

Gemeente Lochem
T.a.v. College van B&W
Postbus 17
7240 AA LOCHEM

Gemeente Lochem	
Afd.:	Kopie:
Nr.:	2017-011630
Ingekomen	- 4 JAN. 2018
Z Doc. Lijv.	

Postbus 234
7300 AE Apeldoorn
055 548 3000
info@vnog.nl
www.vnog.nl

Datum : 21 DEC 2017
Uw brief van : 31 oktober 2017
Ons kenmerk : 17-38254/17-056398
Onderwerp : Verzoek om vooradvies externe veiligheid
bestemmingsplan(wijziging) Oexweg 4/4a te Joppe
In afschrift aan : Gemeente Lochem t.a.v. mevrouw M. Mentink
Omgevingsdienst Achterhoek (ODA) t.a.v. de heer F. Geurts
Behandeld door : A.M. Haverkamp /secundus Jan Willem van Gortel

Geacht College,

U heeft mij op 31 oktober 2017 gevraagd te adviseren over de verandering van het bestemmingsplan Oexweg 4 en 4a te Joppe. U wilt weten of deze verandering past binnen de normen van wet- en regelgeving. 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.

Advies over Bevi, Bevb en Bevt.

Op basis van dat stuk lijkt het er op dat uw voornemen past binnen de normen van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi), het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bebv) en het Besluit externe veiligheid transport (Bevt).

Advies over de algemene veiligheid

In de nabijheid van het plangebied zijn volgens het advies van de Omgevingsdienst Achterhoek (ODA) met als kenmerk 2017EA0886/2017ADV20427 de 3 volgende risicobronnen aanwezig.

Risicobron	PR 10 ⁻⁶ contour	PAG	Invloedsgebied	Afstand tot plangebied
HD Aardgasleiding N554-01	n.v.t.	n.v.t.	100 % Letaal 70 meter 1% letaal 140 meter	ca. 35 meter
Spoorlijn Zutphen – Deventer	n.v.t.	n.v.t.	Toxisch 4000 meter Brandbaar 460 meter 200 meter zone	ca. 180 meter
Spoorlijn Deventer – Almelo	n.v.t.	n.v.t.	Toxisch 4000 meter Brandbaar 460 meter 200 meter zone	ca. 3900 meter

Aanwezige risicobronnen omgeving plangebied

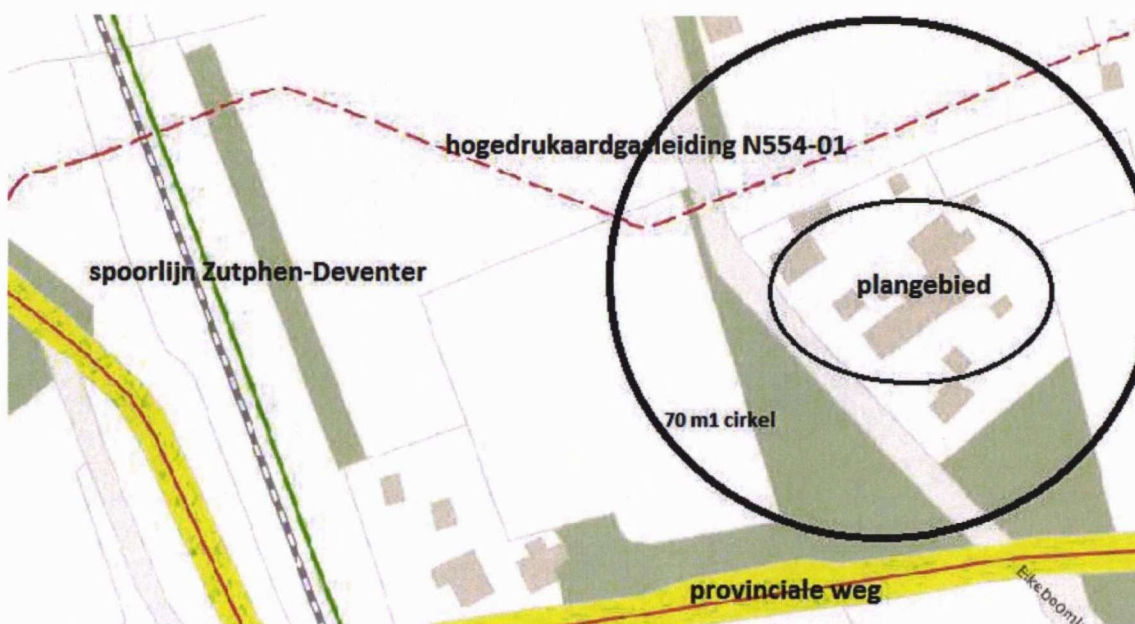
bron: advies ODA

In het advies van de ODA is de verantwoording duidelijk omschreven.

De hogedrukaardgasleiding ligt op ca.35 meter en de 100% letaliteitsgrens op 70 meter. De brandweer kan bij het scenario fakkelbrand niet binnen de 70 meter cirkel optreden. De inzet van de brandweer zal zich dan concentreren op de omgeving buiten de 70 meter cirkel.

Bereikbaarheid en bestrijdbaarheid

De bereikbaarheid van het plangebied is voldoende. De Lochemseweg is een ruim voldoende brede weg om passeren mogelijk te maken. De Oxerweg is wat smaller. Passeren kan hier alleen met gematigde snelheid. De bestrijdbaarheid bij het scenario fakkelbrand is, zoals al eerder aangegeven binnen de 70 meter niet mogelijk. Ik adviseer u om de woningen zo ver mogelijk van de hogedrukaardgasleiding te plaatsen. Ook kan de bouwwijze aangepast worden aan de situatie. Te denken aan een zo veel mogelijk gesloten gevel aan de zichtzijde van de hogedrukaardgasleiding.



De risicobronnen ten opzichte van het plangebied

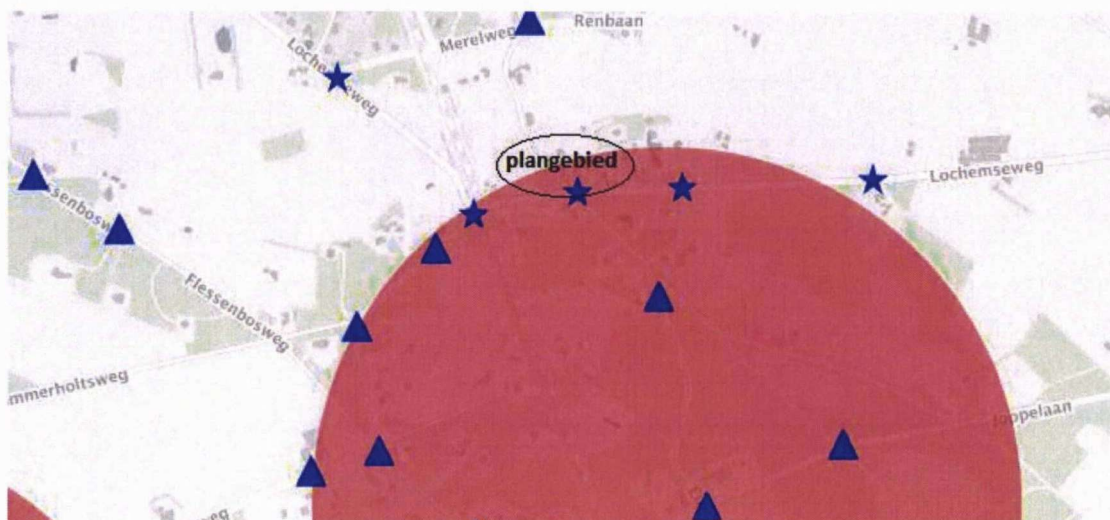
bron: provinciale risicokaart

Bluswatervoorziening

De bluswatervoorziening in de nabijheid van het plangebied is goed. Er zijn voldoende brandkranen met ruim voldoende capaciteit buiten de 70 meter cirkel aanwezig.

Zelfredzaamheid

Het bereik van het Waarschuwing- en Alarmeringssysteem (WAS-palen) haalt volgens de kaart niet volledig het plangebied (roze cirkel). In de praktijk zal het geluid van de WAS-palen, zeker buiten, goed hoorbaar zijn. Personen kunnen ook bereikt worden via een alternatief waarschuwingssysteem (NL-alert). Burgers moeten echter zelf het initiatief nemen om hun mobiele telefoon hiervoor geschikt te maken (zie: <http://www.crisis.nl/nl-alert>).



Bluswatervoorziening en bereik WAS-palen

Bron: WebGIS Publisher VNOG

Tot slot

Heeft u vragen over deze brief? Of wilt u overleggen? Bel of mail dan gerust met Tonny Haverkamp (telefoonnummer: 06-25027419 of 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,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'L' and 'R' intertwined, with a horizontal line extending to the right.

L.L. van Ruiven
teamleider Risicobeheersing