

TOEGANGSREGLEMENT VOOR VERVOER



Bijlage C.1:
Operationele Regels

Inhoud

1	Onderwerp, inhoud, toepassingsgebied	3
1.1	Onderwerp	3
1.2	Definities en overeenkomsten voor benamingen	3
2	Algemene bepalingen	8
2.1	Tijdverwijzingen	8
2.2	Transmissieprotocol	8
2.3	Nominaties en Overeenstemmingsprocedures	8
2.4	EDIG@S Code Netgebruiker	8
2.5	Bedrijfscode van de Netgebruiker	8
3	Nominaties en Hernominaties	9
3.1	Inleiding	9
3.2	Proces en Berichten	9
3.2.1	Dagelijkse nominatieprocedures	9
3.2.2	Dagelijkse Kennisgeving van Vervoer van de Netgebruiker (SDT)	10
3.2.3	Dagelijkse Kennisgeving van Bevestiging van de TSO (TDT)	11
3.2.4	Toepasbare Behandelingstijd Hernominatie	12
3.2.5	Toepasbare Behandelingstijd Onderbreking/Beperking	12
3.3	Eenzijdig nomineren en dubbelzijdig nomineren op Interconnectiepunten	12
3.4	Eenzijdige nominaties op een Tradingplatform voor ZTP Trading Diensten	13
4	Bevestigingen	13
4.1	Capaciteitsregels	14
4.1.1	Capaciteitscontrole	14
4.1.2	Onderbreking Interconnectiepunt	14
4.1.3	Onderbreking Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer	15
4.2	Beheersregels voor beperkingen	15
4.2.1	Beperking Interconnectiepunt	15
4.2.2	Beperking Cross Border Delivery Dienst	16
4.2.3	Beperking Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer	16
4.2.4	Beperking gaskwaliteit UK	16
4.2.5	Beperking onevenwicht op de Belgische Vervoersnet	16
4.2.6	Beheer van beperkingen	17
4.2.7	Toewijzingsprincipe in het geval van een beperking	17
4.3	Matchingregels	18
4.3.1	Matchen op een Interconnectiepunt	18
4.3.2	Matchen op een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer	18
4.3.3	Matchen op ZTP Trading Diensten	18
4.4	Evenwichtsregel voor specifieke diensten	19

4.5 Verminderingsregels op Interconnectiepunt of op Binnenlands Afnamepunten naar Eindafnemers	19
5 Fysieke levering/herleveringsverplichting gerelateerd aan een fysieke transactie	20
6 Toewijzingsprocedure	21
6.1 Gastoewijzingsregels	21
6.1.1 Toewijzing op Interconnectiepunten	21
6.1.2 Toewijzing op het Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer.....	22
6.1.3 Toewijzing op het Binnenlandse Afnamepunt naar Distributie	23
6.1.4 Toewijzing voor ZTP Trading Diensten	28
6.2 Rapportering	28
6.2.1 Proces.....	28
6.2.2 Rapportering per uur.....	28
6.2.3 Maandelijke Definitieve Toewijzingen	29
7 Gaskwaliteit	30
8 Onderhoudsprocedures	31
8.1 Geplande Lange Termijn Werken	31
8.2 Geplande Korte Termijn Werken	32
8.3 Incident	32
8.4 Verminderde Dienstdagen	32
8.5 Aanpassing van de Maandelijke Capaciteitsvergoeding.....	33
8.6 Onderhoud op Cross Border Capaciteit	33
9 Uitgewisselde gegevens	33
10 Contactgegevens	33

1 Onderwerp, inhoud, toepassingsgebied

1.1 Onderwerp

De Operationele Regels beschrijven de operationele regels en procedures die moeten worden toegepast zodat de Standaard Vervoerscontract op de juiste manier wordt geïmplementeerd.

De Operationele Regels voorzien in de uitwisseling van operationele informatie tussen de TSO en de Netgebruikers, die noodzakelijk is om de gewenste hoeveelheden Aardgas (opnieuw) geleverd te krijgen door de Netgebruikers op het Interconnectiepunt of de Interconnectiepunten en/of op het Binnenlandse Afnamepunt of de Binnenlandse Afnamepunten.

1.2 Definities en overeenkomsten voor benamingen

Tenzij de context anders vergt, zijn de definities die in de lijst in Bijlage 3 van de Standaard Vervoerscontract zijn opgenomen van toepassing op deze Bijlage C.1. Woorden met hoofdletters en uitdrukkingen gebruikt in deze Bijlage C.1 die niet gedefinieerd zijn in Bijlage 3 van de Standaard Vervoerscontract hebben volgende betekenis:

Actieve Netgebruiker

betekent de Netgebruiker die de Nominaties verstuurt in het proces van eenzijdige Nominaties, zoals vermeld in paragraaf 3.3.

Actieve TSO

betekent de TSO die de initiële Nominaties en Hernominaties ontvangt in het proces van eenzijdige Nominaties, zoals vermeld in paragraaf 3.3.

Begintijdstip

Begintijdstip - Eerste Gasuur vanaf wanneer een beperking of onderbreking van toepassing wordt.

Eindtijdstip

Eindtijdstip – Laatste Gasuur waarop een beperking of onderbreking van toepassing is.

Geplande Lange Termijn Werken

betekent de onderhouds-, herstellings- en vervangingswerken die uitgevoerd dienen te worden tijdens het volgende kalenderjaar.

Geplande Korte Termijn Werken

betekent de onderhouds-, herstellings- of vervangingswerken die onmiddellijk nodig zijn om de veiligheid en de integriteit van het Vervoerssysteem te garanderen.

Geprofileerde Eindgebruiker

Betekent alle eindgebruikers op het DNB-net zonder telemeting waarvan 4 Geprofileerde Eindgebruiker Types zijn bepaald.

GRF_{h,ARS}

Voorlopige GOS Residu Factor – waarde per uur per GOS; factor die moet toegepast worden op het resultaat van de vermenigvuldiging van de SLP Curve met de Jaarlijkse Standaard Energie Afnahme (zoals beschreven in sectie 6.1.3), om de Uitgang Energie Meting $XEM_{h,ARS}$ volledig te kunnen toewijzen, zoals berekend bij $h+1$.

$HPF_{h,ARS,g}$	Verhoudingsfactor op uurbasis – betekent de verhoudingsfactor op uurbasis (HPF) per Netgebruiker per GOS bekomen door deling van de som van de Jaarlijkse Standaard Energie Afnames per Netgebruiker per GOS voor alle Geprofileerde Eindgebruiker Types en de som van de Jaarlijkse Standaard Energie Afnames van alle Netgebruikers per GOS en voor alle Geprofileerde Eindgebruiker Types.
<i>Herlevering</i>	betekent de afname of de verkoop van Aardgas door middel van ZTP Trading Diensten.
<i>Hernominatie</i>	Nominatie gebruikt in geval van wijzigingen ten opzichte van de initiele Nominatie, of als de initiele Nominatie na 14:00u op d-1 ontvangen is geweest.
$I_{DDEP,h,z,g}$	Binnenlands Afnamepunt naar Distributie Onevenwicht – uurlijks – hoeveelheid per Zone per Netgebruiker; uitgedrukt in kWh; in overeenstemming met sectie 6.1.3.3.
$IS_{m,z}$	Toewijzing voor het Afvlakken van Onevenwicht - maandelijkse hoeveelheid per Zone, uitgedrukt in GWh, zoals vermeld in sectie 6.1.3.3.
$ISF_{m,z}$	Toewijzingsfactor Afvlakken Onevenwicht – dagelijks – dagelijkse hoeveelheid uitgedrukt in percentage, zoals vermeld in sectie 6.1.3.3.

Joint Declaration Notice:

Document verstuurd door de Passieve Netgebruiker naar de Passieve TSO, waarin hij aangeeft dat hij een specifieke Netgebruiker (Actieve Netgebruiker) toelaat om in zijn naam eenzijdige nominaties te versturen naar de Actieve Netbeheerder.

Kennisgeving van Beperking TSO

Kennisgeving die door de TSO naar de Netgebruiker wordt verstuurd om hem op de hoogte te brengen van een beperking van de Bevestigde Hoeveelheden in overeenstemming met artikel 4.2.

Kennisgeving van Onderbreking TSO

Kennisgeving die door de TSO naar de Netgebruiker wordt verstuurd om hem op de hoogte te brengen van een onderbreking van de Onderschreven Onderbreekbare Capaciteit in overeenstemming met artikel 5.

<i>Levering</i>	betekent de aanlevering of de aankoop van Aardgas door middel van de ZTP Trading Diensten.
<i>Match</i>	betekent, overeenkomstig sectie 4.3, dat er een overeenstemming is van Nominaties in termen van partijen en van hoeveelheden.
$DP_{DDEP,,d,z}$	Dieptepunt van Binnenlandse Afnamepunten naar de Distributie, waarde per Dag, per Zone, uitgedrukt in kWh; zoals vermeld in sectie 6.1.3.3.
<i>Mismatch</i>	betekent, overeenkomstig sectie 4.3, dat er geen overeenstemming is in Nominaties in termen van partijen en/of van hoeveelheden.

$MTSR_f, MTSR_b, MTSR_i$

Zoals beschreven in bijlage A.

Netto Bevestigde Titelloverdracht

Betekent de netto hoeveelheid Aardgas die naar de Balancing positie Zeebrugge, ZTP en ZTPL wordt overgedragen teneinde gebalanceerde ZTP Fysieke of Notionele Trading Diensten te bekomen

NGVC

Netgebruiker die verantwoordelijk is voor de capaciteit – de Netgebruiker verantwoordelijk voor de onderschreven capaciteiten op een Binnenlands Afnamedpunt naar een Eindafnemer waar het poolen van capaciteit beschreven is in de Toewijzingsovereenkomst.

OBA of Operationele Balanceringsovereenkomst:

Betekent de overeenkomst tussen de TSO en een Aangrenzende TSO voor het beheer van de operationele verschillen tussen de Bevestigde Hoeveelheden van Aardgas en de Gemeten Hoeveelheden van Aardgas.

Onbalans of $I_{h,z,g}$

Onbalans – Uurlijkse waarde per Netgebruiker per Zone, uitgedrukt in KWh/h, zoals vermeld in sectie 4.2.5

Paar Netgebruikers

Betekent het paar Netgebruikers die gas uitwisselen door middel van ZTP Trading Dienst en of het paar Netgebruikers van beide kanten van een Interconnectiepunt die Aardgas vervoeren via dit Interconnectiepunt.

PANG

Prioritair Aangewezen Netgebruiker – Netgebruiker die prioriteit krijgt bij de Toewijzing op een Binnenlands Afnamedpunt naar een Eindafnemer waar het poolen van capaciteit beschreven is in de Toewijzingsovereenkomst.

Passieve Netgebruiker

betekent de Netgebruiker die de Actieve Netgebruiker de machtiging geeft de capaciteit te nomineren in het proces van eenzijdige Nominaties, zoals vermeld in paragraaf 3.3.

Passieve TSO

betekent de TSO die de initiële Nominaties en Hernominaties ontvangt van de Actieve TSO in het proces van eenzijdige Nominaties, zoals vermeld in paragraaf 3.3.

PEUT

Betekent Geprofileerd Eindgebruiker Types – Bestaande uit de volgende klantensegmenten: SMR3, RMV, EMV, en EAV zoals beschreven in Bijlage B van het Toegangsreglement voor Vervoer.

$Q_{y,g,ARS,SLPi}$

Voorlopige Jaarlijkse Standaard Energie Afnahme – waarde per jaar per Netgebruiker, per GOS en per SLP Type of Geprofileerd Eindgebruiker Type (PEUT); uitgedrukt in kWh; zoals ontvangen van de DNBs. Dit is de totale jaarlijkse afname van de SLP Eindafnemers, in functie van een standaard jaar zoals bepaald door de DNBs.

$Q_{h,g,ARS,SLPi}$

Uurlijkse Standaard Energie Afnahme – waarde per uur per Netgebruiker, per GOS en per SLP Type; uitgedrukt in kWh. Dit is de standaard afname per uur van de SLP Eindafnemers, berekend op basis van de Jaarlijkse Standaard Energie Afnahme en de SLP Curve (zoals uiteengezet in sectie 6.1.3).

Relevante Netgebruiker

De Netgebruiker die Aardgas levert aan de leverancier actief op het DNB-net, die op zijn beurt, Aardgas levert aan de Eindafnemer op het DNB-net.

Prioriteitsbeperkingslijst

betekent de lijst waarmee de Netgebruiker aan de TSO zijn prioriteiten kan aanduiden in geval van beperking (voor de diensten van Wheeling, Zee Platform, OCUC of Directe Leidingdiensten). Deze lijst kan de Netgebruiker naar de TSO sturen, via zijn Nominaties, voor iedere bevrachterscode per Interconnectiepunt of Binnenlands Afnemepunt naar een Eindafnemer.

RLP_{0h,ARS}

betekent de som van de uurlijkse afnames van de Geprofileerde Eindgebruiker Types van alle Relevante Eindgebruikers per GOS [kWh].

SDT

Dagelijkse Kennisgeving van het vervoer van de Netgebruiker - door de Netgebruiker naar de TSO verzonden in overeenstemming met sectie 3.2.2.

SLP

Synthetic Load Profile – verbruiksprofielen gebruikt voor de verrekening van de afname van SLP Eindafnemers op het DNB-net die niet uitgerust zijn met telemeting.

SLP Curve

betekent een curve of cijfertabel die per uur van een volledig jaar het relatieve verbruik weergeeft voor een bepaald type van SLP Eindafnemer, rekening houdend met verschillende parameters zoals dag van de week, vakantieperiode, stookseizoen, temperatuur per uur, gemiddelde dagtemperatuur. Deze curve of cijfertabel wordt door Synergrid ontwikkeld is en op hun website gepubliceerd.

SLP Eindafnemer

Gasverbruiker op het DNB-net die niet uitgerust is met telemeting en waarvan de afname door middel van SLP Curve wordt geschat.

SLP_{h,i}

Synthetic Load Profile SLP- waarde per uur en per SLP Type; zoals berekend door middel van het SLP Curve.

SLP_i Type

Type van SLP Curve, namelijk S₃₁ (niet-huishoudelijk verbruik < 150 000 kWh/jaar), S₃₂ (niet-huishoudelijk verbruik ≥ 150 000 kWh/jaar) en S₄₁ (huishoudelijk).

Tegenpartij

betekent een partij bij een transactie via een ZTP Trading Dienst en die ook een STA met de TSO heeft aangegaan en ZTP Trading Dienst en heeft onderschreven.

TDT

Dagelijkse Kennisgeving van Bevestiging van de TSO - door de TSO naar de Netgebruiker verstuurd in overeenstemming met sectie 3.2.3.

Tradingplatform:

betekent een platform, aangeboden door een vennootschap, voor het anoniem verhandelen van Aardgas en dat een Tegenpartij van de Netgebruiker kan zijn.

Toepasbare Behandelingstijd Hernominatie

Behandelingstijd van een hernominatie die op een specifiek Interconnectiepunt, een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer of voor een ZTP Trading Dienst van toepassing is, zoals dat in sectie 3.2.4 wordt bepaald.

Toepasbare Behandelingstijd Onderbreking/Beperking

betekent de minimum behandelingstijd die de TSO zal toepassen om de Netgebruikers/Eindafnemers in te lichten van een onderbreking of beperking, op een Interconnectiepunt of een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer.

 $TXEM_{h,ARS,g}$

Voorlopige Telegemeten Uitgang Energie Meting – waarde per uur, per GOS en per Netgebruiker; uitgedrukt in kWh; afname per uur gemeten door telegemeten installaties.

 $TStEM_h$

Voorlopige Telegemeten Station Energie Meting – waarde per uur h per telegemeten Eindgebruiker op het DNB-net; uitgedrukt in kWh; afname per uur gemeten door een telegemeten installatie.

Verminderde Dienstdagen

betekent het totaal aantal Dagen in een jaar gedurende de welke MTSRf en/of MTSRb gedeeltelijk of geheel onderbroken mag worden door de TSO voor Geplande Lange Termijn Werken en Geplande Korte Termijn Werken

 $XE A'_{h,g,ARS}$

Definitieve Uitgang Energie Toewijzing - waarde per uur per Netgebruiker en per GOS; uitgedrukt in kWh, zoals in sectie 5 wordt vermeld.

 $XE A_{h,g,ARS}$

Voorlopige Uitgang Energie Toewijzing – waarde per uur per Netgebruiker en per GOS; uitgedrukt in kWh, zoals in sectie 5 wordt vermeld.

 $XE A_{h,IP \text{ of } XP,g}$

Toewijzing Uitgangenergie - voorlopig - hoeveelheid per uur per Netgebruiker en per Interconnectiepunt of Binnenlands Afnamepunt, zoals in sectie 5 wordt vermeld.

 $XE A'_{h,IP \text{ of } XP,g}$

Toewijzing Uitgangenergie - definitief - hoeveelheid per uur per Netgebruiker en per Interconnectiepunt of Binnenlands Afnamepunt, uitgedrukt in kWh, zoals in sectie 5 wordt vermeld.

 $XE A_{iSh,z,g}$

Toewijzing voor het Afvlakken van Onevenwicht voor Binnenlandse Uitgang van de Distributie - tijdelijk - hoeveelheid per uur per Netgebruiker per Zone, uitgedrukt in kWh, zoals in sectie 5 wordt vermeld.

 $XE A_{iS'h,z,g}$

Toewijzing voor het Afvlakken van Onevenwicht voor Binnenlandse Uitgang van de Distributie - definitief - hoeveelheid per uur per Netgebruiker per Zone, uitgedrukt in kWh, zoals in sectie 5 wordt vermeld.

 $XEM_{h,ARS}$

Voorlopige Uitgang Energie Meting – waarde per uur per Binnenlands Afnamepunt naar de Distributie; uitgedrukt in kWh.

 $XEM'_{h,ARS}$

Definitieve Uitgang Energie Meting – waarde per uur per Binnenlands Afnamepunt naar de Distributie; uitgedrukt in kWh.

2 Algemene bepalingen

2.1 Tijdverwijzingen

Iedere verwijzing naar de tijd wordt gebaseerd op de tijd die in België van toepassing is.

2.2 Transmissieprotocol

Het protocol dat de Netgebruiker en de TSO moeten gebruiken om Edig@s-berichten uit te wisselen met contractuele gegevens en verzendingsinformatie, beantwoordt aan de AS2-standaard (Applicability Statement 2) of AS4.

Om alle twijfel te vermijden, kunnen de specificaties van alle Edig@s-berichten die tussen de TSO en de Netgebruikers moeten worden uitgewisseld, gesorteerd op versie worden opgehaald op de Edig@s-website (<http://www.edigas.org>), meer in het bijzonder in het onderdeel van de richtlijnen.

2.3 Nominaties en Overeenstemmingsprocedures

De procedures die in sectie 3 worden beschreven, zijn conform met de EASEE-gas Common Business Practice 2014-001/01 'Harmonization of the Nomination and Matching Process for Double-Sided and Single-Sided Nomination'.

2.4 EDIG@S Code Netgebruiker

De Netgebruiker ontvangt verschillende Netgebruikers EDIG@S codes voor nominaties, overeenstemmings- en toewijzingsdoeleinden onder de Operationele Regels voor:

- Een code voor het gebruik van de onderschreven capaciteitsdiensten voor Ingangsdiensten en Uitgangsdiensten
- Een code voor het gebruik van onderschreven OCUCs, Wheelings, Zee Platformdiensten en Directe Leidingen
- Een code voor het gebruik van de ZTP Trading Diensten, indien de Netgebruiker ZTP Trading Dienst en heeft onderschreven
- Een code voor de identificatie van Leveringen of Herleveringen vanuit een Tradingplatform voor de ZTP Fysieke Trading Dienst, indien de Netgebruiker ZTP Trading Diensten heeft onderschreven en bovendien ook actief is op een Tradingplatform.

2.5 Bedrijfscode van de Netgebruiker

De Netgebruiker gebruikt zijn Energie-Identificatie Coderingsplan (EIC-code) om de EDIG@S-communicatie met de TSO tot stand te brengen.

De Netgebruiker gebruikt in het EDIG@S-bericht zijn Energie-Identificatie Coderingsplan (EIC-code die door ENTSO-E of ENTSO-G wordt uitgereikt) of zijn EDIG@S Bedrijfscode (die Fluxys Belgium wordt uitgereikt).

3 Nominaties en Hernominaties

3.1 Inleiding

Onverminderd de bepaling van sectie 2.2 geldt het volgende: als de TSO of de Netgebruiker om welke reden dan ook geen berichten kan uitwisselen via Edig@s, wordt communicatie per email als tijdelijke noodoplossing gebruikt. De TSO zal alle redelijke inspanningen leveren om die email berichten op dezelfde manier te behandelen als de berichten die per Edig@s worden verstuurd.

Nominaties en Hernominaties mogen alleen worden verstuurd op Interconnectiepunten, Binnenlandse Afnamepunten naar een Eindafnemer en voor ZTP Trading Diensten. Netgebruikers mogen de Binnenlandse Afnamepunten naar Distributie niet nomineren.

3.2 Proces en Berichten

3.2.1 Dagelijkse nominatieprocedures

Teneinde de TSO op de hoogte te brengen van de hoeveelheden Aardgas die moeten worden overgebracht in het kader van het Standaard Vervoerscontract, brengt de Netgebruiker de TSO op de hoogte door Nominaties en indien van toepassing Hernominaties te verzenden naar de TSO in overeenstemming met de volgende procedure.

De algemene Nominatie- of Hernominatieprocedure verloopt in vier stappen:

- De Netgebruiker stuurt een SDT naar de TSO met de Nominatie voor een Interconnectiepunt, een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer of een ZTP Trading Dienst in overeenstemming met sectie 3.2.2;
- De TSO controleert de geldigheid van het berichtformaat;
- De TSO berekent de Bevestigde Hoeveelheden per uur van de Netgebruiker van Aardgas die gepland zijn om te worden geleverd of herleverd door de Netgebruiker op een Interconnectiepunt, op een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer of via een ZTP Trading Dienst in overeenstemming met sectie 3.3;
- De TSO stuurt een TDT naar de Netgebruiker in overeenstemming met sectie 3.2.3

De Netgebruiker meldt aan de TSO de initiële Nominaties voor ieder Interconnectiepunt, Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer of ZTP Trading Dienst. Deze initiële Nominatie is de laatste kennisgeving die de TSO vóór 14u00 op Gasdag d-1 ontvangt die door de TSO werd aanvaard. De TSO bevestigt deze initiële Nominatie vóór 16u00. Deze initiële Nominatie cyclus wordt hieronder geïllustreerd.

Initiële Nominatie op d-1 om 14:00

Na 14u00 uur kan de Netgebruiker een Nominatie indienen (deze wordt beschouwd als een Hernominatie). Deze Hernominatie kan ofwel de eerste Nominatie zijn voor het beschouwd Interconnectiepunt, Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer of ZTP Trading Dienst of kan een herziening zijn van een vorige ingediende Nominatie. De Hernominatie die van toepassing is, is de laatste Hernominatie die door de TSO wordt aanvaard. Als de TSO geen geldige Hernominatie ontvangt, wordt de laatste Nominatie geacht gelijk te zijn aan de aanvaarde hoeveelheid van de (initiële) Nominatie. De Hernominatie cyclus wordt hieronder geïllustreerd.

Hernominatie cyclus

De eerste Hernominatie cyclus start om 16u00. Alle Nominaties die tussen 14u00 en 16u00 worden ontvangen, worden door de TSO tot 16u00 bewaard maar de Hernominatie die gebruikt zal worden door de TSO is de laatste Nominatie die door de TSO is ontvangen vóór 16u00 op Gasdag d-1 en die door de TSO is aanvaard.

In overeenstemming met 3.2.4, kunnen Netgebruikers hernomineren

- tot 02:59 op Interconnectiepunten, Binnenlandse Afnamepunten en voor ZTP Fysieke Trading Diensten, en
- tot 04:29 voor ZTP Notionele Trading Diensten.

3.2.2 Dagelijkse Kennisgeving van Vervoer van de Netgebruiker (SDT¹)

De Netgebruiker stuurt deze kennisgeving naar de TSO om hem te informeren over de hoeveelheden, uitgedrukt in kWh/h, die op een Interconnectiepunt, een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer of die via een ZTP Trading Dienst voor ieder uur van de

¹ Het Edig@s-bericht van de SDT is van het 'NOMINT'-type

Gasdag moeten worden geleverd of herleverd. Gelijktijdig geeft de Netgebruiker met het oog op de Matching en de Toewijzing aan welke (gecodeerde) stroomopwaartse of stroomafwaartse Netgebruiker(s) of Tegenpartij(en) Aardgas op het Interconnectiepunt, het Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer of via een ZTP Trading Dienst ter beschikking zal (zullen) stellen of zal (zullen) afnemen.

Op ieder Interconnectiepunt en Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer wordt een positieve richting bij conventie als volgt gedefinieerd:

- de positieve richting (positieve hoeveelheid) is de ingangsrichting;
- de negatieve richting (negatieve hoeveelheid) is de uitgangsrichting;

Voor iedere ZTP Trading Dienst is bij conventie:

- een positieve richting (positieve hoeveelheid) een Levering;
- een negatieve richting (negatieve hoeveelheid) een Herlevering.

Een Hernominatie wordt ten vroegste en binnen de technische en operationele limieten van kracht nadat de Netgebruiker de herziene SDT heeft doorgestuurd en na de Toepasbare Behandelingstijd Hernominatie. Een SDT ontvangen nadat de Toepasbare Behandelingstijd Hernominatie van kracht wordt zal door de TSO beschouwd worden als geldig. De TSO houdt echter geen rekening met uurlijkse hoeveelheden van de SDT die binnen de Toepasbare Behandelingstijd Hernominatie vallen.

Indien de Netgebruiker geen geldige SDT vrijgeeft per Edig@s of per email, bedragen de Bevestigde Hoeveelheden voor het betreffende Interconnectiepunt of het Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer nul (0) kWh/h.

3.2.3Dagelijkse Kennisgeving van Bevestiging van de TSO (TDT²)

Dit bericht wordt door de TSO gebruikt om de Netgebruiker voor ieder uur van de relevante Gasdag op de hoogte te houden:

- Van de Bevestigde Hoeveelheden Aardgas per uur die gepland zijn om te worden geleverd of herleverd door de Netgebruiker op een Interconnectiepunt, op een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer of via een ZTP Trading Dienst, berekend in overeenstemming met sectie 3.3; en
- Voor de Interconnectiepunten, van de Verwerkte Hoeveelheden die de aangrenzende TSO kan ontvangen of leveren, gebaseerd op de Nominatie van de stroomopwaartse of stroomafwaartse Netgebruiker van het Paar Netgebruikers, en waarbij rekening wordt gehouden met eventuele beperkingen
- Voor de ZTP Trading Dienst en, van volgende bijkomende informatie
 - de hoeveelheden die de Tegenpartij kan ontvangen of leveren, gebaseerd op de Nominatie van de Tegenpartij;
 - de op het Tradingplatform verhandelde hoeveelheden;
 - de Netto Bevestigde Titelloverdracht, zijnde, op de ZTP Fysische Trading Diensten en ZTPL Notionele Trading Diensten, de hoeveelheid Aardgas die naar de Balancing positie van de Netgebruiker wordt overgedragen.

² Het Edig@s-bericht van de TDT is van het 'NOMRES'-type

Voor de initiële Nominatie (ontvangen via een SDT vóór 14u00), is de deadline voor de TSO om de TDT naar de Netgebruiker op te sturen 16u00 CET op de Gasdag voor de Gasdag waarop de levering of herlevering moet plaatsvinden.

Indien de Netgebruiker een Hernominatie stuurt, geeft de TSO een herziene TDT vrij voordat de verandering van kracht wordt (conform 3.2.4).

3.2.4 Toepasbare Behandelingstijd Hernominatie

De standaard Toepasbare Behandelingstijd Hernominatie is het volgende volledige uur +2 behalve voor Notionele Tradingdiensten waar de standaard Toepasbare Behandelingstijd Hernominatie minstens 30 minuten voor het beschouwde uur is.

De TSO kan deze duur op een specifiek Interconnectiepunt, een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer of ZTP Trading Dienst verlagen nadat hij de Netgebruikers daarvan per email op de hoogte heeft gebracht. Die kennisgeving specificeert het Interconnectiepunt, het Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer of de ZTP Trading Dienst, en de nieuwe Toepasbare Behandelingstijd Hernominatie en het tijdstip vanaf wanneer deze van toepassing is. Vanaf het gespecificeerde tijdstip en tot verdere kennisgeving is deze nieuwe Toepasbare Behandelingstijd Hernominatie van toepassing op het gespecificeerde Interconnectiepunt, Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer of ZTP Trading Dienst.

3.2.5 Toepasbare Behandelingstijd Onderbreking/Beperking

De Toepasbare Behandelingstijd Onderbreking/Beperking is de minimum behandelingstijd die de TSO zal toepassen om de Netgebruikers/Eindafnemers in te lichten van een onderbreking of beperking, op een Interconnectiepunt of een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer.

De standaard Toepasbare Behandelingstijd Onderbreking/Beperking voor een gegeven Gas Uur is 45 minuten na de laatst mogelijke Hernominatie voor dat Gas Uur³.

3.3 Eenzijdig nomineren en dubbelzijdig nomineren op Interconnectiepunten

Dubbelzijdig nomineren verwijst naar het proces waarbij Netgebruikers, die een lopend contract hebben met de TSO en de Aangrenzende TSO langs beide kanten van een Interconnectiepunt Nominaties versturen naar elk van deze TSO's, in overeenstemming met processen beschreven in deze sectie. De Nominaties langs beide kanten van het Interconnectiepunt worden gematched in overeenstemming met de procedure beschreven in paragraaf 4.3.1.

Eenzijdig nomineren verwijst naar het proces waar slechts één van de Netgebruikers (de Actieve Netgebruiker) een Nominatie verstuurt naar de betreffende TSO (de Actieve TSO). Eenzijdig nomineren is een optie, aangeboden door de TSO, die voortvloeit uit Artikel 19 (7) of EU Regulation 984/2013, waarbij de TSO's een gezamenlijke nominatieprocedure mogelijk maken voor gebundelde capaciteit, zodat de Netgebruikers de mogelijkheid hebben om de gastromen van hun gebundelde capaciteit te nomineren via één enkele Nominatie.

Eenzijdig nomineren impliceert de definitie van de rollen van de respectievelijke Netgebruikers en de TSO's, zoals beschreven in paragrafen 3.3.1.1 en 3.3.1.2. De TSO zal een

³ Bijvoorbeeld: voor een Nominatie of een Hernominatie voor een levering of een herlevering van Aardgas van 12u00 tot 12u59 is de laatste Hernominatie om 10u00, zoals geïllustreerd in sectie 3.2. Volgens de standaard Behandelingstijd Onderbreking/Beperking (45 minuten voor de laatste Hernominatie) moet de TSO ten laatste op 10u45 de Netgebruiker inlichten over een onderbreking/beperking

lijst publiceren op zijn website (www.fluxys.com/belgium) met de Interconnectiepunten samen met een indicatie van de rol van de TSO (Actieve TSO of Passieve TSO) op dat Interconnectiepunt. De Netgebruiker die de contractuele relatie met de Actieve TSO heeft is de Actieve Netgebruiker en vice versa.

Voor dubbelzijdige Nominaties zal de procedure beschreven in paragraaf 3.2 van toepassing zijn voor beide Netgebruikers.

3.3.1.1 Actieve Netgebruiker in eenzijdige Nominaties

De Actieve Netgebruiker heeft de taak om met de Actieve TSO te communiceren voor de dagelijkse nominatieprocedures (de Actieve Netgebruiker nomineert in eigen naam en in naam van de Passieve Netgebruiker).

3.3.1.2 Passieve Netgebruiker in eenzijdige Nominaties

De Passieve Netgebruiker zal via een *Joint Declaration Notice* aan de Passieve TSO aangeven welke Actieve Netgebruiker kan nomineren op de gebundelde capaciteiten.

3.4 Eenzijdige nominaties op een Tradingplatform voor ZTP Trading Diensten

De nettopositie van de Netgebruiker op een Tradingplatform op ZTP Trading Diensten wordt genomineerd door de Tradingplatformbeheerder of zijn clearingdienstverlener. Voor de Levering of Herlevering op een Tradingplatform op ZTP Trading Diensten is er dus geen nominatie vereist door de Netgebruiker.

4 Bevestigingen

De TSO maximaliseert in de TDT de totale Bevestigde Hoeveelheden per uur van alle Netgebruikers.

Voor Interconnectiepunten en voor Binnenlandse Afnamepunten wordt daarbij rekening gehouden met de Genomineerde Hoeveelheden van de Netgebruikers en met de volgende regels:

- Capaciteitsregels in overeenstemming met sectie 4.1,
- Beheersregels voor beperkingen in overeenstemming met sectie 4.2,
- Matchingregels in overeenstemming met sectie 4.3.1 en 4.3.2,
- Verminderingsregels in overeenstemming met sectie 4.5.

Voor ZTP Trading Diensten wordt daarbij rekening gehouden met de Genomineerde Hoeveelheden van de Netgebruikers en met de volgende regels:

- Matchingregels in overeenstemming met sectie 4.3.3
- Bepalingen omtrent de Onbalans Transfer Dienst voor de ZTP Fysieke Trading Dienst in overeenstemming met sectie 3.8 – Bijlage A.

4.1 Capaciteitsregels

4.1.1 Capaciteitscontrole

De TSO voert voor iedere Netgebruiker, zonder dat dit afbreuk doet aan Bijlage A, voor operationele doeleinden, een eerste capaciteitscontrole per uur uit, zodat de Bevestigde Hoeveelheden per uur van de Netgebruiker in de TDT de totale $MTSR_{h,IP,g}$ of de totale $MTSR_{h,XP,g}$ niet overschrijden (verminderd met de respectievelijke $IMTSR_{h,IP,g}$ of $IMTSR_{h,XP,g}$) waarop de Netgebruiker recht heeft.

Zonder afbreuk te doen aan Bijlage A, indien de Netgebruiker zijn capaciteitsrechten op een Interconnectiepunt of een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer heeft bereikt zonder afbreuk te doen aan Zeebrugge, zal de TSO:

- al het mogelijke ondernemen om de Netgebruiker tijdig op de hoogte te brengen, door per email een kennisgeving te verzenden met vermelding van het Interconnectiepunt of het Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer waar de Netgebruiker zijn capaciteitsrechten heeft bereikt, de Genomineerde Hoeveelheid en de capaciteitsrechten waarop de Netgebruiker recht heeft,
- de Bevestigde Hoeveelheden per uur van de Netgebruiker beperken, zodat de capaciteitsrechten waarop de Netgebruiker recht heeft, niet worden overschreden via het bevestigingsproces en
- een nieuwe TDT verzenden om de Netgebruikers indien nodig op de hoogte te brengen van de herziene Bevestigde Hoeveelheden per uur op het Interconnectiepunt of de Interconnectiepunten in overeenstemming met het bevestigingsproces dat in deze sectie 3.2.3 wordt beschreven.

Zonder afbreuk te doen aan bijlage A, in het geval dat de Netgebruiker voor het interconnectiepunt Zeebrugge zijn capaciteitsrechten bereikt aan het Interconnectionpunt, kunnen capaciteitsrechten te Zeebrugge impliciet toegewezen worden aan deze Netgebruiker tot het einde van dezelfde Gasdag onder de Onbalans Transfer Dienst zolang als Vaste Vervoersdiensten beschikbaar zijn in Zeebrugge, IZT, Zeebrugge LNG Terminal en ZPT in dezelfde richting in overeenstemming met sectie 3.8 – Bijlage A. In geval van onvoldoende Vaste Vervoersdiensten te Zeebrugge, IZT, Zeebrugge LNG Terminal en ZPT teneinde de gevraagde Netto Bevestigde Titeltransfers voor ZTP Fysieke Trading te dekken, zal de TSO:

- de netgebruikers Netto Bevestigde Titeltransferhoeveelheden op uurbasis voor ZTP Fysieke Trading Diensten begrenzen teneinde de capaciteitsrechten op dewelke de Netgebruiker via het toekenningsproces recht heeft niet te overschrijden, en
- indien nodig, een nieuwe TDT verzenden om de Netgebruikers schriftelijk te informeren van de herziene op uurbasis Bevestigde Hoeveelheden te Zeebrugge en dit in overeenstemming met het toekenningsproces zoals beschreven in de paragraaf 3.2.3.

4.1.2 Onderbreking Interconnectiepunt

De volgorde van onderbreking van de Onderbreekbare of Backhaul capaciteit zal eerst bepaald worden door de contractuele tijdstempel (het tijdstip van onderschrijving) van de respectievelijke Onderbreekbare of Backhaul Vervoersdienst. Onderbreekbare of Backhaul Vervoersdiensten die eerder onderschreven werden, worden later onderbroken. Onderbreekbare of Backhaul capaciteit met een gelijke contractuele tijdstempel worden pro rata onderbroken.

In geval van een gedeeltelijke of volledige onderbreking van de Onderbreekbare of Backhaul capaciteit, zal de TSO:

- Alle redelijke inspanningen leveren om de Netgebruikers tijdig op de hoogte te brengen – ten laatste voor de Toepasbare Behandelingstijd Onderbreking/Beperking – voor elk uur op de relevante Gasdag met een Kennisgeving van Onderbreking van de TSO via email van de beperkte beschikbaarheid van de onderbreekbare of backhaulcapaciteitsrechten op het Interconnectiepunt, met vermelding van de Begintijdstip van de onderbreking, de Eindtijdstip van de onderbreking, het betreffende Interconnectiepunt, de oorzaak (oorzaken) van de onderbreking, de richting en de overblijvende onderbreekbare of backhaulcapaciteit
- Een onderbreking van het Interconnectiepunt toepassen door de onderbreekbare of backhaulcapaciteit van de Netgebruikers op het betreffende Interconnectiepunt dienovereenkomstig te beperken.
- Een nieuwe TDT verzenden om de Netgebruikers indien nodig op de hoogte te brengen van de herziene Bevestigde Hoeveelheden per uur op het Interconnectiepunt of de Interconnectiepunten in overeenstemming met het bevestigingsproces dat in deze sectie 3.2.3 wordt beschreven.

Voor het Eindtijdstip van de onderbreking doet de TSO al het mogelijk om een herziene Kennisgeving van Onderbreking van de TSO vrij te geven om het Eindtijdstip van de onderbreking en/of de onderbroken capaciteit te wijzigen.

Oorzaken van onderbreking kunnen omvatten, maar zijn niet beperkt tot: kwesties van gaskwaliteit, druk, temperatuur, flowpatronen, gebruik van Vaste Vervoersdiensten, onderhoud, up- of downstreambeperkingen, openbaredienstverplichtingen en capaciteitsbeheer in het kader van congestiebeheersprocedures (zie bijlage E).

4.1.3 Onderbreking Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer

Als de TSO verwacht dat de beschikbaarheid van de onderbreekbare capaciteit op een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer zal worden beperkt, wordt de procedure voor een onderbreking en beperking van een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer in overeenstemming met Bijlage C.2 toegepast. Deze procedure voor een onderbreking en beperking van een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer wordt aan de Netgebruiker en de Eindafnemer bezorgd voor ieder relevant Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer waarop de Netgebruiker capaciteitsdiensten onderschreef waarop deze procedure voor een onderbreking en beperking van een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer van toepassing is.

4.2 Beheersregels voor beperkingen

Er kunnen vijf verschillende types beperkingen worden gedefinieerd:

- Beperking Interconnectiepunt,
- Beperking Cross Border Delivery Dienst
- Beperking Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer
- Kwaliteitsbeperking gaskwaliteit UK en
- Beperking onevenwicht op de Marktbalanceringspositie.

4.2.1 Beperking Interconnectiepunt

Een beperking op het Interconnectiepunt is een (niet) geplande gebeurtenis voor een beperkte periode waarin een aantal contractuele verplichtingen niet kunnen worden nagekomen en waardoor de beschikbare capaciteit per uur minder is dan de som van de Bevestigde Hoeveelheden van de Netgebruikers per uur. Deze toestand leidt tot een herziening van de Bevestigde Hoeveelheden per uur op het Interconnectiepunt waarop de beperking van toepassing is.

4.2.2 Beperking Cross Border Delivery Dienst

Een beperking op de Cross Border Delivery Dienst is een (niet) geplande gebeurtenis op het vervoersnet waarop de Cross Border Capaciteit zich bevindt voor een bepaalde beperkte periode waarin een aantal contractuele verplichtingen niet kunnen worden nagekomen en waardoor de beschikbaarheid van de Cross Border Delivery Dienst en de verbonden Ingangsdienst, Uitgangsdienst en of OCUC per uur kleiner is dan de som van de Bevestigde Hoeveelheden van de Netgebruikers per uur. Deze toestand leidt tot een herziening van de Bevestigde Hoeveelheden per uur op het Interconnectiepunt waarop de beperking van de Cross Border Delivery Dienst van toepassing is.

4.2.3 Beperking Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer

Een beperking op een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer is een (niet) geplande gebeurtenis voor een beperkte periode waarin de TSO de beschikbare capaciteit per uur van de Netgebruiker tot onder de Bevestigde Hoeveelheden per uur van de Netgebruiker op het Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer zakt (in dit geval zal de TSO aan de betrokken Eindafnemer ook vragen om zijn afnamen of zijn Injectie te beperken). Deze toestand leidt tot een herziening van de Bevestigde Hoeveelheden per uur op het Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer waar de beperking wordt toegepast in overeenstemming met Bijlage C.2.

4.2.4 Beperking gaskwaliteit UK

Uitgangsdiensten naar IZT en Zeebrugge zijn onderhevig aan gaskwaliteit eisen van de UK, meer bepaald de Wobbe-index. De TSO zal een redelijke inspanning doen om gas dat IZT en/of Zeebrugge verlaat in lijn te brengen met de UK Wobbe specificaties, inclusief de mogelijkheid om het Aardgas te mengen met Stikstof.

Indien de TSO niet in staat is om het gas dat IZT en/of Zeebrugge verlaat binnen de UK specificaties te brengen, zal een beperking gaskwaliteit UK toegepast worden. In dit geval zal de TSO de Uitgangsdiensten van gas naar de IZT en/of Zeebrugge van Netgebruikers beperken. Deze beperking zal proportioneel zijn aan het Aardgas dat buiten de specificaties in het Vervoersnet werd geïnjecteerd. Hierdoor zullen de Bevestigde Hoeveelheden per uur van de Netgebruiker lager zijn dan de Genomineerde Hoeveelheden.

4.2.5 Beperking onevenwicht op de Belgische Vervoersnet

Een beperking van het onevenwicht op de Belgische Vervoersnet is een (niet) geplande gebeurtenis voor een bepaalde beperkte periode waarin het onevenwicht gegenereerd door de Netgebruikers op de Belgische Vervoersnet zal beperkt worden tot een specifiek niveau om bij een gebrek aan Aardgas de Integriteit van het Systeem te vrijwaren (zie bijlage F).

Deze beperking van het onevenwicht op de Belgische Vervoersnet voor een bepaald uur:

- wordt verdeeld tussen de Netgebruikers met een negatieve voorspelde Onbalans ($l_{h,z,g}$) op hetzelfde uur in verhouding tot de Bevestigde Hoeveelheden per uur op de

Interconnectiepunten in de uitgangsrichting (negatieve Nominaties), exclusief het Installatiepunt Kwaliteitsconversie en

- leidt tot een herziening van de Bevestigde Hoeveelheden per uur op de verschillende Interconnectiepunten.

De onbalans ($I_{h,z,g}$) berekend als de som van de Onbalans van het vorige uur ($I_{h-1,z,g}$), de som van de voorlopige entry energie toewijzingen ($EEA_{h,z,g}$), de som van de van de voorlopige exit energie toewijzingen ($XEA_{h,z,g}$) en de Toewijzing voor het Afvlakken van Onevenwicht ($XEA_{ish,z,g}$) voor uur h, Netgebruiker g, in de Zone z. Aan het begin van elke gasdag is de onbalans ($I_{h,z,g}$) gelijk aan nul.

$$I_{h,z,g} = I_{h-1,z,g} + \sum EEA_{h,z,g} + \sum XEA_{h,z,g} + XEA_{ish,z,g}$$

De Onbalans ($I_{h,z,g}$) wordt aan de Balancingsbeheerder van het BeLux Gebied in overeenstemming met de Balancing Code meegedeeld.

Indien deze hoeveelheden niet volstaan om de te verlagen hoeveelheid te dekken, wordt het overblijvende gedeelte verhoudingsgewijs verdeeld over de Bevestigde Hoeveelheden per uur op de Interconnectiepunten in de uitgaande richting van de Netgebruikers met een positieve (of neutrale - gelijk aan nul) voorspelde Netgebruiker Onbalans ($I_{h,z,g}$) op dat uur.

4.2.6 Beheer van beperkingen

In het geval van een beperking van een Interconnectiepunt, een beperking van een Cross Border Delivery Dienst, een beperking van de UK Gaskwaliteit of een beperking van een Onevenwicht op de Belgische Vervoersnet zal de TSO:

- al het mogelijke ondernemen om de Netgebruikers tijdig op de hoogte te brengen – ten laatste voor de Toepasbare Behandelingstijd Onderbreking/Beperking – van de specifieke beperking door per email een Kennisgeving van Beperking van de TSO te verzenden in overeenstemming met deze sectie 4, waarbij het Begintijdstip van de beperking, het Eindtijdstip van de beperking, het betreffende Interconnectiepunt, de richting en de overblijvende capaciteit worden gespecificeerd,
- een beperking toepassen op het betreffende Interconnectiepunt of de Belgische Vervoersnet die de totale Bevestigde Hoeveelheden per uur van de getroffen Netgebruikers beperkt,
- Een nieuwe TDT verzenden om de Netgebruikers indien nodig op de hoogte te brengen van de herziene Bevestigde Hoeveelheden per uur op het Interconnectiepunt of de Interconnectiepunten in overeenstemming met het bevestigingsproces dat in deze sectie 4 wordt beschreven. Voor het Eindtijdstip van de beperking kan de TSO een herziene Kennisgeving van Beperking van de TSO verzenden om het Eindtijdstip van de beperking en/of de overblijvende capaciteit te wijzigen.

4.2.7 Toewijzingsprincipe in het geval van een beperking

In het geval van een beperking op een Interconnectiepunt, een beperking van een Cross Border Delivery Dienst, een beperking op een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer, een beperking van de UK Gaskwaliteit of een beperking van het Onevenwicht op de Belgische Vervoersnet, maximaliseert het bevestigingsproces dat in deze sectie wordt beschreven, de totale Bevestigde Hoeveelheden per uur van alle Netgebruikers, rekening houdend met de beperking(en) die van toepassing is (zijn) en wijst de beschikbare capaciteit

toe tussen de Netgebruikers die zich in een evenwaardige toestand bevinden pro-rata van hun respectievelijke onderschreven Vervoersdiensten van het desbetreffende punt en die zich in een evenwaardige toestand bevinden pro-rata- hun Balanceringspositie.

4.3 Matchingregels

4.3.1 Matchen op een Interconnectiepunt

4.3.1.1 Matchen op een Interconnectiepunt dat niet het Installatiepunt Kwaliteitsconversie ("QC") en "H₂-IN"⁴ is

De Nominaties op een Interconnectiepunt dat geen Installatiepunt "QC" of "H₂-IN" is, zijn onderworpen aan een verificatieprocedure. Deze verificatieprocedure wordt uitgevoerd om na te gaan of:

- de interne en externe EDIG@\$ gecodeerde Netgebruikers die in de kennisgeving afkomstig van de Aangrenzende TSO op het Interconnectiepunt worden vermeld en de interne en de externe EDIG@\$ gecodeerde Netgebruikers die voortvloeien uit de Nominatie van de Netgebruiker op het Interconnectiepunt dezelfde zijn, en
- voor ieder Paar Netgebruikers de hoeveelheden per uur die vermeld zijn in de kennisgeving die afkomstig is van de Aangrenzende TSO en de hoeveelheden die door de Netgebruiker worden genomineerd in het Vervoersnet voor levering aan en/of afname van de Netgebruiker in het Vervoersnet van de Aangrenzende TSO op het Interconnectiepunt gelijk zijn.

Indien hetzelfde Paar Netgebruikers op de hoogte wordt gebracht en de hoeveelheden gelijk zijn, is er een Match en zijn de Bevestigde Hoeveelheden de genomineerde hoeveelheden.

Als het Paar Netgebruikers gelijk is, maar niet de hoeveelheden, is er een Mismatch, waarbij de Bevestigde Hoeveelheden de laagste zijn van beide genomineerde hoeveelheden.

Als het Paar Netgebruikers niet hetzelfde is, is er een Mismatch. In dat geval zijn de Bevestigde Hoeveelheden nul.

4.3.1.2 Matchen op het Installatiepunt Kwaliteitsconversie ("QC") en "H₂-IN"⁵

De overeenstemmingsprocedure in overeenstemming met bijlage C.3 is van toepassing voor het Installatiepunt "QC" en "H₂-IN".

4.3.2 Matchen op een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer

De Bevestigde Hoeveelheid is gelijk aan de genomineerde hoeveelheid op het Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer.

4.3.3 Matchen op ZTP Trading Diensten

De Nominaties op ZTP Trading Diensten zijn onderworpen aan een verificatieprocedure. Deze verificatieprocedure wordt uitgevoerd om na te gaan of:

- de Tegenpartijen, geïdentificeerd in de SDT van de Netgebruiker en aan de welke de Netgebruiker hoeveelheden Aardgas levert of van de welke de Netgebruiker Aardgas ontvangt, dezelfde zijn als de Tegenpartijen die de bedoelde hoeveelheden Aardgas nomineren voor het ontvangen van of voor het leveren aan de

⁴ Vanaf 01/07/2023, met inachtneming van een voorkennisgeving van 4 weken

⁵ Vanaf 01/07/2023, met inachtneming van een voorkennisgeving van 4 weken

Netgebruiker;

- de genomineerde uurlijkse hoeveelheden Aardgas die de Netgebruiker moet ontvangen of leveren gelijk zijn aan de genomineerde uurlijkse hoeveelheden Aardgas die de bedoelde Tegenpartij respectievelijk moet leveren of ontvangen. Er is een Match indien aan de twee bovenstaande condities is voldaan.

In geval van Match zijn de Bevestigde Hoeveelheden gelijk aan de genomineerde hoeveelheden.

Als er een Mismatch is omwille van de eerste conditie hierboven (het Paar Netgebruikers is niet gelijk) dan zijn de Bevestigde Hoeveelheden gelijk aan nul.

Als er een Mismatch is omwille van enkel de tweede conditie hierboven (het Paar Netgebruikers is gelijk maar niet de hoeveelheden), dan zijn de Bevestigde Hoeveelheden de laagste van beide genomineerde hoeveelheden.

4.4 Evenwichtsregel voor specifieke diensten

In geval van Nominaties op diensten van het type Wheeling, Zee Platform, OCUC of Directe Leidingdiensten respecteert het bevestigingsproces, dat in sectie 4 wordt beschreven, de evenwichtsregel van het gecombineerde gebruik voor ieder uur van een welbepaalde Entry Dienst op een Interconnectiepunt met een welbepaalde Exit Dienst op een Interconnectiepunt. In het geval er geen gecombineerd gebruik is van deze specifieke diensten vindt er een beperking plaats in overeenstemming met sectie 4.5.

4.5 Verminderingsregels op Interconnectiepunt of op Binnenlands Afnamepunten naar Eindafnemers

De TSO hanteert het 'lesser-of-rule principe', wat betekent dat wanneer de genomineerde hoeveelheid op een Interconnectiepunt of op een Binnenlands Afnepunt naar een Eindafnemer hoger is dan de beschikbare capaciteit die door een capaciteitsregel, beperkingsbeheer of matchingsregel wordt beperkt, de Bevestigde Hoeveelheid de kleinste van alle hoeveelheden is behalve voor Zeebrugge voor dewelke, als gevolg van de Onbalans Transfer Dienst in overeenstemming met paragraaf 3.8.2. – Bijlage A, de Toegekende Hoeveelheden hoger kunnen zijn dan de genomineerde hoeveelheid

Teneinde het balanceringsprincipe te respecteren dat van toepassing is voor Wheeling, Zee Platform, OCUC, Directe Leidingdiensten zoals beschreven in sectie 4.4 en zonder afbreuk te doen aan de capaciteitsregel, beperkingsbeheersregel of matchingsregel, past de TSO het 'lesser-of-rule principe' toe, wat betekent dat wanneer de genomineerde hoeveelheid op een Interconnectiepunt of een Binnenlands Afnepunt naar een Eindafnemer hoger is dan de beschikbare capaciteit die beperkt is door een capaciteitsregel, een regel voor beperkingsbeheer, een matchingsregel of een balanceringsregel, de Bevestigde Hoeveelheid de kleinste van alle hoeveelheden is.

Iedere Netgebruiker beschikt over de mogelijkheid om met behulp van Edig@s versie 4 of hoger voor Wheeling, Zee Platform, OCUC of Directe Leidingdiensten via zijn Nominaties zijn Prioriteitsbeperkingslijst voor iedere bevrachterscode per Interconnectiepunt of Binnenlands Afnepunt naar een Eindafnemer naar de TSO te sturen.

Voor een Netgebruiker, in zoverre er verschillende evenwaardige mogelijke oplossingen bestaan die beantwoorden aan de capaciteits-, beperkingsbeheers- en matchingsregels die in deze sectie 4 worden beschreven, houdt de TSO rekening met de Prioriteitsbeperkingslijst teneinde te bepalen welke bevrachterscode(s) of welk(e) Interconnectiepunt(en) of Binnenlands(e) Afnepunt(en) naar een Eindafnemer eerst moet(en) worden beperkt.

Er bestaan 20 prioriteitsniveaus (van 1 tot 20). Om een gebalanceerde positie te verkrijgen, worden de bevrachterscode(s) met een lager prioriteitsniveau vóór de bevrachterscode(s) met een hoger prioriteitsniveau beperkt. Indien meerdere bevrachterscodes hetzelfde prioriteitsniveau hebben - zelfs op verschillende Interconnectiepunten of Binnenlandse Afnamepunten naar een Eindafnemer, leidt dit tot een proportionele beperking van die bevrachterscodes op dit of deze Interconnectiepunt(en) of Binnenlandse Afnamepunt(en) naar een Eindafnemer. Zeebrugge is altijd het laatste Interconnectiepunt dat wordt beperkt. Als bij de laatste Nominatie geen prioriteitsorder wordt vermeld, wordt de Nominatie standaard behandeld als een Nominatie met een prioriteitsniveau tien (10).

Het is niet mogelijk om een prioriteitsbeperkingslijst te communiceren via email of via Nominaties die met Edig@s versie 1, 2 of 3 worden verstuurd. De bevrachterscodes op deze Nominaties worden standaard behandeld als een Nominatie met een prioriteitsniveau tien (10).

5 Fysieke levering/herleveringsverplichting gerelateerd aan een fysieke transactie

Wanneer een Netgebruiker in een TSO Fysieke Transactie stapt, dan zal de Netgebruiker fysieke leveringen/herleveringen uitvoeren die in overeenstemming zijn met de vereisten hieronder.

Voor een verkoop door de Netgebruiker aan de TSO, zal de Netgebruiker:

- Tegelijkertijd de gashoeveelheden gerelateerd aan zo'n transactie leveren op een Aansluitingspunt in de specifieke Zone door zijn bevestigde hoeveelheden voor levering in overeenstemming met sectie 4 op zo'n Aansluitingspunt te verhogen of,
- Tegelijkertijd en voor de gashoeveelheden gerelateerd aan zo'n transactie op een Aansluitingspunt van de specifieke Zone zijn bevestigde hoeveelheden voor afname in overeenstemming met sectie 4 te verlagen.

Voor een aankoop door de Netgebruiker van de TSO, zal de Netgebruiker:

- Tegelijkertijd de gashoeveelheden gerelateerd aan zo'n transactie verminderen op een Aansluitingspunt in de specifieke Zone door zijn bevestigde hoeveelheden voor levering op zo'n Aansluitingspunt in overeenstemming met sectie 4 te verminderen of,
- Tegelijkertijd en voor de gashoeveelheden gerelateerd aan zo'n transactie op een Aansluitingspunt van de specifieke Zone zijn bevestigde hoeveelheden voor afname in overeenstemming met sectie 4 te verhogen.

Indien de Netgebruiker wordt geacht om zijn Entry of Exit Nominaties te verhogen of te verlagen, naargelang de situatie, zal hij ervoor zorgen dat zijn tegenpartij in het aangrenzende gasnetwerk dit ook doet met als doel dat de bevestigde entry of exit Nominaties verhogen of verlagen.

Op vraag van de TSO, zal de Netgebruiker het bewijs per transactie voorleggen aan de TSO, dat hij voldoet aan de fysieke levering/herleveringsverplichting zoals hierboven beschreven. TSO heeft het recht om na te gaan of dat de Netgebruiker effectief aan zijn fysieke levering/herleveringsverplichting voldoet. De Netgebruiker voldoet niet aan zijn fysieke levering/herleveringsverplichting als hij levert/herlevert op een Aansluitingspunt maar doelbewust deze levering/herlevering (totaal of gedeeltelijk) compenseert door een wijziging van zijn levering/herlevering op een ander Aansluitingspunt(en).

In geval de Netgebruiker zijn verplichting niet nakomt, heeft de TSO het recht om:

- elke balanceringskost opgelopen door de TSO gerelateerd aan het specifieke gedrag van deze Netgebruiker aan te rekenen aan de Netgebruiker en de Netgebruiker zal dit ook betalen.
- de Netgebruiker zijn recht te ontzeggen om nog in een TSO Fysieke Transactie te stappen en dit met onmiddellijke ingang en dit tot verder bericht.

6 Toewijzingsprocedure

6.1 Gastoewijzingsregels

6.1.1 Toewijzing op Interconnectiepunten

De bepaling van de voorlopige hoeveelheden Aardgas die aan de Interconnectiepunten worden geleverd of herleverd, gebeurt ieder uur op basis van hoeveelheden die van op afstand worden gemeten.

De bepaling van de definitieve hoeveelheden Aardgas die aan de Interconnectiepunten worden geleverd of herleverd, gebeurt ieder uur na de Maand op basis van Gecontroleerde Gemeten Hoeveelheden.

De Gecontroleerde Gemeten Hoeveelheden worden bepaald in overeenstemming met de respectievelijke Interconnectieovereenkomst of in overeenstemming met de Meetprocedures die in Bijlage D worden beschreven en die van toepassing zijn tussen de TSO en de respectievelijke Aangrenzende TSO.

Er kunnen twee verschillende toewijzingsstelsels worden toegepast: OBA en proportioneel.

6.1.1.1 OBA of Operationele Balanceringsovereenkomst toewijzingsstelsel

Dit toewijzingsstelsel geniet de voorkeur op alle Interconnectiepunten.

De toewijzing van de hoeveelheden aardgas per uur die worden geleverd/herleverd op de Interconnectiepunten, zijn gelijk aan de Bevestigde Hoeveelheden per uur. Het verschil tussen de som van de Toegewezen Hoeveelheden per uur en de Gemeten Hoeveelheden worden toegewezen aan een balanceringsaccount die tussen de TSO en zijn Aangrenzende TSO of een andere partij wordt bijgehouden.

De TSO en de Aangrenzende TSO zijn verantwoordelijk voor het balanceren van deze account.

6.1.1.2 Proportioneel toewijzingsstelsel

Als op een bepaald Interconnectiepunt, de OBA limiet afgesproken tussen de TSO en de respectievelijke Aangrenzende TSO overschreden is, mag de TSO, in overeenstemming met artikel 9.3 van de verordening (EU) 2015/703 van de Europese commissie van 30 april 2015 (tot vaststelling van een netcode inzake interoperabiliteit en gegevensuitwisseling), het proportionele stelsel toepassen.

De hoeveelheden Aardgas die per uur worden geleverd/herleverd of geacht worden te worden geleverd/herleverd op de Interconnectiepunten, worden door de TSO volgens de volgende regels toegewezen:

- voor de uren die als dusdanig werden gemeld en voor de hoeveelheden die werden geleverd of afgenomen in de tegengestelde richting van de bedoelde fysieke stroom, is de toewijzing van de hoeveelheden per uur voor de Netgebruiker gelijk

(geacht) met de Bevestigde Hoeveelheden per uur;

- voor de uren die als dusdanig werden gemeld en voor de hoeveelheden die werden geleverd of afgenomen in dezelfde richting als de bedoelde fysieke stroom, is de toewijzing van de hoeveelheden per uur voor de Netgebruiker gelijk aan de Gemeten Hoeveelheden per uur, vermeerderd met de hoeveelheden die werden geleverd of afgenomen in de tegengestelde richting van de bedoelde fysieke stroom, vermenigvuldigd met de verhouding van de Bevestigde Hoeveelheden van de Netgebruiker per uur ten opzichte van de som van de Bevestigde Hoeveelheid gas per uur voor alle Netgebruikers dat in dezelfde richting stroomt als de bedoelde fysieke stroom.

6.1.2 Toewijzing op het Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer

De voorlopige hoeveelheden Aardgas die door de Eindafnemer op het Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer worden afgenomen, worden ieder uur door de TSO met behulp van metingen van op afstand bepaald.

De definitieve hoeveelheden Aardgas die door de Eindafnemer op het Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer worden afgenomen, worden ieder uur door de TSO bepaald na de Maand op basis van Gecontroleerde Gemeten hoeveelheden die werden bepaald volgens de Aansluitingsovereenkomst of volgens de Meetprocedures die in Bijlage D worden beschreven.

De Binnenlandse Energietoewijzing XEAh en XEA'h, die op het Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer aan de Netgebruiker(s) wordt toegewezen, wordt bepaald volgens de Toewijzingsovereenkomst die voor dat Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer wordt gehanteerd. De Eindafnemer verantwoordelijk voor het betreffende Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer zal de TSO informeren van iedere wijziging van de bestaande Toewijzingsovereenkomst voor het betreffende Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer voor de betreffende Netgebruiker(s) zoals beschreven in de Aansluitingsovereenkomst sectie 3.2.3.

Als er geen Toewijzingsovereenkomst bestaat voor het betreffende Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer voor de betreffende Netgebruiker(s) zal de Eindafnemer de TSO informeren van de toe te passen toewijzingsregel. In het geval het Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer de TSO niet geïnformeerd heeft over de toe te passen toewijzingsregel, dan zal de TSO een proportionele toewijzingsregel toepassen gebaseerd op de onderschreven capaciteit van de betreffende Netgebruiker(s) voor het betreffende Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer.

Indien het poolen van capaciteit beschreven staat in de Toewijzingsovereenkomst, bestaan er twee rollen: de Netgebruiker die verantwoordelijk is voor de capaciteit (NGVC) en de Prioritair Aangewezen Netgebruiker (PANG), waar de laatste rol door verschillende Netgebruikers kan uitgeoefend worden volgens een rangorde. Beide de NGVC en de PANG(s) geven aan elkaar de toestemming om elkaars onderschreven capaciteiten te gebruiken op het Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer. Eerst worden de geaggregeerde afnames op het Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer toegewezen aan de PANG met rangorde 1 met zijn bevestigde genomineerde hoeveelheden⁶ als maximum. Wanneer de geaggregeerde uurlijkse afnames op een

⁶ Zowel de NGVC als de PANG(s) moeten Nominaties en, indien van toepassing, hernominaties versturen naar de TSO voor Binnenlandse Afnamepunten naar een Eindafnemer in lijn met de Operationele Regels van de ACT. Het is niet toegestaan voor een gegeven uur dat de bevestigde genomineerde hoeveelheden op een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer de Onderschreven MTSR van de NGVC en de PANG(s) overschrijden op dit Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer. In geval van zo'n capaciteitsoverschrijding, zal de TSO het recht hebben om eerst de laats ontvangen Nominatie van de NGVC te beperken en daaropvolgend de laatst ontvangen

Binnenlandse Afnamepunt naar een Eindafnemer hoger zijn dan som van de bevestigde genomineerde hoeveelheden van de PANG met rangorde 1...n-1 voor het relevante uur, dan zullen de overblijvende geaggregeerde afnames toegewezen worden aan de PANG met rangorde n, met opnieuw zijn bevestigde genomineerde hoeveelheden als maximum. Indien uiteindelijk de geaggregeerde uurlijkse afnames hoger zijn dan de som van de van de bevestigde genomineerde hoeveelheden van de PANG(s), met rangorde 1...n, voor het relevante uur, dan zullen de overblijvende geaggregeerde afnames toegewezen worden aan de NGVC. De minimale Toewijzing voor NGVC en PANG(s) bedraagt 0.

6.1.3 Toewijzing op het Binnenlandse Afnamepunt naar Distributie

6.1.3.1 Berekening van de (voorlopige) Uitgang Energie Toewijzing XEA_h

De oprichting van een federaal "Clearing House", "Atrias" en de introductie van een nieuwe marktcommunicatiestandaard (MIG6.0) vereisen wijzigingen in het commodity-toewijzingsproces, uitgevoerd door de DSO. Deze aanpassing impliceert eveneens een wijziging in de Toewijzing van de provisionele Uitgang Energie op Binnenlandse Afnamepunten naar de Distributie. Twee fasen kunnen geïdentificeerd worden :

1. Huidig systeem tot de implementatiedatum zoals beschreven paragraaf 6.1.3.1.1;
2. Nieuw systeem startend vanaf de implementatiedatum, zoals beschreven in sectie 6.1.3.1.2;

De implementatie wordt beheerd binnen Atrias en is voornamelijk naar planning toe een voor Fluxys Belgium exogeen gegeven. Na de finale beslissing en de bevestiging door Atrias van de implementatiedatum zullen de bevrachters per brief hierover geïnformeerd worden door Fluxys Belgium.

6.1.3.1.1 Berekening van de (provisionele) Uitgang Energie Toewijzing XEA_h tot de implementatiedatum van MIG6

De uurlijkse gemeten hoeveelheden Aardgas naar elk GOS (de Voorlopige Uitgang Energie Meting $XEM_{h,ARS}$) die op het Binnenlandse Afnamepunt naar Distributie worden afgenomen, worden ieder uur door de TSO toegewezen aan de Relevante Netgebruikers op basis van:

- De toewijzing van de uurlijkse gemeten afnamen van telegemeten aardgasverbruikers op het DNB-net rechtstreeks naar de Relevante Netgebruikers
- De berekening van een Uurlijkse Standaard Energie Afname van elke Relevante Netgebruiker op elk GOS op basis van de SLP Curves en op basis van de Jaarlijkse Standaard Energie Afname
- De berekening van een GOS Residu Factor die, toegepast op de Uurlijkse Standaard Energie Afname, toelaat om de totale Uitgang Energie Meting $XEM_{h,ARS}$ volledig toe te wijzen aan telegemeten aardgasverbruikers en SLP Eindafnemers.

a. Toewijzing van de uurlijkse gemeten afnamen van telegemeten aardgasverbruikers op het DNB-net

Op elke GOS, wordt de afname van elke telegemeten aardgasverbruiker op het DNB-net toegewezen aan de Relevante Netgebruiker.

Fluxys Belgium ontvangt de voorlopige Telegemeten Station Energie Meting $TStEM_h$, per uur van de DNBs voor elke telegemeten aardgasverbruiker op het DNB-net. Op basis van de unieke relatie tussen de telegemeten aardgasverbruiker op het DNB-net en de Relevante Netgebruiker zoals geïdentificeerd door de DNB, wordt de voorlopige Telegemeten Uitgang

Nominatie van de PANG(s) in dalende rangorde, opdat de geconfirmeerde Nominaties op een Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer de som van de Onderschreven MTSR op dit Binnenlands Afnamepunt naar een Eindafnemer niet zal overschrijden.

Energie Meting $TXEM_{h,ARS,g}$ per uur bepaald, d.w.z., de som van $TStEM_h$ van alle telegemeten aardgasverbruiker op het DNB-net van de relevante Netgebruiker op een GOS:

$$TXEM_{h,ARS,g} = \sum_{TSt \in Grid\ User} TStEM_h$$

Als de $TStEM_h$ niet beschikbaar is, bepaalt Fluxys Belgium een vervangwaarde door de gemiddelde uurwaarde te gebruiken van de laatste 4 gelijkaardige dagen.

b. Berekening van een Uurlijkse Standaard Energie Afname van elke Netgebruiker op elke GOS

Voor elke SLP Eindafnemer op een GOS wordt een SLP Type toegekend Fluxys Belgium ontvangt van de DNBs een aggregatie van de SLP Eindafnemers per Relevante Netgebruiker op elke GOS, in de vorm van een Jaarlijkse Standaard Energie Afname per Jaar $Q_{y,g,ARS,SLPi}$ [kWh/jaar] voor elk SLP Type.

Als de Jaarlijkse Standaard Energie Afname ($Q_{y,g,ARS,SLPi}$) niet beschikbaar is, dan bepaalt Fluxys Belgium een vervangwaarde waarbij de laatst beschikbare Jaarlijkse Standaard Energie Afname gebruikt wordt.

Het gedeelte van de Jaarlijkse Standaard Energie Afname $Q_{y,g,ARS,SLPi}$ dat moet toegewezen worden per GOS aan uur h voor elke Netgebruiker en voor elk SLP Type is de Uurlijks Standaard Energie Afname die berekend wordt op basis van de betreffende SLP Curve via de volgende formule:

$$Q_{h,g,ARS,SLPi} = Q_{y,g,ARS,SLPi} \times SLP_{h,i}$$

Om rekening te houden met het feit dat de SLP Curve een gemiddelde dagtemperatuur inhoudt, wordt er gebruik gemaakt van reële temperaturen tot op uur h en van voorspelde temperaturen voor uren na h tot het einde van de Gasdag voor het berekenen van $SLP_{h,i}$

c. GOS Residu Factor

Het gedeelte van de Voorlopige Uitgang Energie Meting $XEM_{h,ARS}$ die niet kan toegewezen worden aan de telegemeten aardgasverbruiker (in stap a van de berekening) zal volledig worden toegewezen aan de Relevante Netgebruikers voor SLP Eindafnemers. Daarvoor wordt een voorlopige GOS Residu Factor $GRF_{h,ARS}$ [zonder eenheid] voor elke GOS gedefinieerd als de factor die moet toegepast worden op de Uurlijkse Standaard Energie Afname (resultaat van stap b van de berekening) van elk SLP Type om de $XEM_{h,ARS}$ volledig te kunnen toewijzen.

De $GRF_{h,ARS}$ is de deling van (i) de $XEM_{h,ARS}$ min de som van alle $TXEM_{h,ARS,g}$ van alle Relevante Netgebruikers op de betreffende GOS, en (ii) de som voor alle Netgebruikers en voor alle SLP Types van de Uurlijkse Standaard Energie Afname:

$$GRF_{h,ARS} = \frac{XEM_{h,ARS} - \sum_{Grid\ Users} TXEM_{h,ARS,g}}{\sum_{Grid\ Users} \sum_{SLPi} Q_{h,g,ARS,SLPi}}$$

d. Uitgang Energie Toewijzing

De Voorlopige Uitgang Energie Toewijzing $XEA_{h,g,ARS}$ op uur h per Netgebruiker op een GOS is de som van de toewijzing van alle relevante telegemeten aardgasverbruiker op de betreffende GOS $TXEM_{h,ARS,g}$ voor deze Netgebruiker en de toewijzing van de aggregatie van

alle SLP Eindafnemers op dezelfde GOS, die het product is van $GRF_{h,ARS}$ en de som voor alle SLP Types van de Uurlijkse Standaard Energie Afname per Netgebruiker:

$$XEA_{h,g,ARS} = TXEM_{h,ARS,g} + \left(\sum_{SLPi} Q_{y,g,ARS,SLPi} \times SLP_{h,SLPi} \right) \times GRF_{h,ARS}$$

6.1.3.1.2 Berekening van de (provisionele) Uitgang Energie Toewijzing XEA_h vanaf de implementatiedatum van MIG6

De uurlijks gemeten hoeveelheden Aardgas naar elk GOS (de Voorlopige Uitgang Energie Meting $XEM_{h,ARS}$) die op het Binnenlandse Afnamepunt naar Distributie worden afgenomen, worden ieder uur door de TSO toegewezen aan de betrokken Netgebruikers op basis van:

- de toewijzing van de uurlijks gemeten afname van telegemeten Eindgebruikers op het DNB-net rechtstreeks naar de betrokken Netgebruikers ($TXEM_{h,ARS,g}$) voor elk GOS;
- de som van de uurlijkse afnames van de Geprofileerde Eindgebruiker Types van alle betrokken Netgebruikers voor elk GOS ($RLP0_{h,ARS}$), vermenigvuldigd met de Verhoudingsfactor op Urbasis ($HPF_{h,ARS,g}$) per betrokken Netgebruiker voor elk GOS.

a. Toewijzing van de uurlijks gemeten afnamen van telegemeten aardgasverbruikers voor elke Netgebruiker voor elk GOS

De afname op elk GOS van elke telegemeten Eind Gebruiker op het DNB-net zal worden toegekend aan de betrokken Netgebruiker.

Fluxys Belgium zal de uurlijks Voorlopig Telegemeten Stations Energiemeting $TStEM_h$ van de DNB's ontvangen voor elke telegemeten Eindgebruiker op het DNB-net, zoals bepaald in het Standaard Aansluitingscontract Fluxys Belgium/DNB. Gebaseerd op de unieke relatie tussen de telegemeten Eindgebruiker op het DSO- net en de betrokken Netgebruiker zoals geïdentificeerd door de DNB, zal de voorlopig uurlijks Telegemeten Uitgangs Energiemeting $TXEM_{h,ARS,g}$ bepaald worden, d.w.z. de som van alle $TStEM_h$ van alle telegemeten Eindgebruikers op het DNB-net van de betrokken Netgebruikers van een GOS.

$$TXEM_{h,ARS,g} = \sum_{TSt \in Grid User} TStEM_h$$

Indien de $TStEM_h$ niet beschikbaar is, zal Fluxys Belgium een vervangingswaarde bepalen gebruik makend van de gemiddelde uurwaarde van de laatste 4 gelijkaardige dagen.

b. Berekening van de uurlijks Geprofileerde Eindgebruiker Energieafname voor elke Netgebruiker op elke GOS

De ($RLP0_{h,ARS}$) voor elk GOS is berekend als het verschil tussen uurlijks Voorlopige Uitgangsenergiemeting ($XEM_{h,ARS}$) en de som van alle Telegemeten Energiemetingen ($TXEM_{h,ARS,g}$) van alle Netgebruikers:

$$RLP0_{h,ARS} = \left(XEM_{h,ARS} - \sum_{gi} TXEM_{h,ARS,gi} \right)$$

De uurlijkse **Profiel Eindgebruiker Energieafname** voor elke Netgebruiker van elk GOS voor alle Profiel Eindgebruiker Types ($PEUT = SMR3, RMV, EMV, EAV$) wordt berekend als de $RLP0_{h,ARS}$

vermenigvuldigd met Verhoudingsfactor op uurbasis HPF ($HPF_{h,ARS,g}$) rekening houdend met de portfolio van de Netgebruikers.

De **Verhoudingsfactor op uurbasis HPF** ($HPF_{h,ARS,g}$) voor elke Netgebruiker voor elk GOS wordt bekomen door de deling van de som van de Jaarlijkse Standaard Energieafnames per Netgebruiker per GOS voor iedere individuele Geprofileerde Eindgebruiker Types (PEUT) en de som van de Jaarlijkse Standaard Energieafname voor alle Netgebruikers per GOS en voor alle Geprofileerde Eindgebruiker Types (PEUT):

$$HPF_{h,g,ARS} = \frac{\sum_{(PEUT)} Q_{y,g,ARS,i}}{\sum_{Grid\ Users} \sum_{(PEUT)} Q_{y,g,ARS,i}}$$

Indien de Jaarlijkse Standaard Energieafname ($Q_{y,g,ARS,(PEUT\ i)}$) niet beschikbaar is, zal Fluxys Belgium een vervangingswaarde bepalen gebruikmakend van de laatst beschikbare Jaarlijkse Standaard Energieafname.

c. Toewijzing Uitgangenergie

De voorlopige toewijzing van de Uitgangenergie $XEA_{h,g,ARS}$ op uur h per Netgebruiker voor een GOS is de som van de uurlijkse toewijzing van alle betrokken telegemeten Eindgebruikers op het betrokken GOS ($TXEM_{h,ARS,g}$) voor een dergelijke Netgebruiker en de vermenigvuldiging van de som van de uurlijks afname van de Geprofileerde Eindgebruiker Types (PEUT) van alle betrokken Netgebruikers van elk GOS ($RLP0_{h,ARS}$) met de Verhoudingsfactor op uurbasis voor een dergelijke Netgebruiker van het betrokken GOS ($HPF_{h,ARS,g}$):

$$XEA_{h,g,ARS} = TXEM_{h,ARS,g} + (RLP0_{h,ARS}) \times HPF_{h,ARS,g}$$

6.1.3.2 Berekening van de Definitieve Uitgang Energie Toewijzing XEA_h'

De Definitieve Uitgang Energie Toewijzing $XEA'_{h,g,ARS}$ aan een GOS wordt bepaald door de DNB zoals vastgelegd in de relevante regionale wetgevingen en overgemaakt aan Fluxys Belgium.

Indien de Definitieve Uitgang Energie Toewijzing $XEA'_{h,g,ARS}$ berekend door de DNB niet beschikbaar is tegen M + 30 Werkdagen, dan zal Fluxys Belgium de Definitieve Uitgang Energie Toewijzing berekenen volgens dezelfde berekeningsmethode die gebruikt wordt voor de Voorlopige Toewijzing Uitgang Energie $XEA_{h,g,GOS}$ gebaseerd op de best beschikbare data op dat moment.

Indien, voor een uur h en voor een GOS, de som van de Definitieve Uitgang Energie Toewijzing $XEA'_{h,g,ARS}$ van de actieve Netgebruikers berekend door de DNBs niet gelijk is aan de Definitieve Uitgang Energie Meting $XEM'_{h,ARS}$ dan zal Fluxys Belgium dergelijke Definitieve Uitgang Energie Toewijzing $XEA'_{h,g,ARS}$ berekenen volgens dezelfde berekeningsmethode die gebruikt wordt voor de Voorlopige Toewijzing Uitgang Energie $XEA_{h,g,ARS}$ zodat de som van de Definitieve Uitgang Energie Toewijzing $XEA'_{h,g,ARS}$ gelijk is aan de Definitieve Uitgang Energie Meting $XEM'_{h,ARS}$.

6.1.3.3 Proces voor het afvlakken van onevenwicht

De TSO stuurt ook Toewijzingen voor het Afvlakken van Onevenwicht ($XEA_{i,h,z,g}$) naar Netgebruikers die Binnenlandse Afnamespunten naar Distributie bevoorraden. Die Toewijzingen zijn bedoeld om het effect van het (voorspelbare) afnameprofiel van de Binnenlandse Afnamespunten naar Distributie te beperken.

Het Afvlakken van Onevenwicht heeft een tegengesteld uurprofiel van het voorspelde uurafnameprofiel van de Binnenlandse Afnamedpunten naar Distributie en is volumeneutraal op dagbasis, zodat de som van alle Toewijzingen voor het Afvlakken van Onevenwicht per uur ($XEais_{h,z,g}$) voor Netgebruiker g , voor Zone z en voor de beschouwde Dag gelijk is aan nul.

$$\sum_{\text{all hours of day } d} XEais_{h,z,g} = 0$$

De Toewijzingen voor het Afvlakken van Onevenwicht ($XEais_{h,z,g}$) voor de volgende Gasdag (23, 24 of 25 hoeveelheden) worden door de TSO bepaald op basis van de volgende stappen:

- Bepaal het Dieptepunt van de Binnenlandse Afnamedpunten naar de Distributie ($DP_{DDEP,d,z}$) voor een bepaalde Gasdag d , voor een bepaalde Zone door de grootste waarde van de dag van het gecumuleerde uurlijkse verschil tussen "afgenomen hoeveelheden" en de "entry" te berekenen, waar
 - de "afgenomen hoeveelheden" uurlijkse voorspellingen zijn (gebaseerd op historische data, gelijkaardige dagen en op temperatuursvoorspellingen) van afname van de Binnenlandse Afnamedpunten naar Distributie voor de SLP (MIG4) of PEUT (MIG6) Eindafnemers.
 - De "entry" uurlijkse waarden zijn die een vlak profiel hebben;
 - De som van de uurlijkse waarden van de "entry" en de som van de uurlijkse waarden van "afgenomen hoeveelheden" gelijk zijn.
- Bepaal de Toewijzingsfactor Afvlakken Onevenwicht ($ISF_{m,z}$) door gebruik te maken van de ratio tussen het Dieptepunt van de Binnenlandse Afnamedpunten naar Distributie ($DP_{DDEP,d,z}$) en de maandelijkse Toewijzing van Afvlakking van Onevenwicht ($IS_{m,z}$)

$$ISF_{m,z} = \frac{IS_{m,z}}{DP_{DDEP,d,z}}$$

- De maandelijkse Toewijzingen van Afvlakking van Onevenwicht ($IS_{m,z}$), worden gepubliceerd op de website van Fluxys Belgium. Elke herziening van deze maandelijkse Toewijzingen van Afvlakking van Onevenwicht zal samen met de CREG geëvalueerd worden en tijdig aangekondigd worden op de website en op Elektronisch Data Platform van Fluxys Belgium.
- Bepaal het uurlijkse Binnenlands Afnamedpunt naar Distributie Onevenwicht voor iedere Netgebruiker ($IDDEP_{h,z,g}$) door de som te berekenen van de voorspelde uurlijkse afname van de Binnenlandse Afnamedpunten naar Distributie voor de SLP (MIG4) of PEUT (MIG6) Eindafnemers per Zone z per Netgebruiker g met een vlak dagneutraal entry profiel;
- De Toewijzing voor Afvlakken van Onevenwicht per uur ($XEais_{h,z,g}$) wordt dan berekend door de Toewijzingsfactor Afvlakken Onevenwicht ($ISF_{m,z}$) te vermenigvuldigen met het uurlijkse Binnenlands Afnamedpunt naar Distributie Onevenwicht voor iedere Netgebruiker ($IDDEP_{h,z,g}$).

$$XEais_{h,z,g} = ISF_{m,z} \times IDDEP_{h,z,g}$$

Voor alle duidelijkheid: de voorlopige totale Toewijzing van Uitgangsenergie voor uur h voor Zone z en voor Netgebruiker g is gelijk aan de som van alle voorlopige Toewijzingen van Uitgangsenergie ($XE_{h,z,g}$) van Netgebruiker g voor Zone z , vermeerderd met de Toewijzing voor het Afvlakken van het Onevenwicht ($XE_{i_{h,z,g}}$) van Netgebruiker g voor uur h voor Zone z . Daarom wordt voor Netgebruikers die aan Binnenlandse Afnamepunten naar Distributie leveren, de Onbalans zal als inclusief de Toewijzingen voor het Afvlakken van het Onevenwicht van de Netgebruiker ($XE_{i_{h,z,g}}$) geïnterpreteerd worden.

Indien het Dieptepunt van de Binnenlandse Afnamepunten naar de Distributie ($DP_{DDEP,d,z}$) de maandelijkse maximumparameter voor het Afvlakken van het Onevenwicht ($IS_{m,z}$) overstijgt, wordt het voorspelde afnameprofiel van de Binnenlandse Afnamepunten naar Distributie niet volledig afgevlakt door de Toewijzingen voor het Afvlakken van het Onevenwicht ($XE_{i_{h,z,g}}$

De Toewijzingen voor het Afvlakken van het Onevenwicht worden aan de betrokken Netgebruikers gemeld op de manier die in 6.2 wordt uiteengezet.

De definitieve Toewijzingen voor het Afvlakken van het Onevenwicht ($XE'_{i_{h,z,g}}$) zijn gelijk aan de voorlopige Toewijzingen voor het Afvlakken van het Onevenwicht ($XE_{i_{h,z,g}}$).

6.1.4 Toewijzing voor ZTP Trading Diensten

Voor ZTP Trading Diensten, vindt elk uur de finale Toewijzing plaats, gebruikmakend van Bevestigde Hoeveelheden zoals aangegeven in de TDT (in overeenstemming met sectie 4.4.5) waarbij de Toegewezen Hoeveelheden gelijk zijn aan de Bevestigde Hoeveelheden.

Omdat beperkingsinformatie niet altijd beschikbaar is voordat of wanneer een dergelijke beperking zich voordoet bij de ZTP Fysieke Trading Dienst tijdens de Gasdag, kunnen de finale Toewijzingen nog herzien worden wanneer er nieuwe informatie beschikbaar wordt, maar niet later dan de tiende (10de) dag van de volgende maand.

6.2 Rapportering

6.2.1 Proces

De toewijzing wordt ieder uur uitgevoerd. De dagelijkse hoeveelheden worden verkregen door de hoeveelheden van alle individuele uren voor die specifieke Dag op te tellen. De maandelijkse hoeveelheden worden verkregen door de dagelijkse hoeveelheden van alle afzonderlijke Dagen voor die specifieke Maand op te tellen.

6.2.2 Rapportering per uur⁷

6.2.2.1 Formulier voor de Voorlopige Toewijzings per uur van de Netgebruiker

Dit formulier vermeldt voor uur h de voorlopige toewijzingen per uur voor Interconnectiepunten, Binnenlandse Afnamepunten naar een Eindafnemer, Binnenlandse Afnamepunten naar Distributie (die aan de Netgebruiker werden toegewezen) en voor ZTP Trading Diensten.

⁷ In geval er rekenfouten zouden ontdekt worden in de rapportering per uur, kan de TSO beslissen om het bericht, die deze rapportering bevat, te herzien. Iedere Netgebruiker ontvangt dan een herzien bericht. De gecorrigeerde gegevens zijn ook op het Elektronisch Data Platform beschikbaar.

In normale omstandigheden verstuurt de TSO de berichten⁸ binnen het eerste half uur na het toegewezen uur.

6.2.2.2 Formulier voor de Toewijzing van het Afvlakken van het Onevenwicht van de Netgebruiker

Dit formulier vermeldt voor ieder uur van de Gasdag de toegewezen hoeveelheden per uur als toewijzing voor het Afvlakken van het Onevenwicht voor de Netgebruiker.

In normale omstandigheden verstuurt de TSO het bericht⁹ op Gasdag d-1 voor Gasdag d binnen het eerste half uur na 11.00 u.

6.2.3 Maandelijke Definitieve Toewijzingen

De maandelijke cijfers worden verkregen door alle afzonderlijke definitieve Toegewezen Hoeveelheden per uur van alle afzonderlijke Gasdagen voor die specifieke Maand op te tellen.

6.2.3.1 Maandelijks toewijzingsoverzicht voor Interconnectiepunten (MIPA¹⁰ rapport)

Uiterlijk op de tiende (10de) Werkdag van de volgende maand worden aan de Netgebruikers twee maandoverzichten van Toewijzingen beschikbaar gesteld. Het betreft in beide gevallen informatie op dagbasis en dit voor de Interconnectiepunten waarop de Netgebruiker actief is.

Het ene overzicht betreft geaggregeerde gegevens van alle Netgebruikers samen, en bevat de volgende informatie per Interconnectiepunt:

- de geaggregeerde gegevens van de dagelijkse Bevestigde Hoeveelheden van alle Netgebruikers samen
- de geaggregeerde gegevens van de definitieve dagelijkse Toegewezen Hoeveelheden van alle Netgebruikers samen
- de dagelijkse Gecontroleerd Gemeten Hoeveelheden met de dagelijkse gemiddelde gemeten GCV.

Het andere overzicht betreft de individuele gegevens van de betrokken Netgebruiker en bevat per Paren Netgebruikers de volgende informatie:

- de individuele gegevens van de dagelijks Bevestigde Hoeveelheden van de betrokken Netgebruiker
- de individuele gegevens van de dagelijkse definitieve Toegewezen Hoeveelheden van de betrokken Netgebruiker

Deze twee overzichten kunnen ook, uitzonderlijk en op aanvraag van de Netgebruiker, op uurlijkse basis worden geleverd door de TSO.

6.2.3.2 Maandelijks toewijzingsoverzicht voor Binnenlandse Afnamepunten

Maandelijke Voorlopige Toewijzingen over een of meerdere Binnenlandse Afnamepunten zijn voor de twintigste (20ste) Werkdag van de volgende maand beschikbaar.

⁸ Het Edig@s-bericht van de BALL is van het 'ALLOCAT'-type

⁹ Het Edig@s-bericht van de BALL is van het 'ALLOCAT'-type

¹⁰ MIPA = Monthly IP Account Statement Report

Maandelijkse Definitieve Toewijzingen over een of meerdere Binnenlandse Afnamepunten worden later, na het beëindigen van het validatieproces van de metingen en gezamenlijk met het facturatieproces ter beschikking gesteld op het Elektronisch Data platform¹¹.

6.2.3.3 Maandelijks toewijzingsoverzicht voor ZTP Trading Diensten

Uiterlijk op de tiende (10de) Werkdag van de volgende maand wordt aan de Netgebruiker een overzicht van de Toegewezen Hoeveelheden op de ZTP Trading Diensten op dagbasis beschikbaar gesteld. Dit overzicht bevat een aantal tabellen die de volgende informatie bevatten:

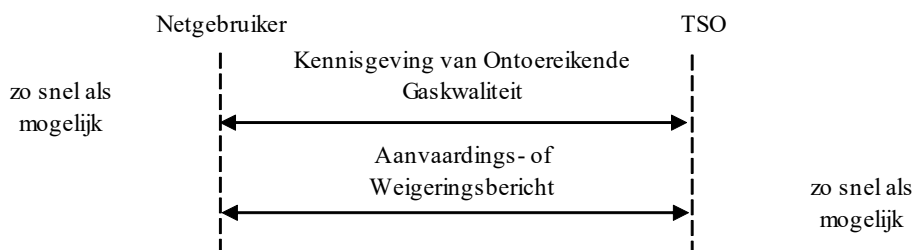
- de identificatie van de Netgebruiker
- Gasdag
- de Tegenpartij
- de specifieke ZTP Trading Dienst
- de Bevestigde Hoeveelheden van Leveringen of Herleveringen

Dit overzicht kan, uitzonderlijk en op aanvraag van de Netgebruiker, op uurlijkse basis worden geleverd door de TSO.

7 Gaskwaliteit

Wanneer de Netgebruiker of de TSO op de hoogte wordt gebracht dat gas met ontoereikende kwaliteit op een bepaalde Gasdag op een Interconnectiepunt of een Binnenlands Afnamepunt beschikbaar wordt gemaakt of beschikbaar zal worden gemaakt, dient hij de andere partij en de Eindafnemer in het geval van een Binnenlands Afnamepunt van deze informatie op de hoogte te brengen.

Kennisgeving van Gas met ontoereikende kwaliteit



De Netgebruiker of de TSO brengt de andere partij en de Eindafnemer in het geval van een Binnenlands Afnamepunt per email zo snel mogelijk op de hoogte door middel van een kennisgeving van ontoereikende gaskwaliteit gebruikmakend van toepasselijke Formulier zoals gepubliceerd op de website van Fluxys Belgium.. Dit document bevat de volgende informatie:

- Naam van TSO en Netgebruiker,
- Interconnectiepunt of Binnenlands Afnamepunt,
- Geschatte Begintijd van de (her) levering van het gas met ontoereikende kwaliteit op het Interconnectiepunt of op het Binnenlandse Afnamepunt,
- Geschatte Eindtijd van de (her) levering van het gas met ontoereikende kwaliteit op

¹¹ Onder de 'Allocation Details' sectie van het Elektronisch Data platform.

het Interconnectiepunt of op het Binnenlandse Afnamepunt,

- Geschatte hoeveelheid gas met ontoereikende kwaliteit (kWh), en
- Verwachte samenstelling van het gas

Alle relevante extra informatie met betrekking tot de periode van (her) levering of de samenstelling van het gas wordt aan het document toegevoegd.

De kennisgeving wordt op ieder moment voor of tijdens de Gasdag waarop ze betrekking heeft, herzien als van de eigenschappen van het gas met ontoereikende kwaliteit en/of de duur wordt verwacht dat ze veranderen ten opzichte van de vorige kennisgeving.

De Netgebruiker of de TSO die een kennisgeving over ontoereikende gaskwaliteit ontvangt, brengt de andere partij per email op de hoogte over of hij al dan niet de levering aanvaardt van het gas met ontoereikende kwaliteit dat in de kennisgeving wordt vermeld. Hij moet daarbij ook de aanvaarde hoeveelheid gas melden (kWh). Als hij de (her) levering van Aardgas volledig weigert, moet bij de aanvaarde hoeveelheid nul (0) worden vermeld. Als de TSO de volledige hoeveelheid voor levering van gas met ontoereikende kwaliteit die in de kennisgeving wordt vermeld, niet aanvaardt, past de TSO de relevante regels voor beperkingsbeheer toe in overeenstemming met sectie 4.2.

Als er geen aanvaardings-/weigeringsbericht wordt ontvangen tussen de verzending van de kennisgeving van ontoereikende gaskwaliteit en het begin van de (nieuwe) levering van dit gas met ontoereikende kwaliteit op het betreffende Interconnectiepunt of het Binnenlandse Afnamepunt, wordt de (nieuwe) levering beschouwd als aanvaard door alle partijen.

Als gas met ontoereikende kwaliteit op een Interconnectiepunt of een Binnenlands Afnamepunt wordt geleverd zonder dat dit vooraf werd gemeld, dienen de Netgebruiker en de TSO telefonisch met elkaar contact op te nemen en moet onmiddellijk daarna een kennisgeving van ontoereikende gaskwaliteit worden verstuurd (zoals hierboven beschreven).

8 Onderhoudsprocedures

8.1 Geplande Lange Termijn Werken

Ieder jaar in september zal de TSO de Netgebruikers die Diensten hebben onderschreven voor het volgende kalenderjaar inlichten over:

- de Geplande Lange Termijn Werken en de bijbehorende beperkingen tijdens deze werken; en,
- de timing en de duurtijd van de Geplande Lange Termijn Werken.

Op vraag van de Netgebruiker kan een bespreking met de TSO belegd worden. Volgend op dergelijke besprekingen, zal de TSO beslissen over de periode en de duurtijd van de Geplande Lange Termijn Werken en zal al het redelijke doen om de Netgebruikers niet later dan 15 december van het kalenderjaar voorafgaand van de Geplande Lange Termijn Werken het programma te leveren van de hier voorafgaande vermelde werken die uitgevoerd zullen worden op het Vervoerssysteem tijdens het volgende kalenderjaar.

Zo'n programma zal vastgelegd worden om het verwachte onderhoud, herstelling en vervangingswerken die uitgevoerd dienen te worden op het Vervoerssysteem te coördineren en te synchroniseren en om zo afwijkingen in de beschikbaarheid van de Diensten onderschreven door de Netgebruikers te beperken.

Iedere onderbreking voor onderhoud, herstelling of vervangingswerken in de onderschreven Vervoersdiensten zal over de Netgebruikers op een eerlijke en gelijke basis toegewezen worden, en zover dit mogelijk is pro rata hun respectievelijke onderschreven Vervoersdiensten, in overeenstemming met deze Bijlage C1 van het Toegangsreglement voor Vervoer. De TSO zal al het redelijk doen om de onderschreven Vervoersdiensten van de Netgebruikers te respecteren tijdens onderhoud, herstelling en vervangingswerken in zover dit mogelijk is vanuit een operationeel en technisch standpunt. TSO zal de Netgebruikers zo snel mogelijk inlichten over de hervatting van de onderschreven Vervoersdiensten.

8.2 Geplande Korte Termijn Werken

Zonder afbreuk te doen aan sectie 8.1, mag de TSO om onderhoud, herstelling of vervangingswerken uit te voeren die onmiddellijk nodig zijn om de veiligheid en de integriteit van het Vervoerssysteem te garanderen (de "Geplande Korte Termijn Werken"). De TSO zal zo snel mogelijk de planning en de geschatte duurtijd van zo'n Geplande Korte Termijn Werken en ook de grootte van de onderbreking van de $MTSR_f$ en/of $MTSR_b$ meedelen aan de Netgebruikers die $MTSR_f$ en/of $MTSR_b$ bezitten, maar niet later dan tien (10) Werkdagen voordat zo'n Geplande Korte Termijn Werken zouden uitgevoerd moeten worden.

De datums van zo'n Geplande Korte Termijn Werken zullen bindend zijn voor de TSO van zodra deze bevestigd zijn na de voorafgaande berichtgeving. Elke onderbreking van de onderschreven Vervoersdiensten zal eerlijk en gelijk toegewezen worden over de Netgebruikers voor zover dit mogelijk pro rata hun respectievelijk onderschreven Vervoersdiensten overeenkomstig met deze Bijlage C. De TSO als Redelijke en Voorzichtige Operator zal al het redelijke te doen om de onderbreking van de $MTSR_f$ en/of $MTSR_b$ voor Geplande Korte Termijn Werken te beperken waar mogelijk om de oorzaak op te lossen. TSO zal de Netgebruikers zo snel mogelijk inlichten van de hervatting van de onderschreven Vervoersdiensten.

8.3 Incident

In overeenstemming met Bijlage F, in geval van Incident heeft de TSO op ieder moment het recht, en zonder afbreuk te doen aan secties 8.1 en 8.2 van deze bijlage, om geheel of gedeeltelijk de $MTSR_f$ en/of $MTSR_b$ met onmiddellijke ingang te onderbreken om de veiligheid en de integriteit van het Vervoerssysteem te vrijwaren en om de nodige herstellings- en/of vervangingswerken uit te voeren.

8.4 Verminderde Dienstdagen

De Verminderde Dienstdagen zullen geaggregeerd, niet meer dan veertien (14) Dagen per jaar zijn.

In geval dat een Contractperiode korter is dan een jaar, zal het aantal Verminderde Dienstdagen voor het bepaalde Contractperiode geaggregeerd niet meer zijn dan veertien (14) Dagen pro rata het aantal Dagen in het Contractperiode ten opzichte van het aantal Dagen in het Jaar.

Het aantal Verminderde Dienstdagen zal berekend worden op een volledige equivalente Dagbasis, als voorbeeld:

- (i) als de $MTSR_f$ en/of $MTSR_b$ volledig worden onderbroken gedurende zes (6) uren, zal dit als 0.25 van een Dag beschouwd worden; en,
- (ii) als vijftig (50) % van de $MTSR_f$ en/of $MTSR_b$ onderbroken is gedurende vier (4) volledige Dagen zal dit beschouwd worden als twee (2) Dagen.

8.5 Aanpassing van de Maandelijkse Capaciteitsvergoeding

Gedurende Geplande Lange of Korte Termijn Werken, zal de Maandelijkse Capaciteitsvergoeding voor de $MTSR_f$ en/of $MTSR_b$, zoals beschreven in bijlage A, van toepassing blijven als het aantal Dagen gedurende de welke $MTSR_f$ en/of $MTSR_b$ onderbroken is geweest de maximum aantal Verminderde Dienstdagen, zoals beschreven in 8.4, niet overschrijdt.

Indien de TSO het maximum aantal Verminderde Dienstdagen overschrijdt, zal de Maandelijkse Capaciteitsvergoeding voor de $MTSR_f$ en/of $MTSR_b$ verminderd worden pro rata de onderbroken $MTSR_f$ en/of $MTSR_b$ voor het gedeelte dat het aantal Verminderde Dienstdagen overschrijdt.

Bovenstaande secties 8.1 tot 8.5 zijn niet van toepassing op onderbreekbare capaciteit ($MTSR_i$) die, zonder afbreuk te doen aan sectie 4.1 van deze bijlage, de TSO op ieder moment mag onderbreken zonder enige voorwaarde, en zonder verplichting tot bewijs en/of om zo'n onderbreking te verantwoorden, geheel of gedeeltelijk.

Voor verduidelijking, secties 8.4 en 8.5 zijn niet van toepassing op $MTSR_{f,zpf}$ en/of $MTSR_{b,zpf}$.

8.6 Onderhoud op Cross Border Capaciteit

Zonder afbreuk te doen aan bovenstaande secties 8.1 tot 8.3, heeft de Aangrenzende TSO die de Cross Border Capaciteit beheert het recht om onderhoud, herstelling of vervangingswerken uit te voeren die noodzakelijk zijn om de integriteit en de veiligheid van zijn vervoersnet te waarborgen. Indien dit onderhoud een impact heeft op de Cross Border Capaciteit, kan de TSO $MTSR_{f,cbsd}$ onderbreken. Ter verduidelijking, secties 8.4 en 8.5 zijn niet van toepassing op $MTSR_{f,cbsd}$.

Met dien verstande dat de TSO en de Aangrenzende TSO, die de Cross Border Capaciteit beheert, het redelijke zullen doen om hun onderhoudsplanning te coördineren om de impact op de $MTSR_{f,cbsd}$ te beperken.

9 Uitgewisselde gegevens

Via het Elektronische Data Platform zullen zowel op Interconnectiepunten als op Binnenlandse Afnamepunten op een redelijke basis meetgegevens beschikbaar worden gesteld.

10 Contactgegevens

Beide partijen (Netgebruiker en TSO) zullen het formulier met de contactgegevens zoals is bijgevoegd in Bijlage 1 van de Standaard Vervoerscontract gebruiken om elkaar te informeren van mekaars contactgegevens.