

Aan
Gemeenten die onderzoek
doen naar mogelijke PR
knelpunten nabij
aardgasleidingen van Gasunie
K.c.

Van
P.C.A. Kassenberg

Ons kenmerk
TAJ 11.0118 – v2

Datum
18 mei 2011

Onderwerp
Instructie voor het aanleveren van informatie over PR knelpunten aan Gasunie

NOTITIE

Met deze notitie geeft Gasunie aan hoe informatie over PR knelpunten het beste aan Gasunie aangeleverd kan worden zodat een vlotte beoordeling van de knelpuntenmelding mogelijk is.

Inleiding

In het kader van het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) heeft Gasunie de opdracht om voor 1 januari 2014 de risico's bij alle bestaande knelpunten Plaatsgebonden Risico (PR) te saneren.

PR knelpunten zijn situaties waar zich binnen de PR 10^{-6} per jaar contour van de leiding kwetsbare objecten bevinden.

Eind maart/begin april 2011 heeft Gasunie schriftelijk aan de gemeenten in Nederland die aardgasleidingen van Gasunie binnen hun grenzen hebben, gevraagd te onderzoeken of zich ergens nabij de aardgasleidingen PR knelpunten voordoen of op redelijk korte termijn voor kunnen doen (geprojecteerde PR-knelpunten).

In genoemde brief heeft Gasunie, indien van toepassing, aangegeven waar zich volgens de analyse van Gasunie mogelijk PR knelpunten bevinden. Gasunie heeft de analyse uitgevoerd met daartoe door het RIVM beschikbaar gestelde bevolkingsdata en objectinformatie, maar die data kent zijn beperkingen.

Het is daarom noodzakelijk dat de gemeenten zelf, met eigen informatie over kwetsbare bestemmingen, de risicoberekeningen met CAROLA uitvoert en Gasunie informeert over de bevindingen.

Gasunie zal de aangeleverde informatie analyseren en, waar nodig, gebruiken om een of meer passende risicoreducerende maatregelen uit te werken.

Zodra bekend is welke risicoreducerende maatregelen naar verwachting getroffen zullen gaan worden zal de gemeente worden geïnformeerd over de voorgenomen maatregelen en waar nodig volgt nader overleg. Omdat de uitwerkingsduur afhankelijk is van de hoogte van de normoverschrijding, van de complexiteit van de situatie ter plaatse en van de capaciteit bij Gasunie is niet op voorhand aan te geven wanneer de gemeenten worden geïnformeerd. Gasunie heeft toegezegd dat de PR knelpunten die voor 1 juli 2011 bij Gasunie zijn aangemeld vóór 1 januari 2014 zullen zijn opgelost (tenzij onvoorziene complicerende factoren dat verhinderen).

N.V. Nederlandse Gasunie

Datum: 18 mei 2011

Ons kenmerk: TAJ 11.0118

Onderwerp: Instructie voor het aanleveren van informatie over PR knelpunten aan Gasunie

Aan te leveren informatie

- Naam en contactgegevens (telefoonnummer, e-mail adres) van de ambtenaar waarmee kan worden overlegd over de analyse en de risicoreducerende maatregelen.
- Het CAROLA projectbestand (**.crp**) waarmee de risicoberekening is gemaakt
- Het topografische kaartje dat in CAROLA gebruikt is (**.jpg; .bmp; .tif**)
- De CAROLA zoekpolygoon (**.txt**) op basis waarvan leidingdata bij Gasunie is opgevraagd
- Het leidingenbestand (**.crpi**) dat van Gasunie ontvangen is.
- De eventuele in de CAROLA berekening gebruikte bevolkingsdata voor zover gebruikt voor de PR analyse (**.txt**, mogelijk meerdere bestanden)
- Overige topografische informatie dat gebruikt is om het knelpunt vast te stellen zoals de contouren van kwetsbare objecten; bij voorkeur als digitaal bestand (Word (**.doc**), Adobe reader (**.pdf**), afbeelding (**.jpg, .bmp**)).

NB! Hierbij is van belang dat bij het aanmaken van en tijdens het werken aan het CAROLA project alle genoemde bestanden bij elkaar in één map op de lokale schijf worden gezet. Dit is nodig om ervoor te zorgen dat Gasunie de CAROLA berekening in kan zien nadat de bestanden van de gemeente zijn ontvangen.

In bijlage 1 zijn de contactpersonen van Gasunie genoemd waar de informatie naar toe gestuurd kan worden.

Tips voor de analyse van de PR situatie

- Het gaat alleen om bestaande of geprojecteerde¹ kwetsbare objecten die zich binnen een PR 10^{-6} per jaar contour van de aardgasleiding bevinden of geprojecteerd zijn. Het begrip "kwetsbaar object" wordt gedefinieerd in het Bevb artikel 1, waarin verwezen wordt naar Bevi artikel 1.
- Bij woningen, flats, kantoren etc. moet worden gecontroleerd of (een deel van) het gebouw binnen de PR 10^{-6} per jaar contour staat. Houd er rekening mee dat niet elke individuele woning etc. een kwetsbaar object is maar dat ook de spreiding in de ruimte van belang is. Vanaf 3 woningen per hectare is er sprake van een kwetsbare bestemming. De hectare (100 x 100 meter) moet daarbij voor het PR zo ongunstig mogelijk gekozen worden. Als in een woonwijk slechts één of twee woningen binnen de PR 10^{-6} per jaar contour staan, dan is er geen sprake van incidentele bebouwing en is dat dus een PR knelpunt.
- Bij ziekenhuizen, bejaardentehuizen, verpleeghuizen, scholen, gebouwen voor dagopvang van minderjarigen, openluchtwembaden of speeltuinen wordt de grens van het kwetsbare object gedefinieerd door de grens van het gebied dat bestemd is voor het verblijf van de zieken, ouderen, gehandicapten of minderjarigen (Regeling externe veiligheid Inrichtingen (Revi) artikel 4 lid 2).
- Bij sportterreinen of kampeer- en recreatieterreinen die gebruikt worden voor het verblijf van meer dan 50 personen gedurende meerdere aaneengesloten dagen is de grens van het kwetsbare object gelijk aan de grens van het terrein dat als zodanig bestemd is. (Regeling externe veiligheid Inrichtingen (Revi) artikel 4 lid 3).

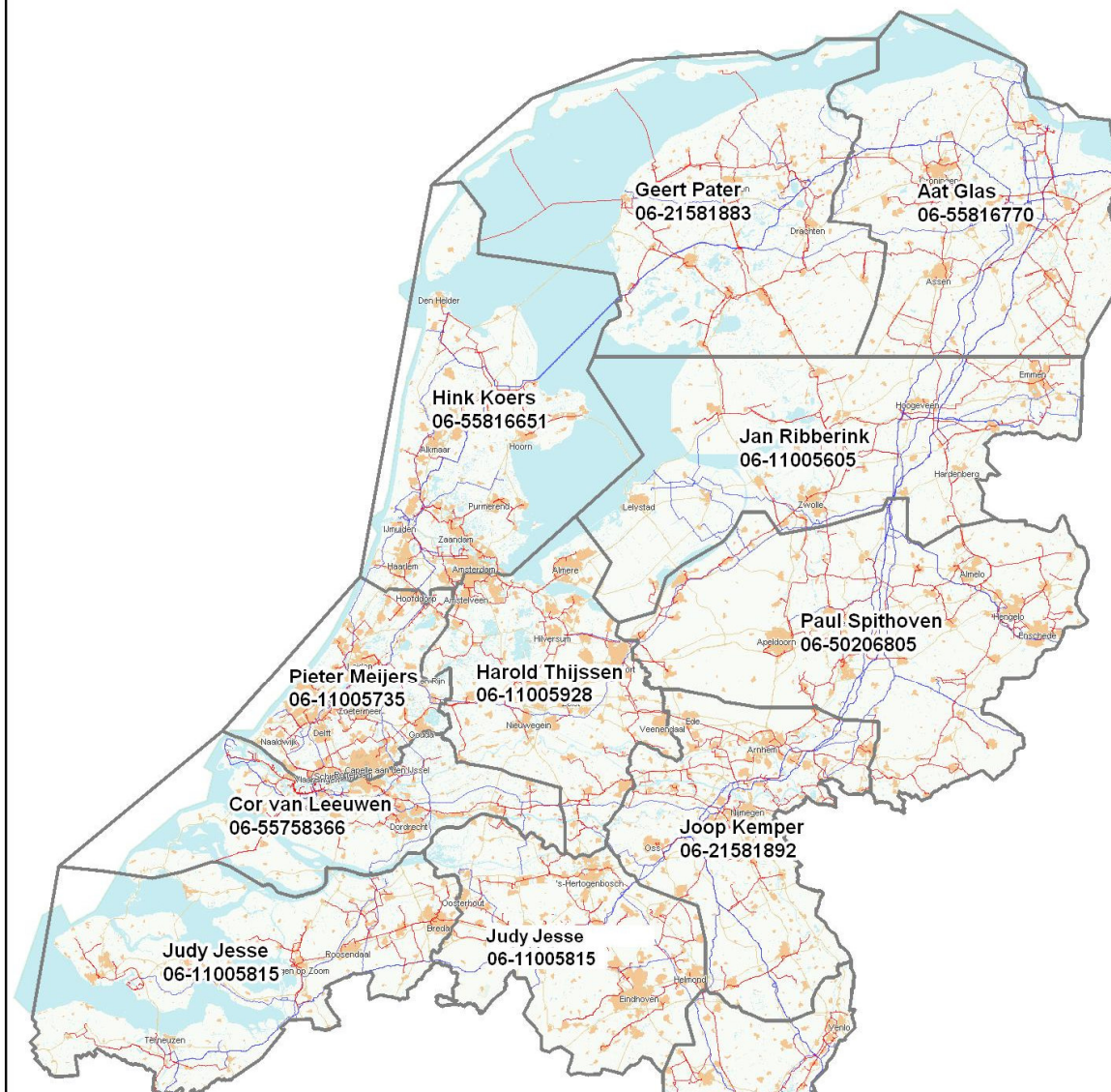
¹ Geprojecteerde kwetsbare objecten zijn nog niet bestaande objecten die op grond van het bestemmingsplan zijn toegelaten.

Gasunie contactpersonen Bevb sanering

Waddinxveen (West): Hans Rusman: 06-11005279

Deventer (Oost): Ronald Zwart: 06-11005257

Hoofdkantoor: Fokke de Jong: 06-21581927



e-mail adressen:

Aat Glas:	a.j.glas@gasunie.nl
Judy Jesse:	j.jesse@gasunie.nl
Joop Kemper:	j.j.kemper@gasunie.nl
Hink Koers:	h.d.koers@gasunie.nl
Cor van Leeuwen:	c.van.leeuwen@gasunie.nl
Pieter Meijers:	p.g.meijers@gasunie.nl
Geert Pater:	g.pater@gasunie.nl
Jan Ribberink:	j.ribberink@gasunie.nl
Paul Spithoven:	p.spithoven@gasunie.nl
Harold Thijssen:	j.c.thijssen@gasunie.nl
Gerrit Valkenburg:	g.m.Valkenburg@gasunie.nl

Gerrit Valkenburg
06-53797729