

Aan het College van B&W van de gemeente

N.V. Nederlandse Gasunie

Handelsregister Groningen 02029700
www.gasunie.nl

Datum	Doorkiesnummer
6 april 2011	«Telefoon»
Ons kenmerk	Uw kenmerk

Onderwerp
Besluit Externe Veiligheid Buisleidingen (BEVB)

Geacht college,

Per 1 januari 2011 is het Besluit externe veiligheid buisleidingen (hierna BEVB) van kracht geworden. De aardgastransportleidingen van Gasunie vallen onder dit besluit. Het besluit kan ook uw gemeente raken zelfs gegeven het feit dat er in uw gemeente geen aardgas-transportleidingen van Gasunie aanwezig zijn. Dat is de reden waarom wij u attent maken op het onderstaande:

Het BEVB stelt dat er geen kwetsbare objecten mogen voorkomen binnen de 10^{-6} per jaar plaatsgebonden risico (PR) contouren van leidingen waarin gevaarlijke stoffen worden getransporteerd. Als dat toch het geval is dan is er sprake van een zogenaamd PR knelpunt. De leidingbeheerder is verplicht zodanige maatregelen te treffen dat zulke knelpunten vóór 1 januari 2014 worden opgeheven.

Van een PR knelpunt is sprake als zich kwetsbare objecten (volgens de definitie van artikel 1 lid 1 van het BEVB) binnen een PR 10^{-6} contour van een aardgasleiding bevinden. Voor de duidelijkheid: de aanwezigheid van beperkt kwetsbare objecten binnen de PR 10^{-6} contour van een aardgasleiding wordt niet aangemerkt als PR knelpunt.

Gasunie heeft alle aardgasleidingen van haar transportsysteem doorgerekend volgens de voorschriften van het BEVB, de bijbehorende Regeling (REVB) en de Handleiding risicoberekeningen BEVB. Wij hebben daarbij vastgesteld dat er geen 10^{-6} per jaar plaatsgebonden risicocontouren (PR 10^{-6} contouren) van een of meer aardgasleidingen binnen de grenzen van uw gemeente vallen.

In uw gemeente heeft Gasunie dus ook geen PR knelpunten gevonden.

Naast het plaatsgebonden risico zijn in het BEVB ook bepalingen opgenomen over het zogenaamde groepsrisico (GR). Het is mogelijk dat aardgasleidingen van Gasunie zodanig dicht langs de grens van uw gemeente lopen dat de GR-invloedszones van de leidingen (de zogenaamde 1% letaliteitgrenzen) zich tot op het grondgebied van uw gemeente uitstrekken. Als er bovendien hoge bevolkingsconcentraties (bestaand of geprojecteerd) binnen die invloedszones aanwezig zijn dan kunnen zich, al dan niet in combinatie met hoge bevolkingsconcentraties in uw buurgemeente, groepsrisico aandachtspunten voordoen. Een groepsrisico aandachtspunt is een situatie waarbij de oriëntatiewaarde van het groepsrisico

N.V. Nederlandse Gasunie

Datum: 6 april 2011

Ons kenmerk:

Onderwerp: Besluit Externe Veiligheid Buisleidingen (BEVB)

van 1 kilometer leiding wordt overschreden.

Halverwege mei 2011 wordt u geïnformeerd over eventuele groepsrisico aspecten bij de aardgasleidingen van Gasunie. Dan zullen wij u vragen te onderzoeken of er, en zo ja hoeveel, bevolking aanwezig is of is geprojecteerd binnen de invloedszones van de aardgasleidingen. We zullen u dan ook vragen met een CAROLA berekening te onderzoeken of en zo ja waar zich de eventuele groepsrisico aandachtspunten voordoen. Meer informatie over CAROLA kunt u vinden op de website van het RIVM.

Als uw gemeente behoefte heeft aan deskundige ondersteuning bij de interpretatie en implementatie van het BEVB dan adviseren wij u contact op te nemen met het steunpunt Externe Veiligheid of de regionale milieudienst in uw regio.

Als u over deze brief nog vragen heeft dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Hoogachtend,

Nadere informatie:

- Plan van Aanpak risicosaneringen Gasunie:
<http://www.relevant.nl/display/MAIN/Gasunie+publiceert+plan+van+aanpak+risicosaneringen+BEVB>
- Achtergrondinformatie BEVB:
 - BEVB:
<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2010-21009.pdf>
 - Regeling externe veiligheid buisleidingen:
http://www.infomil.nl/.../2011-01-01_regeling_externe_veiligheid_buisleidingen.pdf
 - Handleiding Risicoberekeningen Bevb:
<http://www.rivm.nl/milieuportaal/images/Handleiding-Risicoberekeningen-Bevb-versie-1-0.pdf>
- CAROLA-aanvraagprocedure:
<http://www.velin.nl/nl/nieuws/85-aanvraagprocedure-carola>
- Achtergrondinformatie CAROLA:
<http://www.rivm.nl/milieuportaal/bibliotheek/modellen/carola.jsp>