

Omgevingsdienst IJsselland
T.a.v. de heer P. Oldersma

datum woensdag 26 februari 2020

p.oldersma@odijsselland.nl

kenmerk V20.000421

onderdeel Risicobeheersing

informant E. Kilian

doorkiesnummer 088 - 119 7937

onderwerp advies bestemmingsplan Nieuw Stevenskamp Heeten

Geachte heer Oldersma,

Op 7 februari heeft u mij om advies gevraagd over het bestemmingsplan Nieuw Stevenskamp Heeten. Hierbij ontvangt u mijn reactie. Deze is gebaseerd op:

- artikel 13, lid 3 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi);
- artikel 12 lid 2 van het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb);
- en artikel 10 Wet veiligheidsregio's (Wvr).

Advies

Ik adviseer u om:

- zwembad 'De Oase' in Heeten in het bestemmingsplan op te laten nemen als risicobron voor de planlocatie;
- het zorgcomplex zoals aangegeven in de toelichting te laten voorzien van afsluitbare mechanische ventilatie zodat de aanwezigen bij een incident bij het zwembad, waarbij een toxische wolk vrij komt, veilig binnen kunnen schuilen;
- te laten zorgen voor voldoende vluchtmogelijkheden van de hoge druk aardgasleidingen af;
- de tekst over de noodzaak van splintervrije ramen te laten verwijderen. Gelet op de risico's vanuit de omgeving hebben splintervrije ramen in deze situatie geen meerwaarde;
- te laten zorgen voor voldoende bluswater in de toekomstige situatie en dit op te laten nemen in de toelichting van het bestemmingsplan. In de huidige situatie zijn een aantal brandkranen aanwezig. Brandkranen komen in de nabije toekomst te vervallen als primaire bluswatervoorziening voor de brandweer. Omdat het hier gaat om een zorgcomplex is

Adresgegevens
Postbus 1453, 8001 BL Zwolle

Contactgegevens
T 088 - 119 70 00
E info@vrijsselland.nl
I www.vrijsselland.nl
@VRUsselland

Veiligheid: voor elkaar

voldoende bluswater bij een incident wel vereist. Daarom adviseer ik u de ontwikkelaar te laten zorgen voor een alternatieve bluswatervoorziening met een minimale capaciteit van 60 m³/uur. Dit kan bijvoorbeeld in de vorm van een geboorde put. De uitvoering en locatie dient later in het traject afgestemd te worden met de veiligheidsregio.

Bluswatervoorzieningen voor het bestrijden van een incident bij een hoge druk aardgasleidingen zijn niet noodzakelijk. De brandweer heeft vanwege de hittestraling bij zo'n incident namelijk geen mogelijkheden voor bronbestrijding en zal zich vooral richten op het beperken van de effecten;

- het personeel te informeren over de risico's vanuit de omgeving en wat zij bij een incident zelf kunnen doen en deze informatie ook op te laten nemen in een bedrijfsnoodplan.

Planomschrijving

Aan de Stevenskamp in Heeten ligt woonzorglocatie Stevenskamp. Het plan is om het huidige, verouderde gebouw te slopen en iets zuidelijker op hetzelfde kavel 48 nieuwe woonzorg appartementen te bouwen.

Risicobronnen

Aan de noordkant grenst de planlocatie aan een hoge druk aardgasleiding. Ook op 170 en 245 meter ten noorden van de planlocatie lopen hoge druk aardgasleidingen. Tot slot ligt op 440 meter ten oosten van de planlocatie zwembad 'De Oase' waar voor de waterzuivering gevaarlijke stoffen aanwezig zijn (o.a. chloorbleekloog)

Scenario's

Bij het zwembad zijn gevaarlijke stoffen aanwezig. Het meest waarschijnlijke scenario hier is het vrijkomen van chloorgas. Bij een incident ontstaan een toxische wolk die over de planlocatie kan trekken. Aanwezigen in de omgeving krijgen het advies om binnen te schuilen, ramen en deuren te sluiten en de ventilatie af te sluiten.

Bij de hoge druk aardgasleidingen is het meest waarschijnlijke scenario dat er door werkzaamheden een breuk in de leiding ontstaat. Het gas stroomt onder hoge druk uit en ontsteekt waardoor een fakkelbrand ontstaat. De effecten zijn slachtoffers, schade aan objecten en secundaire branden.

Voor dit advies heb ik mij beperkt tot de zaken die relevant zijn voor de (externe) veiligheid. Dit advies heb ik afgestemd met de Geneeskundige Hulpverleningsorganisatie in de Regio (GHOR) en de Politie Oost Nederland, district IJsselland.

Ik ontvang graag een reactie op dit advies en adviseer u en/of initiatiefnemer graag in de verdere procedure(s).

Afsluiting

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor vragen en opmerkingen kunt u contact opnemen met mevrouw E. Kilian, bereikbaar op 088 – 119 7937 of via e-mail op risicobeheersing@vrijsselland.nl. Ook uw volgende adviesaanvragen kunt u sturen naar risicobeheersing@vrijsselland.nl.

Hoogachtend,

Namens het dagelijks bestuur,

drs. A.D.J. Mengerink, directeur veiligheidsregio/commandant brandweer
Voor deze,

drs. S.H.Th.M. Weitenberg, teamleider Risicobeheersing
