



**Veiligheidsregio
Drenthe**

Gemeente Hoogeveen
t.a.v. het college van Burgemeester en wethouders
Postbus 20000
7900 PA HOOGEVEEN

Gem. Hoogeveen			
Ingekomen	- 9 SEP. 2014	Archief	
	advies.		

Postbus 402
9400 AK Assen
0592-324660

info@vrd.nl
www.vrd.nl

f.c. Weth. Gutthoorn

ons kenmerk
U140835

uw kenmerk

datum
8 september 2014

inlichtingen bij
Dirk van Dijken

telefoonnummer
06-53162890

e-mail
dirk.vandijken@vrd.nl

onderwerp
Advies inzake bestemmingsplan Trambaan Nieuweroord

Geacht college,

Op 16 juli ontving ik per email uw verzoek om advies inzake de realisatie van negen woningen te Nieuweroord. Dit advies treft u hierbij aan.

Situatie

De gemeente Hoogeveen is druk doende met het opstellen van een bestemmingsplan voor het gebied genaamd "Trambaan" in Nieuweroord. In het plangebied worden negen woningen mogelijk gemaakt.

Het gebied, waarin de woningen gepland zijn, ligt in zijn geheel buiten de 100% letaliteitsgebieden van hogedruk aardgastransportleidingen (hierna: buisleidingen) maar ligt voor een klein gedeelte aan de west- en oostzijde in het invloedsgebied (1% letaliteitsgrens) van deze buisleidingen. De buisleidingen hebben de volgende kenmerken.

Leidingnaam	Diameter (mm)	Druk (bar)
A-503	1066,8	66,2
A-509	1220,0	66,2
A-516	1219,0	66,2
A-619	1219,0	66,2
A-519	1219,0	66,2
A-661	1219,0	79,9

De kans op een incident is echter bijzonder klein. Incidenten met buisleidingen worden in vrijwel alle gevallen veroorzaakt door graafwerkzaamheden, welke in weilanden en akkers niet snel plaats zullen vinden.

Wettelijk kader

Sinds 1 januari 2011 is het Besluit Externe Veiligheid Buisleidingen (Bevb) van kracht geworden. Volgens artikel 12 van dit besluit dient voor elk bestemmingsplan dat de realisatie van een (beperkt) kwetsbaar object in het invloedsgebied van een buisleiding mogelijk maakt, het groepsrisico verantwoord te worden.

Aangezien het gebied in het invloedsgebied van buisleidingen ligt, is verantwoording van het groepsrisico hier aan de orde.

Groepsrisico en het brandweeraadvies

Het brandweeraadvies externe veiligheid maakt deel uit van de verantwoordingsplicht van het groepsrisico en helpt het bevoegd gezag bij het maken van een verantwoorde afweging ten aanzien van het groepsrisico.

Het groepsrisico gaat over de cumulatieve kansen per jaar dat tenminste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van – in dit geval – een buisleiding. Met het groepsrisico wordt een maat gegeven voor de maatschappelijke ontwrichting bij een ramp of zwaar ongeval.

Het brandweeraadvies beoordeelt binnen het invloedsgebied van een risicobron welke mogelijkheden er zijn ten aanzien van de zelfredzaamheid van aanwezige burgers en welke mogelijkheden er zijn tot voorbereiding op en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval.

Geadviseerde maatregelen

Vanwege de afstand van de geplande woningen tot de buisleidingen in combinatie met de snelle ontwikkelingstijd van het maatgevend scenario (breuk in de buisleiding met ontbrandend gas), zijn er geen effectieve maatregelen te adviseren die een bijdrage kunnen leveren aan het voorkomen of beperken van de omvang van een ramp of zwaar ongeval.

Ten aanzien van de zelfredzaamheid van (toekomstige) bewoners adviseren wij u het volgende:

- Maak de huisvesting van kwetsbare groepen onmogelijk. Denk hierbij aan zorginstellingen, woonvormen voor verstandelijk- of lichamelijk gehandicapten, onderwijsfuncties, kinderopvang etc.
- Besteed ruimschoots aandacht aan het onderwerp "Brandveilig Leven" waarbij de nadruk wordt gelegd op het ontdekken van brand (ophangen van voldoende aantal rookmelders) en het zelfstandig vluchten bij brand.

De uiteindelijke beoordeling of het verantwoord is om op deze locatie woningen te realiseren ligt bij de gemeente Hoogeveen als bevoegd gezag.

Tot slot

Ik verwacht u met dit advies van dienst te zijn. Voor meer informatie kunt u zich wenden tot de heer D.H. van Dijken. Hij is bereikbaar op bovenstaand telefoonnummer

Conform artikel 3.43 van de Algemene wet bestuursrecht ontvang ik graag van uw zijde een afschrift van het genomen besluit.

Hoogachtend,

Het algemeen bestuur Veiligheidsregio Drenthe namens deze,

Hoofd Risicobeheersing



Linda Walkier



Gemeente Hoogeveen
t.a.v. het college van Burgemeester en wethouders
Postbus 20000
7900 PA HOOGEVEEN

Postbus 402
9400 AK Assen
0592-324660
info@vrd.nl
www.vrd.nl

ons kenmerk
U140835

uw kenmerk

datum
8 september 2014

inlichtingen bij
Dirk van Dijken

telefoonnummer
06-53162890

e-mail
dirk.vandijken@vrd.nl

onderwerp
Advies inzake bestemmingsplan Trambaan Nieuweroord

Geacht college,

Op 16 juli ontving ik per email uw verzoek om advies inzake de realisatie van negen woningen te Nieuweroord. Dit advies treft u hierbij aan.

Situatie

De gemeente Hoogeveen is druk doende met het opstellen van een bestemmingsplan voor het gebied genaamd "Trambaan" in Nieuweroord. In het plangebied worden negen woningen mogelijk gemaakt.

Het gebied, waarin de woningen gepland zijn, ligt in zijn geheel buiten de 100% letaliteitsgebieden van hogedruk aardgastransportleidingen (hierna: buisleidingen) maar ligt voor een klein gedeelte aan de west- en oostzijde in het invloedsgebied (1% letaliteitsgrens) van deze buisleidingen. De buisleidingen hebben de volgende kenmerken.

Leidingnaam	Diameter (mm)	Druk (bar)
A-503	1066,8	66,2
A-509	1220,0	66,2
A-516	1219,0	66,2
A-619	1219,0	66,2
A-519	1219,0	66,2
A-661	1219,0	79,9

De kans op een incident is echter bijzonder klein. Incidenten met buisleidingen worden in vrijwel alle gevallen veroorzaakt door graafwerkzaamheden, welke in weilanden en akkers niet snel plaats zullen vinden.

Wettelijk kader

Sinds 1 januari 2011 is het Besluit Externe Veiligheid Buisleidingen (Bevb) van kracht geworden. Volgens artikel 12 van dit besluit dient voor elk bestemmingsplan dat de realisatie van een (beperkt) kwetsbaar object in het invloedsgebied van een buisleiding mogelijk maakt, het groepsrisico verantwoord te worden.

Aangezien het gebied in het invloedsgebied van buisleidingen ligt, is verantwoording van het groepsrisico hier aan de orde.

Groepsrisico en het brandweeradvies

Het brandweeradvies externe veiligheid maakt deel uit van de verantwoordingsplicht van het groepsrisico en helpt het bevoegd gezag bij het maken van een verantwoorde afweging ten aanzien van het groepsrisico.

Het groepsrisico gaat over de cumulatieve kansen per jaar dat tenminste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van – in dit geval – een buisleiding. Met het groepsrisico wordt een maat gegeven voor de maatschappelijke ontwrichting bij een ramp of zwaar ongeval.

Het brandweeradvies beoordeelt binnen het invloedsgebied van een risicobron welke mogelijkheden er zijn ten aanzien van de zelfredzaamheid van aanwezige burgers en welke mogelijkheden er zijn tot voorbereiding op en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval.

Geadviseerde maatregelen

Vanwege de afstand van de geplande woningen tot de buisleidingen in combinatie met de snelle ontwikkelingstijd van het maatgevend scenario (breuk in de buisleiding met ontbrandend gas), zijn er geen effectieve maatregelen te adviseren die een bijdrage kunnen leveren aan het voorkomen of beperken van de omvang van een ramp of zwaar ongeval.

Ten aanzien van de zelfredzaamheid van (toekomstige) bewoners adviseren wij u het volgende:

- Maak de huisvesting van kwetsbare groepen onmogelijk. Denk hierbij aan zorginstellingen, woonvormen voor verstandelijk- of lichamelijk gehandicapten, onderwijsfuncties, kinderopvang etc.
- Besteed ruimschoots aandacht aan het onderwerp "Brandveilig Leven" waarbij de nadruk wordt gelegd op het ontdekken van brand (ophangen van voldoende aantal rookmelders) en het zelfstandig vluchten bij brand.

De uiteindelijke beoordeling of het verantwoord is om op deze locatie woningen te realiseren ligt bij de gemeente Hoogeveen als bevoegd gezag.

Tot slot

Ik verwacht u met dit advies van dienst te zijn. Voor meer informatie kunt u zich wenden tot de heer D.H. van Dijken. Hij is bereikbaar op bovenstaand telefoonnummer

Conform artikel 3.43 van de Algemene wet bestuursrecht ontvang ik graag van uw zijde een afschrift van het genomen besluit.

Hoogachtend,

Het algemeen bestuur Veiligheidsregio Drenthe namens deze,

Hoofd Risicobeheersing

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'Linda Walkier', written over a horizontal line.

Linda Walkier