BIJLAGE F: Congestiebeheer

Inhoud

1. PROACTIEVE MAATREGELEN 2
2. OPVOLGEN VAN OPSLAGDIENSTEN ..... 2~~23~~
   2.1. Criteria and simulaties 3
   2.2. Elektronisch register en publicatie ..... 4~~45~~
3. CONGESTIE ..... 5~~56~~

1. PROACTIEVE MAATREGELEN

De Gedragscode legt de Beheerder van de Opslaginstallatie als de Opslaggebruiker een aantal minimumvereisten op die ze te allen tijde moeten naleven om ervoor te zorgen dat de Capaciteit efficiënt en maximaal wordt benut en op die manier onder meer congestie te vermijden (in overeenstemming met het Standaard Opslagcontract).

In het bijzonder voor de Opslaggebruikers, herinneren wij aan onderstaande verplichtingen die de Gedragscode oplegt:

- Opslaggebruikers mogen geen Onderschreven Capaciteit gebruiken om de werking van de markt te belemmeren, te beperken of te verstoren.
- Opslaggebruikers dienen op de Secondaire Markt hun Onderschreven Capaciteiten aan te bieden die ze tijdelijk of permanent niet gebruiken;
- Opslaggebruikers die Onderschreven Capaciteiten aanbieden op de Secondaire Markt mogen geen condities stipuleren die de vrije handel in het gedrang kunnen brengen;
- Opslaggebruikers die Opslagdiensten verhandelen op de Secondaire Markt op een andere manier dan via het Secondaire Markt Platform, moeten de Beheerder van de Opslaginstallatie verwittigen van elke transactie (zo snel als praktisch haalbaar). De minimum informatie dat door de Opslaggebruiker moet worden gecommuniceerd (zoals bijvoorbeeld periode, hoeveelheid van diensten en prijs) is gedefinieerd in bijlage C3 van de ACS;

Teneinde het gebruik van de Injectie- en Uitzend Capaciteiten te maximaliseren (en als een bijkomend anti-hoarding mechanisme), wordt de ongebruikte Injectie/Uitzend Capaciteit van de Opslaggebruiker(s) door de Beheerder van de Opslaginstallatie beschikbaar gesteld aan de andere Opslaggebruikers via de ~~DAM/NNS dienst~~Ongebruikte Capaciteit (cf. bijlage C1 van de ACS).

Tot slot, publiceert[1]~~,~~ de Beheerder van de Opslaginstallatie minstens op wekelijkse basis en op geaggregeerd niveau, het totaal volume en de gemiddelde prijs van de diensten verhandeld op de Secondaire Markt (i.e. zowel verhandelingen via het Secondaire Markt Platform als over-the-counter transacties).

2. OPVOLGING VAN HET GEBRUIK VAN DE OPSLAGDIENSTEN

De Beheerder van de Opslaginstallatie staat in voor de opvolging van het gebruik van de Opslagdiensten die de Opslaggebruiker op de Primaire Markt hebben onderschreven. Deze actieve opvolging heeft tot doel om het effectieve gebruik van de Onderschreven Opslagdiensten aan te moedigen.

[1] tenzij de vertrouwelijkheid van informatie op geaggregeerd niveau niet gegarandeerd kan worden

2.1. Criteria en simulaties

De volgende criteria zijn van toepassing om te bepalen of de Opslaggebruikers hun onderschreven Opslagdiensten gebruiken:

- Voor de vulling van de opslag, conform de bepalingen van bijlage D1 van de ACS, geldt als specifieke voorwaarde dat de Opslaggebruiker minstens 90% van de Gas op Voorraad moet hebben bereikt. Deze regel wordt gebruikt om te bepalen of de Opslagdiensten al dan niet worden gebruikt. Als ongebruikt wordt beschouwd: de positieve delta tussen de 90% van de onderschreven Opslag Volume van de betrokken Opslaggebruiker in kwestie en zijn actuele Gas op Voorraad per 1 november. Hierbij wordt er rekening gehouden met de globale benuttingsgraad van alle Opslaggebruikers.

- Tijdens de injectieperiode simuleert de Beheerder van de Opslaginstallatie minstens op wekelijkse basis of de Opslaggebruiker zijn niveau van Gas op Voorraad van minstens 90% op 1 november nog steeds kan bereiken (in de veronderstelling dat de Opslaggebruiker de maximale Injectie Capaciteit gebruikt). Geeft de simulatie aan dat de 90% niet kan worden bereikt op 1 november, wordt als ongebruikt beschouwd: het gedeelte van de positieve delta tussen het niveau van 90% van de onderschreven Opslag Volume van de betrokken Opslaggebruiker en het maximaal niveau van de Gas op Voorraad dat kan bereikt worden op 1 november. Hierbij wordt er rekening gehouden met de globale benuttingsgraad van alle Opslaggebruikers.

  - De simulatie op een gegeven datum berekent de voorspelde GIS ($GIS_{u,Td90\%}$) op 1 november voor een bepaalde Opslaggebruiker (u) als volgt:

$$GIS_{u,Td90\%} = AvIN_{u,Td} * (T_{d90\%} - T_d) + GIS_{u,Td}$$

Met:

T_d de datum waarop de simulatie uitgevoerd wordt

$T_{d90\%}$ de datum van 1 november voor de 90% Gas op Voorraad regel in overeenstemming met bijlage D1 van de ACS

$AvIN_{u,Td}$ is het gemiddelde op T_d van de beschikbare Injectie Capaciteit voor een Opslaggebruiker (u) tussen T_d en $T_{d90\%}$, rekening houdend met (i) de voorspelde Reële Injectie Capaciteit van de Opslaggebruiker zoals beschreven in bijlage D1 van de ACS tussen T_d en $T_{d90\%}$ en (ii) de voorspelde beschikbare ~~Day-Ahead~~ Ongebruikte Capaciteit tussen T_d en $T_{d90\%}$

$GIS_{u,Td}$ is de GIS van de Opslaggebruiker (u) op T_d

Als de berekening voor alle Opslaggebruikers op geaggregeerd niveau wordt uitgevoerd, dan resulteert dezelfde formule als hierboven in de globale voorspelde Gas op Voorraad ($GIS_{global,Td90\%}$).

- De voorspelde GIS rate van een Opslaggebruiker wordt berekend via volgende ratio:

$$GIS\%_{u,} = GIS_{u,Td90\%} / RESV_{u,Td}$$

$RESV_{u,Td}$ is daarbij het Reële Opslag Volume van de Opslaggebruiker (u) op T_d zoals beschreven in bijlage D1 van de ACS

- De voorspelde niveau van de globale Gas op Voorraad wordt berekend via volgende ratio:

$$GIS\%_{global,} = GIS_{global,Td90\%} / \sum_u RESV_{u,Td}$$

- De voorspelde ongebruikte ratio van een Opslaggebruiker rekening houdend met de globale niveau van de globale Gas op Voorraad wordt dan als volgt berekend:

$$Unused\%_{u,} = Max\ (0, min\ (GIS\%_{global}, 90\%) - GIS\%_{u})$$

- Het voorspelde ongebruikte Opslag Volume van een Opslaggebruiker rekening houdend met de globale niveau van de globale Gas op Voorraad wordt vervolgens als volgt berekend:

$$Unused_{u,} = Unused\%_{u,} * RESV_{u,Td}$$

Wanneer de Opslaggebruiker 90% bereikt van zijn Gas op Voorraad heeft voor het tijdstip $T_{d90\%}$, dan wordt er in voorkomend geval voor de betrokken Opslaggebruiker geen ongebruikte Capaciteit beschouwd.

2.2. Elektronisch register en publicatie

De Beheerder van de Opslaginstallatie houdt per Opslaggebruiker een elektronisch register bij dat een overzicht geeft van de toegewezen Opslagdiensten en de daadwerkelijke individuele benuttingsgraad van de Opslagdiensten die de Opslaggebruiker heeft onderschreven. De individuele dagelijkse benuttingsgraad van Injectie- en Uitzend Capaciteit is de ratio tussen:

- de cumulatieve hoeveelheden van gas die effectief geïnjecteerd of uitgezonden werden door de Opslaggebruiker op die dag, en
- de maximale hoeveelheden van gas die de Opslaggebruiker zou kunnen hebben geïnjecteerd of uitgezonden gebruik makend van de maximale Capaciteit op die dag.

Daarnaast voegt de Beheerder van de Opslaginstallatie tijdens de injectieperiode in het elektronisch register het resultaat toe van de simulatie of de Opslaggebruiker zijn niveau van Gas op Voorraad van minstens 90% van zijn onderschreven Opslag Volume op 1 november kan bereiken.

Zowel de individuele benuttingsgraad (op dagelijkse basis) als de simulatie (op wekelijkse basis) worden indicatief gepubliceerd via het Extranet Storage dat individueel toegankelijk is voor elke Opslaggebruiker. De Beheerder van de

Opslaginstallatie stuurt het elektronisch register door naar de CREG, in elk geval op jaarlijkse basis (voor het einde van februari van elk jaar), op vraag van de CREG, of in het geval van congestie (cf. punt 3 hieronder).

De Beheerder van de Opslaginstallatie publiceert de globale benuttingsgraad van de onderschreven Opslagdiensten ook dagelijks via het data publicatie platform (https://gasdata.fluxys.com/storage/)~~data.fluxys.com).~~

3. CONGESTIE

Voor de Opslagcapacitieten aangeboden op de Primaire Markt houden de Dienstallocatieregels (Bijlage C2 van het Toegangsreglement voor Opslag) al rekening met specifieke allocatieregels in geval van congestie.

Buiten de allocatievensters treedt er congestie op wanneer:

(i) er geen Capaciteit beschikbaar is op de Primaire Markt voor een bepaalde periode; en

(ii) een Opslaggebruiker een bindende aanvraag indient voor Opslag Capaciteit voor die periode.

In lijn met deel 1.4 van de Gedragscode, is de volgende procedure van toepassing in geval van congestie:

- **Stap 1: de CREG informeren**

Bij congestie stuurt de Beheerder van de Opslaginstallatie de volgende informatie/data naar de CREG:

- de betrokken Opslaginstallatie en de vermoedelijke duur van de congestie (waarbij er een onderscheid gemaakt wordt tussen contractuele en fysieke congestie);
- de Opslaggebruiker(s) die bij de congestie betrokken is/zijn;
- per betrokken Opslaggebruiker de gevraagde hoeveelheid vaste Opslagdiensten die niet kunnen worden toegewezen en de gewenste contractduur door de Opslaggebruiker;
- de hoeveelheid ongebruikte onderschreven Opslagdiensten per Opslaggebruiker;
- de genomen maatregelen door de Beheerder van de Opslaginstallatie om de congestie tot een minimum te beperken;
- de vooropgestelde maatregelen door de Beheerder van de Opslaginstallatie om de congestie te verhelpen.

- **Stap 2: de betrokken Opslaggebruiker(s) informeren**

Verder bezorgt de Beheerder van de Opslaginstallatie via e-mail onmiddellijk de volgende informatie/data aan de Opslaggebruiker(s) die bij de congestie betrokken is/zijn:

- de betrokken Opslaginstallatie en de vermoedelijke duur van de congestie;
- de genomen maatregelen door de Beheerder van de Opslaginstallatie om de congestie tot een minimum te beperken;
- de vooropgestelde maatregelen door de Beheerder van de Opslaginstallatie om de congestie te verhelpen;
- op een geaggregeerde basis, de gevraagde hoeveelheid vaste Opslagdiensten die niet kunnen worden toegewezen met inbegrip van de gewenste contractduur van de Opslaggebruiker(s);

De bovenstaande informatie wordt tevens aan de betrokken Opslaggebruiker(s) bevestigd per aangetekende brief.

Daarnaast vraagt de Beheerder van de Opslaginstallatie aan de betrokken Opslaggebruiker(s) met ongebruikte onderschreven Opslagdiensten om schriftelijk het effectieve gebruik aan te tonen van de ongebruikte onderschreven Opslagdiensten die eerder vermeld werden in de mededeling aan de CREG (zie stap 1).

- **Stap 3: Organisatie van de Secundaire Markt**

In overeenstemming met artikel 20 §5 van de Gedragscode, van zodra de Beheerder van de Opslaginstallatie de Opslaggebruikers van de congestie op de hoogte heeft gebracht, zijn de Opslaggebruikers gebonden om hun Opslagdiensten te verhandelen via het Secundaire Markt Platform (i.e. verhandeling over-the-counter is niet langer toegestaan).

- **Stap 4: Evaluatie van het antwoord van de Opslaggebruiker over het effectieve gebruik**

Binnen een termijn van 10 Werkdagen na ontvangst van de aanvraag van de Beheerder van de Opslaginstallatie, dient iedere betrokken Opslaggebruiker per brief het effectieve gebruik van zijn Opslagdiensten aan te tonen.

Overeenkomstig artikel 15 §1 van de Gedragscode, kan de Opslaggebruiker het bewijs van effectieve gebruik van de onderschreven Opslagdiensten aantonen aan de hand van onder meer historische gegevens inzake de benutting van de toegewezen Opslagdiensten en zijn activiteiten op de Secundaire markt, en in ieder geval ook aan de hand van zijn leveringscontracten.

De Beheerder van de Opslaginstallatie bezorgt de CREG een kopie van de van de Opslaggebruiker(s) ontvangen informatie.

  - ***Geval A: Antwoord tijdig ontvangen van de Opslaggebruiker***

  De CREG evalueert of het antwoord van de Opslaggebruiker over het effectieve gebruik van de Opslagdiensten voldoende of onvoldoende is. Op basis van die evaluatie beslist de CREG om ongebruikte onderschreven Opslagdiensten al dan niet gedeeltelijk of volledig vrij te geven. Daarnaast kan de CREG beslissen om de prijs van de ongebruikte Opslagdiensten die op de Secundaire Markt worden aangeboden te plafonneren aan het Tarief.

  Binnen de 10 Werkdagen na ontvangst van de schriftelijke kennisgeving tot vrijgave door de CREG, moet de Beheerder van de Opslaginstallatie de ongebruikte Opslagdiensten van de Opslaggebruiker aan het Tarief van dat Opslagjaar aanbieden voor de resterende periode van het Opslagjaar. Dit laatste vervalt echter wanneer deze Opslagdiensten intussen door de Opslaggebruiker zelf werden aangeboden op het Secundaire Markt Platform.

  Indien er meerdere Opslaggebruikers ongebruikte Capaciteit aanbieden via het Secundaire Markt Platform, gaat de Beheerder van de Opslaginstallatie deze totale ongebruikte Capaciteit toewijzen aan de betrokken Opslaggebruikers in verhouding tot hun aandeel in de totale aangeboden ongebruikte Capaciteit. De Beheerder van de Opslaginstallatie hanteert hierbij een vergoeding ten laste van de Opslaggebruiker zoals voorzien in de Gereguleerde Tarieven.

- ***Geval B: Antwoord niet tijdig ontvangen van de Opslaggebruiker***

Als de Beheerder van de Opslaginstallatie niet tijdig een antwoord van de Opslaggebruiker ontvangt, dan wordt de CREG daarvan op de hoogte gebracht en biedt de Beheerder van de Opslaginstallatie de ongebruikte onderschreven Opslagdiensten daarna onmiddellijk aan via het Secundaire Markt Platform voor de resterende periode van het Opslagjaar aan het Tarief van dat Opslagjaar. Dit laatste vervalt echter wanneer deze Opslagdiensten intussen door de Opslaggebruiker zelf werden aangeboden op de Secundaire Markt Platform.

In de mate dat de vrijgegeven Opslagdiensten door een andere Opslaggebruiker worden onderschreven, betaalt de Beheerder van de Opslaginstallatie aan de oorspronkelijke Opslaggebruiker het Tarief terug verminderd met een vergoeding zoals bepaald in de Gereguleerde Tarieven.