

Aan
Gemeenten die onderzoek
doen naar mogelijke GR
aandachtspunten nabij
aardgasleidingen van Gasunie
K.c.

Van
P.C.A. Kassenberg

Ons kenmerk
TAJ 11.0134

Datum
6 juni 2011

Onderwerp
Instructie voor het aanleveren van informatie over GR aandachtspunten aan Gasunie

MEMORANDUM

Met dit memorandum geeft Gasunie aan hoe informatie over GR aandachtspunten het beste aan Gasunie aangeleverd kan worden zodat een vlotte beoordeling van de aandachtspuntenmelding mogelijk is.

Inleiding

In het kader van het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) heeft Gasunie de taak op zich genomen om bij hoge bestaande GR aandachtspunten bij haar aardgasleidingen te saneren tot onder de oriëntatiewaarde, voor zover het daarvoor afgesproken budget het toelaat.

GR aandachtspunten zijn situaties waar het groepsrisico bij een aardgasleiding van Gasunie de oriëntatiewaarde voor buisleidingen overschrijdt als gevolg van de aanwezigheid van bevolking binnen het invloedsgebied van die leiding.

Eind mei/begin juni 2011 heeft Gasunie schriftelijk aan de gemeenten in Nederland waarvan de invloedszone van de aardgasleidingen zicht op het grondgebied van die gemeenten uitstrekt, gevraagd te onderzoeken of zich ergens nabij de aardgasleidingen GR aandachtspunten voordoen of op redelijk korte termijn voor kunnen doen (geprojecteerde GR-aandachtspunten).

In genoemde brief heeft Gasunie, indien van toepassing, aangegeven waar zich volgens de analyse van Gasunie mogelijk GR aandachtspunten 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 bevolkingsgegevens, 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.

In overleg met het ministerie van Infrastructuur en Milieu zal vervolgens een volgorde van aanpak worden vastgesteld. Daarna zullen de gemeenten worden geïnformeerd over de voorgenomen maatregelen en waar nodig volgt nader overleg.

N.V. Nederlandse Gasunie

Datum: 6 juni 2011

Ons kenmerk: TAJ 11.0134

Onderwerp: Instructie voor het aanleveren van informatie over GR aandachtspunten 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 die gebruikt is voor de GR analyse (**.txt**, mogelijk meerdere bestanden)
- Overige topografische informatie dat gebruikt is om het GR-aandachtspunt 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.

Tips voor de analyse van de GR situatie

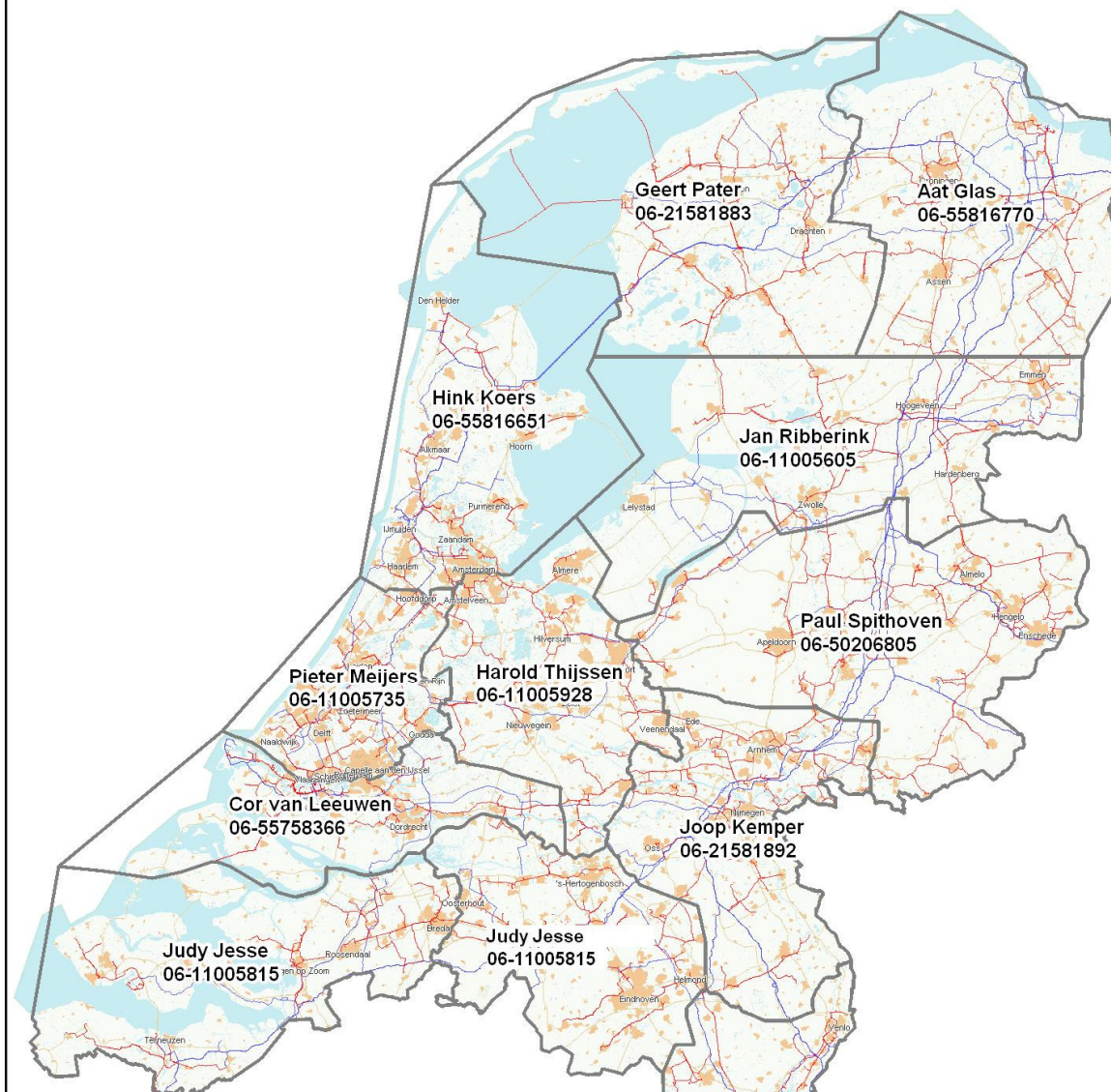
- Het gaat formeel om bestaande of geprojecteerde bevolkingsdata die zich binnen de invloedszone (1% letaliteitszone) van de leiding bevinden.
- De hoogte van het groepsrisico wordt voornamelijk bepaald door de bevolking die zich binnen de 100% letaliteitszone bevindt. Bevolking die zich tussen de 100% en 1% letaliteitszones bevindt draagt nauwelijks bij aan de hoogte van het groepsrisico.
- T.a.v. de bevolkingsdata is het belangrijk dat:
 - deze op de juiste wijze over de objecten of het gebied wordt verdeeld. Dit speelt bij gebouwen of terreinen waar zich veel mensen bevinden, zoals bedrijventerreinen, zorginstellingen etc.
 - de juiste aanwezigheids- en tijdfracties worden toegepast. Zie hiervoor de "Handleiding risicoberekeningen Bevb", § 2.4.4 van het RIVM: <http://www.rivm.nl/milieuportaal/images/Handleiding-Risicoberekeningen-Bevb-versie-1-0.pdf>

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