

OD Regio Nijmegen

Postbus 1603
6501 BP NIJMEGEN

Datum: 4 juli 2024
Betreft: Advies EV Zuiderveld Oost Nijmegen

Sector Brandweer

Team Omgevingsveiligheid
Postbus 1120
6501 BC Nijmegen

Contactpersoon

Kenmerk 1134374
SWF
Zaaknummer: Z2024-00002066
Externe
referentie
Bijlage(n) 1

Geachte heer

U heeft de Veiligheidsregio Gelderland-Zuid om een advies gevraagd over het aspect externe veiligheid voor beoordelen van een Buitenplanse Omgevingsplanactiviteit voor de locatie Zuiderveld Oost te Nijmegen. Op deze locatie wordt een woonwijk met grondgebonden woningen gerealiseerd. In deze brief treft u ons advies aan. De inhoud mag u lezen als een advies voor een optimalisering van veiligheidsaspecten. Daar waar harde wettelijke normen in het geding zijn, zal daar expliciet op worden gewezen.

Wettelijk kader

Het wettelijk kader voor dit advies zijn de instructieregels vanuit het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Beoordeling

In de nabijheid van de planlocatie zijn de volgende relevante risicobronnen aanwezig (bron: *EV-signaleringskaart, Atlas leefomgeving scenarioboek Externe Veiligheid*).

De planlocatie ligt:

- In het invloedsgebied van het spoortracé Nijmegen-Arnhem en de Betuweroute;
- In het invloedsgebied van de rijksweg N325 (Prins Mauritssingel);
- In het invloedsgebied van de hogedruk aardgastransportleidingen A533 & A524.

De Omgevingsdienst Regio Nijmegen heeft voor het aspect Omgevingsveiligheid een notitie opgesteld "Externe veiligheid Zuiderveld Oost" met datum 5-6-2024. Daarbij zijn de relevante EV bronnen nader toegelicht.

Plaatsgebonden Risico

Geen van hierboven vermelde risicobronnen heeft een PR 10^{-6} risicocontour die (gedeeltelijk) over het plangebied ligt

Spoortracé Nijmegen-Arnhem

Het explosieaandachtsgebied van dit spoortracé valt over een gedeelte van het plangebied. Echter vanwege het relatief lage risico op een explosie (gemotiveerde redenen) is men voornemens om bestuurlijk af te zien van de omzetting van explosie-aandachtsgebied naar een voorschriftengebied. De Veiligheidsregio Gelderland-Zuid heeft geen opmerkingen aangaande dit voorstel.

De locatie ligt in het gifwolkaandachtsgebied van één of beide spoortracés. De maatregel voor bescherming binnenshuis (centraal afschakelbare ventilatie) is een voorschrift vanuit het Bkl en dient in alle wooneenheden te worden toegepast.

N325 (Prins Mauritssingel)

De N325 (Prins Mauritssingel) heeft geen aandachtsgebieden die over het plangebied heen vallen en derhalve is externe veiligheid geen relevant aspect.

Hogedruk Aardgastransportleidingen A533 & A524

Het plangebied ligt buiten de 100 letaleitscontour van beide hogedruk aardgastransportleidingen. De ODRN heeft vanwege het hoge personen-aantal alsnog een groepsrisicoberekening uitgevoerd, waaruit blijkt dat het plan geen invloed heeft op de berekende hoogte van het groepsrisico (zonder dat plan) en heeft hiermee geen bijdrage aan het groepsrisiconiveau van de hogedruk aardgastransportleidingen.

Conclusie

Op basis van de aangeleverde documenten voor de Buitenplanse Omgevingsplanactiviteit voor de locatie Zuiderveld Oost te Nijmegen hebben wij geen opmerkingen en onderschrijven we de conclusie van het document "Externe veiligheid Zuiderveld Oost van 5-6-2024. Hierin wordt geconcludeerd dat er voor externe veiligheid geen belemmering is voor de planontwikkeling

Vragen of informatie?

Heeft u vragen over deze brief? Neemt dan gerust contact op met de bovenvermelde contactpersoon en vermeld het zaaknummer: Z2024-00002066.

Met vriendelijke groet,
Namens het bestuur van de Veiligheidsregio Gelderland-Zuid,

Deze brief is digitaal aangemaakt en daarom niet persoonlijk ondertekend.

BIJLAGE 1 - Overzicht beoordeelde documenten

240508_plangebied ZV oost_verkaveling bopa	D2024-00018425	5 juni 2024
BAG Buisleidingen	D2024-00018426	5 juni 2024
Beleid EV begin 2024	D2024-00018427	5 juni 2024
EAg Spoor	D2024-00018419	5 juni 2024
FW Zuiderveld Oost Externe veiligheid	D2024-00018420	5 juni 2024
Gr gas met ontw	D2024-00018421	5 juni 2024
Gr Spoor met Zuiderveld oost	D2024-00018422	5 juni 2024
OV - Externe veiligheid	D2024-00022125	4 juli 2024
Tekst verantwoording EV	D2024-00018424	5 juni 2024