

BIJLAGE IX Advies Veiligheidsregio NHN externe veiligheid



Omgevingsdienst Noord-Holland Noord
L. Jansen
Postbus 2095
1620 EB HOORN

Datum	21 juli 2021	Telefoon	06 – 20 75 46 82
Onze referentie	UIT-2021-23099	E-mail	fvdvoort@vrnbn.nl
Uw referentie	OD.349340	Bijlagen	-
Uw bericht van	20 juli 2021	Onderwerp	Advies EV bouwen woonhuis, Het Achtkant 76 te Limmen

Geachte heer Jansen,

Op 20 juli 2021 heeft u de Veiligheidsregio Noord-Holland Noord in de gelegenheid gesteld te adviseren voor de locatie Het Achtkant 76 te Limmen waar de initiatiefnemer voornemens een woonhuis te bouwen. Het plangebied is gelegen in het invloedgebied van twee hogedruk aardgastransportleidingen (A-562 en VV-571-01). Derhalve is er voor de besluitvorming, in het kader van externe veiligheid, een advies van de veiligheidsregio nodig om inzicht te geven in de bereikbaarheid, bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid in geval van een calamiteit. Op deze aanvraag hebben wij niet eerder geadviseerd.

Regelgeving:

Wij hebben deze aanvraag getoetst aan Besluit externe veiligheid buisleidingen (BEVB).

Overige geraadpleegde documenten/informatie:

- Scenarioboek externe veiligheid;
- Handreiking bluswatervoorziening en bereikbaarheid 2019;
- Signaleringskaart externe veiligheid;
- Goede Ruimtelijke Onderbouwing Het Achtkant 76 te Limmen, ir. JGM van der Linden, Stads- en gebiedsontwikkeling, 12 april 2021 (*Concept*).

Advies

Dit advies geeft inzicht in de bereikbaarheid, bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid in geval van een calamiteit en kan worden gebruikt bij de (beperkte) verantwoording van het groepsrisico door het bevoegd gezag. Het plan beïnvloedt de omvang van een eventuele ramp in geringe mate. Veiligheidsregio Noord-Holland Noord kan de gevolgen van een eventuele ramp in het plangebied en de omgeving bestrijden.

Samen hulpvaardig

Hertog Aalbrechtweg 22, 1823 DL Alkmaar, Postbus 416, 1800 AK Alkmaar, (072) 567 5010, info@vrnbn.nl, www.vrnbn.nl
Twitter: @vrnbn, KvK: 37158900, BTW: 812577176, IBAN: NL83 BNGH 0285 1080 50, BIC: BNGH NL 2G

pagina 1 van 2

Scenario:

Het plan kan betrokken raken bij een ramp met een gevaarlijke stof. Het maatgevende scenario is een fakkelbrand. Een fakkelbrand ontstaat door een breuk in een hogedruk aardgastransportleiding. Het aardgas stroomt onder hoge druk uit en door statische of kinetische energie ontsteekt het gas direct. Direct na de breuk van de leiding is het uitstroomdebiet en de omvang van de fakkel het grootst. Het uitstroomdebiet loopt binnen enkele minuten na de breuk terug totdat een stabiel uitstroomdebiet wordt bereikt. Meer informatie over de scenario's is te vinden op: <http://www.scenarioboekjev.nl>. Dit scenario biedt geen mogelijkheid tot het geven van een waarschuwing vooraf.

Bereikbaarheid:

Het plangebied is op meerdere manieren te bereiken voor de hulpdiensten.

Bestrijdbaarheid:

Mogelijkheden voor bronbestrijding bij een fakkelbrand zijn niet aanwezig. Die effectafstand kan niet beïnvloed worden. De bestrijding richt zich op het helpen van hen in nood en het blussen van secundaire branden. De primaire- en secundaire bluswatervoorziening is op orde.

Zelfredzaamheid:

De aanvrager stelt in de aanvraag dat de aanwezige bewoners van de woning zelfredzaam zijn; dit in vergelijking met de doorsnede van de Nederlandse samenleving. Voor personen buiten is het handelingsperspectief vluchten (uit het zicht van de brand, onder dekking van objecten zoals muren). Als er schuilmogelijkheden zijn, is voor personen dekking zoeken of een schuilplaats binnen gaan een goed handelingsperspectief. Voor personen binnen, op grotere afstand van de bron (daar waar gebouwen niet ontbranden of instorten) is het handelingsperspectief binnenblijven.

Wij gaan er vanuit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor vragen over of een toelichting op dit advies kunt u contact met mij of dhr. P. Meijer (p.meijer@vrnhn.nl) opnemen.

Met vriendelijke groet,



Fred van der Voort
senior specialist brandveilig bouwen en omgeving