



Datum
29 juli 2022

Gemeente Lopik
De heer J. Luijt
Raadhuisplein 1
3411 CH Lopik

Contactpersoon
Tom Reijers
Afdeling Advies
Directie Risicobeheersing

Archimedeslaan 6
3584 BA Utrecht

088 8781000
t.reijers@vru.nl

Ons Kenmerk
2022-012136

Uw Kenmerk

Onderwerp
Advies externe veiligheid - (ontwerp)bestemmingsplan 'Facetherziening buisleiding Hoornaar-Reijerskop (Lopik)

Bijlagen

Geachte heer Luijt,

Op 13 juli 2022 heeft u de Veiligheidsregio Utrecht in het kader van een vooroverleg, art. 3.1.1. van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro), in de gelegenheid gesteld om een advies uit te brengen over het (ontwerp)bestemmingsplan 'Facetherziening buisleiding Hoornaar-Reijerskop (Lopik)'. Graag maak ik van deze mogelijkheid gebruik.

Beschouwing risico's

Het plan maakt een hogedruk aardgasleiding mogelijk in de nabijheid van (beperkt) kwetsbare objecten. Na bestudering van de door u toegezonden stukken concludeer ik dat dat het groepsrisico kleiner is dan 0.1 keer de oriëntatiewaarde. Op basis van artikel 12 van het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) volstaat dan een beperkte verantwoording van het groepsrisico. Dit betekent dat enkel ingegaan dient te worden op de aspecten bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid.

De opgestelde kwantitatieve risicoanalyse lijkt te zijn gedaan op grond voor de daarvoor voorhanden rekenmethodiek (CAROLA), als gesteld in artikel 7 lid 1 Bevb.

Opmerkingen ten aanzien van de stukken

Over de door u toegezonden stukken heb ik de volgende opmerkingen:

1. Draag zorg voor voldoende bluswatervoorzieningen om gebouwen / objecten in het beoogde invloedsgebied te kunnen koelen. Mijn advies om contact op te nemen met afdeling Team Ondersteuning Repressie van de VRU (opv@vru.nl) om de positionering van de hydranten vast te stellen.
2. Draag zorg voor een goede bereikbaarheid van de buisleiding voor de GasUnie en voor de hulpverleningsdiensten bij objecten om die te kunnen beschermen met een eventueel waterscherm. Ook bij dit aspect

Veiligheidsregio Utrecht

Postbus 3154

3502 GD Utrecht

088 878 1000

info@vru.nl

www.vru.nl

brandweer.nl/utrecht

[veiligheidsregioutrecht](https://www.facebook.com/veiligheidsregioutrecht)

[@vrutrecht](https://twitter.com/vrutrecht)

[@vrubrandweer](https://www.instagram.com/vrubrandweer)

Iban

NL18 BNGH 0285 1331 79

Kvk

51217330

- adviseert de afdeling Team Ondersteuning Repressie van de VRU u graag om hier concreet invulling aan te geven.
3. Draag zorg voor gedegen risicocommunicatie naar de risico ontvangende partijen (= objecten die in het invloedsgebied komen te liggen). Geef een handelingsperspectief aan bij het voordoen van een scenario op een fakkelbrand.
 4. Stel in het toekomstig omgevingsplan vast dat in het brandaandachtsgebied van deze buisleiding ook een voorschriftengebied geldt; bij nieuwe ontwikkelingen eisen stellen aan de bebouwing (materialisering maar mogelijk ook ontvluchtingsmogelijkheden van de risicobron af en bouwen haaks op de stralingsontvangende zijde) en inrichting.
 5. In de paragraaf externe veiligheid van de ruimtelijke onderbouwing wordt ingegaan op het aspect zelfredzaamheid. Daarin wordt aangegeven om de bebouwing in de omgeving van de buisleiding te voorzien van afsluitbare ventilatie i.v.m. een toxische wolk. Dit is echter een niet effectieve maatregel tegen het scenario van een fakkelbrand van een buisleiding. Een toxische wolk doet zich immers niet voor bij een incident bij een hogedruk aardgasleiding.

Heeft u vragen?

Voor vragen of nadere informatie kunt u contact opnemen met de behandelend medewerker van de directie Risicobeheersing van de Veiligheidsregio Utrecht: Tom Reijers, te bereiken via mail t.reijers@vru.nl of op telefoonnummer 088 8781000 .

Met vriendelijke groet,
Namens het dagelijks bestuur,



Peter Jochems

Manager afdeling Advies

i.a.a: Dhr. E. Blokker, Provincie Utrecht.