

Advies: uitwerkingsplan BP Pelgrimshoeve fase 4 en 5 te Nuland

> Gegevens risicobeheersing

Behandeld door:	Paul de Kort
Telefoon:	06-51138317
E-mail:	p.dekort@brwnb.nl
Datum brief:	7 april 2021

> Gegevens aanvrager

Aanvrager	Gemeente 's-Hertogenbosch
Contactpersoon:	T Verhoeven
Telefoon en e-mail:	t.verhoeven@s-hertogenbosch.nl

> Gegevens aanvraag

Locatie	Loonsestraat 2, 5391KE Nuland
Zaaknummer aanvrager:	Advies uitwerkingsplan BP Pelgrimshoeve fase 4 en 5 te Nuland
Zaaknummer brandweer:	2021-002953

> Adviesgrondslag

U hebt op 24 maart 1 j.l. de Veiligheidsregio Brabant Noord in de gelegenheid gesteld om te reageren op het uitwerkingsplan pelgrimshoeve fase 4 en 5 in Nuland. Omdat de ruimtelijke ontwikkeling plaatsvindt in het invloedsgebied van de A59 dient conform art 7 BEVT het groepsrisico te worden beantwoord.

> Scenario

Relevante scenario i.r.t het plangebied is een toxische wolk.

Toxische wolk

een toxische wolk wordt veroorzaakt door een incident met een mechanische impact op de tank. Hierdoor ontstaat een gat in de tank waardoor in korte tijd een groot deel van de toxische stof vrijkomt en met de wind mee wordt verspreidt. De gevolgen voor personen zijn afhankelijk van de concentratie en blootstellingstijd aan de stof.

Indien personen binnen schuilen is de kans op ernstig letsel in het plangebied klein.

De kans op een incident is ook klein als gevolg van veiligheidsmaatregelen rondom het vervoer van gevaarlijke stoffen.

> Beoordeling zelfredzaamheid

Voor het scenario toxische wolk is schuilen het beste handelingsperspectief. Om veilig schuilen binnen de bebouwing mogelijk te maken dient de bebouwing aan bepaalde veiligheidseisen te voldoen. Als gevolg van energieprestatie-eisen zijn nieuwe woningen goed geïsoleerd en bieden daarom een goede bescherming. Eventuele aanwezige ventilatieopeningen moeten afgesloten kunnen worden. Indien schuilen niet mogelijk is dient het plangebied eenvoudig ontlucht te kunnen worden. Dit kan via de Hoekakker en de Zandstraat. Gezien de aard en de activiteiten van de bestemming mag aangenomen worden dat de mate van zelfredzaamheid van de personen van het plangebied goed is.

> Beoordeling bestrijdbaarheid

Bij het scenario toxische wolk zal de brandweer proberen de toxische wolk neer te slaan. Bij een snelle verspreiding van de toxische wolk zal dit echter beperkt effect hebben. De bestrijdbaarheid wordt om deze reden als matig beoordeeld.

> Advies

De veiligheidsregio adviseert om de volgende maatregel te nemen om zelfredzaamheid in het plangebied te verhogen.

- Informeer de initiatiefnemers c.q. de toekomstige bewoners actief over het aanwezige risico en handelingsperspectief. Deze informatie kan worden meegenomen in het besluit om zich op deze locatie te vestigen. Hiermee wordt in optimale vorm invulling gegeven aan het risicobewustzijn van- en het nemen van een eigen verantwoordelijkheid door de burger. Deze informatie zorgt er ook voor dat de bewoners op het moment dat een incident plaats vindt direct weten hoe te handelen, dit heeft een positieve invloed op de mate van zelfredzaamheid.