



> Retouradres Postbus 24037 2490 AA Den Haag

De Minister van Economische Zaken en Klimaat
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Staatstoezicht op de Mijnen

Bezoekadres

Henri Faasdreef 312
2492 JP Den Haag

Postadres

Postbus 24037
2490 AA Den Haag

T 070 379 8400 (algemeen)

F 070 379 8455 (algemeen)

info@sodm.nl

www.sodm.nl

Behandeld door

T 0

Ons kenmerk

19253315

Uw kenmerk

Bijlage(n)

Datum 25 oktober 2019
Betreft advies van SodM over motie Yesilgöz-Zegerius met betrekking tot aansluitleidingen

Zijne Excellentie,

Achtergrond

De Tweede Kamer heeft een motie aangenomen van het lid Yesilgöz-Zegerius waarin de regering wordt opgeroepen een appreciatie te doen van verzegeling van de gasaansluiting in plaats van volledige verwijdering van de gasaansluiting. In de motie wordt de regering gevraagd 'zich bij deze appreciatie te richten op de vraag hoe verzegeling van een gasaansluiting tegen lage kosten langdurig mogelijk kan worden gemaakt voor huishoudens die hun huis vrijwillig van het gas willen afsluiten en de Kamer hierover te informeren.' Deze appreciatie is uitgevoerd door Kiwa en via Netbeheer Nederland is dit onderzoek aan de minister verzonden. Onderstaand SodM advies is gebaseerd op het rapport 'GT-180156 Alternatieven voor het verwijderen van de gasaansluiting' van onderzoeksinstituut Kiwa Technology B.V. (Kiwa) in opdracht van Netbeheer Nederland, het rapport van de validatie 'DNV GL - EZK - Validatie van rapport KIWA verwijderen gasaansluiting - concept 31072019' van DNV GL en gesprekken met de regionale netbeheerders. SodM geeft dit advies uit oogpunt van haar rol als toezichthouder op de veiligheid van het gastransport. De insteek van dit advies is het waarborgen van de veiligheid (ook in relatie tot kosten voor burgers) bij de geschetste varianten. SodM constateert dat zowel KIWA als DNV GL kwalitatief goede onderzoeken hebben gedaan die gebruikt kunnen worden voor de appreciatie van de minister. Kanttekening is dat het KIWA rapport een aantal soorten¹ aansluitleidingen niet beschouwt (zie onder).

Advies SodM aan minister van Economische Zaken en Klimaat

SodM onderschrijft de conclusie van KIWA dat vanuit een veiligheidsperspectief er twee oplossingen voor permanente afsluiting zijn. Waarbij de eerste voor SodM preferent is en de tweede slechts in uitzonderlijke gevallen kan worden gehanteerd en volgens SodM een aanvulling behoeft.

1. De complete verwijdering van de aansluitleiding, inclusief de gasmeteropstelling. Met deze oplossing (leiding volledig uit de grond te nemen) bestaat geen verwarring voor gebruikers, is er geen kans op

¹ zoals aansluitleidingen met een aansluitcapaciteit van meer dan 40 mn³/h, - met een bedrijfsdruk groter dan 200 mbar, - voor vijf of meer aansluitingen, - ten behoeve van kwetsbare objecten



graafschade, is er geen belemmering voor andere infra en wordt voldaan aan eisen uit de Wet milieubeheer. Daarbij is het ook de beste optie voor het milieu.

2. Verwijdering waarbij aansluitleiding van de hoofdleiding wordt losgekoppeld en een deel van de aansluitleiding achter blijft. Bij deze optie is de veiligheid gewaarborgd indien de aansluiting buiten gebruik wordt gesteld conform NEN 7244-7 artikel 5.3, waarbij de aansluitleiding aan beide uiteinden voorzien wordt van een niet-losneembare eindkap. *Aanvulling op oplossing 2:* De netbeheerder moet, in lijn met het DNV GL- advies, de leiding vullen met een vulmiddel. Dit vulmiddel verhardt in de leiding. Dit voorkomt dat gas alsnog, als gevolg van bijvoorbeeld corrosie of breuk, via de losgekoppelde leiding in de woningen kan komen.

SodM vindt optie 1 preferent. De reden daarvan is een integrale veiligheidsafweging. Op dit moment weten grondroerders dat gasaansluitleidingen in de grond gas bevatten. Dit creëert duidelijkheid. Aangetroffen gasleidingen betekenen voor hen gevaar, dus voorzichtig handelen. Bij 'optie 2' blijven er in Nederland ook gasaansluitleidingen in de grond zonder gas. Het gevolg is dat de status van gasleidingen in Nederland onduidelijk wordt: ze kunnen wel of geen gas bevatten. In Nederland doen zich jaarlijks ruim 4500 graafincidenten voor met gasleidingen. Graafschade is de belangrijkste oorzaak van gaslekkages in Nederland. 'Optie 2' bewerkstelligt volgens SodM meer risicovolle situaties en meer graafschades. Andere redenen waarom 'optie 1' preferent is zijn: de achterblijvende leidingen vormen een belasting voor het milieu, resterende leidingen verhogen de drukte in de directe ondergrond en de Wet Milieubeheer verplicht netbeheerders tot verwijdering van verlaten assets. Het tijdelijk verzegelen zoals genoemd in de motie is slechts geschikt voor een tijdelijke situatie en is geen structurele oplossing, waarbij de veiligheid gewaarborgd is voor woningen die definitief gasloos worden gemaakt.

Uitvoeringspraktijk vanaf 1 februari 2019

Op basis van gesprekken met netbeheerders en overlegde documenten constateert SodM dat de netbeheerders per 1 februari 2019, het hierboven bij advies geformuleerde beleid uitvoeren. SodM onderschrijft het beleid van netbeheerders dat vanuit een veiligheidsperspectief het niet wenselijk is om buiten gebruik gestelde aansluitleidingen te verzegelen voor een langere periode dan 12 maanden.

Aan een richtlijn voor aansluitleidingen die buiten beschouwing zijn gelaten in het KIWA-rapport (bv. hoogbouw) wordt op dit moment gewerkt.

Informatie

Ik verzoek u bij uw eventuele schriftelijke reactie het kenmerk en de datum van deze brief te vermelden. U kunt voor verdere informatie telefonisch contact opnemen met de in deze brief vermelde behandelaar.

Hoogachtend,

ing. P.A.M. van den Bergen
Directeur Engineering en Netbeheer



iiiuniniiiMiiiiii
RD1.3-BRENG-3
2500-20401

scundd.
Postbêiaatói
Port Payé
Pays-Bas



KOMST
25 OKI 2813