

## BIJLAGE 2a: overzicht voorgeschreven inhoud SOK in TRDE – vindplaats in SOK

Technisch Reglement Distributie Elektriciteit	Samenwerkingsovereenkomst
Art. 6.1.6 - samenwerkingsovereenkomst	
§1. De elektriciteitsdistributienetbeheerder sluit met de beheerder van het net waaraan zijn net gekoppeld is, een exploitatieovereenkomst waarin <b>onder meer het vermogen bepaald wordt dat die laatste ter beschikking kan stellen aan de elektriciteitsdistributienetbeheerder op elk koppelpunt</b> en, indien van toepassing, de evolutie van dit vermogen.	Bijlage 3 (3.2.1)
§2. De overeenkomst, vermeld in §1, bepaalt eveneens de <b>respectieve rechten, verplichtingen en verantwoordelijkheden, en de procedures met betrekking tot alle aspecten van de exploitatie</b> die een indirecte of directe invloed kunnen hebben op de veiligheid, de betrouwbaarheid en de efficiëntie van de betrokken netten, aansluitingen, of installaties van netgebruikers.	Bijlage 11
§3. Het <b>beschermingsplan</b> , opgesteld door de transmissienetbeheerder, wordt opgenomen in de overeenkomst die met de transmissienetbeheerder wordt gesloten.	Bijlage 13
§4. Het <b>heropbouwplan</b> , opgesteld door de transmissienetbeheerder, wordt opgenomen in de overeenkomst die met de transmissienetbeheerder wordt gesloten.	Bijlage 13
§5. Afspraken over de praktische uitvoering van het <b>afschakelplan wat betreft onderbrekingen van koppelpunten tussen het transmissienet en de elektriciteitsdistributienetten en de herinschakeling van die koppelpunten en in het bijzonder van prioritair afnemers</b> worden opgenomen in de overeenkomst met de transmissienetbeheerder.	Bijlage 13
§6. Afspraken over de door de elektriciteitsdistributienetbeheerder aangeboden mogelijkheden <b>om selectief belastingen af te schakelen in plaats van volledige koppelpunten, overeenkomstig de prioriteiten van het afschakelplan</b> , worden opgenomen in de overeenkomst met de transmissienetbeheerder;	Bijlage 13
§7. Afspraken over samenwerking over de <b>organisatie van de deelname van distributienetgebruikers aan flexibilitiediensten</b> voor balancing of congestiebeheer of aan Niet-frequentiegerelateerde ondersteunende diensten. Bij het opstellen van deze afspraken respecteren zij de volgende principes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veilig en efficiënt beheer van het net</li> <li>• Maximaal flexibiliteit openstellen voor het totale systeem binnen doelstelling van minimale totale systeemkost (transmissiesysteem en distributiesysteem samen)</li> <li>• Bevorderen van marktwerking</li> </ul>	Bijlage 6 (6.6) Bijlage 11 (11.8, 11.11)
§8. Afspraken over de <b>berekeningen en gegevensuitwisseling rond flexibiliteit op het distributienet</b> uit artikel 6.1.11. Bij het opstellen van deze afspraken respecteren zij de volgende principes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het streven naar de minimale totale systeemkost, zijnde de kosten voor het distributiesysteem en transmissiesysteem samen</li> <li>Respecteren van marktneutraliteit, transparantie en non-discriminatie</li> <li>• Alle gegevens blijven eigendom van de netgebruiker en kunnen enkel gedeeld worden, indien hij hiervoor zijn mandaat geeft</li> </ul>	Bijlage 6 (6.6)
§9. De elektriciteitsdistributienetbeheerder sluit een samenwerkingsovereenkomst met de netbeheerder aan wiens net hij gekoppeld is. Die overeenkomst bepaalt onder meer de <b>procedures voor de uitwisseling van gegevens met betrekking tot de aspecten, vermeld in Art. 6.1.2 - medewerking</b> , alsook de respectieve verantwoordelijkheden voor de kwaliteit, de periodiciteit van de	Basiscontract (4. Uitwisseling van informatie, 7.4 Vertrouwelijkheid) Bijlage 2 Bijlage 3 (3.2.1) Bijlage 4 Bijlage 6 (6.3, 6.4, 6.6, 6.7)

<p>terbeschikkingstelling en de betrouwbaarheid van die gegevens, voor het naleven van de mededelingstermijnen en voor de confidentialiteit van de gegevens die onderling worden uitgewisseld of ter beschikking staan.</p>	<p>Bijlage 7 (7.2, 7.6)  Bijlage 11 (11.7.1, 11.7.2, 11.7.6, 11.8, 11.9, 11.11)  Bijlage 12 (12.7, 12.8)  Bijlage 13 (13.1.2, 13.2.1, 13.2.3, 13.2.4, 13.2.5, 13.2.6, 13.3.2)</p>
<p>Art. 6.1.7  §1. Elke versterking of uitbreiding van een bestaande koppeling wordt gezamenlijk door de elektriciteitsdistributienetbeheerder en de beheerder van het net waaraan zijn net gekoppeld is, beoordeeld op basis van de zorg voor de optimale ontwikkeling van de betrokken netten, en rekening houdend met de voorrang die moet worden gegeven aan kwalitatieve warmtekrachtkoppelingeninstallaties en productie-installaties die hernieuwbare energiebronnen gebruiken.  §2. De <b>kwaliteit van de geleverde spanning op elk koppelpunt wordt bepaald in de exploitatieovereenkomst</b>, vermeld in Art. 6.1.6 - samenwerkingsovereenkomst rekening houdend met de bepalingen, vermeld in Art. 2.1.15.  §3. <b>Het toegestane niveau van storingen op het koppelpunt wordt bepaald door de normen die algemeen worden toegepast op Europees niveau</b>, en meer bepaald de technische rapporten IEC 61000-3-6, 61000-3-7 en 61000-3-13.</p>	<p>Bijlage 12   Bijlage 12</p>
<p>Art. 6.1.8  §1. In de koppelpunten geniet de elektriciteitsdistributienetbeheerder per tijdsinterval van een afnamerecht op een <b>forfaitaire hoeveelheid reactieve energie</b>, in inductief en capacitief regime.  §2. Onder voorbehoud van de bepalingen van §3, is die forfaitaire hoeveelheid reactieve energie per tijdsinterval gelijk aan 32,9 % van de hoeveelheid actieve energie, afgenomen op het koppelpunt tijdens dat tijdsinterval.  §3. Die forfaitaire hoeveelheid reactieve energie per tijdsinterval mag niet lager zijn dan 3,29 % van de hoeveelheid actieve energie die conform is met de duurtijd van het tijdsinterval vermenigvuldigd met het op het koppelpunt ter beschikking gesteld vermogen, zoals vermeld in Art. 6.1.6  §4. Het positieve verschil tussen de hoeveelheid in inductief regime en de forfaitaire hoeveelheid, toegewezen overeenkomstig dit artikel, wordt ten laste gelegd aan de betrokken elektriciteitsdistributienetbeheerder, volgens het overeenkomstige tarief.  §5. Het positieve verschil tussen de hoeveelheid in capacitief regime en de forfaitaire hoeveelheid, toegewezen overeenkomstig dit artikel, wordt ten laste gelegd aan de betrokken elektriciteitsdistributienetbeheerder, volgens het overeenkomstige tarief.  §6. Voor de toepassing van dit artikel is het desbetreffende tijdsinterval een kwartier.</p>	<p>Bijlage 5 (5.2)</p>
<p>Art. 6.1.9  §1. De elektriciteitsdistributienetbeheerder licht de beheerder van het net waaraan zijn net gekoppeld is, tijdig in over de <b>tijdelijke en permanente overschakelingen</b> van belasting tussen de betrokken koppelpunten.  §2. De elektriciteitsdistributienetbeheerder stelt op het gemotiveerde verzoek van de beheerder van het net waaraan zijn net gekoppeld is, de</p>	<p>Bijlage 11 (11.7)</p>

<p>verdere informatie over het verwachte verbruiksprofiel per koppelpunt ter beschikking.</p>	
<p>Art. 6.1.10</p> <p>§1. De beheerders van netten die geheel of gedeeltelijk onderling gekoppeld zijn, delen elkaar dagelijks de al dan niet gevalideerde <b>energie-uitwisselingen op de koppelpunten</b> mee binnen een werkdag.</p> <p>§2. De transmissienetbeheerder deelt maandelijks de gevalideerde energie-uitwisselingen op de koppelpunten met het elektriciteitsdistributienet of de elektriciteitsdistributienetten mee aan de betrokken elektriciteitsdistributienetbeheerder of elektriciteitsdistributienetbeheerders binnen vier werkdagen na het einde van de maand in kwestie.</p> <p>§3. De beheerders van elektriciteitsdistributienetten die geheel of gedeeltelijk onderling gekoppeld zijn, delen elkaar maandelijks de gevalideerde energie-uitwisselingen op de koppelpunten mee binnen zes werkdagen na het einde van de maand in kwestie. In de periode tussen de dag van opname van de energie-uitwisseling en de zesde werkdag na het einde van de maand in kwestie, plegen zij overleg en corrigeren indien nodig de geregistreerde energie-uitwisselingen opdat de door en onder hen verdeelde energie-uitwisselingen overeenstemmen met de door de transmissienetbeheerder opgegeven energie-uitwisselingen op de koppelingspunten van het transmissienet met de elektriciteitsdistributienetten.</p> <p>§4. De beheerders van onderling gekoppelde elektriciteitsdistributienetten delen de gevalideerde energie-uitwisselingen op de koppelpunten met het transmissienet mee aan de transmissienetbeheerder binnen de tien werkdagen na het einde van de maand in kwestie.</p> <p>§5. De beheerders van onderling gekoppelde elektriciteitsdistributienetten delen de gevalideerde energie-uitwisseling tussen hun netten mee aan de transmissienetbeheerder binnen de tien werkdagen na het einde van de maand in kwestie.</p> <p>§6. De elektriciteitsdistributienetbeheerder deelt aan de beheerder van het plaatselijk vervoernet van elektriciteit <b>alle decentrale productie-eenheden mee groter dan of gelijk aan 400 kVA bij de indienstname of bij de uitdienstname van de installatie.</b></p>	<p>Bijlage 6</p> <p>Bijlage 7 (7.2.2.4)</p>
<p>Art. 6.1.11</p> <p>§1. Een elektriciteitsdistributienetbeheerder is verantwoordelijk voor de tijdige uitvoering van de <b>allocatieberekeningen</b> over de allocatiepunten in zijn distributienet evenals het tijdig ter beschikking stellen aan de transmissienetbeheerder van de allocatieberekeningen op de achterliggende toegangspunten in de met zijn elektriciteitsdistributienet gekoppelde gesloten distributienetten voor elektriciteit.</p> <p>§2. Een elektriciteitsdistributienetbeheerder is verantwoordelijk voor de tijdige uitvoering van de berekeningen voor flexibiliteit op de toegangspunten of allocatiepunten in zijn distributienet evenals het tijdig ter beschikking stellen aan de transmissienetbeheerder van de gegevens in het kader van de taken die hem werden opgedragen door Art. 4.1.8/2 van het Energiedecreet.</p> <p>§3. De DNB ondersteunt de levering van frequentiegerelateerde ondersteunende diensten vanuit het distributienet. De elektriciteitsdistributienetbeheerder en de TNB specificeren de voorwaarden en informatie-uitwisseling nodig voor de kwalificatieprocedure van de DNB verder in de samenwerkingsovereenkomst.</p>	<p>Bijlage 6</p>

