

Retouradres: postbus 49, 3000 AA Rotterdam

Onderzoeksraad Voor Veiligheid  
de heer T.H.J. Joustra  
Postbus 95404  
2509 CK Den Haag

Stedin Netbeheer B.V.  
Blaak 8  
3011 TA Rotterdam  
088 896 39 63  
www.stedin.net  
KvK Rotterdam 24289101

Datum 2 juni 2016  
Onderwerp Afschrift Reactie op aanbevelingen rapport:  
"Gevaren van gasleidingen bij graven"

Behandeld door [REDACTED]  
Telefoon [REDACTED]  
E-mail [REDACTED]  
Kenmerk S&R-2016-0502

Geachte heer Joustra,

Hierbij ontvangt u in de bijlage een afschrift van de reactie van Stedin Netbeheer B.V. aan de Minister van Economische Zaken op het rapport "Gevaren van gasleidingen bij graven" van de Onderzoeksraad Voor Veiligheid.

Dit in het kader van art.74 van de Rijkswet Onderzoeksraad Voor Veiligheid (OVV). In deze wet staat beschreven dat binnen een jaar na het uitkomen van een rapport van de OVV de Minister en de Raad op de hoogte worden gesteld van de opvolging van de aanbevelingen. Daarnaast heeft de OVV in haar aanbiedingsbrief aan Stedin Netbeheer B.V. gesteld dat ook een afschrift aan de Minister van Veiligheid en Justitie diende te worden gestuurd en stuurt Stedin Netbeheer B.V. voor de volledigheid ook een afschrift aan de Staatstoezicht op de Mijnen.

Met vriendelijke groet,



Business Analist Regulering

Stuksnummer Ovv	16000550
Dossiercode	
Registratiedatum	- 7 JUNI 2016
In behandeling bij	
Naam	Afdoening

Retouradres: postbus 49, 3000 AA Rotterdam

Ministerie van Economische Zaken  
de heer H.G.J. Kamp  
Postbus 20401  
2500 EK DEN HAAG

Stedin Netbeheer B.V.

Blaak 8  
3011 TA Rotterdam  
088 896 39 63  
www.stedin.net  
KvK Rotterdam 24289101

**Datum** 2 juni 2016  
**Onderwerp** Reactie op aanbevelingen rapport: "Gevaren van gasleidingen bij graven"  
**CC** Onderzoeksraad voor Veiligheid, Minister van Veiligheid en Justitie, Staatstoezicht op de Mijnen

**Behandeld door** ██████████  
**Telefoon** ██████████  
**E-mail** ██████████  
**Kenmerk** S&R-2016-0501

Geachte heer Kamp,

Hierbij ontvangt u een reactie op het rapport "Gevaren van gasleidingen bij graven". Dit in het kader van art.74 van de Rijkswet Onderzoeksraad voor Veiligheid (OvV). In deze wet staat beschreven dat binnen een jaar na het uitkomen van een rapport van de OvV de Minister en de Raad op de hoogte worden gesteld van de opvolging van de aanbevelingen. Op 3 juni 2015 heeft de OvV het rapport 'Gevaren van gasleidingen bij graven' uitgebracht met daarin aanbevelingen aan de gasnetbeheerders. Aanleiding voor dit rapport was de gasexplosie op 4 september 2014 in Diemen.

De sector is met de twee aanbevelingen aan de netbeheerders (aanbevelingen twee en vier) aan de slag gegaan. Aanbeveling vier, het verbeteren van de competentie van de storingsdiensten, wordt namens gezamenlijke netbeheerders gerapporteerd door Netbeheer Nederland. Dit is de brief van Netbeheer Nederland met het kenmerk BR-16-1191.

In deze brief informeer ik u namens Stedin Netbeheer B.V. (hierna Stedin) over de stand van zaken met betrekking tot aanbeveling twee:

*Zorg ervoor dat huisaansluitingen van het gasnet zo snel als mogelijk gevectoriseerd worden opgenomen in de bedrijfsmiddelenregistratie (BMR) zodat de huisaansluitingen op het gasnet direct zichtbaar worden in de gebiedsinformatie die verkregen wordt bij een graafmelding en de grondroerder geen aparte huisaansluitschetsen hoeft aan te vragen. Kom in overeenstemming met de toezichthouder op naleving van de Gaswet, Staatstoezicht op de Mijnen (SodM), tot een realistische maar ambitieuze termijn waarop dit gerealiseerd moet zijn. Gedurende de periode waarin huisaansluitschetsen nog apart worden aangevraagd, moet de netbeheerder de grondroerder proactief informeren over huisaansluitingen op het gasnet indien een graafmelding wordt gedaan in de buurt van complexe bouwwerken met meerdere aansluitleidingen.*

**Plan van Aanpak afgestemd met SodM**

In reactie op het onderzoeksrapport "Gevaren van gasleidingen bij graven" heeft Netbeheer Nederland namens de gezamenlijke regionale netbeheerders in juli 2015 een plan van aanpak aangeboden aan SodM hoe de genoemde aanbevelingen op te pakken. Dit plan van aanpak is besproken met SodM waarna Stedin zich gericht heeft op de uitvoering van het plan.

**Technische Aanpassingen in het Bedrijfsmiddelen register (BMR)**

Stedin diende in de eerste plaats technische aanpassingen te maken in haar bedrijfsmiddelen register (BMR) om de huisaansluitingen überhaupt gevectoriseerd op te kunnen nemen. De planning waarop dit gereed zou zijn stond op 31-12-2016. Stedin heeft de aanpassingen afgerond in haar BMR op 29 april 2016, ruim voor de geplande einddatum van 31 december 2016.

**Inrichten proces vectoriseren nieuwe huisaansluitingen**

Daarnaast is Stedin begonnen met het inrichten van het proces dat nieuwe huisaansluitingen gevectoriseerd in het BMR worden opgenomen. Planning is om dit proces compleet ingericht te hebben voor 31 december 2016.

**Vectoriseren bestaande huisaansluitingen – hoog risico analyse**

Voor de bestaande aansluitingen die nog niet zijn gevectoriseerd kiest Stedin voor een risicogerichte benadering. Als eerste worden de aansluitingen gevectoriseerd waarbij het risico het hoogst is als deze niet zichtbaar zijn in de gebiedsinformatie die wordt verkregen bij een graafmelding. Hieronder vallen in ieder geval hoogbouw en complexe bouwwerken met meerdere aansluitingen. Nadat de risicovolle aansluitingen zijn gevectoriseerd, zullen vervolgens alle bestaande aansluitingen worden gevectoriseerd. Om dit mogelijk te maken heeft Stedin eerst een inventarisatie gemaakt van welke aansluitingen op basis van de risicoanalyse getypeerd moeten worden als hoog-risico aansluitingen. Deze inventarisatie is gereed volgens planning per 4 mei 2016.

Nadat de hoog-risico aansluitingen zijn geïnventariseerd is Stedin per 4 mei 2016 begonnen met het vectoriseren van deze aansluitingen in haar BMR. Deze projectstap verloopt op dit moment volgens planning en moet uiterlijk 1 juli 2017 gereed zijn.

Voor alle overige huisaansluitingen heeft Stedin een aanbesteding lopen. Planning is dat uiterlijk 31 december 2018 ook al deze huisaansluitingen gevectoriseerd zijn en beschikbaar zijn via het BMR.

**Toelichting op tweede deel van de aanbeveling**

*Gedurende de periode waarin huisaansluitschetsen nog apart moeten worden aangevraagd, moet de netbeheerder de grondroerder proactief informeren over huisaansluitingen op het gasnet indien een graafmelding wordt gedaan in de buurt van complexe bouwwerken met meerdere aansluitleidingen*

In het gesprek van 15 september 2015 met SodM over dit onderwerp heeft Stedin aangegeven grondroeders met ingang van 19 augustus 2015 proactief te informeren over de ligging van huisaansluitleidingen. In reactie op een graafmelding zendt Stedin een grondroerder per e-mail, buiten de gebruikelijke Kadaster-informatieroute, de verzameling van de scans van de huisaansluitschetsen van gasaansluitingen in het door de grondroerder aangegeven graafgebied en als extra in een uitgebreider gebied van 10 meter lengte rondom het aangegeven graafgebied. Dit alles natuurlijk voor zover de schetsen beschikbaar zijn.

Stedin is positief over de bovenstaande actie en de terugkoppeling hierover door grondroeders en zal dit proces continueren.

Stedin voert het traject inzake vectorisering uit in samenspraak met SodM, zodat een tijdige en adequate invulling van de aanbeveling is geborgd.

Ik vertrouw er op dat de genomen maatregelen zullen bijdragen aan het voorkomen van ongevallen zoals in Diemen.

Conform het verzoek van het OvV zond Stedin een afschrift van deze brief aan de minister van Veiligheid en Justitie en aan het OvV. Daarnaast zendt Stedin ook een afschrift aan de SodM.

Ik hoop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben over de opvolging door Stedin van de OvV aanbeveling ter zake de vectorisering van gasaansluitingen.

Met vriendelijke groet,



Pieter Trienekens  
Algemeen Directeur Stedin Netbeheer B.V.