISSION BELGIUM NV

[•]

Keizerslaan 20

1000 Brussel

#### 3 Realtime-operaties

National dispatching (Operations)

Vilvoordelaan 126

1000 Brussel

+32 2 382 2383

+32 2 382 2139

E-mail: dispatching@elia.be

## Bijlagen

Northern regional dispatching office (Noord) Southern regional dispatching office (Zuid)
<b>4 Andere dan realtime-operaties</b>  National dispatching (Duty) Vilvoordelaan 126 1000 Brussel +32 2 382 2308 +32 2 382 2139 E-mail: <a href="mailto:dispatching@elia.be">dispatching@elia.be</a>
<b>5 Analyse en voorbereiding van tests</b>  [•] Vilvoordelaan 126 1000 Brussel +32 2 240 53 69 E-mail: [•]

**VOOR DE RSP:**

<b>1 Contractopvolging</b>
<b>2 Facturatie en betaling</b> 2.1 Afrekening  2.2 Facturatie en betaling
<b>3 Realtime (24/24 uur)</b>
<b>4 Andere dan realtime-operaties</b>

**BIJLAGE 8. VERMINDERINGEN VAN DE VERGOEDING****8.A VERMINDERINGEN VAN DE VERGOEDING VOOR ONBESCHIKBAARHEDEN**

De prijsvermindering voor het hebben van de status Onbeschikbaar is evenredig met het aantal kwartieren dat de Black Start PG Onbeschikbaar is geweest, zoals gedefinieerd in Art. III.7 , en gelijk aan de som van de operationele en opportuniteitskosten zoals bepaald in Bijlage 3.

**8.B VERMINDERING VAN DE VERGOEDING IN GEVAL VAN EEN TE LANGE ONBESCHIKBAARHEID**

De prijsvermindering toegepast op de operationele en opportuniteitskosten:

Jaarlijkse beschikbaarheid van de Black Start PG	Correctiefactor toegepast
Meer dan 325 dagen	100%
Tussen 255 en 325 dagen	92%
Tussen 146 en 254 dagen	84%
Minder dan 146 dagen	76%

**8.C GEVOLGEN VAN EEN GEFALDE TEST VAN BLACK STARTMOGELIJKHEDEN****Wat kapitaalkosten betreft:**

- 1ste gefaalde test: afrekening gepauzeerd tot succesvolle test
- 2de gefaalde test: mogelijkheid om dit Contract, inclusief de betalingen van alle resterende vergoedingen van kapitaalkosten, te schorsen of te beëindigen overeenkomstig Art. II.11

**Wat operationele en opportuniteitskosten betreft:**

- 1ste gefaalde test: correctiefactor van 50% toegepast op de operationele en opportuniteitskosten tot een succesvolle test, gegeven de onzekerheid over de beschikbaarheid van de Black Start PG
- 2de gefaalde test: status Onbeschikbaar vanaf (inclusief) de dag van de tweede test tot de succesvolle test en mogelijkheid om dit Contract te schorsen of te beëindigen overeenkomstig Art. II.11.

Bijlagen

## BIJLAGE 9. MINIMALE TECHNISCHE EISEN DIE VOORTVLOEIEN UIT DE DOOR ELIA UITGEVOERDE SIMULATIES

De volgende parameters worden door Elia via simulaties tijdens het aanbestedingsproces vastgelegd als voorwaarde voor een haalbaar voorstel en moeten gedurende de gehele Leveringsperiode behouden blijven:

	Waarde bepaald door Elia [Black Start PG 1]	Waarde bepaald door Elia [Black Start PG ...]
Minimale reactief absorptievermogen [MVar]		
Vereist actief injectievermogen [MW]		
Minimaal beschikbare energie (in geval van een beperkt energiereservoir) [MWh]		