

Gemeente Kerkrade
T.a.v. dhr. T. van der Velden
Postbus 600
6460 AP Kerkrade

Zürichstraat 10
6135 LP Sittard
Postbus 35
6269 ZG Margraten
Telefoon 088-4507450
Bankrelatie: BNG
Ibannr. NL86BNGH0285025546
BTWnr. NL 008442460B01

Datum 30 juli 2020
Kenmerk 2020.1081.0010
Bijlagen Geen
Onderwerp Advies gebiedsontwikkeling Rolduckerveld Kerkrade

Behandeld door M. van den Nieuwenhuizen
Doorkiesnummer 06-38150080

Geacht College,

U heeft de brandweer Zuid-Limburg onlangs verzocht advies uit te brengen over de gebiedsontwikkeling Rolduckerveld, op basis van het voorliggende "Advies externe veiligheid gebiedsontwikkeling Rolduckerveld" opgesteld door de RUD Zuid-Limburg op 3 februari 2020. Hieronder treft u een herziene versie aan van het oorspronkelijke advies van 25 maart 2020 van de Brandweer Zuid-Limburg in het kader van externe veiligheid.

Wettelijke grondslag

De veiligheidsregio heeft op basis van artikel 12 lid 2 van het Besluit Externe Veiligheid Buisleidingen de bevoegdheid om in verband met het groepsrisico advies uit te brengen over de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval en over de zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied van de buisleiding. De Veiligheidsregio Zuid-Limburg heeft deze taak ondergebracht bij de Brandweer Zuid-Limburg.

Situatie

De gebiedsontwikkeling Rolduckerveld betreft de sloop, herinrichting en nieuwbouw van de openbare ruimte.

Risicobronnen en scenario's

Binnen het plangebied is de volgende risicobron aanwezig:

- Hogedruk aardgasleiding Z-503-19
Diameter = 9 inch, druk = 40 bar

Relevant scenario: fakkelbrand.

Advies

De brandweer adviseert u bij de uitvoering van de gebiedsontwikkeling rekening te houden met de volgende maatregelen:

- Bouw binnen een afstand van 50 meter tot de buisleiding bij voorkeur helemaal niet. Een fakkelbrand zal binnen deze afstand namelijk leiden tot grote schade en slachtoffers;
- Indien deze ruimte toch wordt benut voor bebouwing, realiseer dan blinde gevels aan de zijde van de buisleiding;
- Realiseer bij woningen binnen een afstand van 100 meter tot de buisleiding een vluchtmogelijkheid van de risicobron af. Voorwaarde is dat aanwezigen moeten kunnen vluchten in de schaduwzijde van bebouwing.

Daarnaast geeft de brandweer u ter overweging mee dat de kans op beschadiging van de leiding bij graafwerkzaamheden verder verkleind kan worden door het afdekken van de aardgasleiding middels een aarde wal of platen.

Bereikbaarheid en bluswatervoorziening

De bereikbaarheid van het gebied voldoet aan de uitgangspunten die de brandweer hanteert, zijnde tweezijdige bereikbaarheid.

Er is geen noodzaak voor aanvullende bluswatervoorzieningen bovenop het primaire waterleidingnetwerk en de voorwaarden die worden gesteld aan bluswatervoorzieningen in het Bouwbesluit 2012. Een fakkelbrand is namelijk niet te bestrijden, een dergelijke scenario vraagt om afsluiting van de leiding en het laten opbranden van de aanwezige stof. Voor eventuele secundaire branden in de omgeving van de aardgasleiding zal de brandweer aansluiten op het primaire waterleidingnetwerk.

Indien u nog vragen of opmerkingen heeft, kunt u contact opnemen met Mara van den Nieuwenhuizen van de Brandweer Zuid-Limburg via telefoonnummer 06 – 38 15 00 80 of per e-mail m.van.den.nieuwenhuizen@brwzl.nl.

Met vriendelijke groet,
Brandweer Zuid-Limburg,
Namens deze,

Ir. I.G.H.M. Custers
Teamleider Risicobeheersing