

Notitie

Contactpersoon Paul Lammers

Datum 27 maart 2013

Kenmerk N001-1215003PTL-ege-V01-NL

Externe veiligheid

Externe Veiligheid (EV) heeft betrekking op de gevaren die de directe omgeving loopt in het geval er iets mis gaat tijdens de opslag, productie of het transport van gevaarlijke stoffen. De daaraan verbonden risico's moeten aanvaardbaar blijven. De wetgeving voor externe veiligheid (Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI)), Circulaire risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen, Besluit externe veiligheid buisleidingen) hanteert twee normstellingen, namelijk het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. Onderstaand een korte toelichting op deze begrippen.

Plaatsgebonden risico

Het plaatsgebonden risico is de kans dat een persoon die zich gedurende een jaar onafgebroken onbeschermd op een bepaalde plaats bevindt, overlijdt als gevolg van een ongeval met gevaarlijke stoffen. Dit risico wordt per bedrijf vastgelegd in contouren. Er geldt een contour waarbinnen die kans 10^{-6} (één op 1.000.000) bedraagt.

Groepsrisico (GR)

Het groepsrisico is een berekening van de kans dat een groep personen binnen een bepaald gebied overlijdt tengevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen. De oriëntatiewaarde geeft hierbij de indicatie van een zekere maatschappelijke ontwrichting ten gevolge van een calamiteit. Indien een ontwikkeling een toename van het groepsrisico mogelijk maakt, geldt een verantwoordingsplicht voor de gemeente.

Plangebied

Op de Risicokaart van het Interprovinciaal Overleg is het zwembad aangemerkt als "Overige inrichtingen gevaarlijke stoffen". Dit vanwege de opslag en het gebruik van chloor in de bedrijfsvoering. De inrichting valt niet onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI). In de omgeving van het plangebied zijn geen risicovolle inrichtingen aanwezig. Ook vindt er in en nabij het plangebied geen vervoer van gevaarlijke stoffen plaats over de weg, het spoor, het water of door buizen. Na realisatie van de uitbreiding van het zwembad wordt er geen chloor meer gebruikt in het zwembad. Daarmee wordt het zwembad ook niet meer aangemerkt als "Overige inrichtingen gevaarlijke stoffen" en verdwijnt het van de risicokaart. Het is daarom ook niet nodig om nader onderzoek naar externe veiligheid uit te voeren.

Conclusie

Op basis van het voorgaande wordt geconcludeerd dat het bestemmingsplan vanuit het oogpunt van externe veiligheid uitvoerbaar is.