



BRANDWEER

ADVIES Externe veiligheid Nieuweweg 2 Westerbeek

Gegevens risicobeheersing

Behandeld door : de heer P. de Kort
Telefoon : 088-0208241
Datum advies : dinsdag 15 oktober 2019

Gegevens bevoegd gezag

Bevoegd gezag : Gemeente ODBN
Contactpersoon : de heer H. de Lange
Telefoon en e-mail : 0485-729146, hdelange@odbn.nl
Kenmerk adviesverzoek :

Gegevens aanvraag

Naam : Bestemmingsplan wijziging Sint Anthonis Nieuweweg 2 Westerbeek
Advies inzake Artikel 12, Bevb
Adres : Nieuweweg 2 te Westerbeek
Gevraagd productnummer :
Zaaknummer bevoegd gezag : Z/104137
Zaaknummer brandweer : 2019-0658

Adviesgrondslag

U hebt op 15 oktober 2019 j.l. de Veiligheidsregio Brabant Noord in de gelegenheid gesteld om te reageren op het concept bestemmingsplan wijziging Nieuweweg 2 Westerbeek. Omdat de ruimtelijke ontwikkeling plaatsvindt in het invloedsgebied een aantal hoge druk aardgasleidingen dient conform art 12 BEVB het groepsrisico te worden verantwoord.

Dit advies biedt de bouwstenen voor deze verantwoording

Scenario's

Relevante scenario's i.r.t. het plangebied is een fakkelbrand

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.

Dit gaat gepaard met zeer hoge hittestraling en dooft nadat de gastoevoer afgesloten is.

De afstand tussen de buisleidingen en de planlokatie bedraagt ca. 440 meter. Het invloedsgebied bedraagt 500 meter. Bij een fakkelbrand binnen 500 meter van de planlokatie zullen gebouwen ontbranden en bestaat een reëel risico dat aanwezige personen met letsels worden geconfronteerd.

Beoordeling zelfredzaamheid

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.

Via de achterliggende gronden en via de Nieuweweg kan in verschillende richtingen gevlucht worden.

Beoordeling bestrijdbaarheid

De mogelijkheden voor de incidentbestrijding in het plangebied zijn gezien de aard van het scenario slecht. Door de hoge hittestraling kan de brandweer niet optreden totdat de leidingbeheerder de gastoevoer heeft afgesloten. Tot dit moment zijn binnen het invloedsgebied aanwezige personen op zich zelf aangewezen.

Advies

- Informeer de initiatiefnemer over het aanwezig risico en handelingsperspectief. Zij kunnen deze informatie meewegen in het besluit om zich hier te vestigen. Hiermee wordt in optimale vorm invulling gegeven aan het risicobewustzijn van- en het nemen van een eigen verantwoordelijkheid door de burger.