

NIEUWBOUWPLAN IN DE WEI

SITUATIE • SCHAAL 1:1000



Figuur 2: Planverbeelding

2 Wettelijk kader

Het wettelijk kader voor de relatie tussen de risico's van inrichtingen met gevaarlijke stoffen en de ruimtelijke ordening is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi¹). In dit besluit zijn het plaatsgebonden risico (PR) en het groepsrisico (GR) beschreven. Het wettelijk kader voor de relatie tussen de risico's van transport met gevaarlijke stoffen en de ruimtelijke ordening is opgenomen in, onder meer, het Besluit externe veiligheid transportroutes. Hieraan is ten opzichte van het Bevi het onderdeel plasbrandaandachtsgebied toegevoegd.

Plaatsgebonden risico

Het plaatsgebonden risico (PR) geeft aan hoe groot de overlijdenskans is indien een persoon zich permanent op een bepaalde plek bevindt. De wetgever beschouwt een overlijdenskans van eens in de miljoen jaar (aangeduid met 10^{-6}) voor nieuwe situaties als acceptabel. Vertaald naar het bestemmingsplan kan het $PR=10^{-6}$ worden weergegeven als een contour. Het plaatsgebonden risico vertegenwoordigt dus een afstandsnorm. Voor de afstand tussen de risico veroorzakende activiteiten en kwetsbare objecten (woningen) is die norm een harde grenswaarde. Binnen de 10^{-6} -contour mogen geen nieuwe (beperkt) kwetsbare objecten worden bestemd of gebouwd.

Groepsrisico

Het groepsrisico (GR) is een maat voor de kans dat door een ramp bij een activiteit met gevaarlijke stoffen een groep mensen, die niet rechtstreeks bij de activiteit betrokken is, tegelijkertijd omkomt. De van toepassing zijnde regelgeving verplicht ertoe dat bij besluiten op grond van de Wet ruimtelijke ordening het groepsrisico wordt beschreven en verantwoord. Deze verantwoording dient te gebeuren voor ontwikkelingen die binnen een afstand van 150 meter van de risicobron plaatsvinden. Voor het toetsen van het groepsrisico wordt gebruik gemaakt van de zogenaamde oriëntatiewaarde. Dit is geen harde wettelijke norm, maar een houvast om te toetsen of het groepsrisico acceptabel is, al dan niet in combinatie met maatregelen voor de bestrijding van ongevallen.

Plasbrandaandachtsgebied

Bij de ontwikkeling van het Basisnet is aan het wettelijk toetsingskader een derde voorwaarde toegevoegd: het plasbrandaandachtsgebied (PAG). Hiermee wordt het effectgebied weergegeven van het scenario met de grootste kans van voorkomen: de plasbrand. In deze gebieden moet in samenhang met mogelijkheden van plasbrandbestrijding en bouwtechnische maatregelen beargumenteerd worden waarom gebouwd wordt.

¹ Besluit externe veiligheid inrichtingen: <http://wetten.overheid.nl/BWBR0016767/2016-01-01>

3 Inventarisatie

3.1 Risicobronnen / Risicovolle activiteiten

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de onderzochte risicovolle activiteiten in de omgeving van de ontwikkeling.

tabel 3-a: risicobronnen			
bron	Afstand planlocatie	Invloedsgebied	Binnen invloedsgebied
LPG-Tankstation Ysselsteyn	Circa 300 meter	150 meter	nee
Propaantank van de Ven (3m ³)	Circa 380 meter	235 meter	nee



Figuur 3.1: Mogelijke risicobronnen EV-signaleringskaart

4 Conclusie

Uit de QuickScan kan afgeleid worden dat de risicovolle activiteiten geen invloed hebben op het ontwikkelen van de planlocatie aan de Pascher Harweg/Kerkstraat in Ysselstein.

De invloedsgebieden van het LPG-tankstation en de propaantank liggen ver genoeg van de planlocatie weg om geen belemmering te zijn voor de bouw van de circa 30 woningen zoals beschreven in het plangebied in de Wei.

De populatie zal door de ontwikkeling toenemen met circa 75, maar dit heeft geen effect op het groepsrisico in dit gebied.