



Memo

betreft

Memo quickscan Externe veiligheid Vrouwboomweg ong. te Horst

memonr. 2011.2
aan RvR Limburg C.V.
van B. Chiaradia
projectnummer 200163
datum 18-01-2011, rev 00

Inleiding

RvR Limburg C.V. heeft het voornemen een woning te realiseren aan de Vrouwboomweg te Horst in de Gemeente Horst aan de Maas (kadastraal bekend onder gemeente Horst, sectie T perceel 539). Het plangebied heeft een oppervlakte van ca 1.000 m². Onderhavig memo heeft betrekking op deze locatie.

Algemeen

Bij externe veiligheid gaat het om de risico's die samenhangen met het produceren, verwerken, opslaan en vervoeren van gevaarlijke stoffen. Deze risico's doen zich voor rondom risicovolle inrichtingen of transportassen, waarover gevaarlijke stoffen worden vervoerd. Een klein kantoorgebouw of een bedrijfsgebouw wordt daarbij beschouwd als een beperkt kwetsbaar object, waarbij de gehanteerde normen een richtwaarde vormen. Bij woningen, die meestal beschouwd worden als kwetsbare objecten, is de norm een grenswaarde waar altijd aan moet worden voldaan. Het risico wordt uitgedrukt in een plaatsgebonden risico (PR) en een groepsrisico (GR). Bij het plaatsgebonden risico gaat het om de kans dat een persoon overlijdt als gevolg van een ongeval met gevaarlijke stoffen als deze persoon zich voortdurend en onbeschermd op een vaste plaats in de nabijheid van de transportas of inrichting bevindt. Het groepsrisico is de kans dat een groep personen overlijdt als gevolg van een ongeval met gevaarlijke stoffen.

Risicovolle inrichtingen

Volgens de Risicokaart Limburg zijn er geen bedrijven in de omgeving die ten aanzien van de externe veiligheid beperkingen aan het bouwplan kunnen opleggen. Op basis van gegevens van de gemeente blijkt dat het bedrijf Mertens BV aan de Handelsstraat 6 een groot invloedsgebied heeft. Gelet op de afstand tot Mertens BV van circa 1.200 meter kan gesteld worden dat het projectgebied buiten het invloedsgebied (ca. 930 m rond inrichting) is gelegen. Het projectgebied is niet gelegen binnen het invloedsgebied van inrichtingen waarop het Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen van toepassing is (het invloedsgebied van het groepsrisico). Hiermee zijn er geen knelpunten of aandachtspunten vanuit het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

Transportassen

Uit de gegevens van de Risicokaart Limburg en de Circulaire Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen (cRvgs) blijkt dat het projectgebied is gelegen binnen het invloedsgebied van de Rijksweg A73. Verder is het projectgebied niet gelegen binnen het invloedsgebied van een (spoor-, water-)weg of buisleiding die deel uitmaakt van een vastgestelde route voor gevaarlijke stoffen.

De afstand tot de Rijksweg A73 bedraagt meer dan 250 m. Gelet op de cRvgs hoeven er in principe geen beperkingen aan het ruimtegebruik te worden gesteld in het gebied dat op meer dan 200 meter van een route of tracé ligt. Bestuursorganen kunnen in verband met de mogelijke effecten van een ongeval met gevaarlijke stoffen, die soms verder reiken dan de genoemde 200 meter, wel andere maatregelen overwegen.

Conclusie

Het milieuaspect externe veiligheid is geen randvoorwaarde bij de planvorming aan de Vrouwboomweg.