



milieudienst IJmond

Groepsrisico

een gebiedsgerichte benadering

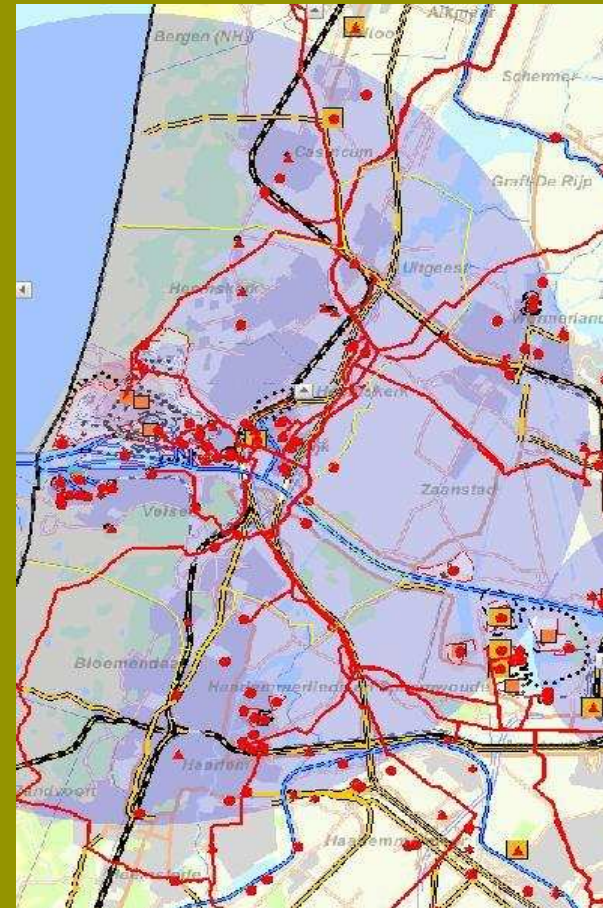
Petra de Wit
adviseur Externe Veiligheid
Milieudienst IJmond
Postbus 325
1940 AH BEVERWIJK
www.milieudienst-ijmond.nl

gebiedsgerichte benadering

- Denken vanuit het ontvangende gebied in plaats vanuit een risicobron
- Het effect van meerdere risicobronnen op één gebied inzichtelijk maken

dagelijkse praktijk BEVI, art. 13

- Beoordelen van ruimtelijke plannen
- Is voor elk gebied soortgelijke verantwoording nodig ?



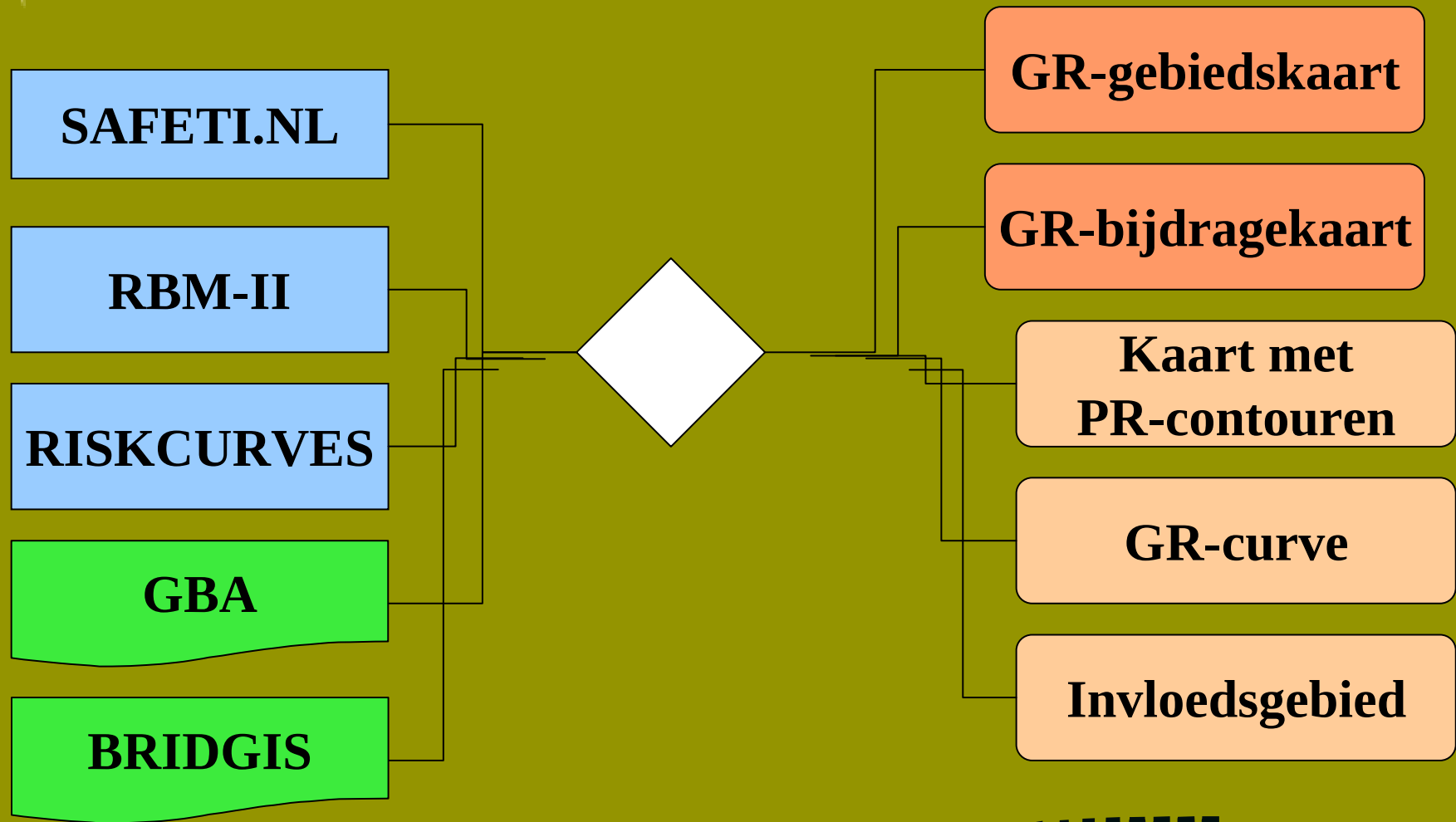
gebiedsgerichte benadering **wat willen we er mee ?**

- Inzicht vergroten in ruimtelijke verdeling van groepsrisico voor RO-ers en bestuurders
- Snel effecten van ruimtelijke plannen op groepsrisico kunnen doorrekenen
- Inzicht verkrijgen in hotspots
- eerste stap op weg naar nota EV

signaleringskaart

- Van elke relevante risicobron wordt het invloedsgebied (zone) op kaart gezet
- Het invloedsgebied krijgt een kleur
- De kleur is mogelijk een maat voor het 'type' verantwoording GR

URBIS



risicobronnen in de IJmond

- DSM Agro
- Transport en opslag van ammoniak



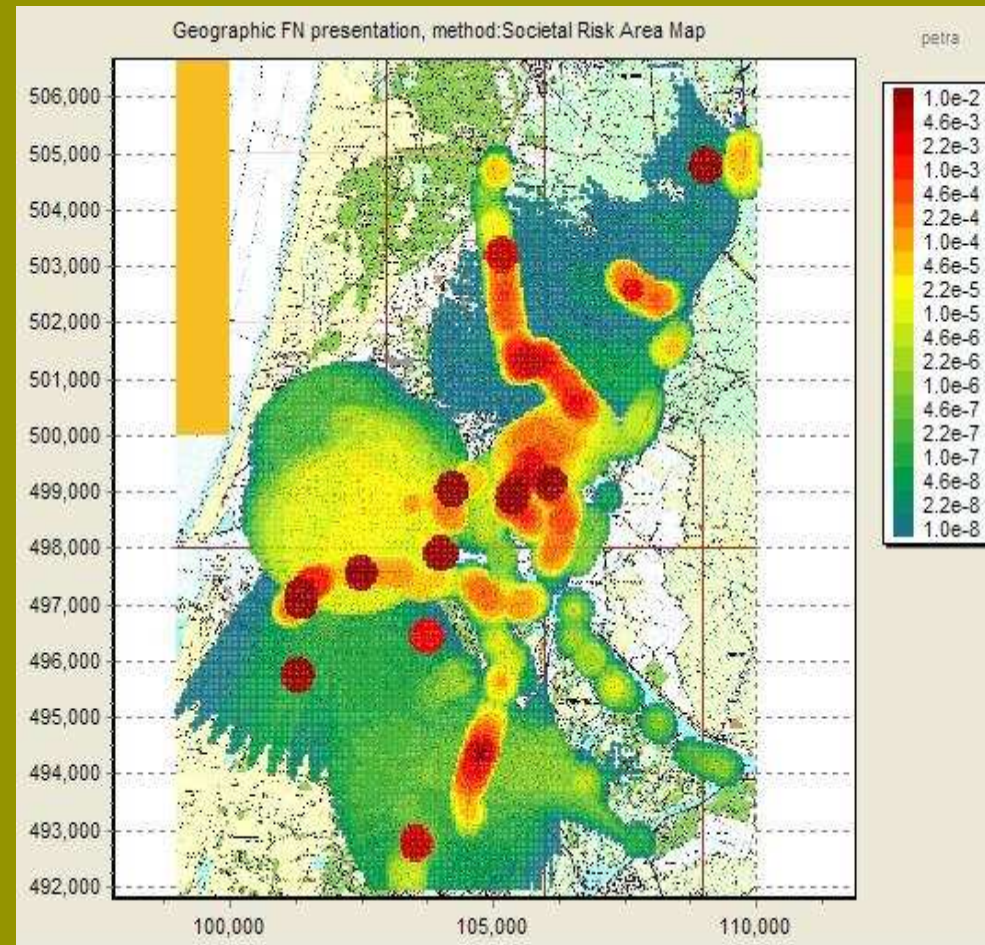
- Spoorwegemplacement (rangeren)
- Corus Staal en NUON
- Linde Gas

risicobronnen

- Vervoer van LPG en propaan over de weg
- LPG-tankstations
- PGS 15 inrichtingen
- gascompressorstation
- vervoer over het Noordzeekanaal

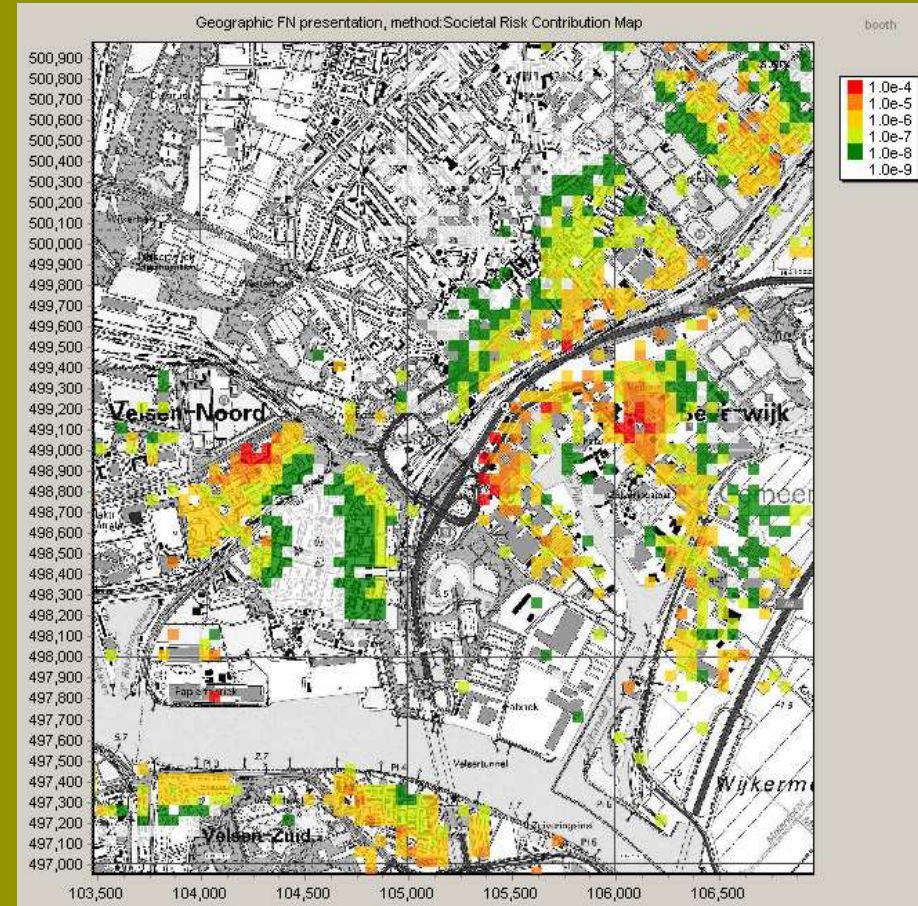
GR gebiedskaart

- Deze kaart geeft inzicht in hoogte en omvang van groepsrisico
- Planontwikkeling



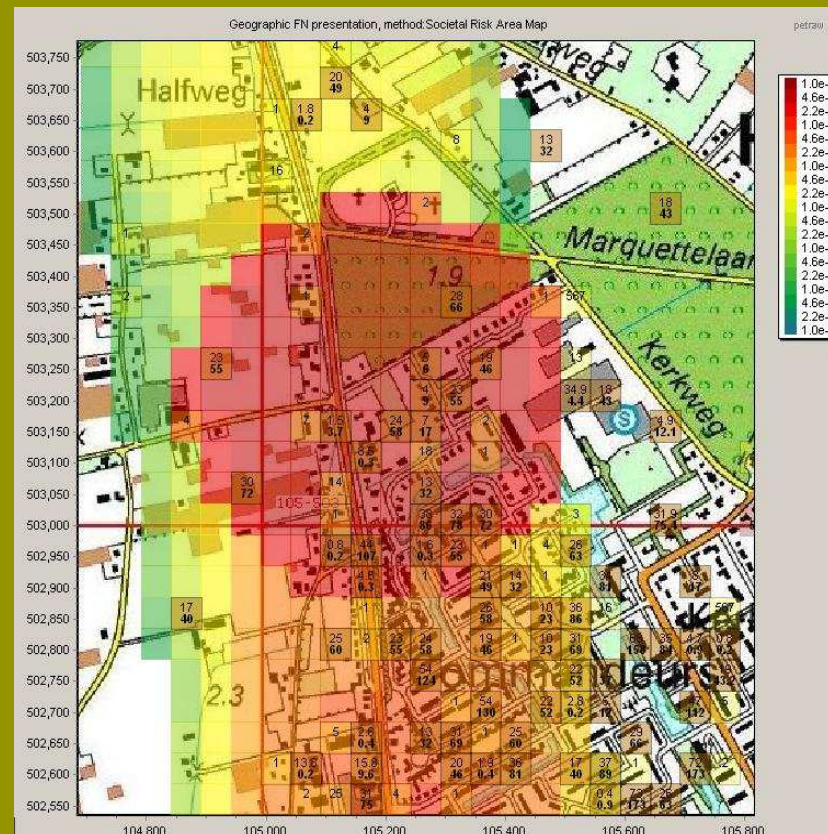
GR-bijdragekaart

- Deze kaart geeft aan in welke mate personen bijdragen aan het groepsrisico
- Oplossen van knelpunten



GR-gebiedskaart op planniveau

- In kleur weergegeven GR van twee risicobronnen
- Raster met aantal personen in dag en nachtperiode



GR-gebiedskaart op beleidsniveau

