

AUTEUR

SON

CLASSIFICATIE

C1 - Publieke Informatie

DATUM

9 maart 2020

VERSIE

V 5.0

VERSIEDATUM

9 maart 2020

DOCUMENTLOCATIE

Sharepoint kaderdocumenten SON

STATUS

Definitief

REFERENTIE

SON V5.0

PAGINA

1 van 15

Uitvoeringsregels met betrekking tot Netcode Electriciteit

Versiebeheer

Versie	Datum	Korte beschrijving aanpassing
0.0	13-02-2001	Eerste versie gepubliceerd door MR
1.0	29-01-2002	Diverse tekstuele wijzigingen, aanpassing bloktijd E-programma's van 2 naar 1 uur, definitie regelobject en uitvoering marktrestricties.
1.1	18-03-2002	Onderwerp marktrestricties verwijderd, onderwerp is beschreven in TenneT-procedure "BS-OPP 2002-001; Procedure voor oplossen transportbeperkingen op aansluitingen 380/220 kV-net mbv productie verschuiving"
2.0	02-07-2003	Samenvoeging afzonderlijke uitvoeringsregels in 1 document. Artikel 1.3.4.1 consistent gemaakt met de bestaande biedregels. Artikel 1.3.3.2 bullit betreffende geen biedplicht bij 36 uur afroeptijd vervallen is in strijd met de Codes. 1.3.4.3 Afroeptijd noodvermogen naar 15 minuten. Toegevoegd uitvoeringsregels Netcode 5.1.1.2/5.1.1.5 en Systeemcode 3.8
2.1	04-09-2003	4.3.1.2 consistent gemaakt met de Codes
2.2	01-03-2004	Verwijderen hoofdstuk 4 mbt Systeemcode 3.8 deze bepalingen worden op termijn opgenomen in de Technische Codes
3	01-09-2006	Aanpassing hoofdstuk 1 m.b.t. afroep biedingen reservevermogen ter ondersteuning buitenlandse TSO's bij het nakomen van UCTE policies; aanpassing 1.2, 1.3.1, 1.3.2.2, 1.3.2.2, 1.3.5.3, 1.3.6, invoegen nieuw 1.3.9, wijziging oud 1.3.9.1, oud 1.3.10 Aanpassing hoofdstuk 1 i.v.m. wijziging FVR en dummy biedingen Aanpassing hoofdstuk 2 i.v.m. marktkoppeling
3.1	14-11-2007	Aanpassing hoofdstuk 1 en 2 i.v.m. oprichting Energie Data Services Nederland Aanpassing hoofdstuk 2 i.v.m. wijziging Netcode n.a.v. implementatie NorNed
4.0	Maart 2010	Aanpassing hoofdstuk 1 t.a.v. functionaliteit biedingen Invoeging Hoofdstuk 4 Procedure ex Artikel 3.9.8 Systeemcode t.a.v. prikkelcomponent
4.05	Maart 2011	Aanpassing limieten Biedomvang
4.1	Mei 2011	Aanpassing hoofdstuk 3 en Bijlage 6.1 m.b.t. SST, n.a.v. implementatie BritNed
4.2	Jan 2012	Aanpassing hfdst 1 biedgrens; aanpassing hfdst 3 en verwijderen 7.2 n.a.v. implementatie ex-post notificatie; toevoegen tabel GCT's IET nominaties
4.3	Nov 2017	Aanpassing hfdst 1 biedgrens (1.4.2) Reactie aFRR gelijk aan productspecificatie
4.4	Jan 2018	Aanpassing Gate Closure Tijd
4.5	Dec 2019	Aanpassing Settlement
5.0	Mrt 2020	Herzien in het kader van codewijziging BR-2018-1417 GL EB en wijzigingen in Netcode Elektriciteit

Inhoudsopgave

Versiebeheer	2
1. Uitvoeringsregels m.b.t. tot biedingen	4
1.1 Inleiding	4
1.2 Procedure ex artikel 9.19 Netcode Elektriciteit	4
1.3 Gebruik Biedingen door TenneT	6
2. Uitvoeringsregels m.b.t prognoses (ex §13.2 van de Netcode)	10
2.1 Inleiding	10
2.2 Definities	10
2.3 Procedure met betrekking tot "prognoses" als bedoeld in §13.2 van de Netcode	10
3. Uitvoeringsregels m.b.t. Single Sided Transacties (Netcode ex artikel 10.25.7c)	11
3.1 Inleiding	11
3.2 Definities	11
3.3 Procedure ex artikel 10.25 lid 7c NetCode	11
4. Storingen aan de geautomatiseerde systemen	13
5. Bijlagen	14
5.1 Machtigingsformulier SST	14

1. Uitvoeringsregels m.b.t. tot biedingen

1.1 Inleiding

In de Netcode Elektriciteit staan bepalingen over het door middel van biedingen beschikbaar stellen van regel- en reservevermogen door aangeslotenen, aan TenneT, en over het gebruik daarvan door TenneT. Deze bepalingen worden hier nader ingevuld.

Bij eventuele verschillen tussen deze tekst en de tekst van de Netcode Elektriciteit, prevaleert de tekst van de Netcode.

1.2 Procedure ex artikel 9.19 Netcode Elektriciteit

1.2.1 Wie biedt aan

Conform de artikel 9.19 van de Netcode zijn alle aangeslotenen met een gecontracteerd (in het aansluitcontract) en beschikbaar gesteld vermogen van meer dan 60 MW (getotaliseerd per aansluiting) verplicht om al het vermogen dat minder kan worden afgenomen of meer of minder kan worden geproduceerd door middel van biedingen beschikbaar stellen aan TenneT. Andere aangeslotenen kunnen vrijwillig het vermogen dat minder kan worden afgenomen of meer of minder kan worden geproduceerd aanbieden aan TenneT.

Het aanbieden mag geschieden door het aanwijzen van een „BSP” (Balancing Service Provider)¹ voor biedingen balansenergie (zie product specificaties mFRRsa en aFRR) of door het doen van biedingen 'reserve overige doeleinden' aan de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet (zie product specificatie ROD) vanuit het oogpunt redispatch ten aanzien van artikel 9.1 Netcode Elektriciteit².

1.2.2 Wat is een bieding

Biedingen balansenergie en biedingen reservevermogen overige doeleinden zijn elektronische berichten met een comptabel karakter, die TenneT het recht geven om bij activering door TenneT:

- Een volume te berekenen.
- Dit volume te verrekenen met de aanbieder.
- Dit volume te corrigeren op de onbalans van de BRP van de aansluiting

De aanbieder van biedingen is verantwoordelijk voor het voldoen aan eisen en specificaties ten aanzien van biedingen, (zie: Handleiding bieden Regel- en Reservevermogen op de TenneT website (www.tennet.eu)). Niet correcte biedingen worden door TenneT genegeerd.

TenneT is verantwoordelijk voor tijdige (de-)activering van biedingen en voor een correcte financiële en

¹ Verordening (EU) 2017/2195 van de Commissie, 2(6).

² Art 9.1 Netcode: Verbruikers en producenten met een gecontracteerd en beschikbaar gesteld transportvermogen van meer dan 60 MW zijn verplicht om tegen vooraf met de netbeheerder overeengekomen voorwaarden een bijdrage te leveren aan het oplossen van fysieke congestie.

administratieve afhandeling van de door TenneT geactiveerde biedingen.
Alle biedingen worden bij TenneT gearhiveerd en kunnen achteraf gebruikt worden voor analysedoeleinden.

1.2.3 Wat is het doel van biedingen

1.2.3.1 Voor Aanbieders

Biedingen geven aan bieders de mogelijkheid om:

- te voldoen aan Netcode Elektriciteit artikel 9.1 en 9.19³
- op eigen voorwaarden, en afhankelijk van de behoefte van TenneT, additionele omzet te genereren.
- het onbalans prijsrisico tot op zekere hoogte te beheersen.
- te voorkomen dat TenneT dient over te gaan tot het vorderen van vermogen, inclusief afschakelen van belasting.

1.2.3.2 Voor TenneT

Balanshandhaving:

- Het kunnen voldoen aan Verordening (EU) 2017/1485 van de Commissie tot vaststelling van richtsnoeren betreffende het beheer van elektriciteitstransmissiesystemen. Dit betreft onder andere het permanent ter beschikking hebben van een zekere hoeveelheid FRR, en het voldoen aan een 'control target' t.a.v. herstel van de systeembalans.

Overige doeleinden:

- Oplossen Transportbeperkingen Binnenland: Het kunnen voldoen aan Netcode Elektriciteit §9.1 en §9.2 m.b.t. het oplossen van transportproblemen.
- Voldoen aan Verordening (EU) 2017/1485 van de Commissie tot vaststelling van richtsnoeren betreffende het beheer van elektriciteitstransmissiesystemen (SO-GL)
- Voldoen aan Verordening (EU) 2017/ 2196 van de Commissie tot vaststelling van een netcode voor de noodtoestand en het herstel van het elektriciteitsnet (ER-GL)
- Voldoen aan Regulation (EU) 2019/943 of the European Parliament and of the Council of 5 June 2019 on the internal market for electricity (Clean Energy Package)

1.2.4 Hoe wordt geboden

Biedingen worden ingestuurd door middel van een elektronisch bericht met voorgeschreven opbouw UTIL TS. De specificaties van dit bericht zijn te vinden op "Mijn EDSN" via www.edsn.nl.
De tijdslijnen voor het insturen en wijzigen van biedingen is opgenomen in artikel 10.38 van de Netcode.

1.2.5 Wat wordt geboden

De vereiste parameters en de optionele parameters m.b.t. biedingen balansenergie (FRR) en

³ In artikel 10.38 netcode zijn eisen opgenomen omtrent tijdstippen voor insturen van biedingen.

reservevermogen overige doeleinden (ROD) staan beschreven in Handleiding bieden Regel- en Reservevermogen op de TenneT website www.tennet.eu.

Voor biedingen balansenergie mag de biedprijs van een bieding per ISP variëren; voor biedingen reservevermogen overige doeleinden mag de biedprijs van een bieding niet variëren.

Een regelobject koppelt twee biedingen aFRR (afroeptijd = 0) met verschillend teken. Een reserveobject koppelt twee biedingen reservevermogen voor overige doeleinden met gelijke afroeptijd en vermogen, maar met andere afroepduur en biedprijs.

Het teken van het product van het Vermogen en de Biedprijs bepaalt de geboden richting van de geldstroom:

	Biedprijs > 0	Biedprijs < 0
Vermogen >0 (opregelen)	TenneT betaalt aanbieder	aanbieder betaalt TenneT
Vermogen < 0 (afregelen)	aanbieder betaalt TenneT	TenneT betaalt aanbieder

1.2.6 Publicaties op website

Er wordt een prijsladder gemaakt van alle biedingen ten behoeve van balanshandhaving. De prijsladder kent een opregel- en een afregelzijde. Dagelijks worden de verwachte op- en afregelprijzen voor elke ISP van vandaag en de volgende dag, zodra en indien beschikbaar, gepubliceerd op de TenneT website www.tennet.eu. Getoond wordt op basis van de geldende biedprijsladder voor balanshandhaving, de prijs bij een inzet/afroepwaarde in MW van 0, + of - 100, + of - 300, + of - 600 en aan het einde van de biedprijsladder per richting.

Tevens wordt een overzicht gepubliceerd op basis van biedingen reservevermogen overige doeleinden, naar status en richting.

Publicaties op de website worden elke ISP ververst.

1.3 Gebruik Biedingen door TenneT

1.3.1 Inzet/afroep ten behoeve van balanshandhaving)

1.3.1.1 Procedure

- Biedingen worden door TenneT ingezet/afgeroepen in overeenstemming met de biedingsparameters en de behoefte van TenneT als volgend uit Verordening (EU) 2017/1485. Ter verkrijging van een door TenneT gewenste regelsnelheid in MW/min kan TenneT meerdere biedingen aFRR parallel inzetten.
- Biedingen aan opregelzijde (+) worden door TenneT ingezet/afgeroepen in volgorde van toenemende biedprijs, biedingen aan afregelzijde (-) in volgorde van afnemende biedprijs.
- Inzet van een bieding aFRR in een ISP geschiedt door het toekennen en uitsturen door TenneT van een setpoint aan de bidder: het deltasignaal.

- Een bieding waaraan aan het eind van ISP_N een setpoint is toegekend leidt automatisch tot inzet van die bieding in ISP_{N+1} , tenzij:
 - De bieding niet meer bestaat in ISP_{N+1} .
 - Het teken van de door TenneT in ISP_{N+1} gewenste correctie niet overeenstemt met het teken van het setpoint van de bieding aan het eind van ISP_N .
 - De door TenneT gewenste correctie in het begin van ISP_{N+1} wordt toegerekend aan andere biedingen met een lagere prijs, indien opregelen, of een hogere prijs indien afregelen.
- Een om deze redenen niet meer ingezette bieding aFRR wordt in ISP_{N+1} teruggeregeld naar 0 met inachtneming van de geboden regelsnelheid van de in ISP_N ingezette bieding.
- Afroep van een bieding mFRRsa balanshandhaving geschiedt door het verzenden door TenneT van een afroepbericht aan de bieder.

1.3.1.2 Volumeberekening

- De volumeberekening voor biedingen aFRR geschiedt door optelling van alle setpoints⁴ per bieder per richting per ISP.
- Afroep van een bieding mFRRsa leidt per ISP tot het toerekenen van een volume bepaald op basis van omvang * ISP.
- Het per BSP per ISP per richting toe te rekenen volume voor balanshandhaving wordt bepaald door sommatie van de per ISP per richting berekende volumes voor biedingen aFRR en mFRRsa.

1.3.1.3 Vergoeding

- Het aan aanbidders toe te rekenen volume voor balanshandhaving wordt per ISP per richting verrekend, aan opregelzijde tegen de biedprijs van de in die ISP ingezette/afgeroepen bieding met de hoogste biedprijs (inzetprijs opregelen), aan afregelzijde tegen de biedprijs van de in die ISP ingezette bieding met de laagste biedprijs (inzetprijs afregelen).
- Het aan aanbidders toe te rekenen volume voor balanshandhaving wordt per ISP per richting waarvoor geen prijs voor opregelen respectievelijk afregelen bestaat verrekend tegen de desbetreffende prijs in de vorige ISP.

1.3.1.4 Onbalanscorrectie

Het te corrigeren volume op de onbalans van de relevante BRP voor de geactiveerde aansluitingen wordt bepaald door saldering van de per ISP per richting aan de BRP toegerekende volumes. Een en ander conform artikel 10.38 uit de netcode.

1.3.2 Afroep ten behoeve van overige doeleinden

1.3.2.1 Procedure

Het afroepen van biedingen met een afroeptijd ≥ 3 ISP kan gebeuren vanaf het moment dat de initiële biedingen gedaan zijn. Elke geboden bieding reservevermogen overige doeleinden definieert een

⁴ inclusief de niet aan ingezette biedingen toe te rekenen setpoints

transactieruimte ter omvang van het geboden vermogen en met een lengte gebaseerd op geboden ISP's en bijbehorende afroepduur.

TenneT heeft het recht om binnen zo'n aangesloten transactieruimte van een bieding een transactie aan te gaan over een aantal ISP's van ten minste de geboden afroepduur, voor geboden volume en richting, Deze transactie wordt aangemeld d.m.v. transactiebericht, waarin de bij de transactie horende volume, prijs, referentie naar de bieding en de te verrichten correctie op de onbalans van de BRP van de bieder wordt aangegeven.

Biedingen worden zodanig ingezet dat in de behoefte van TenneT tegen zo laag mogelijke kosten wordt voorzien. In geval van het opheffen van binnenlandse transportbeperkingen worden buiten het beperkte netdeel biedingen ingezet tot een zelfde omvang als in het beperkte netdeel, maar met omgekeerd teken, teneinde de landelijke balans te handhaven; dit wordt zodanig gedaan dat de totale kosten zo laag mogelijk blijven, met in acht neming van het gestelde in artikel 9.2 van de Netcode Elektriciteit.

Bij afroep reserve overige doeleinden worden de aanbieders geacht het vermogen in lijn met de bieding en de productspecificaties ROD (zie www.tennet.eu) te activeren.

1.3.2.2 Volumeberekening

Afroep van een bieding reservevermogen leidt per bieding tot het toerekenen van een volume bepaald op basis van omvang * afroepduur in ISP's.

1.3.2.3 Vergoeding

Vergoeding is per afgeroepen op basis van de biedprijs.

1.3.2.4 Onbalanscorrectie

Het per aanbieder te corrigeren volume op de onbalans van de relevante BRP van de geactiveerde aansluitingen wordt bepaald door saldering van de per ISP per richting berekende volumes voor biedingen reservevermogen overige doeleinden toegekend aan de geactiveerde aansluitingen.

1.3.3 Afhandeling

1.3.3.1 Verrekening balanshandhaving

- Dagelijks⁵ verstrekt TenneT aan de aanbieders van regel- en reservevermogen voor balanshandhaving een overzicht van alle informatie die kan dienen voor de facturering, zijnde:
 - Datum van uitvoering;
 - Volumes in MWh en bedragen in Euro voor regel- en reservevermogen voor balanshandhaving per richting (opregel/afregel) op PT15M en dagbasis;
 - Inzetprijzen in €/MWh per richting (opregel/afregel) op PT15M basis.

⁵ Het overzicht dat dagelijks door TenneT wordt verstrekt aan de aanbieders van regel- en reservevermogen voor balanshandhaving heeft betrekking op data van de 11e werkdag na de dag van uitvoering.

1.3.3.2 Facturering

- Maandelijks verstrekt TenneT aan de aanbieders van regel- en reservevermogen voor balanshandhaving een overzicht van alle informatie die kan dienen als een specificatie van de factuur, zijnde:
 - Volumes in MWh en bedragen in Euro voor regel- en reservevermogen voor balanshandhaving per richting (opregel/afregel) op dagbasis voor de gehele factuurperiode;
 - Het totaal bedrag in Euro voor regel- en reservevermogen voor balanshandhaving voor beide richtingen (opregel/afregel) op dagbasis voor de gehele factuurperiode.
- Binnen 21 kalenderdagen na afloop van iedere kalendermaand wordt de geleverde energie van het ingezette regelvermogen en geactiveerde reservevermogen voor Balanshandhaving over de voorgaande kalendermaand door TenneT vastgesteld. Het financieel resultaat wordt door TenneT aan Leverancier gefactureerd door middel van een factuur.
- De facturen bevatten ten minste de volgende informatie:
 - Naam aanbieder;
 - Maand van levering;
 - Volumes in MWh en bedragen in Euro voor regel- en reservevermogen voor balanshandhaving per richting (opregel/afregel) per factuurperiode;
 - Totaalbedrag.
- Partijen zullen over en weer elkaars facturen voldoen binnen 14 dagen na factuurdatum.

1.3.3.3 Verrekening Overige Doeleinden

- Dagelijks verstrekt TenneT aan de aanbieders van regel- en reservevermogen voor overige doeleinden een overzicht van alle transacties die kan dienen voor de facturering, zijnde:
 - naam PV
 - naam aanbieder
 - datum van uitvoering
 - PTE's waarvoor de transactie geldt
 - transactievolume
 - transactieprijs

1.3.3.4 Facturering

- De facturen voor geleverd reservevermogen overige doeleinden (positief en/of negatief) worden wekelijks op woensdag door TenneT verzonden. De facturen betreffen de leveringen in de voorafgaande periode van zaterdag tot en met vrijdag.
- De facturen bevatten ten minste de volgende informatie:
 - naam aanbieder
 - de periode, begin -en einddatum
 - berekende volumes en bedragen per richting)
 - totaalbedrag
- Indien akkoord met het factuurbedrag dient de factuur binnen 2 weken te worden voldaan.

2. Uitvoeringsregels m.b.t prognoses (ex §13.2 van de Netcode)

2.1 Inleiding

In de netcode zijn bepalingen opgenomen die betrekking hebben op prognoses. In de netcode wordt in §13.2 verwezen naar wat een aangeslotenen moet insturen in de prognoses. De regels in verband met hoe het insturen van prognoses geschied staat in §13.5 van de netcode⁶.

Onderstaand wordt aan de desbetreffende regels voor wat betreft de aangeslotenen op het net van de landelijk netbeheerder nader invulling gegeven.

Bij eventuele verschillen tussen onderstaande tekst en de tekst van de NetCode, prevaleert de tekst van de codes.

2.2 Definities

D Operationele dag

Netbeheerder Een vennootschap die op grond van artikel 10, 13 of 14 van de Wet is aangewezen voor het beheer van één of meer netten.

BRP Balanceringsverantwoordelijke.

GLMD Generation Load Market Document bericht om generatie en belasting informatie uit te wisselen

2.3 Procedure met betrekking tot "prognoses" als bedoeld in §13.2 van de Netcode

- a. Aangeslotenen en voor zover van toepassing BRP sturen hun prognoses in door middel van een elektronisch bericht met voorgeschreven GLMD bericht. **Fout! De hyperlinkverwijzing is ongeldig.** Actuele informatie over het GLMD bericht is te vinden op MyTenneT account van de BRP dan wel van de aangeslotenen
- b. Prognoses moeten op de dag van voorbereiding van dag D uiterlijk 15h15 bij netbeheerders ontvangen zijn.
- c. Wijzigingen moeten conform de netcode worden aangeleverd.
- d. Noodprocedure in verband met het niet kunnen insturen van een prognose staat op <https://www.tennet.eu/nl/elektriciteitsmarkt/regels-en-procedures/>

⁶ Netcode Elektriciteit §13.2, artikel 13.10 t/m 13.15 en §13.5 artikel13.32 t/m 13.36

3. Uitvoeringsregels m.b.t. Single Sided Transacties (Netcode ex artikel 10.25.7c)

3.1 Inleiding

In de NetCode wordt in artikel 10.25 sub 7c verwezen naar een door de netbeheerder van het landelijke hoogspanningsnet vastgestelde procedure die beschrijft hoe Single Sided Transacties tot stand kunnen komen. Onderstaand wordt aan deze procedure nader invulling gegeven.

Naast het tot stand komen van de transacties wordt, voor de volledigheid, eveneens beschreven hoe deze bij het bepalen van de onbalans meegenomen worden.

Bij eventuele verschillen tussen onderstaande tekst en de tekst van de NetCode, prevaleert de tekst van de NetCode.

3.2 Definities

Gemachtigde Partij	BRP die de single sided transactie instuurt en door de Contractpartij gemachtigd is om dit te doen.
Contractpartij	BRP die de machtiging heeft afgegeven aan de Gemachtigde Partij.
SST	Single Sided Transactie
BRP	Programma verantwoordelijke
Dag van voorbereiding	Dag voorafgaand aan de dag van uitvoering
ISP	Imbalance SettlementPeriod ook wel Programma tijdseenheid

3.3 Procedure ex artikel 10.25 lid 7c NetCode

3.3.1 Doel Single Sided Transacties

Single Sided Transacties maken het voor marktpartijen (BRP's) mogelijk om bij TenneT transacties in te dienen zonder verwerking in E-programma's. De transactie wordt door maar 1 van de betrokken partijen bij TenneT ingediend. Deze partij moet dan wel van te voren door de andere partij gemachtigd zijn dit te mogen doen. Correct ingediende SST's worden zonder consistentie check of fiattering verder verwerkt.

3.3.2 Machtigingen

In een machtiging⁷ geeft een BRP, de Contractpartij, aan dat zij een andere BRP, de Gemachtigde Partij, toestemming verleent om namens haar transacties bij TenneT in te dienen.

Bij het machtigen gelden de volgende spelregels:

⁷ Een machtigingsformulier is toegevoegd als bijlage

- De Contractpartij geeft een machtiging af door het daartoe bestemde standaardformulier door hem ondertekend (via brief of fax) bij TenneT in te dienen (bij de onderafdeling Customers and Markets).
- De Contractpartij kan de machtiging weer intrekken door het door hem ondertekende daartoe bestemde standaardformulier in te dienen (via brief of fax) bij TenneT (onderafdeling Customers and Markets).
- De Contractpartij brengt tevens de Gemachtigde Partij van het intrekken van de machtiging op de hoogte.
- Mutaties in machtigingen moeten minimaal 2 werkdagen voordat ze van kracht worden bij TenneT ingediend zijn.
- Machtigingen hebben een ingangsdatum.
- Op grond van artikel 10.25 lid 7c van de NetCode zal TenneT de onbalans van zowel de Gemachtigde Partij als de Contractpartij corrigeren met de omvang van hun Single Sided Transacties; zie verder §3.3.4.

3.3.3 Indienen Transacties

Bij het indienen van Single Sided Transacties gelden de volgende spelregels:

- Bij TenneT correct ingediende transacties zullen door TenneT bevestigd worden naar de Gemachtigde Partij en naar de Contractpartij middels een daarvoor bestemd EDINE-bericht, hierin is opgenomen welke transactie (deze krijgt in het bericht voor de Contractpartij een tegengesteld teken) door welke Gemachtigde Partij bij TenneT ingediend is.
- SST kan gebruikt worden vanaf het moment van fiat op de dag van voorbereiding.
- TenneT accepteert correct ingediende transacties volgens SST tot aan het tijdstip dat geldt voor het indienen van een wijziging op een goedgekeurd E-programma als genoemd in Netcode artikel 10.14 lid 8.
- Ingediende transacties kunnen niet teruggetrokken worden, is dit toch noodzakelijk dan zal een tegengestelde transactie ingediend moeten worden.
- SST wordt bij TenneT ingediend via een daarvoor bestemd EDINE-bericht.
- Er kunnen meerdere transacties in een bericht opgegeven worden, echter per Contractpartij niet meer dan 1 kolom.
- Met SST kunnen geen import- en/of exporttransacties opgegeven worden.
- SST bestaat naast het wijzigen van door TenneT goedgekeurde E-programma's.
- Het gebruik van SST is niet verplicht.
- Berichten waarin een fout zit worden niet behandeld. Dit impliceert dat eventuele correcte transacties in hetzelfde bericht waarin een fout zit niet worden behandeld.
- Het elektronisch berichtenverkeer vindt plaats volgens de richtlijnen van EDINE, en is vastgelegd in o.a. Message Implementation Guides (MIG's).

3.3.4 Bepalen onbalans

Bij het vaststellen van de onbalans voor een BRP wordt per ISP de som van de door die BRP of namens die BRP ingediende Single Sided Transacties bepaald, deze som wordt gecorrigeerd op de onbalans zoals beschreven in artikel 10.25 lid 7 van de Netcode Elektriciteit.

4. Storingen aan de geautomatiseerde systemen

Indien een storing optreedt in de geautomatiseerde systemen bij TenneT zal TenneT trachten de informatie uitwisseling met alle betrokkenen te continueren per telefoon, fax of e-mail.]

Voor nadere procedures hieromtrent is documentatie te vinden op de TenneT website www.tennet.eu .

5. Bijlagen

5.1 Machtigingsformulier SST

MACHTIGING

.....(hierna rechtspersoon1)¹⁾ met EAN-code statutair gevestigd te, Balanceringsverantwoordelijke in de zin van de Netcode verleent aan TenneT TSO B.V. onvoorwaardelijk en tot herroeping door middel van onderstaand formulier toestemming haar onbalans zonder haar tussenkomst aan te passen indien(hierna rechtspersoon2)²⁾ met EAN-code statutair gevestigd te, Balanceringsverantwoordelijke in de zin van de Netcode bij TenneT TSO B.V. een transactie met rechtspersoon1 heeft ingediend, zoals genoemd in art. 10.25 lid 7c van de Netcode.

De bij TenneT TSO B.V. correct ingediende transacties zullen na verwerking bevestigd worden bij betrokken partijen.

Deze machtiging geldt met ingang van, doch niet eerder dan twee werkdagen na de dag waarop TenneT TSO B.V. deze machtiging heeft ontvangen.

De machtiging kan worden opgezegd door het onderstaande model ingevuld naar TenneT TSO B.V. te zenden. De opzegging gaat in op de door de opzegger vermelde datum, doch niet eerder dan twee werkdagen na de dag waarop TenneT TSO B.V. de opzegging heeft ontvangen.

=====

INTREKKEN MACHTIGING (door volmachtgever)

Rechtspersoon1 met EAN-code statutair gevestigd te....., trekt haar op (datum) aan TenneT TSO B.V. verleende toestemming in haar onbalans zonder haar tussenkomst aan te passen voor de gevallen dat rechtspersoon2 met EAN-code statutair gevestigd te..... bij TenneT TSO B.V. een transactie met rechtspersoon1 heeft ingediend zoals genoemd in art. 10.25 lid 7c. van de NetCode

Deze intrekking geldt met ingang van, doch niet eerder dan twee werkdagen na de dag waarop TenneT TSO B.V. deze intrekking heeft ontvangen.

Ondergetekende verklaart een kopie van deze intrekking te hebben gezonden aan rechtspersoon 2.

..... (plaats),..... (datum)

¹⁾ Rechtspersoon1 is de volmachtgever

²⁾ Rechtspersoon2 is de gemachtigde

