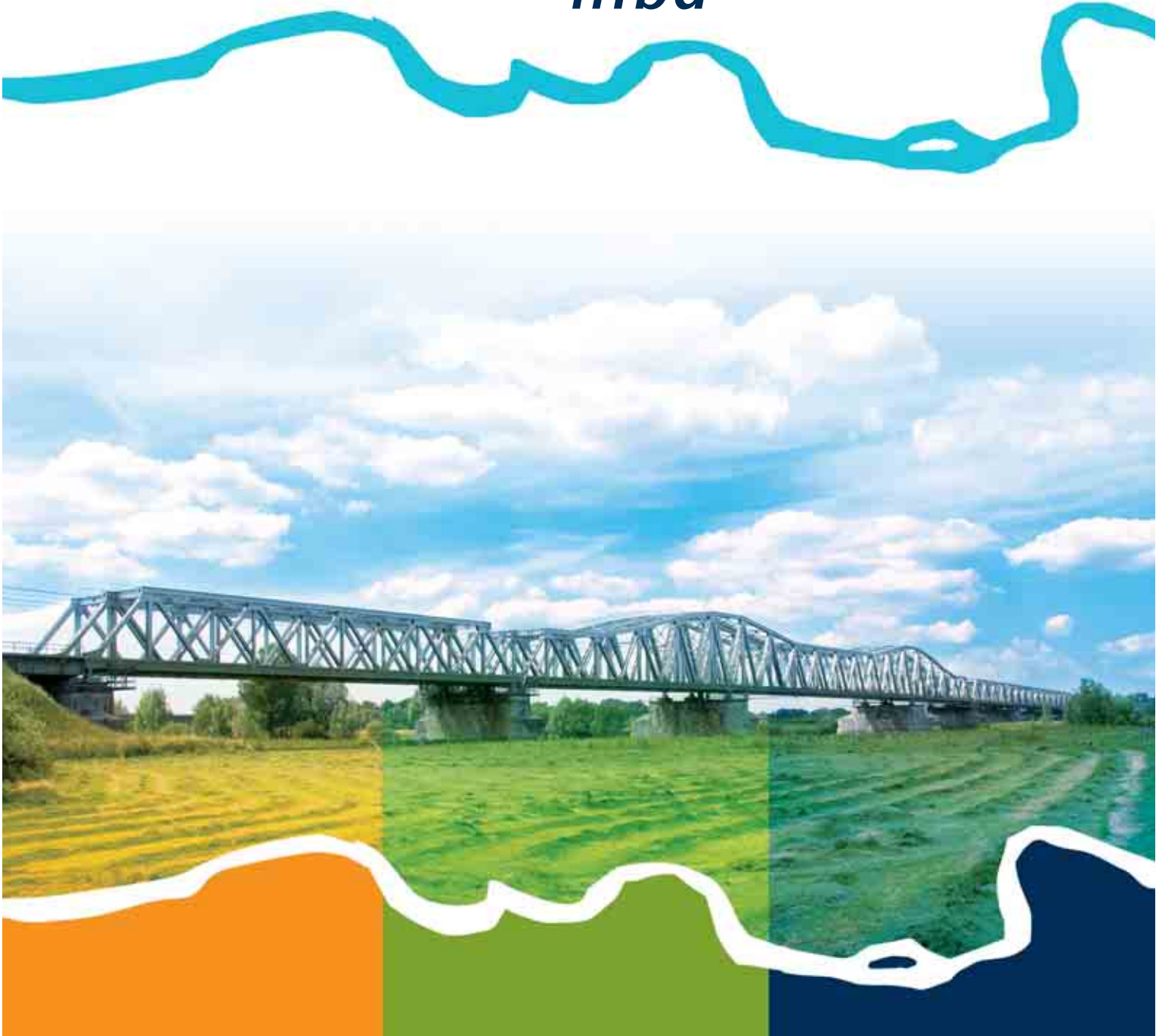


10.1 Notitie Externe veiligheid Haven Hedel



MEMO

Aan Niba projecten BV, Marcel Brand
Van Toon van Mierlo
Kopie -
Datum 5 januari 2009
Betreft Externe veiligheid Haven Hedel
Projectnummer 2880

Inleiding

Het externe veiligheidsbeleid is gericht op de beheersing van de risico's voor de omgeving vanwege gevaarlijke stoffen in inrichtingen, het transport van gevaarlijke stoffen en het gebruik van luchthavens. De Minister van VROM heeft normen opgesteld, tot welke externe veiligheidsrisico's ten hoogste worden geaccepteerd. Het beleid is vastgelegd in diverse nota's waaronder het vierde milieubeleidsplan (NMP4).

Burgers mogen ten aanzien van de veiligheid van hun woonomgeving rekenen op een minimum beschermingsniveau (norm voor plaatsgebonden risico). De kans op een groot ongeval met veel slachtoffers moet expliciet worden afgewogen en verantwoord. Voor nieuwe bestemmingen of wijzigingen binnen het invloedsgebied van een inrichting of transportas dient het bevoegd gezag namelijk de verandering van het groepsrisico te motiveren doormiddel van de verantwoordingsplicht groepsrisico.

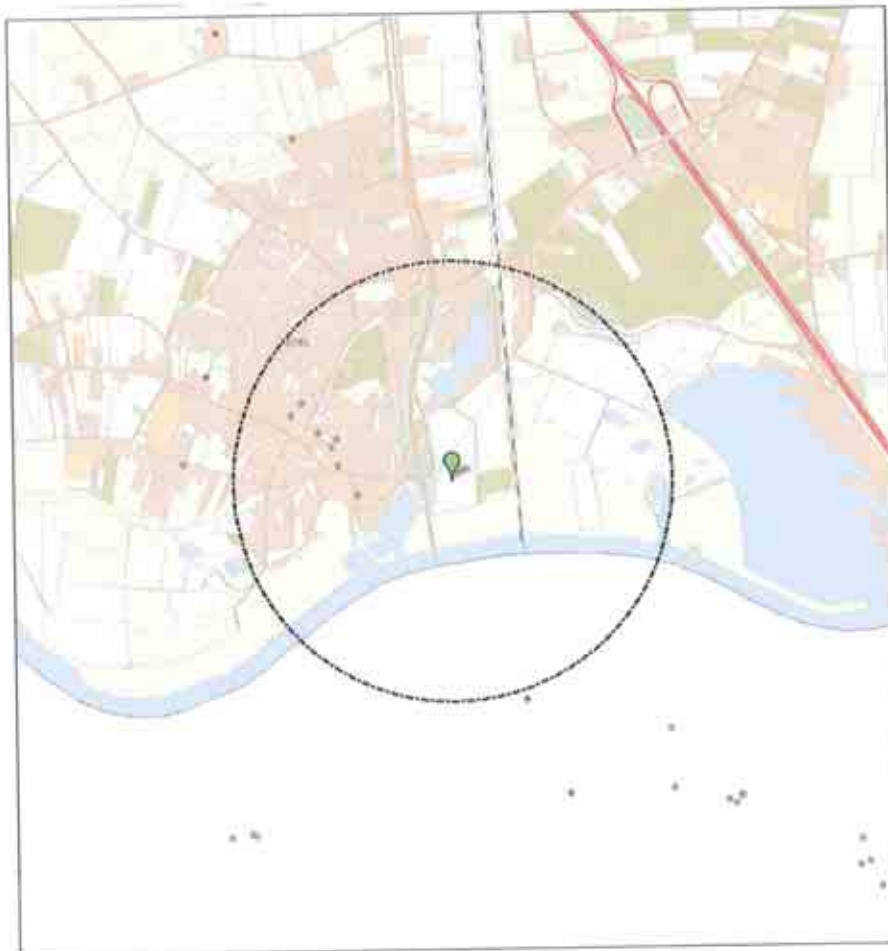
Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) legt veiligheidsnormen op aan overheden die besluiten nemen over bedrijven die een risico vormen voor personen buiten het bedrijfsterrein.

Voor het transport over spoor, weg en water betreft het de circulaire "Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen" (Rnvgs). De veiligheidsafstanden voor transport door buisleidingen staat beschreven in de circulaire "Zonering langs hogedruk aardgastransportleidingen" en "Bekendmaking van voorschriften ten behoeve van zonering langs transportleidingen voor brandbare vloeistoffen van de K1, K2 en K3 categorie".

Veiligheidsrisico's in de omgeving

De onderstaande kaart toont locaties die een risico opleveren voor de leefomgeving. Door activiteiten op deze locaties er een risico op rampen of zware ongevallen. Denk aan bedrijven die gevaarlijke stoffen opslaan, produceren, verwerken en/of transporteren. Kwetsbare objecten zijn gebouwen zoals ziekenhuizen en scholen. Ook bijvoorbeeld bedrijfsgebouwen, horecagelegenheden en winkelcentra vallen hieronder.





Binnen 1 km rondom deze locatie liggen geen bedrijven, die een risico vormen voor de leefomgeving. Het dichtstbijzijnde bedrijf is Cafe Treurenburg, Treurenburg 1. Bij dit Cafe wordt propaan en vloeibaar gas opgeslagen.



Groen-planning Maastricht BV
Handelsreg. Maastricht 14629313

Markt 10
6231 LS Meerssen

Tel. 043 - 325 40 38
Fax 043 - 321 18 34
info@groenplanning.nl

Bank: Rabobank Maastricht
rek.nr. 13.13.26.406
BTW nr. NL007267125B01



Kwetsbare objecten

Binnen 1 km rondom deze locatie liggen de volgende kwetsbare objecten:

Kwetsbaar object
<u>Gelre's End</u>
<u>Cafe de Zwaan</u>
<u>Jenaplanschool</u>
<u>Pollenhof</u>
<u>RK Parochie Willibrordus</u>
<u>School met de bijbel</u>
<u>Humpie Dumpie</u>
<u>Ned. Hervormde Kerk</u>

Risico's vanwege transport van gevaarlijke stoffen op de Maas

Over de Maas vindt vervoer van gevaarlijke stoffen plaats. Volgens het voorstel voor het Basisnet water ("Hoe zijn wij gekomen tot het Basisnet Water", Eindrapportage, Werkgroep Basisnet Water, 18 januari 2008) wordt de maas opgenomen in het Basisnet Water. Realisatie van het plan heeft echter een verwaarloosbaar effect op de personendichtheid ter plaatse van het plangebied. Er zijn geen extra maatregelen verplicht om het plaatsgebonden risico en het groepsrisico te verminderen.

Risico's vanwege transport door buisleidingen

Op basis van de uitgevoerde KLIC-melding voor het gebied wordt geconcludeerd dat geen buisleidingen voor het transport van gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

Risico's vanwege vestiging zandoverslagbedrijven

De huidige zandoverslagbedrijven te Kerkdriel en Hedel zijn op basis van de provinciale risicokaart niet aangemerkt als locaties die een risico opleveren voor de leefomgeving. Ook in de toekomstige situatie zal de vestiging van de zandoverslagbedrijven geen externe veiligheidsrisico's met zich meebrengen.

Conclusie

Als gevolg van de realisatie van een haven ten behoeve van zandoverslagbedrijven te Hedel zijn naar verwachting geen specifieke voorzieningen of maatregelen noodzakelijk gelet op het aspect externe veiligheid.

