

Gemeente Zutphen
t.a.v. College van B&W
Postbus 41
7200 AA ZUTPHEN

Datum :
Uw brief van : 23 maart 2017 en mail van 29 mei.
Ons kenmerk : 17-34799
Onderwerp : Verzoek advies externe veiligheid concept-bestemmingsplan
Lochemseweg 22
In afschrift aan : Omgevingsdienst Achterhoek (ODA), de heer F. Geurts
Gemeente Zutphen, de heer R. Pierik
Behandeld door : A.M. Haverkamp/ secundus J.W. van Gortel

Geacht college,

U heeft mij op 23 maart 2017 gevraagd te adviseren over de verandering van het bestemmingsplan Lochemseweg 22 Warnsveld. U wilt weten of deze verandering binnen de normen van wet- en regelgeving valt. In deze brief geef ik u graag antwoord. Daarnaast geef ik u adviezen over de algemene fysieke veiligheid. Door deze op te volgen verkleint u de kans op calamiteiten, of – als er zich toch een ongeluk voordoet – beperkt u de gevolgen. Per mail van 29 mei is mij gevraagd om de tekst over de bluswatervoorziening aan te passen. Het blijkt dat de brandkraan in de nabijheid van het plangebied toch beschikbaar is.

Advies over Bevi

De aanvraag is getoetst aan de hand van het door u aangeleverde Bestemmingsplan Lochemseweg 22 Warnsveld en het advies van de Omgevingsdienst Achterhoek (ODA). Het betreft een bestemmingsplan om het vervangen van een veehouderij naar wonen mogelijk te maken. Op basis van dat stukken lijkt het er op dat uw voornemen past binnen de normen van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi), het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) en het Besluit externe veiligheid transport (Bevt).

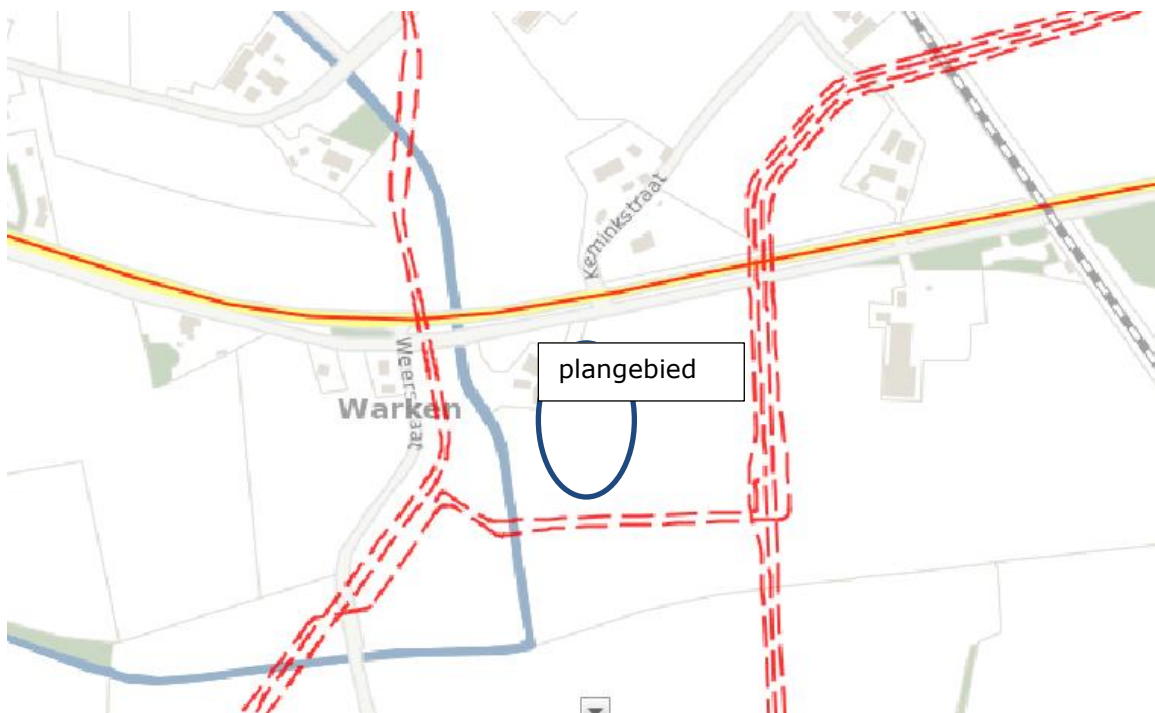
Advies over de algemene veiligheid

Om het plangebied heen liggen een 6 tal buisleidingen:

nummer leiding	Diameter (inches)	40 bar		66,2 bar		80 bar	
		100%	1%	100%	1%	100%	1%
A505	36	150	360	180	430	190	470
A608	36	150	360	180	430	190	470
A506	42	160	400	190	490	200	520
A511	42	160	400	190	490	200	520
A522	48	180	440	210	540	220	580
A662	48	180	440	210	540	220	580

Invloedsgebied en 100% letaliteit voor buisleidingen met aardgas

Zoals te zien is op onderstaande afbeelding valt het plangebied voor een deel binnen de 100% letaliteit en geheel binnen de 1% letaliteit grens. In het advies van de Omgevingsdienst Achterhoek (ODA) van 10-03-2017 is aangegeven dat de hogedruk aardgasleidingen maar ook de spoorlijn Zutphen-Delden niet beschouwd zijn. Ik kan mij vinden in de conclusies die in het advies van de ODA zijn opgenomen.

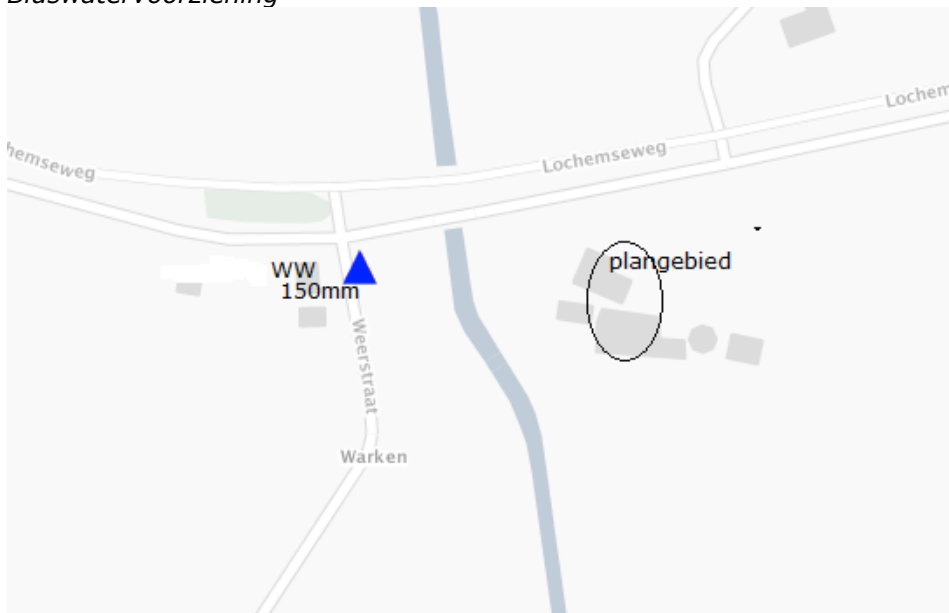


Plangebied met de 6 buisleidingen

Bereikbaarheid

De bereikbaarheid is goed, het plangebied is vanaf twee zijden bereikbaar en vanaf het plangebied kan naar twee zijden gevlucht worden.

Bluswatervoorziening



Bluswatervoorziening in de nabijheid van het plangebied.

In de nabijheid van het plangebied is een brandkraan met een diameter van 150 mm aanwezig. Voor dit plangebied is dit voldoende.

Zelfredzaamheid

Het gebied ligt niet binnen het bereik van een WAS-paal (waarschuwings- en alarmerings-systeem). Er kan wel gebruik gemaakt worden van NL-ALERT (<http://www.crisis.nl/nl-alert>). Burgers zullen dan zelf het initiatief moeten nemen om hun mobiele telefoon hiervoor geschikt te maken.

Tot slot

Heeft u vragen over deze brief? Of wilt u overleggen? Bel of mail dan gerust met Tonny Haverkamp (06-25027419, e-mail: t.haverkamp@vnog.nl). Fijn als u ons laat weten wat u doet of gedaan heeft met onze adviezen. Dan kunnen we daar rekening mee houden bij onze preparatie.

Met vriendelijke groet,
Namens het dagelijks bestuur van de Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland,

L.L. van Ruiven
teamleider Risicobeheersing