

**BRANDWEER**

Drenthe

Verzonden:
Afd/team <i>Fysiek Beleid</i>
Ingekomen gem. Tynaarlo 21 JUL 2011 <i>11/14844</i>
Beh. Ambt. <i>Gisette de Boer</i>

Gemeente Tynaarlo
College van Burgemeester en Wethouders
Postbus 5
9480 AA VRIES

Postbus 402
9400 AK Assen

Bezoekadres
Jan Fabriciusstraat 60, Assen
T. (0592) 32 46 60

Bankrelatie
BNG nr. 28.50.64.118

pagina
1/3

ons kenmerk
U527

uw kenmerk
Tienelsweg 33b

Datum
18 juli 2011

inlichtingen bij
D.H. van Dijken

doorkiesnummer
06 53 16 28 90

e-mail
dirk.vandijken@hvd-drenthe.nl

Onderwerp

BEVI advies bestemmingsplan Tienelsweg 33b te Zuidlaren

Geacht college,

Op 6 juli is vanuit de gemeente Tynaarlo een aanvraag ingediend om te adviseren op het bestemmingsplan Tienelsweg 33b te Zuidlaren. Ons advies is gebaseerd op de volgende ingekomen stukken:

- Voorontwerp bestemmingsplan Tienelsweg 33b te Zuidlaren mei 2011

Situatie

De gemeente Tynaarlo is voornemens om aan de Tienelsweg in Zuidlaren de verbouw van de bestaande kantine mogelijk te maken. Middels de verbouw worden maximaal 3 recreatiewoningen voor mindervaliden gerealiseerd.

Het bestemmingsplan heeft enkel betrekking op het perceel aan de Tienelsweg 33b.

Het plangebied ligt volledig binnen het invloedgebied van een hogedruk aardgastransportleiding wat voor de geplande ontwikkeling inhoudt dat het groepsrisico verantwoord moet worden.

Wetgeving

Bij het transport van gevaarlijke stoffen door buisleidingen is het Besluit externe veiligheid buisleidingen van toepassing.





Rol van het brandweeradvies

Het brandweeradvies maakt onderdeel 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 ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloed gebied van een inrichting of transportas waar zich een ongewoon voorval met gevaarlijke stoffen voordoet.

Met het groepsrisico wordt een maat gegeven voor de maatschappelijke ontwrichting bij een ramp: Het groepsrisico heeft een directe relatie met de aanwezigheid van risicobronnen (risicovolle inrichtingen, transport gevaarlijke stoffen via weg, waterwegen, spoorwegen en buisleidingen). Het brandweeradvies beoordeelt binnen het invloed gebied van een risicobron of transportas welke mogelijkheden er zijn tot voorbereiding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval en over de zelfredzaamheid van aanwezige burgers.

Daarnaast is het van belang om bij de ontwikkeling van een nieuw gebied rekening te houden met specifieke aspecten die het adequaat repressief optreden van hulpdiensten mogelijk maakt. Daarbij moet vooral gedacht worden aan bereikbaarheid van de woonwijk in zijn geheel en de percelen binnen de woonwijk en aan bluswatervoorzieningen.

Geadviseerde maatregelen vanwege externe veiligheid

Ter verbetering van de mogelijkheden voor de zelfredzaamheid van burgers en ter verbetering van de voorbereiding op de incidentbestrijding adviseer ik u een aantal maatregelen.

Een korte weergave van voorgestelde maatregelen vindt u in onderstaande tabel. Voor een uitgebreid overzicht verwijs ik naar het bijgevoegde advies.

Type maatregel	Inhoud maatregel
Planologisch	Verantwoord het groepsrisico.
	Voorkom de oprichting van (beperkt) kwetsbare objecten in het invloedgebied van de buisleidingen.
Milieuvergunning technisch	Er zijn geen maatregelen te benoemen.
Overig (bijv. bouwkundig)	Realiseer voldoende bluswatervoorzieningen. Brandweer Tynaarlo kan hierover meer informatie verstrekken.
Informatieverstrekking aan burger en ondernemer	Er zijn geen maatregelen te benoemen.



Geadviseerde maatregelen ten aanzien van bluswater en bereikbaarheid

Type maatregel	Inhoud maatregel
Bereikbaarheid op wijkniveau	Er zijn geen maatregelen te benoemen.
Bereikbaarheid op perceelniveau	Er zijn geen maatregelen te benoemen.
Bluswatervoorziening	Realiseer voldoende bluswater. Doe dit in nauw overleg met brandweer Tynaarlo.

Conclusie

Bij de ontwikkeling van het nieuwe plangebied valt vanuit het oogpunt van externe veiligheid op, dat het gebied zich binnen de 100% letaliteitsgrens bevindt van een hogedruk aardgastransportleiding. De verwachting is dat bij een leidingbreuk van de hogedruk aardgastransportleiding een ieder zal komen te overlijden.

De kans op een calamiteit met transport van gevaarlijke stoffen is niet ondenkbeeldig. Met de doorvoering van de geadviseerde veiligheidsmaatregelen en voorzieningen door de betrokken partijen, kan de veiligheid zoveel mogelijk geoptimaliseerd worden. Partijen dienen zich echter te realiseren dat ook na het optimaliseren van de veiligheid nog steeds een ramp of zwaar ongeval mogelijk is (restrisico). Het is daarom van belang dat bestuurders zich bewust zijn van dit restrisico.

Ten aanzien van de bereikbaarheid en bluswatervoorziening in het bedrijvenpark wil ik benadrukken dat zorgvuldige afstemming met brandweer Tynaarlo in dit stadium zeer waardevol is om tot een goed resultaat te komen.

Tot slot

Ik verwacht u met dit advies van dienst te zijn geweest. Voor meer informatie kunt u zich wenden tot adviseur risicobeheersing de heer D.H. van Dijken, Hulpverleningsdienst Drenthe, sector Brandweer Drenthe.

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

Hoogachtend,

F. Heerink
Regionaal Commandant Brandweer Drenthe