



Memo

betreft

Memo quickscan Externe veiligheid Danielweg ong. te Horst

memonr. 2011.8  
aan RvR Limburg C.V.  
van F. Kriellaars  
projectnummer 200163  
datum 22-11-2011, rev 01

### **Inleiding**

RvR Limburg C.V. heeft het voornemen een woning te realiseren aan de Danielweg te Horst in de Gemeente Horst aan de Maas (kadastraal bekend onder gemeente Horst, sectie T perceel 1099). Het plangebied heeft een oppervlakte van ca 1.000 m<sup>2</sup>. 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 2.000 meter kan gesteld worden dat het projectgebied buiten het invloedsgebied (ca. 930 m rond inrichting) is gelegen. Het projectgebied is daarmee dus 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 450 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. Uit een berekening naar de toename van het groepsrisico zal geen toename van het groepsrisico blijken, omdat de planlocatie buiten het invloedsgebied van GF3 gelegen is (325 meter). Bij berekeningen hoeft alleen nog maar met de stofcategorie GF3 gerekend te worden. Het uitvoeren een dergelijke berekening is daarom niet noodzakelijk. Formeel dient de verantwoording van het groepsrisico wel ingevuld te worden omdat over de A73 ook stofcategorieën vervoerd worden met een invloedsgebied dat wel overlap heeft met de planlocatie. Omdat de ontwikkeling slechts één woning betreft kan ons inziens worden volstaan met een zeer beknopte invulling van de verantwoording.

### **Conclusie**

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