



BRANDWEER

ADVIES Externe veiligheid Kerkweg 4, Heesch

Gegevens risicobeheersing

Behandeld door : de heer P. Vernooij
Telefoon : 088-0208123
Datum advies : vrijdag 19 juli 2019

Gegevens bevoegd gezag

Bevoegd gezag : Omgevingsdienst Brabant-Noord
Contactpersoon : de heer M Leijssen
Telefoon en e-mail : 0485-338300, mleijsen@odbn.nl
Kenmerk adviesverzoek :

Gegevens aanvraag

Naam : Functiewijziging bedrijfswoning naar burgerwoning
Adres : Kerkweg 4, 5384 NL te Heesch
Gevraagd productnummer :
Zaaknummer bevoegd gezag : Z/099546
Zaaknummer brandweer : 2019-0495

Adviesgrondslag

U hebt op 15 juli 2019 jl. de Veiligheidsregio Brabant Noord in de gelegenheid gesteld om te reageren op het wijzigingsplan Kerkweg 4, Heesch. Omdat de ruimtelijke ontwikkeling plaatsvindt in het invloedsgebied van de rijksweg A59 dient conform art 8 BEVT het groepsrisico te worden verantwoord.

De volgende documenten hebben we gebruikt bij onze advisering:

- Het scenarioboek Externe Veiligheid
- Wijzigingsplan 'Kerkweg 4, Heesch'

Scenario's

Relevante scenario's i.r.t. zijn een BLEVE en een Toxische wolk. Een BLEVE wordt veroorzaakt doordat een aanwezige brand de druk in de tank doet oplopen. Hierdoor verzwakt en bezwijkt de tank. LPG komt vrij en ontsteekt. Er ontstaat een vuurbal en een drukgolf.

Een toxische wolk wordt veroorzaakt door een incident tijdens de verlading of door 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.

Beoordeling zelfredzaamheid

De mogelijkheden voor de zelfredzaamheid worden door de gewenste ontwikkeling niet negatief beïnvloed.

Beoordeling bestrijdbaarheid

De mogelijkheden voor de incidentbestrijding worden door de gewenste ontwikkeling niet negatief beïnvloed.

Advies

De bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid worden niet negatief beïnvloed. Er bestaat vanuit extern veiligheidsoogpunt geen bezwaar tegen de gewenste ontwikkeling, er is geen reden voor nader advies.