

TOEGANGSREGLEMENT VOOR VERVOER



Bijlage C.3: Operationele Regels
voor Kwaliteitsconversie naar H
diensten

Inhoud

1. Definities	2
2. Onderwerp	2
3. Algemene bepalingen	2
3.1. Algemeen	2
3.2. Topologie en Kwaliteitsconversie naar H diensten	2
4. Kwaliteitsconversie naar H Dienst	3
5. Nominaties en bevestigingen	3
5.1. Proces en Berichten	3
5.1.1. SDT, TDT, Toepasbare Behandelingstijd Hernominatie en Toepasbare Behandelingstijd Onderbreking/ Beperking op de Installatiepunt "QC"	3
5.1.2. Dagelijkse nominatieprocedures op Installatiepunt "QC"	4
5.1.3. Day-Ahead Nominatie op Gasdag d-1 om 17.00	5
5.1.4. Within-Day Hernominatiecyclus	5
5.2. Bevestigingen	5
5.2.1. Capaciteitscontrole	5
5.2.2. Onderbreking Kwaliteitsconversie naar H Dienst	6
5.2.3. Beperking Kwaliteitsconversie naar H Dienst	6
5.2.4. Verminderingsregel	7
6. Toewijzingen	7
6.1. Toewijzingsproces	7
6.2. Rapportering	8
7. Uitgewisselde gegevens	8



1. Definities

Tenzij de context anders vraagt, zullen de definities beschreven in Bijlage 3 van de Standaard Vervoersovereenkomst van toepassing zijn tot deze bijlage C.3. Woorden met hoofdletters en uitdrukkingen gebruikt in deze bijlage C.3 die niet gedefinieerd zijn in Bijlage 3 van de Standaard Vervoersovereenkomst zullen de volgende betekenis hebben:

Day-Ahead Betekent voor 17.00 u op Gasdag *d-1* zoals dat in sectie 5.1.2 wordt bepaald.

2. Onderwerp

De Operationele Regels voor Kwaliteitsconversie naar H diensten beschrijven de Operationele Regels en procedures die vereist zijn voor het juiste gebruik van de Kwaliteitsconversie naar H diensten.

De Kwaliteitsconversie naar H Dienst kan onderschreven worden op de manier die in Bijlage B van het Toegangsreglement voor Vervoer is omschreven (Onderschrijving en Toewijzing van Vervoersdiensten).

De Operationele Regels voor Kwaliteitsconversie naar H diensten beschrijven de uitwisseling van operationele informatie tussen de TSO en de Netgebruikers.

3. Algemene bepalingen

3.1. Algemeen

De algemene bepalingen die in Bijlage C.1 worden beschreven, zijn ook van toepassing voor de Operationele Regels voor de Kwaliteitsconversie naar H diensten.

3.2. Topologie en Kwaliteitsconversie naar H diensten

Het operationeel model dat voor het beheer van de Kwaliteitsconversie naar H diensten wordt gehanteerd, bestaat uit de volgende elementen (zie afbeelding hieronder):

- de L-Zone van het Vervoersnet,
- de H-Zone van het Vervoersnet,
- het Installatiepunt "QC", dat de conceptuele naam is waaronder alle technische faciliteiten zijn samengebracht waar de TSO de kwaliteitsconversie tussen L-gas en H-gas uitvoert
- De Binnenlandse Aansluitingspunten voor Injectie waar TSO een mengstation exploiteert dat de injectie van Niet Compatibel Gas mogelijk maakt



QC to H Service
+ Entry Service

Binnenlandse
Aansluitingspunten
voor Injectie

Positieve Nominaties op het Installatiepunt "QC" worden beschouwd als Nominaties voor de Kwaliteitsconversie naar H dienst , waarmee hoeveelheden van de L-Zone naar de H-Zone worden gebracht.

Kwaliteitsconversie naar H Dienst wordt ook impliciet toegewezen met een Ingangsdienst op Binnenlandse Aansluitingspunten voor Injectie waar TSO een mengstation exploiteert dat de injectie van Niet Compatibel Gas mogelijk maakt. Als gevolg hiervan is er geen expliciete Nominatie nodig voor de Kwaliteitsconversie naar H Dienst op Binnenlandse Aansluitingspunten voor Injectie.

4. Kwaliteitsconversie naar H Dienst

De Kwaliteitsconversie naar H Dienst biedt de mogelijkheid om Niet Compatibel Gas te injecteren in H-gas zodanig dat het mengsel een Compatibel Gas blijft.

De Kwaliteitsconversie naar H Dienst is een onderbreekbare dienst; in het geval van een onderbreking wordt de procedure in overeenstemming met sectie 5.2.2 toegepast.

5. Nominaties en bevestigingen

5.1. Proces en Berichten

5.1.1. SDT, TDT, Toepasbare Behandelingstijd Hernominatie en Toepasbare Behandelingstijd Onderbreking/ Beperking op de Installatiepunt "QC"

De Dagelijkse Kennisgeving van het vervoer van de Netgebruiker (SDT) zoals beschreven in Bijlage C.1 is ook van toepassing voor de Operationele Regels voor Kwaliteitsconversie naar H diensten op het Installatiepunt "QC" maar niet op de Binnenlandse Aansluitingspunten voor Injectie waar enkel Ingangsnominaties vereist zijn.

De Dagelijkse Kennisgeving van Bevestiging van de TSO (TDT) zoals beschreven in Bijlage C.1 is ook van toepassing voor de Operationele Regels voor de Kwaliteitsconversie naar H dienst op de Installatiepunt "QC".

De regels voor de Toepasbare Behandelingstijd Hernominatie, zoals beschreven in Bijlage C.1 gelden ook voor de Operationele Regels voor Kwaliteitsconversie naar H dienst op Installatiepunt "QC", met de uitzondering dat de Toepasbare Behandelingstijd voor Hernominatie gelijk is aan het volgende volledige uur +6.

De regels voor de Toepasbare Behandelingstijd Onderbreking/Beperking, zoals beschreven in Bijlage C.1 gelden ook voor de Operationele Regels voor Kwaliteitsconversie naar H dienst op Installatiepunt "QC".

5.1.2. Dagelijkse nominatieprocedures op Installatiepunt “QC”

Teneinde de TSO op de hoogte te brengen van de hoeveelheden Aardgas die converteert moeten worden in het kader van de Standaard Vervoersovereenkomst, 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.

Er wordt alleen een Nominatie verstuurd voor het Installatiepunt “QC” op de H-Zone, waarin de richting (positieve nominaties naar H), de hoeveelheid en de tegenpartij worden vermeld. De TSO leidt op basis van die Nominatie de Nominatie op de L-Zone af.

Om twijfel te voorkomen, er zal geen Nominatie worden verstuurd voor de Kwaliteitsconversie naar H Dienst op Binnenlandse Aansluitingspunten voor Injectie.

De TSO stuurt een Dagelijkse Kennisgeving van Bevestiging voor het Installatiepunt “QC” in de H-Zone, een Dagelijkse Kennisgeving van Bevestiging voor het Installatiepunt “QC” in de L-Zone.

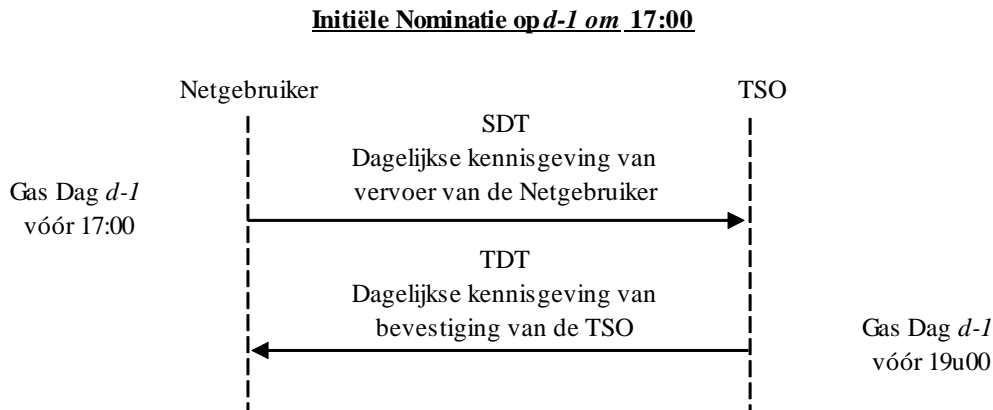
De Netgebruiker meldt aan de TSO de Day-Ahead Nominatie voor het Installatiepunt “QC” op de H-Zone, zijnde de laatste Nominatie die de TSO voor 17.00 u op Gasdag *d-1* ontvangt en die door de TSO is aanvaard.

De netgebruiker brengt de TSO, indien dit van toepassing is, op de hoogte van een Hernominatie voor het Installatiepunt “QC” op de H-Zone. De laatste Hernominatie is de laatste Hernominatie die door de TSO wordt aanvaard. Als de TSO geen Hernominatie aanvaardt, wordt de laatste Nominatie geacht gelijk te zijn aan de aanvaarde hoeveelheid van de (Day-Ahead) Nominatie.

De algemene procedure verloopt in vier stappen:

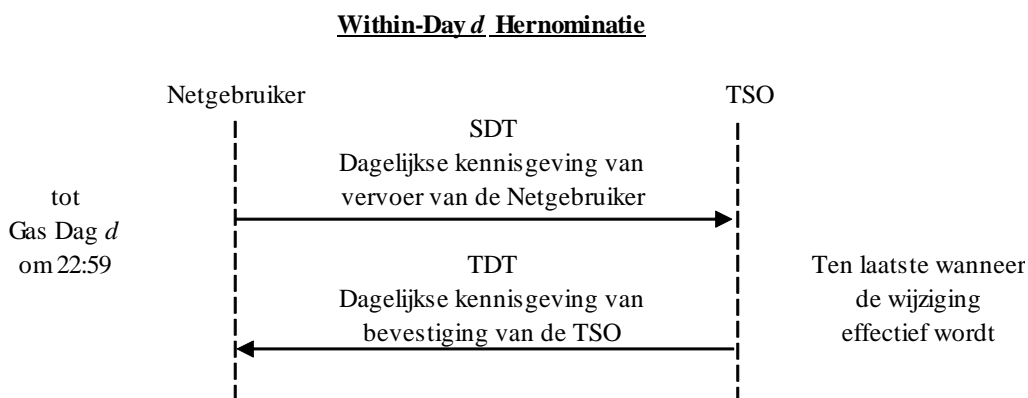
- Voor het Installatiepunt “QC”, de Netgebruiker stuurt een Dagelijkse Kennisgeving van de Netgebruiker (SDT) naar de TSO met de Nominatie op de H-Zone in overeenstemming met sectie 5.1.1;
- De TSO controleert de geldigheid van het berichtformaat;
- De TSO berekent de Bevestigde Hoeveelheden per uur van de Netgebruiker van Aardgas die gepland is om te worden (opnieuw) geleverd aan de Grid User op het Installatiepunt “QC” in overeenstemming met sectie 5.2 van Bijlage C.3 en met Bijlage C.1;
- De TSO stuurt een Dagelijkse Kennisgeving van Bevestiging (TDT) naar de Netgebruiker in overeenstemming met sectie 5.1.1.

5.1.3. Day-Ahead Nominatie op Gasdag d-1 om 17.00



De Day-Ahead Nominatie op d-1 om 17.00 u is de (laatste) Nominatie op d-1 voor 17.00 u.

5.1.4. Within-Day Hernominatiecyclus



De Hernominatiecyclus is optioneel en wordt alleen gebruikt indien er veranderingen aan de Day-Ahead Nominatie zijn aangebracht. Alle Nominaties ontvangen na d-1 om 17u worden beschouwd als Within-Day Hernominaties. Voor Within-Day Hernominaties op het Installatiepunt "QC" zal een behandelingstijd van het volgende volledige uur +6 van toepassing zijn.

5.2. Bevestigingen

5.2.1. Capaciteitscontrole

Zonder dat dit afbreuk doet aan Bijlage A, voert de TSO, voor operationele doeleinden, een eerste capaciteitscontrole per uur uit voor iedere Netgebruiker, zodat de Bevestigde hoeveelheden per uur van de Netgebruiker in de Dagelijkse Kennisgeving van Bevestiging van de TSO de totale Onderschreven Kwaliteitsconversie naar H Capaciteit, waarop de Netgebruiker recht heeft, niet overschreden worden, rekening houdend met onderbrekingen.

Indien de Netgebruiker zijn maximale capaciteitsrechten op het Installatiepunt "QC" bereikt, zal de TSO:

- De Bevestigde Hoeveelheden per uur van de Netgebruiker begrenzen, indien toepasbaar, zodat de Onderschreven Kwaliteitsconversie naar H Dienst

- capaciteitsrechten waarop de Netgebruiker recht heeft, niet worden overschreden via het bevestigingsproces dat in dit sectie 5.2 wordt beschreven.
- Een nieuwe TDT versturen om de Netgebruiker op de hoogte te brengen van de aangepaste Bevestigde Hoeveelheden op het Installatiepunt "QC".

Voor het Installatiepunt "QC", in het uitzonderlijke geval dat de TSO, omwille van onregelmatige geaggregeerde Nominaties, niet in staat is om de installatie op te starten en te stoppen binnen de voorwaarden die resulteren van de Nominaties, of niet in staat is om de onregelmatige Hernominaties uit te voeren, dan heeft de TSO het recht om Nominaties van de veroorzakende Netgebruikers aan te passen naar een uitvoerbaar profiel.

5.2.2. Onderbreking Kwaliteitsconversie naar H Dienst

Als de TSO meent dat een gedeeltelijke of volledige onderbreking van de onderbreekbare capaciteit op de Kwaliteitsconversie naar H Diensten eventueel nodig is, zal de TSO:

- alle redelijke inspanningen leveren om de Netgebruikers voor elk uur op de relevante Gasdag met een 'Kennisgeving van Onderbreking van de TSO' per mail op de hoogte te brengen van de beperkte beschikbaarheid van de onderbreekbare capaciteitsrechten op het Installatiepunt "QC", met vermelding van de Beginperiode van de Onderbreking, de Eindperiode van de Onderbreking, de naam van het Installatiepunt, de richting en de overblijvende onderbreekbare capaciteit.
- De Onderbreking toe te passen door de onderbreekbare capaciteit op het Installatiepunt "QC" te onderbreken pro rata hun Onderscreven Capaciteit voor de Kwaliteitsconversie naar H Diensten.
- een nieuwe TDT verzenden om de Netgebruikers indien nodig op de hoogte te brengen van de herziene Bevestigde Hoeveelheden per uur op het Installatiepunt "QC" in overeenstemming met het bevestigingsproces dat in deze sectie wordt beschreven indien nodig.

Voor de Eindtijd van de Onderbreking doet de TSO al het mogelijke om een herziene 'Kennisgeving van Onderbreking van de TSO' vrij te geven om de Eindtijd van de Onderbreking en/of de onderbroken capaciteit te wijzigen.

5.2.3. Beperking Kwaliteitsconversie naar H Dienst

Een Beperking van de Kwaliteitsconversie naar H Dienst is een (niet) geplande gebeurtenis voor een bepaalde 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 Installatiepunt "QC" waarop de Beperking van de Kwaliteitsconversie van toepassing is.

In het geval van een Beperking van de Kwaliteitsconversie naar H Dienst zal de TSO:

- een beperking toepassen op het Installatiepunt "QC" dat de totale Bevestigde Hoeveelheden per uur van de betrokken Netgebruikers beperkt,
- al het mogelijke ondernemen om de Netgebruikers tijdig op de hoogte te brengen van de Beperking van de Kwaliteitsconversie naar H Dienst door per mail een 'Kennisgeving van Beperking van de TSO' te verzenden waarbij de

- Beginperiode van de Beperking, de Eindperiode van de Beperking, de naam van het Installatiepunt en de overblijvende capaciteit worden gespecificeerd,
- een nieuwe TDT verzenden om de Netgebruikers indien nodig op de hoogte te brengen van de herziene Bevestigde Hoeveelheden per uur op het Installatiepunt "QC".

Voor de Eindperiode van de Beperking kan de TSO een herziene 'Kennisgeving van Beperking van de TSO' verzenden om de Eindtijd van de Beperking en/of de overblijvende capaciteit te wijzigen.

Een beperking op de Kwaliteitsconversie naar H Dienst onderschreven op een Binnenlands Aansluitingspunt voor Injectie wordt verkregen door een Beperking toe te passen op de bijbehorende Ingangsdienst in overeenstemming met de regels uiteengezet in het Toegangsreglement voor Vervoer – Bijlage C.1.

De toepasbare Gaskwaliteitsprocedures voor de Kwaliteitsconversie naar H Diensten beantwoorden aan de bepalingen van de Standaard Vervoersovereenkomst en de Bijlagen ervan.

5.2.4. Verminderingsregel

Op het installatiepunt "QC", in het geval dat de Genomineerde Hoeveelheid hoger is dan de Onderschreven Kwaliteitsconversie naar H capaciteit die wordt beperkt door een regel, een Onderbreking van de Kwaliteitsconversie naar H Dienst, een Beperking van de Kwaliteitsconversie naar H Dienst of de Hernominatieband, past de TSO het 'lesser-of-rule'-principe toe, wat betekent dat de Bevestigde Hoeveelheid de laagste van alle hoeveelheden is.

6. Toewijzingen

De TSO berekent de Toewijzing in Energie op het Installatiepunt "QC" in de H-Zone en in de L-Zone om de hoeveelheden Aardgas te bepalen die moeten worden toegewezen aan de verschillende Netgebruikers wanneer ze de Kwaliteitsconversie naar H Diensten gebruiken.

De Toewijzing op Installatiepunt "QC" wordt berekend aan de hand van de volgende elementen:

- de Bevestigde Hoeveelheden per Uur op het Installatiepunt "QC" in de H-Zone;
- de Gemeten Gashoeveelheden op de Installatiepunt "QC" en in de H- en de L-Zone;
- de Toewijzingsregel die bepaalt hoe de Toewijzing wordt berekend.

Er is geen Toewijzing voor de Kwaliteitsconversie naar H Dienst op Binnenlandse Aansluitpunten voor Injectie.

6.1. Toewijzingsproces

Het toewijzingsproces zoals beschreven in Bijlage C.1 zal ook van toepassing zijn op de Operationele Regels voor de Kwaliteitsconversie naar H Dienst op Installatiepunt "QC".

Een OBA is standaard van toepassing op het Installatiepunt "QC".

6.2. Rapportering

De Rapportering die in Bijlage C.1 wordt beschreven, is ook van toepassing voor de Operationele Regels voor Kwaliteitsconversie naar H dienst.

7. Uitgewisselde gegevens

Via het Elektronische Data Platform (EDP) worden zowel op Aansluitingspunten op een redelijke basis meetgegevens beschikbaar gesteld.