

Advies externe veiligheid

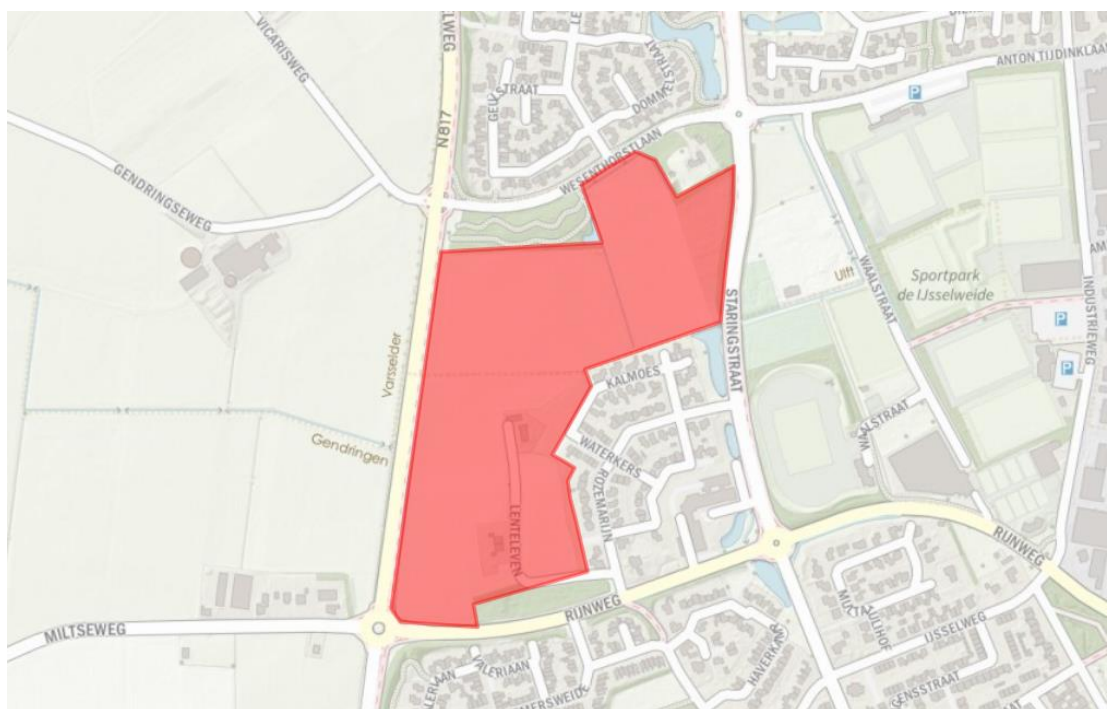
Aan : Gemeente Oude IJsselstreek, t.a.v. Roy Liebrand
Zaaknummer : 2024EA0937
Onderwerp : Realiseren woningbouw Lenteleven, plangebied tussen de Oude IJsselweg, Wesenthorstlaan, Staringstraat en Rijnweg
Behandeld door : Amin Boulhrir (06-42870815)
Datum : 24 juni 2024

Advies

Het onderwerp externe veiligheid vormt voor het initiatief geen belemmering. Er reiken geen plaatsgebonden risicocontouren (10^{-6}) of aandachtsgebieden over het plangebied. Daarmee wordt voldaan aan de grens- en standaardwaarden uit de wetgeving.

Inleiding

De gemeente Oude IJsselstreek is voornemens om op de locatie tussen de Oude IJsselweg, Wesenthorstlaan, Staringstraat en Rijnweg te Gendringen een nieuwe woningbouwlocatie van circa 225 woningen gaan realiseren. Over dit initiatief heeft de Omgevingsdienst Achterhoek (ODA) eerder een advies externe veiligheid (2022EA0229) uitgebracht. Inmiddels is de gemeente in een vergevorderde fase met het stedenbouwkundigplan en zijn ze gestart met het opstellen van het TAM-IMRO Omgevingsplan. Vanwege deze reden vraagt de gemeente de ODA om een geactualiseerd advies over het onderwerp externe veiligheid. Het rood gearceerde vlak is een globale weergave van het plangebied.



Wettelijk kader

Het beleid voor externe veiligheid is gericht op het beperken en beheersen van risico's voor de omgeving die ontstaan door opslag, productie, gebruik en vervoer van gevaarlijke stoffen. Hierbij gaat het om stationaire milieubelastende activiteiten, transportroutes voor het vervoer van gevaarlijke stoffen en buisleidingen.

De instructieregels voor de beoordeling van de externe veiligheid bij ruimtelijke ontwikkelingen zijn opgenomen in paragraaf 5.1.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving

(Bkl). Op basis van artikel 8.0b in dat besluit, gelden deze instructieregels ook bij een aanvraag omgevingsvergunning buitenplanse omgevingsplanactiviteit. Het voorgenomen initiatief wordt getoetst aan de betreffende instructieregels.

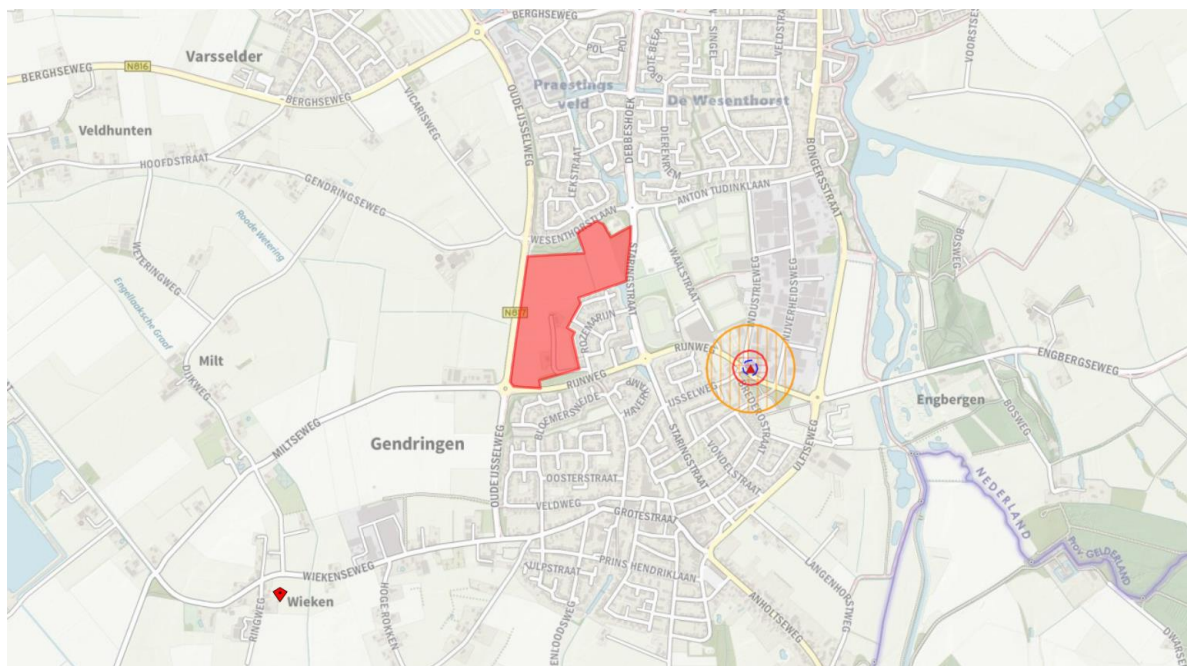
Binnen het beoordelingskader voor externe veiligheid staan twee kernbegrippen centraal: het plaatsgebonden risico (PR) van 10^{-6} per jaar en het groepsrisico (GR). Het plaatsgebonden risicobeleid bestaat uit harde afstandscontouren tussen risicobron en (beperkt) kwetsbaar object. Het wordt uitgedrukt in een contour van 10^{-6} per jaar (de kans dat per jaar 1 persoon overlijdt door een ongeluk met een gevaarlijke stof mag niet groter zijn dan 1 op een miljoen). Het groepsrisico legt een relatie tussen de kans op een ramp en het aantal mogelijke slachtoffers. Voor de beoordeling van een ruimtelijk plan moet worden vastgesteld of het plangebied ligt binnen de PR en/of de aandachtsgebieden van een risicobron. Binnen de 10^{-6} contour is het realiseren van kwetsbare objecten niet toegestaan.

Inhoudelijke beoordeling

Het initiatief heeft betrekking op het realiseren van ongeveer 225 woningen. Een woning is volgens het Bkl een kwetsbaar gebouw (Bijlage VI, onderdeel C, sub a).

Beoordeling risicobronnen

Aan hand van de Atlas Leefomgeving en de EV-signaleringskaart is gekeken of er in de directe omgeving (binnen een straal van 1.500 meter) van het plangebied relevante risicobronnen aanwezig zijn (zie figuur 1).



Figuur 1: ligging plangebied t.o.v. risicobronnen in de omgeving

Stationaire risicobronnen

De volgende stationaire bronnen liggen in de nabijheid van het plangebied:

LPG tankstation Guus Heuthorst

Op circa 535 meter van het plangebied ligt LPG tankstation Guus Heuthorst. Binnen het bedrijf vindt de activiteit tanken van lpg plaats. Daarmee valt het bedrijf onder de werkingssfeer van het Bal en het Bkl (bijlage VII, categorie A1a). De lpg-tankstation heeft een vergunde doorzet tot 500 m³. Op basis van het Bal geldt een plaatsgebonden risicocontour van:

- 25 meter vanaf het vulpunt.
- 120 meter vanaf de bovengrondse opslagtank
- 15 meter vanaf de tankzuil.

Op grond van het Bkl geldt het volgende voor de activiteit tanken van lpg:



- een brandaandachtsgebied van 60 meter;
- een explosieaandachtsgebied van 160 meter.

Zowel de plaatsgebonden risicocontour, het brand- en explosieaandachtsgebied reiken niet tot aan het plangebied. Daarmee is deze risicobron niet relevant in het kader van externe veiligheid.

Mobiele risicobronnen

Er zijn geen relevante mobiele risicobronnen in een straal van 1.500 meter aanwezig.

In het vorige advies werd er geadviseerd om aandacht te besteden aan de gebruikte routes voor het vervoer van gevaarlijke stoffen. Onder de nieuwe wetgeving van externe veiligheid in de Omgevingswet, hoeft er geen rekening meer gehouden te worden met het mogelijk vervoeren van gevaarlijke stoffen over de betreffende provinciale weg (N817) langs het plangebied.

Conclusie / Advies

Het onderwerp externe veiligheid vormt voor het initiatief geen belemmering. Er reiken geen plaatsgebonden risicocontouren (10^{-6}) of aandachtsgebieden over het plangebied. Daarmee wordt voldaan aan de grens- en standaardwaarden uit de wetgeving.