
Notitie

Project	Nudepark II te Wageningen		
Betreft	Scan externe veiligheid		
Ons kenmerk	M.2011.1536.00.N001	Versie	002
Datum	12 december 2012	Verwerkt door	eba -
Contactpersoon	drs. A.K. (Aneta) Krikke	E-mail	aki@dgmr.nl

1. Scan externe veiligheid

In opdracht van KlokOntwikkeling B.V. is door DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. een onderzoek externe veiligheid uitgevoerd. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de ontwikkeling van Nudepark II te Wageningen en maakt duidelijk welke kansen en knelpunten het gebied heeft op het gebied van externe veiligheid.

Externe veiligheid gaat over de risico's voor de omgeving, veroorzaakt door de productie, de opslag, het transport en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Het vrijkomen van een gevaarlijke stof als gevolg van een ongeval met gevaarlijke stoffen, brengt een overlijdensrisico met zich mee voor aanwezigen in de nabijheid van de risicobron.

Het doel van het onderzoek betreft het inzichtelijk maken van de risicobronnen welke mogelijk een belemmering vormen voor het plangebied.

2. Vaststellen relevante risicobronnen

Op basis van de Risicokaart, Marktverwachting vervoer gevaarlijke stoffen per spoor, Basisnet spoor, Basisnet weg en de jaarintensiteiten vervoer gevaarlijke stoffen over de weg zijn de relevante risicobronnen vastgesteld.

Uit de inventarisatie blijkt dat er geen transportroutes voor gevaarlijke stoffen aanwezig zijn nabij het plangebied. Er zijn ook geen buisleidingen in het gebied gevonden. In het gebied is één inrichtingen gelegen welke mogelijk invloed hebben op het veiligheidsniveau in het plangebied. Dit betreft de Leerdammer Company (ammoniak koelinstallatie tank).

Aangezien er sprake is van de ammoniak opslag wordt het gebied ontsloten door extra verkeersroute: een calamiteitenroute naar de Lawickse Allee in de noordoostelijke hoek van het plangebied met een aansluiting op de Wageningse Afweg.

De relevante risicobron met het invloedsgebied is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1: invloedsgebied relevante bron (rood)

Indien binnen het invloedsgebied van een bron ontwikkelingen plaatsvinden zal met behulp van een berekening aangetoond moeten worden wat de invloed van deze ontwikkeling is op het groepsrisico.

3. Conclusie

In de nabijheid van het plangebied is één risicobron gelegen, namelijk de Leerdammer Company. Het invloedsgebied van deze risicobron valt niet samen met het plangebied. Een verdere berekening naar de invloed van de ontwikkeling op het groepsrisico is dan ook niet noodzakelijk.

Externe veiligheid vormt geen belemmering voor de realisatie van het plan.

Arnhem, 12 december 2012

DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

ing. M.H.M. (Michel) van Kesteren

Voor deze: drs. A.K. (Aneta) Krikke