

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; PR contouren  
binnen uw gemeente

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 raakt ook uw gemeente, zelfs als er in uw gemeente geen aardgastransportleiding van Gasunie aanwezig is. 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 een of meer  $10^{-6}$  per jaar plaatsgebonden risicocontouren (PR  $10^{-6}$  contouren) van een of meer aardgasleidingen binnen de grenzen van uw gemeente vallen. Vervolgens hebben wij aan de hand van de door het RIVM voor dit doel ter beschikking gestelde bevolkingsdatabase WenW2010 onderzocht of er PR knelpunten binnen uw gemeente aanwezig zijn. Daarvan hebben wij geen indicatie gevonden.

Hoewel Gasunie geen PR knelpunten gevonden heeft kunnen wij, vanwege de beperkingen van de gebruikte bevolkingsdatabase en het feit dat Gasunie geen inzicht heeft in mogelijk geprojecteerde objecten (dit zijn bouwmogelijkheden in vigerende bestemmingsplannen of eerder verleende vrijstellingen die echter (nog) niet zijn gerealiseerd), niet uitsluiten dat er mogelijk toch PR knelpunten in uw gemeente aanwezig zijn. Om op de juiste plaatsen adequate risicoreducerende maatregelen te kunnen nemen is uw medewerking dringend gewenst.

**N.V. Nederlandse Gasunie**

Datum: 6 april 2011

Ons kenmerk:

Onderwerp: Besluit Externe Veiligheid Buisleidingen; PR contouren binnen uw gemeente

Daarom verzoeken wij u om zelf door eigen onderzoek en met behulp van CAROLA berekeningen te controleren of er nabij de aardgasleidingen wellicht toch sprake is van één of meer PR knelpunten.

In de CAROLA berekeningen kunt u de informatie over de bij u bekende typen bebouwingsobjecten invoeren, zowel van bestaande objecten als van geprojecteerde objecten.

De voor de CAROLA berekening benodigde leidingdata kunt u bij Gasunie opvragen via de zogenaamde "CAROLA aanvraagprocedure" (zie het webadres onderaan deze brief).

Meer informatie over CAROLA kunt u vinden op de website van het RIVM.

Mocht u een plaatsgebonden risico knelpunt bij bestaande bebouwing tegenkomen (dus een kwetsbaar object binnen een PR  $10^{-6}$  per jaar contour) dan verzoeken wij u dit, onderbouwd met een CAROLA berekening, voor 5 juni 2011 schriftelijk aan Gasunie te laten weten. U kunt de informatie sturen aan ondergetekende.

Hetzelfde geldt voor een PR knelpunt bij geprojecteerde bebouwing, met dit verschil dat u hiervoor tot 1 september 2011 de tijd krijgt. Deze termijn is langer omdat hiervoor waarschijnlijk onderzoek nodig is binnen de vigerende RO-plannen en vrijstellingen naar bouwmogelijkheden.

Wij maken u er ten slotte op attent dat u halverwege mei 2011 wordt geïnformeerd over eventuele groepsrisico aspecten bij de aardgasleidingen. Dan zullen wij u opnieuw vragen te onderzoeken of er sprake is van eventuele conflictsituaties met het BEVB. Wij adviseren u om daar alvast bij de inventarisatie van de geprojecteerde situaties in de bestemmingsplannen op te anticiperen.

Als uw gemeente behoefte heeft aan deskundige ondersteuning bij de berekeningen en de beoordeling van de PR situaties 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,

**N.V. Nederlandse Gasunie**

Datum: 6 april 2011

Ons kenmerk:

Onderwerp: Besluit Externe Veiligheid Buisleidingen; PR contouren binnen uw gemeente

**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](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>