

Wijchen
t.a.v. De heer B. Tolkamp
Postbus 9000
6600 HA WIJCHEN

Sector Brandweer
Team Omgevingsveiligheid
Postbus 1120
6501 BC Nijmegen

Datum: 29 augustus 2024
Betreft: Bestemmingsplan, Wijchen West (2e
advies obv aanvullend verzoek),
Wijchen

Contactpersoon
J.J.M. van der Donk
06-53833092
Jaap.van.der.donk@vrgz.nl

Kenmerk SWF:
Zaaknummer: Z2024-00002829
Externe referentie:
Bijlage(n): 1

Beste heer Tolkamp,

Op 16 augustus jl. heeft u de Veiligheidsregio Gelderland-Zuid (hierna: VRGZ) om aanvullend advies gevraagd gelet op het eerder afgegeven advies van 15 december 2023 met betrekking tot het bestemmingsplan Wijchen-West. De reactie van de VRGZ is destijds niet meegenomen vanwege het korte tijdsbestek waarin het bestemmingsplan in procedure moest worden gebracht. Naar aanleiding van het advies van de VRGZ, maar ook van de ODRN, is op 27 juni 2024 alsnog een nieuwe 'Beschouwing externe veiligheid' opgesteld door Antea Group.

In deze adviesbrief gaan wij wederom in op de resultaten van de nieuwe beschouwing alsmede het advies van de ODRN (AV24.00318).

Hogedruk aardgastransportleidingen A-524 en A-533

Tekstueel zijn de resultaten juist verwerkt met betrekking tot de hoogte van het groepsrisico. Zoals de ODRN terecht opmerkt blijft de hoogte van het groepsrisico (weergegeven door de Fn-curve) onder de oriëntatiewaarde, maar dient door de forse stijging daarvoor wel een volledige verantwoording groepsrisico (art. 12 Bevb) plaats te vinden. Hierop komen wij later in deze adviesbrief terug.

De bovengenoemde leidingen hebben een identieke diameter van 48 inch en een druk van 66 bar. Bij een dergelijk fakkelbrand scenario (zie brief 2023-007843) dient men rekening te houden met een 100% letaal-contour van 250 meter (stabiele fase) en 200 meter (1^e fase 20 sec.). Dit in tegenstelling tot hetgeen beschreven staat onder paragraaf 5.4, een 100% letaal-contour van 40 meter. Wij adviseren om dit onderdeel tekstueel aan te laten passen.

Plasbrandaandachtsgebied

Het plasbrandaandachtsgebied onder de 'Regeling Basisnet' was ten tijde van de bestemmingsplanprocedure (voor invoer Omgevingswet) niet van toepassing op dit spoortraject. In afstemming met de ODRN kan dit onderdeel (o.a. in het memorandum) komen te vervallen. Onder de huidige wetgeving (Omgevingswet) zijn van rechtswege bij alle basisnetroutes wel brand-, explosie- en gifvolkaandachtsgebieden aanwezig. Dit laatste vormt echter geen toetskader voor dit bestemmingsplan en wordt daarom niet relevant geacht.

Spoortraject Den Bosch Diezebrug aansl. – Ressen Noord

De bevolkingsvlakken voor de groepsrisicoberekening zijn opgenomen in bijlage 2 van de beschouwing. Daarbij omvat de nieuwe beschouwing een realistischer aantal van 1300 woningen i.p.v. 800 woningen (voorgaande beschouwing). Mede daarom is de Fn-curve van het groepsrisico verschoven, maar blijft deze onder de oriëntatiewaarde. Daarmee is het onderdeel verantwoording groepsrisico spoor op dit onderdeel akkoord.

Volledige verantwoording

Zoals in het memorandum van de ODRN beschreven is in hoofdstuk 5 een aanzet gedaan tot een volledige verantwoording van het groepsrisico. Daarin zijn verschillende elementen opgenomen die door de gemeenteraad afgewogen kunnen worden bij vaststelling van het bestemmingsplan. Wij sluiten ons deels aan bij het advies van de ODRN dat de focus daarbij dient te liggen op beide gasbuisleidingen door het plangebied. Het onderdeel spoor is mede vanwege het wettelijk ontbreken van een plasbrandaandachtsgebied (PAG) niet meer relevant in het kader van deze verantwoording.

Voor het beperken van risico's nabij de hogedruk aardgastransportleiding kan worden gedacht aan lagere personendichtheden bij deze risicobron. Hierdoor wordt het risico beperkt. Dit onderdeel kan worden meegenomen bij de ruimtelijke indeling in de ontwerpfase. Ten tweede adviseren ook wij, in het kader van 'Aanvullende maatregelen buisleidingen' paragraaf 5.2.1. van de beschouwing, om in overleg te gaan met de Gasunie over de haalbaarheid en doelmatigheid van de gestelde maatregelen. Daarbij adviseren wij aansluiting te zoeken bij het advies van de Gasunie (zienswijze bij het bestemmingsplan).

Bouwkundige maatregelen

In ons eerder advies van 15 dec. 2023 is reeds vooruitgekeken naar de Omgevingswet en de ruimtelijke gevolgen hiervan. Een uitwerking van een omgevingsplan c.q. buitenplanse omgevingsplanactiviteit onder de Omgevingswet had zeer waarschijnlijk andere bouwkundige uitwerkingen gekend. Wij adviseren dringend om in ieder geval de huidige categorie 'zeer kwetsbaar gebouw' zoals een school buiten het huidige brand- en explosieaandachtsgebied van zowel de hogedruk aardgastransportleiding als het spoor te vestigen. Verder verwijzen wij op dit onderdeel naar de kop 'Omgevingswet' in ons voorgaande advies.

Conclusie

Op basis van de aangeleverde documenten voor het bestemmingsplan Wijchen-West te Wijchen concluderen wij dat de nieuwe beschouwing grotendeels voldoet, maar dat er voornamelijk nog wat tekstuele verbeteringen moeten plaatsvinden. Daarnaast constateren wij dat er sprake is van een bestemmingsplan wat onder de huidige wet- en regelgeving meer afwegingsmogelijkheden had gekend met zeer waarschijnlijke zwaardere bouwkundige maatregelen. De gemeenteraad van Wijchen heeft daarom een belangrijke rol in het afwegen van de door Antea Group voorgestelde maatregelen.

Vragen of informatie?

Heeft u vragen over deze brief? Neemt dan gerust contact op met de bovenvermelde contactpersoon en vermeld het zaaknummer: Z2024-00002829.

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

J.J.M. van der Donk

Deze brief is digitaal aangemaakt en daarom niet persoonlijk ondertekend.

BIJLAGE 1 - Overzicht beoordeelde documenten

2024-01-29 OV - Bestemmingsplan advies veiligheidsregio

20240627_0482170.100_Beschouwing externe veiligheid Bp Wijchen-West rev01

Wijchen West