

Issue	IC053	Technische capaciteit GV gasaansluiting
--------------	--------------	--

Status:	definitief	
Versienummer:	1.0	Versiedatum: 8 april 2009
Documentnaam:	IC053 Technische capaciteit GV gasaansluiting	

Behandeld door Issue Cie:	Klantgerelateerd	Wholesale-E	Wholesale-G
			x

Raakt aan:	Kleinverbruik	Grootverbruik
Elektriciteit		
Gas		x

Impact op keten	Ja/nee
codewijziging	Ja
berichten	Ja
processen	
systemen	Ja
referentiemodel	
overigen	

Vastgesteld door NEDU op	15-04-2009
Invoering in markt per	<datum>

Contact	
IC-Wholesale-G	Joost.van.unnik@edsn.nl
IC-Wholesale-E	
IC-Klant	

Situatieschets:

Voor de verdeling van de OV-exit kosten worden thans voor grootverbruik GGV en GXX de bij de RNB gecontracteerde capaciteiten gebruikt. Aangezien er geen boete zit op het overschrijden van de bij de RNB gecontracteerde transportcapaciteiten (bij overschrijding is slechts een overschrijdingsvergoeding verschuldigd over het gehele kalenderjaar; Deze vergoeding is qua hoogte per eenheid gelijk aan de transportkosten). Er is dus geen belang om de juiste capaciteit te contracteren. Door het gebruik van deze waarde in de OV-exit verdeling is er zelfs een prikkel om minder te contracteren. Een te lage contractering door de grootverbruikers geeft een verschuiving van de OV-exit kosten naar het profielsegment. Een verzoek om herintroductie van een boete op het overschrijden van de gecontracteerde waarde is zowel door de Dte (EnergieKamer van de NMa) en de NMa afgewezen.

In de beslissing op bezwaar in zaak 102907_3; Codewijziging in verband met contractering OV-exitpunten heeft de NMa 15 oktober 2008 besloten dat in plaats van het gecontracteerde vermogen de **technische** capaciteit van de aansluiting als verdeelsleutel moet worden gebruikt voor grootverbruik

Voor grootverbruikers gas is de technische capaciteit niet nader gedefinieerd, de betreffende waarde is dus nog niet opgenomen in de aansluitingenregisters en wordt ook niet gecommuniceerd middels de stamberichten. Voor kleinverbruikaansluitingen is het veld fysieke capaciteit wel aanwezig en deze wordt gevuld met een aan de gasmeter gerelateerde waarde, overeenkomstig de tabellen 1 en 2 van de Tarievenscode gas. In de stamberichten is een gelimiteerde set van domeinwaarden mogelijk voor het veld fysieke capaciteit kleinverbruik.

Vragen:

- 1 Wat is de definitie van de technische capaciteit van een GV gasaansluiting
- 2 Wie bepaalt de technische capaciteit
- 3 Op welke wijze wordt de technische capaciteit gecommuniceerd

IC053: Technische capaciteit GV gasaansluiting

Overwegingen

De Raad is tot oordeel gekomen dat een grootverbruiker achter een OV-exitpunt voor de exitfee afgerekend moet worden op basis van de capaciteit die hij **kan** benutten onder **extreme omstandigheden**. De Raad noemt dit de technische capaciteit die opgenomen moet worden in het aansluitingenregister.

In art. 2.1.1.2 van de aansluit en transportvoorwaarden RNB geregeld op welke wijze de aansluitcapaciteit door de regionale netbeheerder beschikbaar wordt gesteld. *Bij een aantal regionale gasnetbeheerders wordt de aansluitcapaciteit opgenomen in de Aansluit en transportovereenkomst (ATO)*

De aansluitcapaciteit wordt begrensd door het onderdeel met de geringste capaciteit:

- Gasnet waar de aansluiting op is aangesloten en de locatie van de aansluiting
- Aansluitleiding
- Gasmeter
- Regelinstallatie

Alhoewel geen onderdeel van de aansluiting is de gasmeter in de regel bepalend voor de aansluitcapaciteit.

Voor de aansluiting op het gasnet bepaalt de netbeheerder een minimale afleverdruk (minimale afleverdruk); Dit kan zowel de in KVGn richtlijn bepaalde druk zijn alsook een andere/hogere druk. Voor de situatie waar de gasmeter zich in de hogedrukzijde bevindt van de aansluiting wordt de capaciteit van de gasmeter herleid naar de ontwerpdruk (alleen voor drukken hoger dan 200mbar).

In het geval van een geringe gasafname in het net kan de druk hoger zijn dan de minimale afleverdruk. Op die momenten kan een hogere capaciteit worden benut dan onder ontwerpomstandigheden. De Raad maakt echter duidelijk melding van de capaciteit die kan worden benut onder extreme omstandigheden en dat is dus onder ontwerpcondities.

De aansluitcapaciteit kan worden beperkt door het verlagen van de capaciteit van één van de componenten. Veelal zal dit gedaan worden door het uitwisselen van de gasmeter. Omgekeerd kan de aansluitcapaciteit niet zonder meer worden vergroot door het plaatsen van een gasmeter met een grotere capaciteit; Eén van de andere onderdelen kan de aansluitcapaciteit immers ook bepalen.

In de ontwerp-Informatiecode is voor kleinverbruik opgenomen dat in het aansluitingenregister de capaciteit van de aansluiting wordt vermeld als de G-waarde van de meetinrichting die zich bij de aansluiting bevindt. Voor grootverbruikaansluitingen is de technische capaciteit van de aansluiting onderdeel van het aansluitingenregister.

Noot: bij een kleinverbruikaansluiting met een G16 gasmeter wordt dus 'G16' vermeld in het aansluitingenregister. Bij een grootverbruikaansluiting op een lagedruknet met een G40 gasmeter is de technische capaciteit 65 m³(n)/uur (Q_{max} G40)!

Oplossing:

- a. De technische capaciteit van een grootverbruikaansluiting is gelijk aan de aansluitcapaciteit zoals bedoeld in de begrippenlijst gas onder ontwerpcondities. (toevoegen aan begrippenlijst)

IC053: Technische capaciteit GV gasaansluiting

- b. Voeg aan art 2.1.1.2 van de Aansluit- en transportvoorwaarden RNB toe dat de netbeheerder de aansluitcapaciteit van de aansluiting bepaalt. Tekstvoorstel voor codewijziging Aansluit en transportvoorwaarden RNB:
 - 2.1.1.2 *De regionale netbeheerder bepaalt, rekening houdend met aard, de omvang en de locatie van de gasinstallatie en de locatie in het net, en zo nodig na overleg met de aangeslotene, de technische aansluitcapaciteit van de aansluiting en op welke wijze (bijv. druktrap, één of meer verbindingen) deze technische capaciteit ter beschikking wordt gesteld.*
- c. De technische capaciteit wordt vermeld in het aansluitingenregister (reeds opgenomen in ontwerp-Informatiecode) en moet als zodanig ook worden opgenomen in de stamberichten.
- d. Indien de aangeslotene de technische capaciteit van de aansluiting wil wijzigen, went hij zich tot de netbeheerder; De technische capaciteit van de aansluiting wordt niet automatisch aangepast door bijvoorbeeld het uitwisselen van de gasmeter (volgt uit punt b en het feit dat de meter formeel geen onderdeel is van de aansluiting)
- e. De technische capaciteit wordt toegevoegd in de OV-exit sheets, zoals die nu al verspreid worden bij de versie 1 en 4 van de allocatie

Invoeringsstrategie:

Gelet op de aanstaande wijzigingen in het marktmodel is de overgang naar het nieuwe marktmodel de gelegenheid de technische capaciteit toe te voegen aan het aansluitingenregister en de stamberichten. (is reeds in de Informatiecode opgenomen). De netbeheerders bepalen echter al uiterlijk het eerste kwartaal van 2009 de technische capaciteit van de grootverbruikaansluitingen en stellen de leveranciers éénmalig een overzicht per leverancier beschikbaar met daarin de EAN-code van de aansluiting en van het Gos en de technische capaciteit van de aansluiting. De sheets voor de OV-exit wordt uitgebreid met het veld technische capaciteit. Tevens wordt tot en met juni 2010 de specificatie van de technische capaciteit per aansluiting toegevoegd aan zowel de voorlopige (versie 1) als de definitieve (versie 2) aanlevering van de OV-Exit gegevens (eventueel als separaat overzicht).

Versieoverzicht:

Versie 0.1 Eerste aanzet door Louis Lolkema
Versie 0.2 wijziging nav bespreking in ICWG en bespreking met EnergieKamer
Versie 0.3 aanscherping nav bespreking ICWG januari
Versie 0.4 laatste punten n.a.v ICWG van 6 maart 2009
Versie 0.5 consistentiecheck door IC-K 7 april 2009
Versie 1.0 Ter besluitvorming ALV NEDU 15 april 2009

Bijlagen (relevante artikelen uit codes)

Aansluit en transportvoorwaarden RNB

2.1.1.2 De regionale netbeheerder bepaalt, rekening houdend met de aard, de omvang en de locatie van de gasinstallatie, en zo nodig na overleg met de aangeslotene, op welke wijze (bijv. druktrap, één of meer verbindingen) de aansluitcapaciteit ter beschikking wordt gesteld.

Begrippenlijst gas

aansluitcapaciteit

hoeveelheid gas die in een uur maximaal over een aansluiting kan worden overgedragen, uitgedrukt in $\text{m}^3(\text{n})/\text{uur}$