



Gemeente Maastricht

Team Cultureel erfgoed en ruimtelijke kwaliteit

BEZOEKADRES
Mosae Forum 10
6211 DW Maastricht

POSTADRES
Postbus 1992
6201 BZ Maastricht

ONDERWERP
Eindafweging
groepsrisicoverantwoording
BP Kasteel Holtmeulenstraat 10

DATUM
2 november 2023

BIJLAGEN
1

BEHANDELD DOOR

DOORKIESNUMMER
043 - 35nnb

ONZE REFERENTIE

E-MAILADRES

FAXNUMMER
043 - 350 4141

UW REFERENTIE

Eindafweging groepsrisicoverantwoording BP Kasteel Holtmeulenstraat 10

Het plan om aan de Kasteel Holtmeulenstraat 10 te Maastricht 3 nieuwe stadswoningen te realiseren is gelegen binnen het invloedsgebied van diverse risicobronnen, te weten: de spoorlijn, een hoge druk aardgasleiding, de Maas en de A2.

Aangezien het plan op minder dan 200 meter afstand van de spoorlijn is gelegen en gedeeltelijk is gelegen binnen de 100% letaliteitafstand van de hoge druk aardgasleiding, zijn de risico's als gevolg van het transport van gevaarlijke stoffen over het spoor en door de buisleiding wel kwantitatief inzichtelijk gemaakt. Deze onderzoeken zijn opgenomen in de volgende rapporten:

- *Quick scan externe veiligheid: 20200127-GBB006-RAP-EV 1.0 d.d. 27 jan 2020;*
- *Externe veiligheid spoor: rapportnummer 20200127-GBB006-RAP-RBM 1.0 d.d. 27 jan 2020;*
- *Externe veiligheid buisleidingen: rapportnummer 20200219-GBB006-RAP-CAR 1.0 d.d. 19 feb 2020;*
- *Verantwoording groepsrisico: GBB006-NOT-VGR 1.0 d.d. 19 feb 2020.*

Uit de rapporten is gebleken dat het plangebied niet is gelegen binnen een plasbrandaandachtgebied en/of plaatsgebonden risicocontour van de voornoemde risicobronnen. Wel ligt het plan binnen het invloedsgebied van de bronnen waardoor een afweging in het kader van het groepsrisico noodzakelijk is.

Gelet op de ruimtelijke scheiding is het niet noodzakelijk gebleken om de bijdrage van de planvorming op de hoogte van het groepsrisico als gevolg van de Maas en de A2 kwantitatief inzichtelijk te maken.

Op basis van de rapportage is gebleken dat wat betreft de buisleidingen de hoogte van het groepsrisico ter plaatse van het plangebied niet leidt tot een rekenkundige toename van de hoogte van het groepsrisico. Zowel vóór als na planrealisatie blijft het groepsrisico beneden de oriëntatiewaarde en zelfs onder 0,1 maal de oriëntatiewaarde.

Memo



Op basis van de rapportage wordt geconcludeerd dat wat betreft het transport van gevaarlijke stoffen over het spoor het plan van om 3 nieuwe woningen te bouwen geen bijdrage heeft aan de hoogte van het groepsrisico. Zowel vóór als na planrealisatie blijft het groepsrisico beneden de oriëntatiewaarde en zelfs onder 0,1 maal de oriëntatiewaarde.

Ter invulling van de wettelijk adviestaak heeft ook de Veiligheidsregio Zuid-Limburg advies uitgebracht ten aanzien van de verantwoordingsplicht (schrijven 9 oktober 2023, kenmerk 2023MP1011). Het advies van de Veiligheidsregio is als bijlage opgenomen bij deze memo.

Gemeente Maastricht onderschrijft de verantwoordingselementen zoals opgenomen in het advies van de Veiligheidsregio, maar omdat hier sprake is van een buisleiding gelegen onder een verhard oppervlak, worden ten aanzien van de te treffen maatregelen de volgende beheersmaatregelen voldoende geacht:

Algemeen

- 1) Mogelijkheden tot snel schuilen bij vrijkomen toxische dampen door handmatig/centraal uitschakelen van mechanische ventilatie. Ramen en deuren moeten goed gesloten kunnen worden;
- 2) Preventief evacueren bij graafwerkzaamheden;
- 3) Risicocommunicatie om risicobewustzijn te vergroten (toxisch scenario en BLEVE scenario).

Geadviseerd wordt de voornoemde beheersmaatregelen als een voorwaardelijke verplichting op te nemen in de planvoorschriften. Opgemerkt wordt dat de verantwoordelijkheid voor de uitvoering van beheersmaatregel 2 bij de grondroerder en de leidingbeheerder ligt. De informatie-uitwisseling tussen graver en beheerder wordt gewaarborgd door de Wet informatie-uitwisseling bovengrondse en ondergrondse netten en netwerken (WIBON). Doel van de WIBON is gevaar of economische schade door beschadiging van ondergrondse kabels of leidingen (o.a. gasleidingen) te voorkomen.

Ten aanzien van de risicocommunicatie en risicobewustzijn (beheersmaatregel 3) ligt een taak bij de gemeente: risicocommunicatie naar burgers vindt plaats via www.rsicokaart.nl en via de ter inzage legging van het ruimtelijk plan.

Ook hier ligt een taak bij de verkopende partij of verhuurder. Via de koop- of huurovereenkomst dient de koper of huurder gewezen te worden op de aanwezige risico's.

Daarnaast worden omwonende en aanwezigen in geval van een calamiteit gewaarschuwd door het in werking stellen van het WAS als onderdeel van de algemeen Rampenbestrijding. De planlocatie valt binnen het dekkinggebied van de sirenepalen.

Conclusie

Het bevoegd gezag acht, mede gezien de kleinschaligheid van het plan, het feit dat de nieuwe woningen achter bestaande woningen worden gerealiseerd, het groepsrisico, na het nemen van de voorgestelde maatregelen, aanvaardbaar en accepteert het restrisico.

Deze verantwoordingsplicht is opgesteld in het licht van de Nederlandse wet- en regelgeving op het gebied van externe veiligheid. Deze wet- en regelgeving is erop gericht dat dusdanige voorzorgsmaatregelen getroffen worden dat de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen tot een aanvaardbaar minimum worden beperkt. Er zal dus altijd een te accepteren restrisico bestaan.

Bijlage: Advies Veiligheidsregio Zuid Limburg 9 oktober 2023

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

Er zijn geen gedeeltes geanonimiseerd in dit document.