MEMO - OMGEVINGSVEILIGHEID

Datum	:	22 augustus 2025
Bestemd voor	:	gemeente Asten
Van	:	ing. J. Sips
Projectnummer	:	327101558
Betreft	:	**Uitbreiding Ommel**

1.0 INLEIDING

Het voornemen is om aan de noordzijde van het dorp Ommel (gemeente Asten) uit te breiden met een woningbouwlocatie met 150 woningen. Op dit moment zijn de gronden onbebouwd en hebben een agrarische functie. Hiervoor is door Wissing B.V. een voorlopig stedenbouwkundig ontwerp opgesteld. Op figuur 1 is het voorlopig stedenbouwkundig ontwerp weergegeven.



Figuur 1: Voorlopig stedenbouwkundig ontwerp uitbreiding Ommel

Bezoekadres
Hoevestein 20b
4903 SC OOSTERHOUT
www.stantec.com/nl

KVK Haaglanden 27 18 43 23
BNP Paribas 22 76 53 920
IBAN NL75BNPA0227653920 BIC BNPANL2A
Stantec BV is ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 en VCA** gecertificeerd

Om de uitbreiding juridisch-planologisch mogelijk te maken wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. In het kader van die procedure is aan Stantec opdracht verleend om het aspect omgevingsveiligheid te beschouwen.

2.0 WETTELIJK KADER

Omgevingsveiligheid richt zich op het beheersen van activiteiten die een risico voor de omgeving kunnen opleveren. Bij de (her)inrichting van een gebied bepaalt de omgevingsveiligheidssituatie mede de ruimtelijke (on)mogelijkheden.

In het kader van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), gelezen in samenhang met de regels over omgevingsveiligheid, moet worden onderzocht of er sprake is van aanwezigheid van risicovolle activiteiten in de omgeving van de planlocatie. In dat geval dienen het plaatsgebonden risico (PR) en het groepsrisico (GR) beschouwd te worden met eventuele verantwoordingsplicht.

Plaatsgebonden risico

Het PR is de kans per jaar dat een persoon buiten de begrenzing van de locatie van de risicobron overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval veroorzaakt door die risicobron, indien degene onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven. Het PR wordt weergegeven met risicocontouren rondom risicovolle activiteiten of langs een vervoersas. De normstelling heeft de status van een grenswaarde die niet overschreden mag worden. Voor (zeer) kwetsbare objecten wordt in zowel bestaande als nieuwe situaties het niveau van 10^{-6} per jaar als grenswaarde gehanteerd. In het Bkl staan voorwaarden waaronder van deze grenswaarde mag worden afgeweken. Voor nieuwe beperkt kwetsbare objecten geldt een standaardwaarde voor het plaatsgebonden risico van 10^{-6}. Afwijking van deze standaardwaarde mag in het geval dit goed gemotiveerd kan worden. Hierbij kan onder ander gedacht worden aan zwaarwegende maatschappelijke, economische en/of planologische redenen.

Groepsrisico

Het GR wordt beschouwd als de maat van maatschappelijke ontwrichting in geval van een calamiteit. Het drukt de kans per jaar uit dat een groep mensen van minimaal 10 personen overlijdt als rechtstreeks gevolg van een calamiteit. Er wordt rekening gehouden met het groepsrisico door de aandachtsgebieden rondom de ontwikkeling te beschouwen.

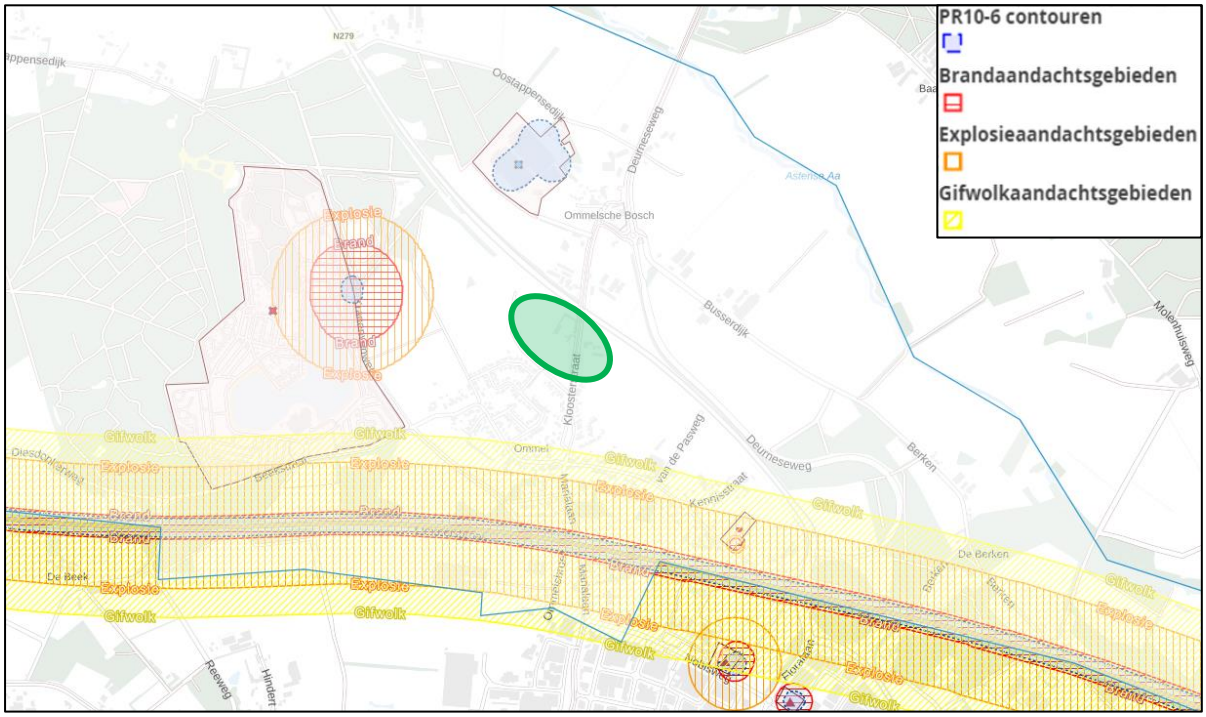
Een aandachtsgebied is een gebied waar mensen onvoldoende beschermd zijn tegen omgevingsgevaar en zijn aangewezen op grond van artikel 5.14 Bkl. Er zijn drie soorten aandachtsgebieden: brand-, explosie- en gifwolkaandachtsgebieden. Het groepsrisico dient verplicht te worden beschouwd als een ontwikkeling binnen een aandachtsgebied wordt gesitueerd.

De normstelling is dat er geen beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en/of locaties binnen een aandachtsgebied mogen worden toegelaten, tenzij kan worden gewaarborgd dat er maatregelen zijn getroffen ter bescherming van personen in die gebouwen en/of locaties, of als het aantal aanwezige personen of de tijd dat die aanwezig zijn beperkt is.

3.0 ONDERZOEK

Overzicht risicovolle activiteiten

In het Portaal Atlas Veiligheid (PAV) zijn de risicovolle activiteiten opgenomen. Op de kaart van het PAV zijn relevante contouren aangegeven voor de beschouwing van omgevingsveiligheid, zoals de PR 10^{-6} contouren en de aandachtsgebieden die rondom de risicobronnen aanwezig zijn. In figuur 2 zijn de risicobronnen in de wijde omgeving de globale ligging van de uitbreidingslocatie Ommel (groen aangeduid) weergegeven met de daarbij bijbehorende PR 10^{-6} contouren en de aandachtsgebieden.



Figuur 2: Overzicht relevante risicovolle activiteiten wijde omgeving t.o.v. uitbreiding Ommel

Uit figuur 2 blijkt dat er geen PR 10^{-6} contour over uitbreidingslocatie ligt. Daarnaast ligt het bouwplan ook niet binnen een brand-, een explosie- of een gifwolkaandachtsgebied. Gelet hierop wordt geconcludeerd dat het aspect omgevingsveiligheid geen belemmering oplevert voor de realisatie van de woningen binnen de uitbreiding Ommel.

4.0 CONCLUSIE

Het voornemen is om de kern Ommel (gemeente Asten) aan de noordzijde uit te breiden met 150 woningen Om dit juridisch-planologisch mogelijk te maken wordt een ruimtelijke procedure doorlopen.

In de omgeving van de uitbreidingslocatie zijn meerdere risicobronnen aanwezig. Op basis van gegevens van het Portaal Atlas Veiligheid wordt geconcludeerd dat er geen PR 10^{-6} contour of een brand-, explosie- of gifwolkaandachtsgebied over de uitbreidingslocatie is gelegen. Om deze reden levert het aspect omgevingsveiligheid geen belemmering op voor de realisatie van de woningbouw in de uitbreidingslocatie Ommel.