

Advies: externe veiligheid plangebied De Groote Braak Schijndel

> Gegevens risicobeheersing

Behandeld door: [REDACTED]
Telefoon: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Datum brief: 24 januari 2022

> Gegevens aanvrager

Aanvrager ODBN
Contactpersoon: [REDACTED]
Telefoon en e-mail: [REDACTED] / [REDACTED]

> Gegevens aanvraag

Locatie Plein en Langstraat, 5481LW Schijndel
Zaaknummer aanvrager: Z/162801
Zaaknummer brandweer: 2022-000036

> Adviesgrondslag

U hebt op 21 december 2021 de Veiligheidsregio Brabant Noord in de gelegenheid gesteld om te adviseren t.b.v een groepsrisicoverantwoording conform ar.7 BEVT i.r.t. het plangebied Grote Braak is Schijndel. Door buro Krachten is een quickscan Externe veiligheid uitgevoerd. Hierin wordt gesteld dat geen verantwoording aan de orde is. In uw beoordeling t.a.v. de milieuparagraaf van het plan wijst u terecht op de uit te voeren verantwoording conform Bevt art.7

> Scenario

Relevante scenario i.r.t het plangebied is een BLEVE
Een BLEVE kan ontstaan door blootstelling van een tank gevuld met een brandbaar gas of na een een mechanisch impact op de tank waardoor de tankwand verzwakt en deze bezwijkt waarna het gas explosief verbrand. De effecten van een BLEVE zijn hoge hittestraling, een drukgolf en rondvliegende tankdelen. Het slachtoffer- en schadebeeld is afhankelijk van de afstand tussen de incidentlocatie en het plangebied. Tot op een afstand van ca, 245 meter¹ kunnen mensen met letaal of ernstig letsel geconfronteerd worden en is zware tot gemiddelde schade te verwachten. Dit is het gebied rechts van de gele lijn.



Er is in het plangebied geen letaliteit of ernstig letsel te verwachten. Lichte materiele schade beperkt zich tot het gebied rechts van de blauwe lijn.

De kans op het plaats vinden van dit type incident is overigens als gevolg van veiligheidsmaatregelen rondom het transport van gevaarlijke stoffen en de zeer beperkte vervoerfrequentie over Europalaan erg klein.

> Advies

Uit de beschrijving van het scenario blijkt dat het inrichten van een woongebied op de gewenste locatie niet tot zodanige effecten leidt waarbij de toekomstige bewoners en de hulpdiensten zich op moeten voorbereiden.

Er bestaat vanuit hulpverleningsoogpunt geen belemmeringen tegen deze ontwikkeling en hiermee ook geen aanleiding voor het geven van een aanvullend advies.

¹ scenarioboek Externe Veiligheid