

provincie groningen

bezoekadres: Martinikerkhof 12

Aan de leden van Provinciale Staten,
de heren Rijploeg en Dieters

postadres: Postbus 610
9700 AP
Groningen

algemeen telefoonnr: 050 316 49 11

algemeen faxnr: 050 316 49 33

www.provinciegroningen.nl
info@provinciegroningen.nl

Datum : **20 SEP. 2011**
Briefnummer : 2011-40364/38/A.6, MV
Zaaknummer : 345904
Behandeld door : Veerkamp J.H.
Telefoonnummer : (050) 3164916
E-mail : j.h.veerkamp@provinciegroningen.nl
Antwoord op : Uw vragen inzake veiligheid gietijzeren gasleidingen
Bijlage :
Onderwerp : veiligheid gietijzeren gasleidingen

Geachte heren Rijploeg en Dieters,

Aanleiding

Hierbij beantwoorden wij uw twee vragen over de veiligheid van oude gietijzeren gasleidingen. U stelde ze ons op 19 augustus jl. Alvorens wij uw vragen beantwoorden geven wij eerst algemene informatie.

Vanaf 1900 tot medio jaren zeventig zijn grijs gietijzeren leidingen toegepast in het gasdistributienet. Van meet af aan was de brosheid van grijs gietijzer bekend. Pas vanaf de jaren dertig en veertig van de vorige eeuw kwamen er voor deze leidingen andere materialen, zoals staal, op de markt. Sinds de jaren zestig worden kunststofleidingen toegepast.

Op 9 maart 2008 deed zich in de berguimtes van een appartementencomplex in Amsterdam een explosie voor. Als gevolg daarvan werden de berguimtes verwoest en kregen vier bewoners in de boven gelegen woningen ademhalingsproblemen. Twee bewoners zijn behandeld in het ziekenhuis. Het ongeval werd veroorzaakt door de ontsteking van aardgas dat vrijkwam uit een breuk in een grijs gietijzeren leiding. Het gas is door de grond via de gevel in het appartementencomplex gedrongen. De breuk in de gasleiding is ontstaan door verzakking van de grond waarin de leiding lag.

De Onderzoeksraad voor Veiligheid heeft de explosie onderzocht en daarover in 2009 gerapporteerd. Zij legt een verband met de toename van de intensiteit en de zwaarte van het verkeer en grootschalige bouwprojecten. In dat licht acht de Onderzoeksraad gietijzer in toenemende mate ongeschikt voor het veilig gebruik van aardgasdistributieleidingen. De Raad beveelt de netbeheerder aan dergelijke leidingen versneld te saneren en een einddatum voor de vervanging van de leidingen te hanteren.

De krant "De Telegraaf" heeft op 19 augustus 2011 bericht dat er volgens de Onderzoeksraad voor Veiligheid niet genoeg gebeurt met de aanbevelingen van de raad. Als voorbeeld wordt genoemd het onderzoek naar grijs gietijzeren distributieleidingen uit 2009.

GEDEPUTEERDE STATEN



In de provincie Groningen beheert Enexis het distributienetwerk. Het Staatstoezicht op de Mijnen (SodM) houdt toezicht op de gasnetbeheerders. Het SodM rapporteert aan de minister van Financiën. In maart 2010 is het SodM-rapport van het onderzoek naar de saneringsplannen van netbeheerders voor brosse leidingen verschenen. Hierin is de aanpak van Enexis beschreven en instemmend beoordeeld.

Uw vragen worden hierna beantwoord met bij Enexis ingewonnen informatie.

Vraag 1: Kunt u ons informeren over de veiligheid van de gasnetten in onze provincie?

Antwoord:

In het gasnetwerk van Enexis zijn in de loop der jaren verschillende materialen gebruikt. Op dit moment is nog 4 procent van de leidingen van Enexis van gietijzer. De grijs gietijzeren leidingen worden, net als de leidingen van de andere materialen, door Enexis nauwkeurig geregistreerd en op kwaliteit gemonitord, o.a. door lekzoeken. Op deze wijze weet Enexis precies waar wat ligt en wat de leidingkwaliteit is.

Enexis acht het aardgasdistributienet in onze provincie veilig. Het risico op falen is nooit geheel uit te sluiten. Iedere leiding loopt het risico te breken door bouw- of graafwerkzaamheden. Voor grijs gietijzer is dat niet anders. Indien graafwerkzaamheden worden uitgevoerd in de nabijheid van grijs ijzeren leidingen, dan worden deze preventief door Enexis vervangen.

Vraag 2: Hoeveel gietijzeren leidingen liggen er in onze provincie en op welke termijn en met welke urgentiecriteria zullen ze vervangen worden volgens de plannen van onze netbeheerder Enexis?

Antwoord:

In Nederland ligt ruim 7.000 km grijs gietijzeren leidingen, waarvan 200 km in Groningen. Enexis beheert landelijk ruim 1690 km grijs gietijzeren leiding. Ze heeft daarvoor volgens het SodM-rapport al langere tijd een goed onderbouwd saneringsprogramma. In dat programma hanteert Enexis vier risicogroepen. Tot 2016 zal het bedrijf 600 km leiding saneren. Tussen 2010 en 2040 zal 85 % van het brosse leidingenbestand worden gesaneerd. De resterende 15 % van de brosse leidingen beschouwt Enexis als leidingen met een zeer laag risico op falen. Deze leidingen worden gesaneerd wanneer zich een goede gelegenheid voordoet bijvoorbeeld wanneer derden graafwerkzaamheden uitvoeren. Volgens het SodM maakt Enexis nuttig gebruik van lekzoekresultaten en incidentmeldingen om te bepalen of het saneringsprogramma bijstelling behoeft.



Het SodM-rapport beschrijft de landelijke situatie. Het maakt geen uitsplitsing naar de afzonderlijke provincies: er is niet aangegeven welke gietijzeren leidingen in Groningen zullen worden vervangen en wanneer dat dan zal gebeuren. Het rapport ligt ter inzage in de Statenkast.

Afsluiting

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen:

 , voorzitter.
 , secretaris.

Bijlagen:

Nr.	Titel	Bijgevoegd	Ter inzage in de Statenkast
1.	Rapport van het onderzoek van SodM naar de saneringsplannen voor brosse leidingen door de gasnetbeheerders, Den Haag, Maart 2010	--	Ja