

Notitie



Bedrijf: Rolande, Locatie Geldermalsen
Projectnr: 1765V0702
Referentienr: PR/21765/DD
Datum: 27 augustus 2015
Auteur: Pieter Ruijter
Onderwerp: Aanvullende gegevens voor de QRA Geldermalsen

De QRA, versie 4, d.d. 31 juli 2015 is door het bevoegd gezag beoordeeld en heeft op 27 augustus 2015 een overleg plaatsgevonden tussen het bevoegd gezag en de aanvrager. Naar aanleiding van dit overleg zijn de coördinaten van de opslagtank en de vulpunt aangepast in overeenstemming met het bevoegd gezag. Alle overige uitgangspunten zijn ongewijzigd gebleven. In deze notitie zijn de gewijzigde resultaten door middel van de plaatsgebonden 10^{-6} PR-contour en de fN-curve gepresenteerd. De Figuren van de PR-contouren en fN-curves zijn op de volgende pagina's opgenomen.

Resultaten

De resultaten kunnen als volgt worden samengevat. De plaatsgebonden 10^{-6} PR-contour overschrijdt de grenzen van de eigen inrichting in de aangevraagde situatie. Binnen de 10^{-6} PR-contour zijn geen, al dan niet geprojecteerde, (beperkt) kwetsbare objecten aanwezig. Aan de zuidzijde overschrijdt de contour niet de perceelsgrens van het naburige bedrijf. De contour blijft op de openbare weg. Aan de noordzijde overschrijdt de PR 10^{-6} contour mogelijk de perceelsgrens van het naburige bedrijf in lichte mate. Dit perceel ligt in een nog te ontwikkelen bedrijventerrein.

De 10^{-6} contour heeft een reikwijdte van circa 50 meter. De berekende 10^{-5} PR-contour overschrijdt de inrichtingsgrens aan de noordzijde en blijft op een groen strook. Het groepsrisico, zoals weergegeven in de fN-curve, laat zien dat de oriëntatiewaarde niet wordt overschreden.

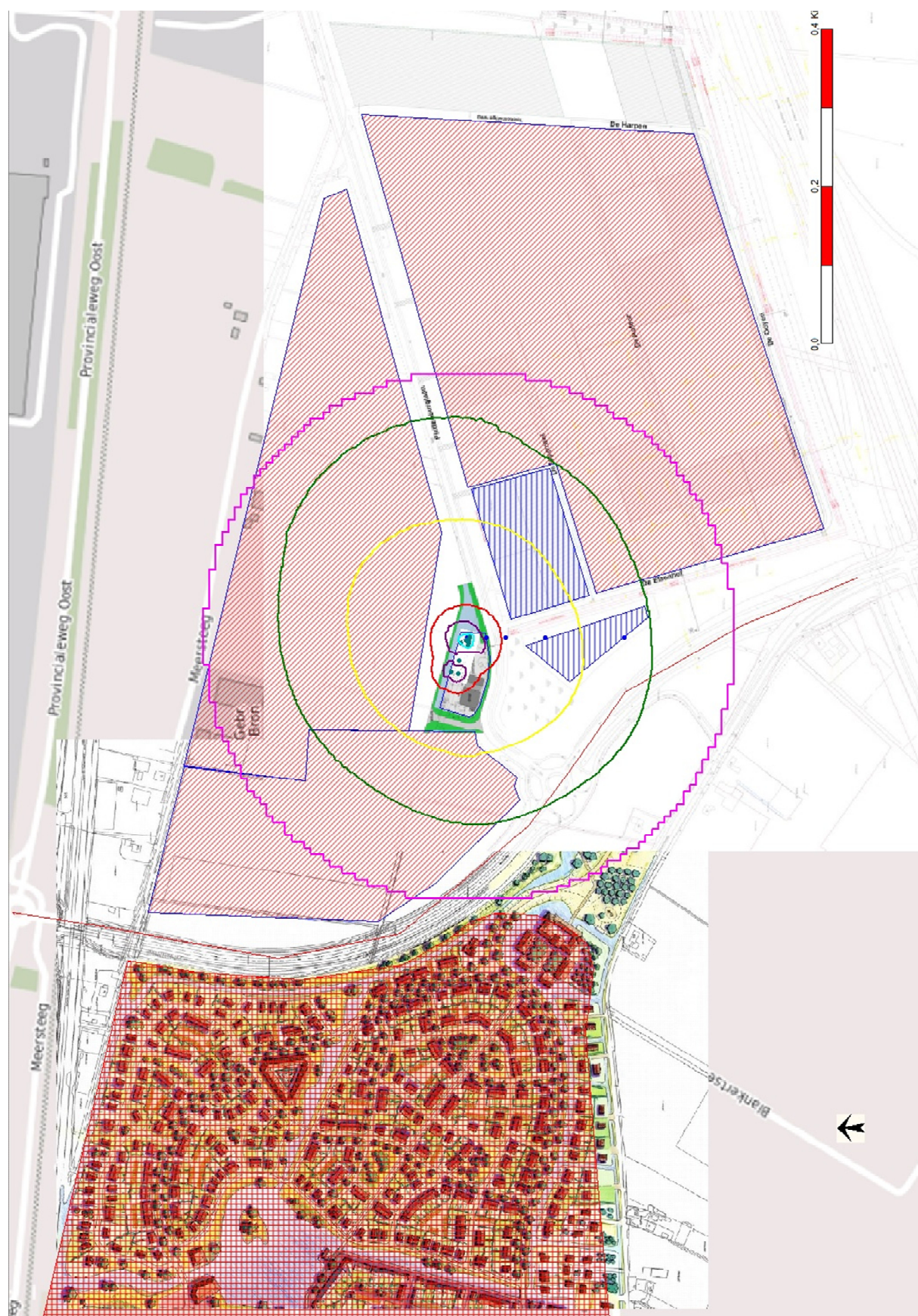
Conclusie

Hiermee voldoet de aangevraagde situatie aan de gestelde eisen in BEVI.

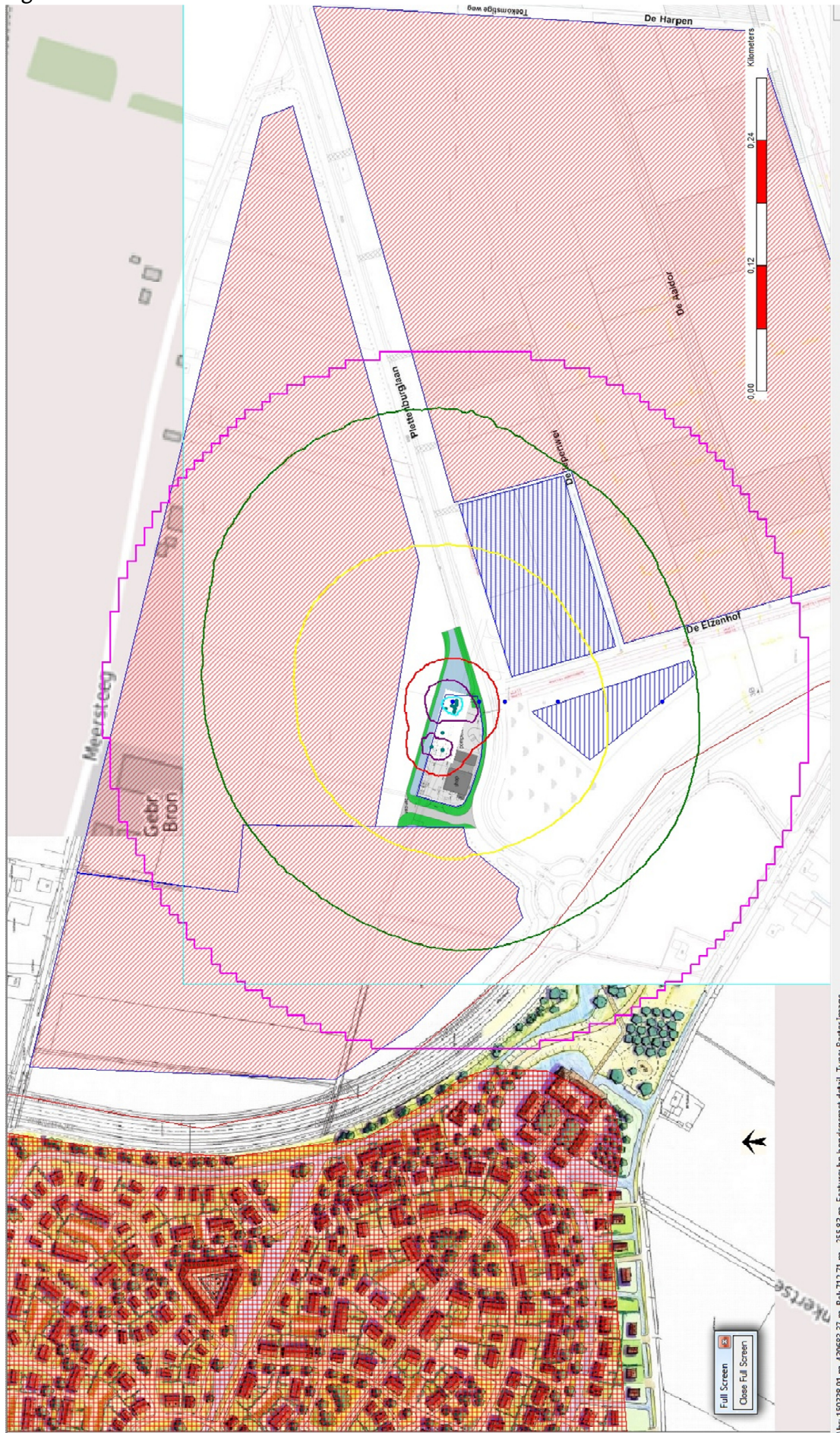
Het groepsrisico dient door het bevoegd gezag in haar beoordeling verantwoord te worden.

Figuren

Figuur 1a PR-contouren

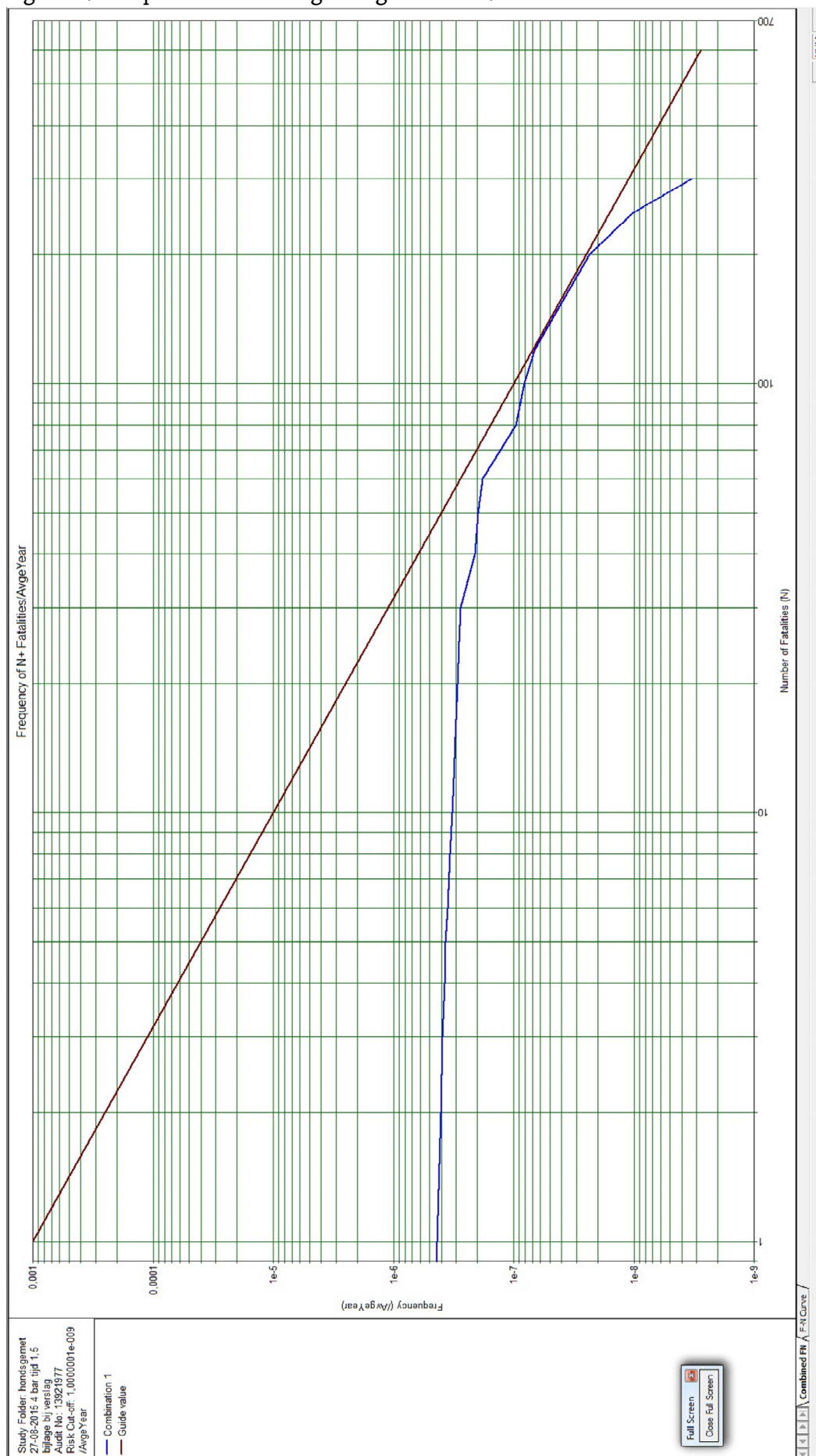


Figuur 1b detail PR-contour



Abs: 150338.91 m, 130683.37 m Rel: 712.71 m, -255.83 m Feature: bp handigemet detail Type: Raster Image

Figuur 2. Groepsrisico in de aangevraagde situatie: fN-Curve



Figuur 3. Groepsrisico in de aangevraagde situatie: fN-Curve (Nacht)

