



Stadhuis Weert
t.a.v. Mevrouw K. v.d. Water
Postbus 950
6000 AZ WEERT

datum	6 juli 2023	behandeld door	A. Wollersheim
uw kenmerk	671227	telefoonnummer	06-52406708
ons kenmerk	Z2023-00000334	bijlage(n)	
onderwerp	Bestemmingsplan Kampershoek Noord		

Geachte mevrouw K. van de Water,

Op 4 juli 2023 hebben wij uw adviesaanvraag ontvangen. Ons advies gaat over de partiële wijziging van het bestemmingsplan Kampershoek Noord op de locatie Sint Sebastiaanskapelstraat, 6003NS Weert. Dit advies is geregistreerd onder nummer Z2023-00000334.

Het advies wordt gegeven op basis van artikel 12 van het Besluit externe veiligheid buisleidingen en artikel 9 van het Besluit externe veiligheid transportroutes.

Scenario's externe veiligheid

Het plangebied ligt binnen het invloedsgebied van een twee hogedruk aardgastransportleidingen en de A2 waarover transport van gevaarlijke stoffen plaatsvindt. Door bureau Kragten is onderzoek gedaan naar de hoogte van het groepsrisico van deze risicobronnen in het plangebied.

De maatgevende scenario's met effecten naar het plangebied zijn een breuk in een aardgastransportleiding waardoor een fakkelbrand ontstaat en een ongeval op de A2 waardoor een warme of koude BLEVE optreedt of een toxische gaswolk vrijkomt.

Zelfredzaamheid

In het plangebied zijn overwegend zelfredzame personen aanwezig. De zelfredzaamheid wordt verbeterd indien aanwezige personen op de hoogte zijn van het handelingsperspectief om zich in veiligheid te stellen bij het optreden van de genoemde scenario's. In de noodplannen van de bedrijven kunnen deze scenario's met het handelingsperspectief worden beschreven en vervolgens worden beoefend. Het tijdig waarschuwen en alarmeren door de hulpdiensten via NL-alert of het sirenenetwerk en het communiceren van een bijpassend handelingsperspectief, verhoogt de zelfredzaamheid verder.

Fakkelbrand

Personen in het plangebied kunnen zich beschermen tegen de warmtestraling van een fakkelbrand door bescherming te zoeken in een gebouw en van hieruit verder te vluchten uit het zicht van de fakkelbrand naar een veilige locatie buiten het plangebied. Een gebouw geeft hierbij dekking tegen de hoge warmtestraling. De te realiseren gebouwen in het plangebied moeten vluchtwegen hebben aan de zijde afgekeerd van de buisleiding. Personen moeten vervolgens in het plangebied verder van het gevaar af

kunnen vluchten. In de omgeving moeten hiervoor voldoende vluchtwegen zijn om verder van het gevaar af te kunnen vluchten.

BLEVE

Gebouwen bieden personen enige bescherming tegen de warmtestraling en drukgolf bij het optreden van een BLEVE op de A2, afhankelijk van de afstand tot de ongevalslocatie. Voorafgaand aan een warme BLEVE is er doorgaans voldoende tijd om te vluchten, mits de aanwezige personen tijdig worden gewaarschuwd door de hulpdiensten en er een handelingsperspectief wordt gecommuniceerd. Bij het optreden van een koude BLEVE is er geen tijd om te vluchten en is schuilen in een gebouw het beste handelingsperspectief. Indien er wordt gevlucht dient dit van de ongevalslocatie af plaats te vinden.

Toxische gaswolk

Indien er een toxische gaswolk met de wind mee over het plangebied gaat, is schuilen in een gebouw een goed handelingsperspectief mits ramen en deuren gesloten worden en de mechanische ventilatie wordt uitgeschakeld. Indien er toch wordt gevlucht, moet dit loodrecht op de windrichting plaatsvinden.

Bestrijding

De brandweer zal bij het optreden van de genoemde scenario's hulp verlenen in het plangebied en eventuele secundaire branden bestrijden. Het plangebied moet hiervoor goed bereikbaar zijn vanuit minimaal twee richtingen. Daarnaast moet in het plangebied voldoende bluswater voorhanden zijn. Op basis van het bestemmingsplan kunnen er geen aanvullende maatregelen worden getroffen voor het bestrijden van de effecten bij de ongevalslocatie op de A2 of de buisleiding. Wel kunnen er maatregelen worden getroffen om de kans op het ontstaan van een leidingbreuk door werkzaamheden te verkleinen. Deze maatregelen zijn beschreven in de rapportage van Bureau Kragten

Advies

- De bereikbaarheid en de bluswatervoorziening in het plangebied moet voldoen aan het gemeentelijke beleid.
- Het plangebied moet vanuit minimaal twee richtingen kunnen worden bereikt door hulpdiensten
- Gebouwen moeten kunnen worden ontvlucht aan de zijde afgekeerd van de risicobron.
- De omgeving van de gebouwen moet personen de gelegenheid bieden om van het gevaar c.q. risicobron af te vluchten.
- De gebouwen die zijn voorzien van een mechanische ventilatie moeten deze ventilatie eenvoudig kunnen afschakelen om te kunnen schuilen voor een toxische gaswolk
- De bedrijven en personen moeten bekend zijn met de ongevalsscenario's met gevaarlijke stoffen en het handelingsperspectief. De scenario's moeten worden beschreven in de noodplannen van de bedrijven en worden gecommuniceerd met de aanwezige personen.
- De kans op een leidingbreuk in een hogedruk aardgasleiding als gevolg van werkzaamheden kan worden verkleind door het borgen van de maatregelen genoemd in het rapport 'Verantwoording hoogte groepsrisico' van bureau Kragten.

Tot slot

Heeft u nog vragen? Neem dan gerust contact op met de heer Wollersheim via a.wollersheim@vrln.nl of telefoonnummer 06-52406708.



Met vriendelijke groet,

M. Peters

Afdelingshoofd crisisbeheersing en risicobeheersing