

Advies: externe veiligheid Denneboomstraat Heesch

> Gegevens risicobeheersing

Behandeld door: [REDACTED]
Telefoon: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Datum brief: 18 januari 2021

> Gegevens aanvrager

Aanvrager Omgevingsdienst Brabant-Noord
Contactpersoon: [REDACTED]
Telefoon en e-mail: [REDACTED]

> Gegevens aanvraag

Locatie Denneboomstraat , 5384SP Heesch
Zaaknummer aanvrager: Z/ 136291 Oprichten ruimte voor ruimte woning
Zaaknummer brandweer: 2021-000009

> Adviesgrondslag

U hebt op 18 januari 2021 j.l. de Veiligheidsregio Brabant Noord in de gelegenheid gesteld om te reageren op het bestemmingplan 'Denneboomstraat, Heesch'. Omdat de ruimtelijke ontwikkeling plaatsvindt in het invloedsgebied van de buisleidingen A-643 en A-527 dient conform art 12 BEVB het groepsrisico te worden verantwoord.

De volgende documenten hebben we gebruikt bij onze advisering:

- Het scenarioboek Externe Veiligheid
- Advies externe veiligheid
- Bestemmingsplan 'Denneboomstraat, Heesch'

> Scenario's

Het relevante scenario i.r.t het plangebied is een fakkelbrand bij een hoge druk aardgasleiding. Vanwege (graaf)werkzaamheden ontstaat een breuk in een hogedruk aardgasleiding. Het aardgas stroomt onder hoge druk uit. Het brandbare gas ontsteekt waardoor een fakkelbrand optreedt. De effecten van een fakkelbrand zijn hittestraling en rook.

> Beoordeling zelfredzaamheid

Voor het scenario fakkelbrand is vluchten het beste handelingsperspectief. Dit betekent dat aanwezigen op tijd gealarmeerd en geïnstrueerd moeten worden en er voldoende vluchtwegen van de risicobron aflopend

aanwezig moeten zijn. Nabij het plangebied kan van de risicobron afgevlucht worden via de Denneboomstraat en via de Denneboomstraat en vervolgens de meerweg (hierbij dient eerst richting de risicobron gevlucht te worden). Gezien de afstand van de buisleiding tot het plangebied zijn er voldoende vluchtwegen.

De mogelijkheden ten aanzien van de zelfredzaamheid zijn goed. Er worden geen niet- of verminderd zelfredzame mensen in het plangebied gehuisvest. De aanwezigen zijn normaal gesproken in staat om zelfstandig conform instructies bijvoorbeeld via NL-Alert te reageren. Het aantal mensen in het plangebied is beperkt.

> Beoordeling bestrijdbaarheid

Voor het scenario fakkelbrand bij de buisleiding is de bestrijdbaarheid slecht. Bij een incident met een buisleiding kan de fakkelbrand alleen worden bestreden door de toevoer dicht te draaien. Hiervoor dient contact opgenomen te worden met de leidingbeheerder en dit kost veel tijd. De brandweer kan tot de leiding is afgesloten niet handelend optreden.

> Advies

De veiligheidsregio adviseert om de volgende maatregelen te nemen om de 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.