

BIJLAGE 5 BIJ TARIEVENVOORSTEL 2016: TOELICHTING UITBREIDINGSINVESTERINGEN

Hieronder wordt een toelichting gegeven voor de in het tarievenvoorstel 2016 (TV-2016) opgenomen uitbreidingsinvesteringen. Allereerst zullen de uitgangspunten worden toegelicht waarna een toelichting per uitbreidingsinvestering volgt. De uitbreidingsinvesteringen zijn verwerkt in tabel 5 van de rekenmodule TV-2016.

Toelichting uitgangspunten

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd.

Kosten en activeringen

- De toegestane kosten van een uitbreidingsinvestering (UI) zijn bepaald aan de hand van (gerealiseerde) activeringsbedragen. Dit kunnen initiële of latere activeringen zijn. De initiële activering wordt gedaan op het moment dat een actief in gebruik wordt genomen (en wordt opgenomen in de activa administratie en de afschrijving start). De kosten die daarna nog komen, zijn latere activeringen.
- Initiële activeringen van een UI worden per datum van ingebruikname opgenomen in het tarievenvoorstel. Latere activeringen van een project in hetzelfde jaar als de initiële activering, die in hetzelfde tarievenvoorstel worden meegenomen, worden ook per datum van ingebruikname opgenomen in het tarievenvoorstel. Latere activeringen in daaropvolgende jaren of tarievenvoorstellen worden gesaldeerd en per 1-7 of 31-12 van een jaar opgenomen in het tarievenvoorstel. Zo zijn latere activeringen in Q3 en Q4 van 2014 opgenomen met een ingebruikname datum van 31-12-2014 en zijn latere activeringen in Q1 en Q2 van 2015 opgenomen met een ingebruikname datum van 1-7-2015.
- Onderdeel van een activering is de regulatoire bouwrente. Deze wordt conform de Afspraken Financiële Informatie 2014-2015-2016 (AFI-2014-2016) randnummer 42 bepaald op basis van de gemiddelde waarde van de activa in aanbouw in een boekjaar (beginstand inclusief bouwrente voorgaande jaar plus eindstand of waarde op dag van ingebruikname, voor toevoeging bouwrente, te delen door 2) vermenigvuldigd met de vastgestelde nominale WACC die betrekking heeft op dat jaar¹. Voor latere activeringen wordt de bouwrente bepaald over een gemiddelde voorfinancieringsperiode ($0,5 * 6$ maanden = 3 maanden).

Opbrengsten

Er zijn in TV-2016 (zoals hieronder bij de toelichting per UI verder zal worden toegelicht) twee projecten met activeringen in 2013 opgenomen. Dit betreft het project 'Aanpassen NAM Botlek' met initiële activeringen in 2013 en het project OS-2005 met latere activeringen in 2013. Het project 'Aanpassen NAM Botlek' betreft een uitbreiding van de functionaliteit waarvoor geen additionele capaciteiten en dus opbrengsten tegenover staan. Voor de latere activeringen van het project OS-2005 geldt dat eventuele opbrengsten al in eerdere tarievenvoorstellen zijn

¹ In het jaar van activering wordt rekening gehouden met het aantal maanden waarover voorfinanciering benodigd is.

opgenomen. Voor beide projecten met activeringen in 2013 geldt dus dat er geen (additionele) opbrengsten in 2013 zijn. Er zijn dan ook geen opbrengsten 2013 opgenomen in TV-2016.² In de rekenmodule is dit aangegeven in kolom G ("opbrengsten 2013 hoger dan kosten? ja of nee") van tabel 5.

Type niet-reguliere UI

Er zijn vier types niet-reguliere UI's:

- A. investeringen als bedoeld in artikel 39e van de Gaswet (artikel 39e Gw);
- B. investeringen als bedoeld in artikel 39f derde lid van de Gaswet (artikel 39f Gw);
- C. investeringen als bedoeld in artikel 54a derde lid van de Gaswet (artikel 54a Gw);
- D. of investeringen als bedoeld in randnummer 244-246 van het methodebesluit 2014-2016 (overgang MB).

Voor de investeringen die zijn opgenomen in TV-2015, geldt het volgende:

- A. Het onderdeel leidingtraject Beverwijk-Wijngaarden van UI IOS valt onder de Rijkcoördinatieregeling en kwalificeert als artikel 39e Gw;
- B. Er zijn geen UI's waarop de MR Melding (artikel 39f Gw) van toepassing is;
- C. De UI's 'Aanpassen MS Kootstertille' en 'Aanpassen NAM Botlek' vallen onder de innameplicht voor kleine velden en kwalificeren als artikel 54a Gw;
- D. Voor alle andere niet-reguliere UI's geldt dat ze door hun omvang³ en het feit dat de final investment decision (FID) genomen is vóór 1 juli 2011, onder de overgangsregeling vallen en kwalificeren als overgang MB.

Wellicht ten overvloede wordt opgemerkt dat er geen reguliere uitbreidingsinvesteringen zijn opgenomen in TV-2016. De kosten van reguliere UI's in de jaren 2014 tot en met 2016 worden vergoed via het RUI budget en kosten van reguliere UI's in de jaren voor 2014 zijn reeds vergoed in eerdere tarievenbesluiten.

Ondergrens

Bij de selectie van op te nemen UI's of onderdelen van UI's in TV-2015 is om efficiencyredenen een ondergrens gehanteerd, te weten: indien de gereguleerde vergoeding van een UI, cumulatief in de resterende (huidige) reguleringsperiode, lager is dan EUR 5.000 (absoluut), is de UI niet opgenomen in het tarievenvoorstel. Deze ondergrens wordt in TV-2016 opnieuw toegepast.

² Conform het Methodebesluit 2014-2016 spelen opbrengsten vanaf 2014 geen rol bij uitbreidingsinvesteringen. .

³ Niet-reguliere UI's betreffen UI's waarvan de inschatting van het te activeren bedrag in de FID hoger is dan EUR 50 mln.

Toelichting per uitbreidingsinvestering

Hieronder worden de niet-reguliere (ook wel bijzondere) UI's toegelicht.

De toegestane kosten van een UI worden bepaald aan de hand van (gerealiseerde) activeringsbedragen, welke initiële of latere activeringen kunnen zijn. Van één niet-reguliere UI zijn initiële activeringen opgenomen in het TV-2016, namelijk Aanpassen NAM Botlek. Deze UI wordt als eerste toegelicht. Daarna volgt de toelichting van UI's waarvoor alleen latere activeringen in TV-2016 worden opgevoerd. Deze toelichtingen zijn beknopter omdat deze al in eerdere tarievenvoorstellen zijn toegelicht.

AANPASSEN NAM BOTLEK

Op het netwerkpunt 301.078 NAM Botlek wordt 54a (ook wel kleine velden) gas op het hoge druk netwerk ingevoerd. De producent heeft GTS verzocht om in te kunnen voeden op het lage druk netwerk. GTS heeft het invoerpunt aangesloten op het lage druk netwerk. De uitbreidingen betreffen:

- a. uitbreiding van de bestaande aansluiting om invoeden met een lagere druk mogelijk te maken;
- b. uitbreiding van het landelijke gastransportnet door het plaatsen van twee gaschromatografen (GC) ten behoeve van de calorische verrekening in het RTL.

De bijbehorende activeringen zijn opgenomen in tabel 5 van de rekenmodule met de kwalificatie van niet-reguliere UI type 'art. 54a Gw'. Hierbij zij opgemerkt dat er voor deze uitbreiding geen kleine velden melding is gedaan bij de Minister aangezien NAM Botlek een bestaand klein veld is. Volgens de overgangsregeling van het oude naar het nieuwe 54a artikel dienden alleen kleine velden met nieuwe gascontracten gemeld te worden.

Voor wat betreft de allocatie van de vergoeding van de kosten aan de verschillende wettelijke taken wordt verwezen naar een verdere toelichting in de aanbiedingsbrief bij TV-2016.

Van onderstaande niet-reguliere UI's zijn alleen latere activeringen opgenomen in TV-2016.

CAPACITEITSVERGROTING OOST-WEST

Aanleiding voor dit project is de ontwikkeling van de aardgasberging Bergermeer nabij Alkmaar. Shippers hebben aan- en afvoercapaciteit naar en van deze berging in het landelijk transportnet gevraagd. Ter vergroting van de netcapaciteit is een pakket van maatregelen ontwikkeld. Hierdoor kan extra H-gas van het oosten naar het westen vervoerd worden voor het vullen van de Bergermeer berging en extra gas van het westen naar het oosten bij uitzenden van de berging. Het project bestaat uit de volgende onderdelen:

- a. Uitbreiding compressorstation (CS) Grijpskerk: dit betreft het vergroten van het compressievermogen van het bestaande CS Grijpskerk.

- b. Rondstromen Veluweleiding: het tekort aan G-gas transportcapaciteit wordt gecompenseerd door optimalisatie maatregelen op stations aan de zuidkant van het IJsselmeer.
- c. Snelle schakeling IJsselmeerleiding: om bij een plotselinge marktverandering voldoende G-gas in West-Nederland te kunnen leveren, moet de IJsselmeerleiding snel (binnen ca. zes uur) in het G-gassysteem teruggeplaatst kunnen worden.

AANPASSEN MS KOOTSTERTILLE

Op mengstation Kootstertille wordt (Fries) kleine velden gas ingenomen door menging met stikstof tot pseudo G-gas. Op het mengstation is een structureel stikstoftekort ontstaan. In dit project is mengstation Kootstertille aangepast, zodat een deel van het (Friese) kleine velden gas via een nieuwe koppelleiding naar de Zuidwalleiding afgevoerd kan worden, waardoor de Friese gassen ook in de toekomst ingenomen kunnen worden.

Open season UI's

Sinds 2005 is de vraag naar additionele transportcapaciteit periodiek onderzocht middels Open Seasons. In een Open Season wordt de behoefte van shippers aan transportcapaciteit geïnventariseerd. Indien er behoefte bestaat aan additionele capaciteit wordt dit contractueel vastgelegd met shippers. Zo is er één geïnventariseerde marktzaak waarvoor één maatregelenpakket wordt bepaald om te voldoen aan de marktzaak. Vervolgens wordt voor dit maatregelenpakket middels één FID goedkeuring gevraagd en na goedkeuring wordt overgegaan tot realisatie van de projecten. Er zijn inmiddels drie Open Season projecten geweest te weten OS-2005 , OS-2012 en het Integrated Open Season (IOS), welke hieronder verder worden toegelicht.

IOS

In het najaar van 2008 is het IOS gestart voor zowel het transportnet in Duitsland als in Nederland. Om deze marktzaak te kunnen accommoderen is een pakket van maatregelen bepaald dat bestaat uit:

- a. Leidingtraject Beverwijk-Wijngaarden: dit betreft een 48 inch leiding over een afstand van circa 90 km in de provincies Noord- en Zuid-Holland.⁴
- b. Leidingtraject Westerschelde West – Cambron: dit betreft een 48 inch leiding over een afstand van circa 15 km in de provincie Zeeland.⁴
- c. Uitbreiding van locatie Oudelandertocht: dit betreft de realisatie van een faciliteit voor het bijmengen van stikstof in het hoogcalorisch gas in de provincie Noord-Holland.
- d. aanpassingen diverse stations: op station Oude Statenzijl zijn diverse aanpassingen gedaan om o.a. de gasopslag Jemgum aan te sluiten. Op station Spijk is het brandstofgassysteem aangepast. Verder hebben ca. 80 H-gas verbruikstoestellen aanpassingen van GTS ondergaan.

⁴ Het vulgas in de leiding is onttrokken uit de buffervoorraad, welke in het verleden is ingekocht.

Voor de IOS deelinvesteringen (b), (c) en (d) geldt dat, naast de gebruikelijke latere activeringen voor de periode Q3-2014 t/m Q2-2015, ook de initiële activeringen zijn opgevoerd in TV-2016. Deze initiële activeringen heeft GTS reeds in haar tarievenvoorstel 2015 opgevoerd. Echter, ACM heeft in haar tarievenbesluit 2015 deze kosten - naar de mening van GTS - onterecht niet vergoed in de tarieven 2015 en aangegeven meer tijd nodig te hebben voor de beoordeling. Daarom heeft GTS - in afwachting van de lopende bezwaarprocedure inzake tarievenbesluit 2015 - deze activeringen (opnieuw) opgenomen in TV-2016. Voor een verdere toelichting wordt verwezen naar de aanbiedingsbrief bij TV-2016.

OS-2012

OS-2012 is 2007 opgestart met inventarisatie van de marktvraag. Om deze marktvraag te kunnen accommoderen is een pakket van maatregelen bepaald dat bestaat uit:

- a. OS 2012 Fase 1: Dit betreft de leidingtrajecten Beuningen-Odiliapeel, Hernen-Ravenstein (dubbele leiding), Ommen-Esveld en Hommelhof-Schinnen. Daarnaast betreft het uitbreidingen en aanpassingen van stations en installaties, zoals CS Ravenstein, export-/importstation Oude Statenzijl H-gas, reduceerstation Workum en CS Zweekhorst.
- b. Leidingtraject Odiliapeel-Melick : dit betreft een 48 inch leiding over een afstand van circa 64 km in Limburg.
- c. Kwaliteitsmaatregelen [REDACTED] leiding [REDACTED]: dit betreft de plaatsing van zes extra gaschromatografen in Noord-Nederland voor het bepalen van de calorische waarde.
- d. Verlenging leiding A-624-10: middels deze leidingverlenging kunnen de afvoersystemen van twee invoeders in het Rijnmondgebied volledig worden gescheiden om kwaliteit- en drukverschillen tussen deze systemen te kunnen accommoderen.
- e. Koppelleiding Peak Shaver: in aansluiting op het onderdeel 'verlenging leiding A-624-10' is het mengstation MS-A op de Maasvlakte aangepast zodat de inlaat- en uitlaatleidingen gekoppeld worden aan de juiste leidingen in het gastransportnet.

OS-2005

OS-2005 is eind 2004 opgestart met inventarisatie van de marktvraag. Om deze marktvraag te kunnen accommoderen is een pakket van maatregelen bepaald dat bestaat uit:

- a. De leidingtrajecten Rysum-Ommen, Angerlo-Beuningen en Wijngaarden-Zelzate, de bijbehorende installaties (export- injectie- en reduceerstations) en het compressorstation Scheemda/Midwolda. In rekenmodule is dit gekenmerkt middels de naam 'OS-2005 excl. [REDACTED] en MR/CS Wijngaarden fase 2',
- b. Leidingtraject [REDACTED]
- c. Compressorstation (CS) Wijngaarden,
- d. Meet- en Regelstation (MR) Wijngaarden.

Voor OS-2005 geldt dat, naast de gebruikelijke latere activeringen voor de periode Q3-2014 t/m Q2-2015, er ook nog latere activeringen uit Q3-Q4 2013 worden opgevoerd in TV-2016.

Het gaat om een bedrag van € 650.414 uit het OS-2005 deelproject 'Leiding Rysum-Ommen' dat ten onrechte niet door GTS is opgevoerd in TV-2015.

STIKSTOFBUFFER HEILIGERLEE

De gemiddelde kwaliteit van het hoogcalorisch aanbod van gas ten gevolge van afname van de hoeveelheid relatief arm hoogcalorisch gas uit de Nederlandse bodem (kleine velden gas) neemt af. Ook neemt de toevoer van nieuw relatief rijk hoogcalorisch gasaanbod uit import toe. Hierdoor is uitbreiding van de capaciteit van kwaliteitsconversie noodzakelijk. Deze uitbreiding is gerealiseerd middels de ondergrondse opslag "Stikstofbuffer Heiligerlee". De "Stikstofbuffer Heiligerlee" bestaat uit de volgende maatregelen:

- a. Caverne voor ondergrondse opslag stikstof (nabij Heiligerlee, Groningen),
- b. Stikstofproductie-installatie inclusief compressie en mengfaciliteiten inclusief stikstofbehandelingsinstallatie (nabij Zuidbroek, Groningen),
- c. Ca. 10 km lange hoge druk stikstofleiding (tussen Heiligerlee en Zuidbroek).

EPE CAVERNES

Dit betreft UI's aan het gastransportnet ten behoeve van de verbinding van gasopslagen op ongeveer 3 km van de Duits-Nederlandse grens in de Duitse gemeente Epe.

AANSLUITING

[Redacted text block containing multiple lines of blacked-out content]