

7 september 2011



Gemeente Amsterdam
Dienst Milieu en Bouwtoezicht

Inventarisatie risicocontouren BEVI-bedrijven in Westhaven

Y.E. Moulijn-Oonk en S. Musch

Cruquiusweg 5
1019 AT Amsterdam

020-254 38 25
y.moulijn@dmb.amsterdam.nl

Postbus 922
1000 AX Amsterdam

www.dmb.amsterdam

Inhoud

1 Achtergrond inventarisatie	5
1.1 Ruimtelijk besluit en toetsing externe veiligheid	5
1.2 Risicocontouren BEVI-bedrijven	5
 2 BEVI-bedrijven Westhaven	 6
2.1 Chemtura	6
2.2 Eurotank Amsterdam N.V.	6
2.3 Simadan/Greenmills	7
2.4 Sonneborn	7
2.5 Nustar Terminal BV	8
2.6 Handelsveem	8
2.7 Caldic Nederland BV	9
2.8 Noord Europees Wijnopslag Bedrijf	9
2.9 Emplacement	10

1 Achtergrond inventarisatie

In het kader van het bestemmingsplan Westhaven heeft de Dienst Ruimtelijke Ordening (DRO) aan de Dienst Milieu en Bouwtoezicht (DMB) gevraagd een inventarisatie te maken van de voor het plangebied relevante bedrijven die onder het Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen (BEVI) vallen. Per bedrijf wil de DRO graag inzicht in de ligging van zowel de plaatgebonden risicocontour PR 10^{-6} als van het invloedsgebied voor het groepsrisico.

1.1 Ruimtelijk besluit en toetsing externe veiligheid

Het Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen (BEVI) is van toepassing op de besluiten met betrekking tot de bestemming van grond, voorzover die grond ligt binnen het invloedsgebied van een inrichting die onder het BEVI valt. Dat betekent dus dat men bij vaststelling van een bestemmingsplan moet bepalen of het plan geheel of gedeeltelijk binnen een invloedsgebied van een BEVI-bedrijf ligt.

Indien dat het geval is, zal men bij de vaststelling van het bestemmingsplan met betrekking tot het plaatsgebonden risico de grenswaarde in acht moeten nemen voor de bouw of vestiging van kwetsbare objecten en rekening moeten houden met de richtwaarde voor bouw of vestiging van beperkt kwetsbare objecten. Om deze toets te kunnen uitvoeren moet de ligging van de plaatgebonden risicocontour PR 10^{-6} ten opzichte van de (beperkt) kwetsbare objecten bekend zijn.

Tevens moet men een verantwoording voor het groepsrisico opstellen conform artikel 13 van het BEVI. Daarvoor is het noodzakelijk om de ligging van het invloedsgebied te kennen, zodat de hoogte en eventuele toename van het groepsrisico als gevolg van het plan kan worden bepaald.

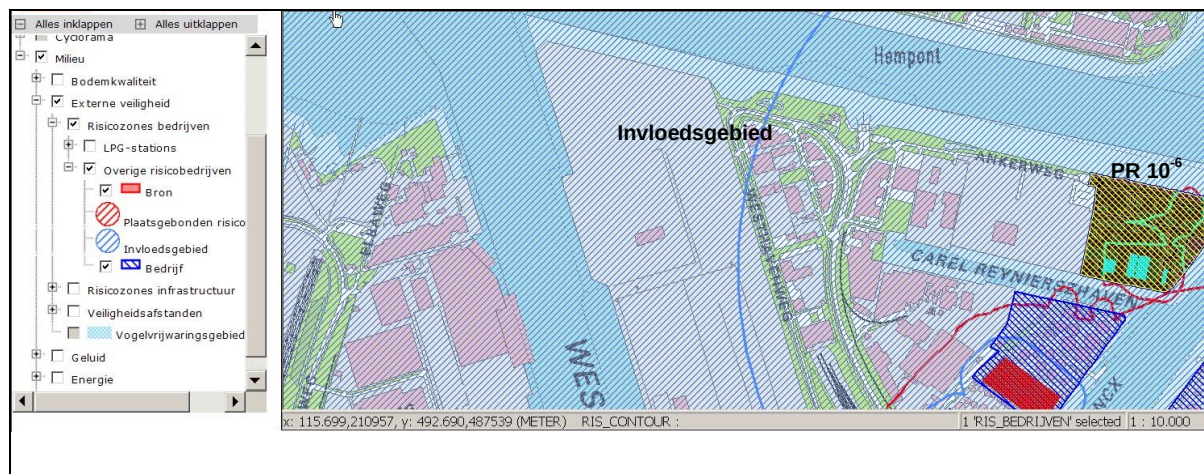
1.2 Risicocontouren BEVI-bedrijven

De DMB heeft voor het plangebied Westhaven de relevante risicocontouren van de BEVI-bedrijven in kaart gebracht. De gegevens over het plaatsgebonden risico en het invloedsgebied volgen uit de risicoanalyses die bij de actuele vergunde situaties bij de bedrijven horen.

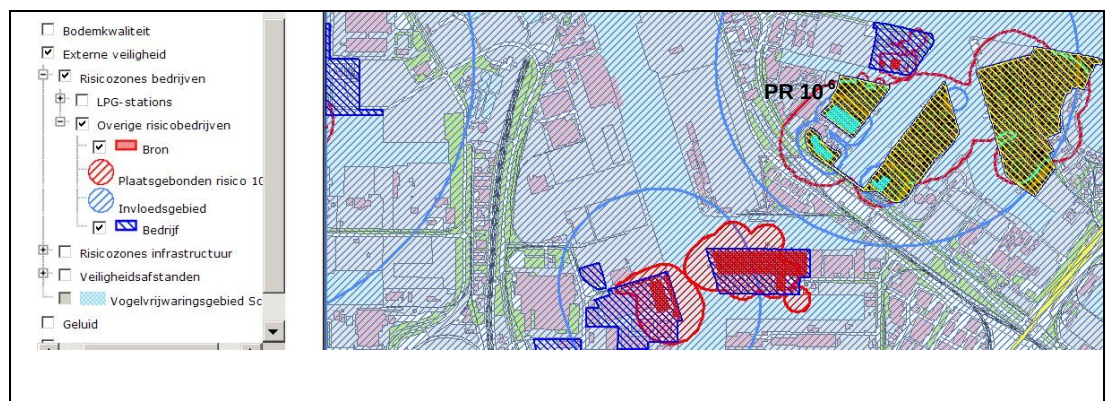
2 BEVI-bedrijven Westhaven

Onderstaand wordt per BEVI-bedrijf op kaart aangegeven wat de ligging is van de plaatsgebonden 10^{-6} risicocontour PR (rood) en van het invloedsgebied voor het groepsrisico (blauw).

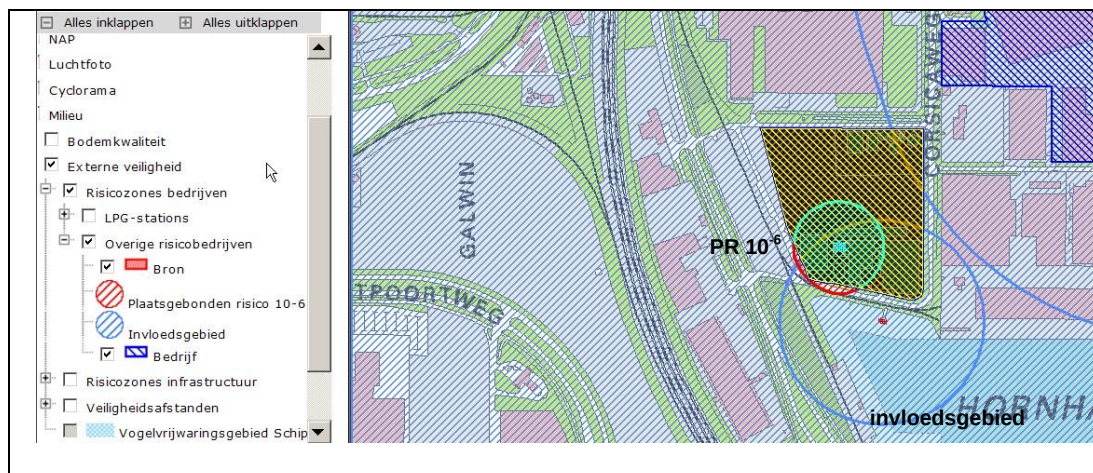
2.1 Chemtura



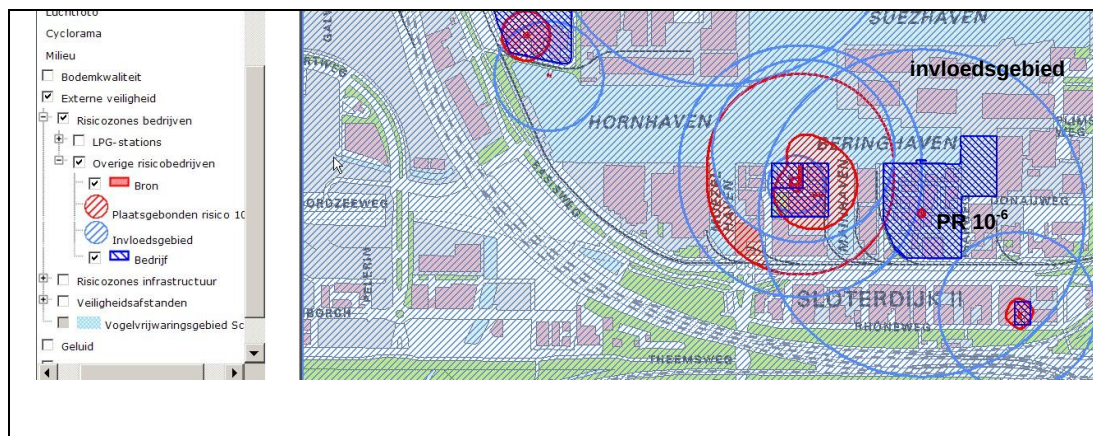
2.2 Eurotank Amsterdam N.V.



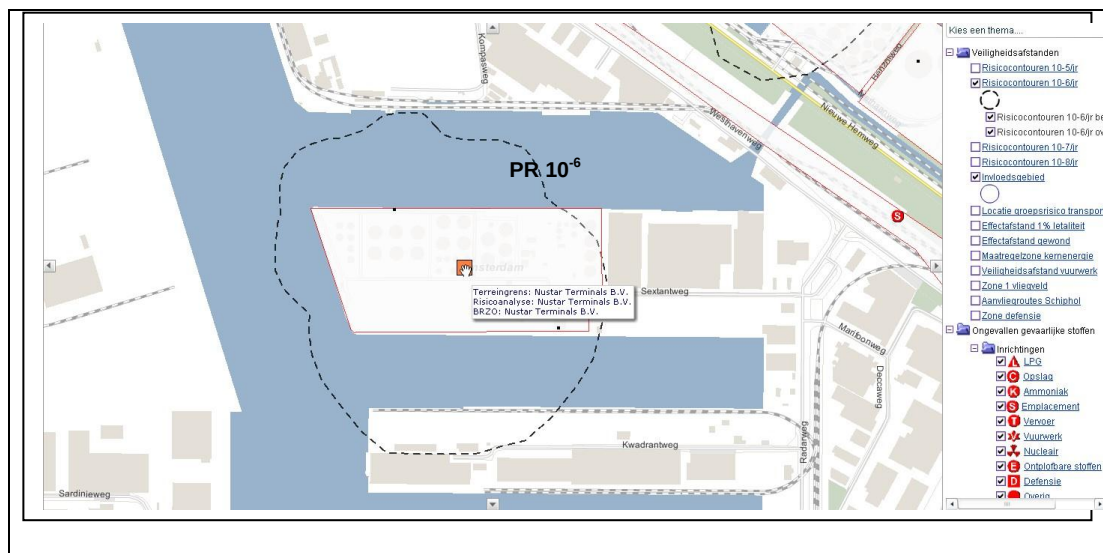
2.3 Simadan/Greenmills



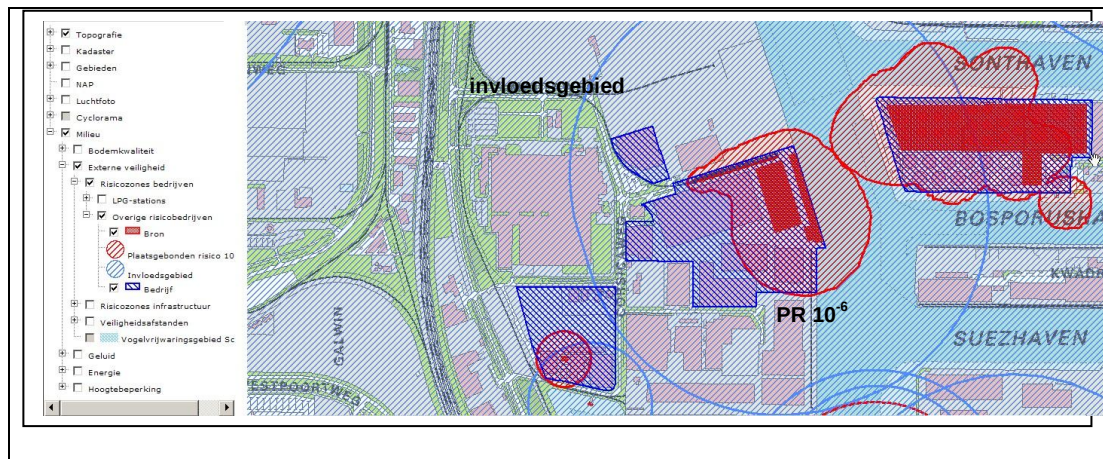
2.4 Sonneborn



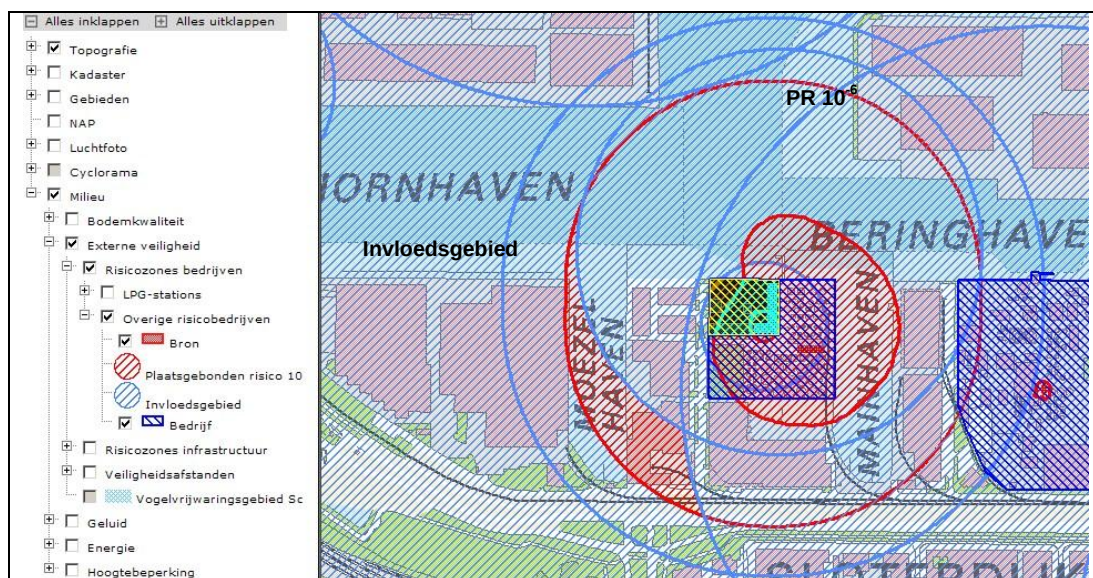
2.5 Nustar Terminal BV



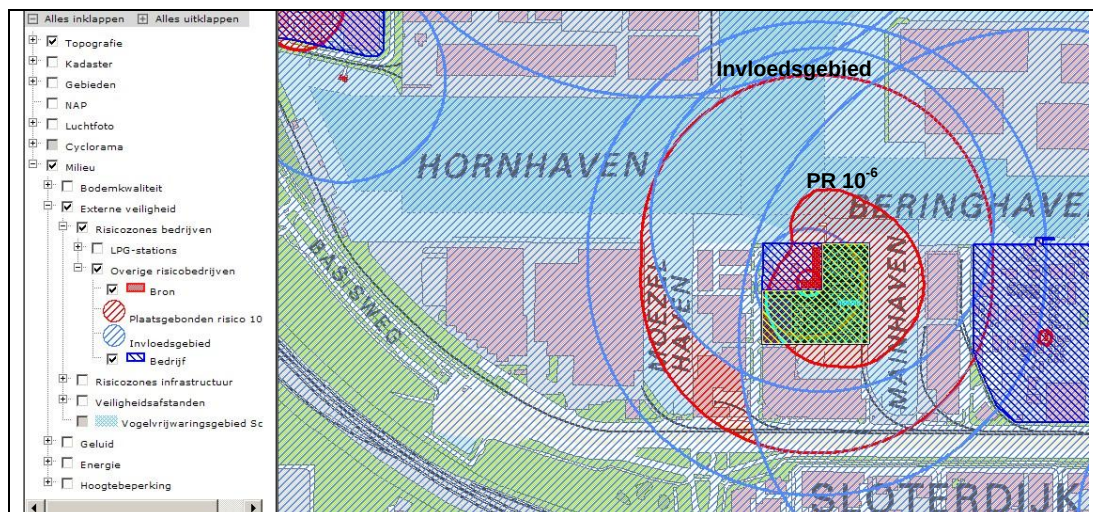
2.6 Handelsveem



2.7 Caldic Nederland BV

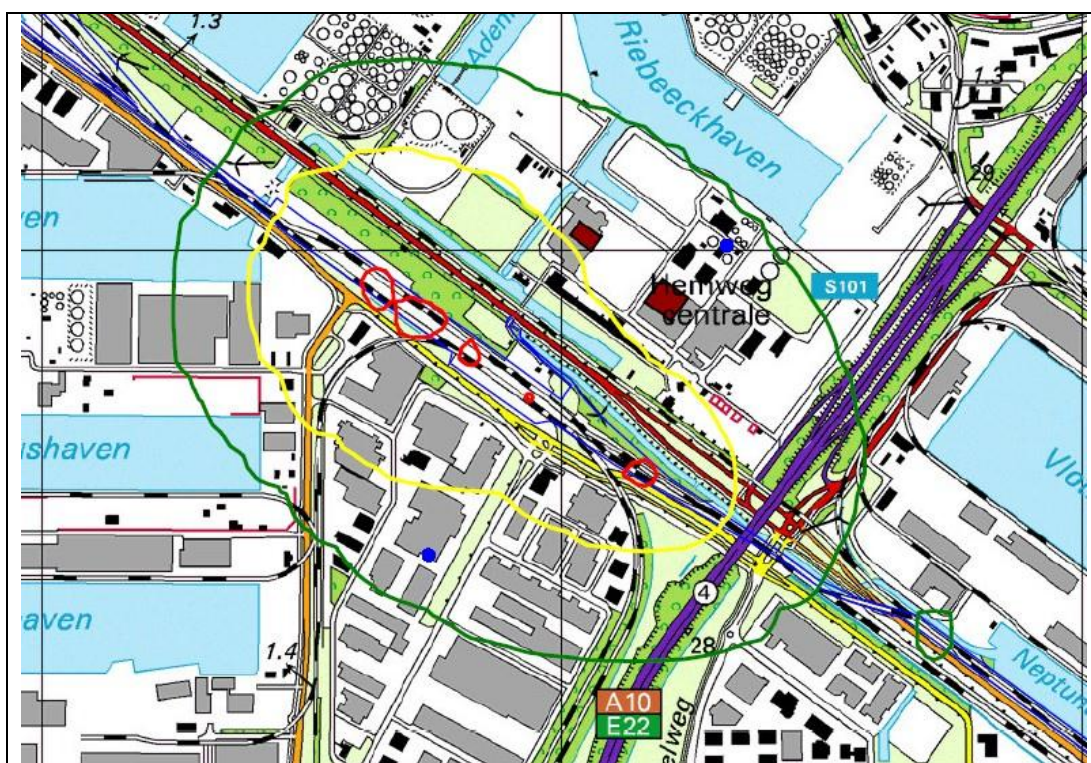


2.8 Noord Europees Wijnopslag Bedrijf

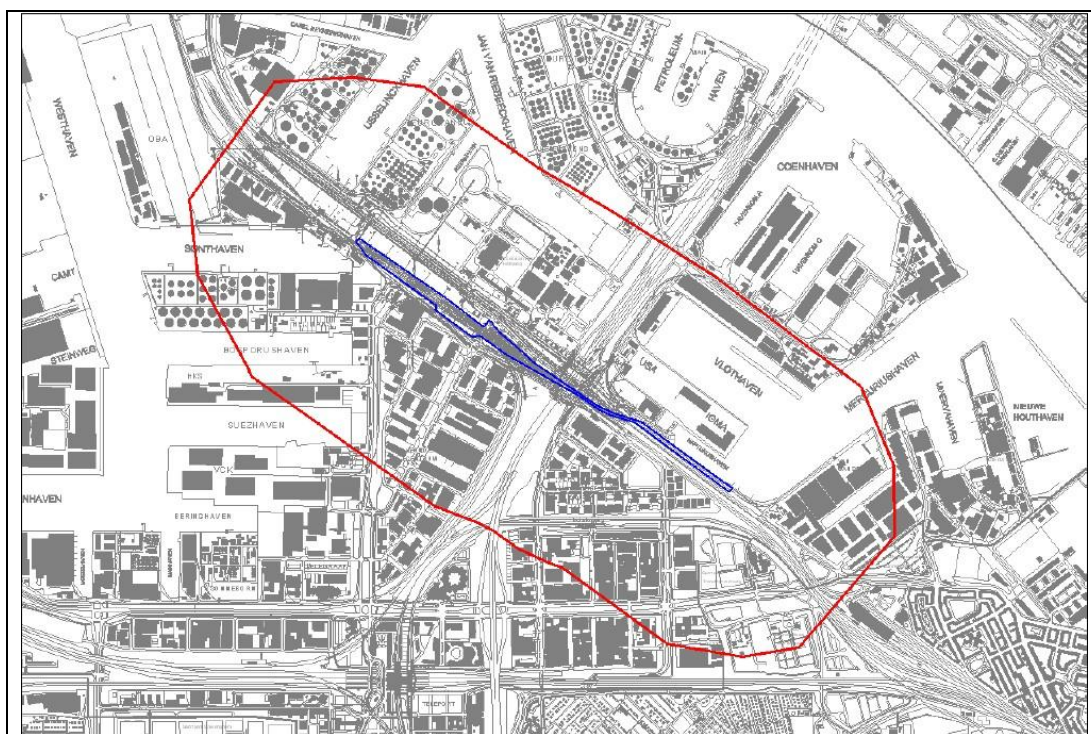


2.9 Emplacement

Voor het emplacement ligt een ontwerp milieuvergunning ter visie. De gegevens van de risicocontouren zijn uit de QRA gehaald die behoort bij de aanvraag voor de vergunning.



Ligging plaatsgebonden 10⁻⁶ risicocontour PR (rood)



Figuur 3: relevant gebied (rode lijn) voor grote ontwikkelingen op het groepsrisico, in blauw is de ligging van het emplacement weergegeven.

Ligging invloedsgebied groepsrisico (rode lijn)