



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

# Hoe verandert het omgevingsveiligheids- beleid in de Omgevingswet

Annemie Wetzer  
Directie Veiligheid en Risico's



14 oktober 2016



# Wijziging in het instrumentarium voor omgevingsveiligheid:



## Aandachtsgebieden



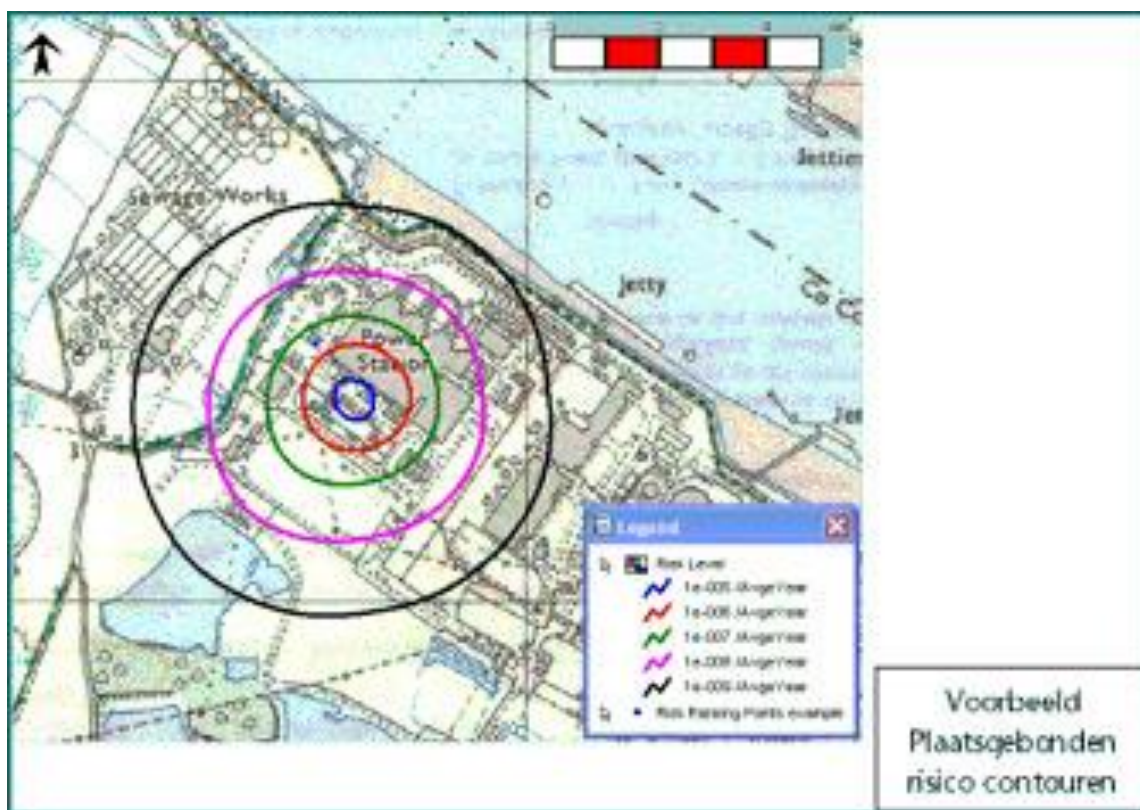
# Wat willen we met omgevingsveiligheidsbeleid bereiken?

Huidig beleid:

- **Basisveiligheidsniveau:** —————> Nu: **Plaatsgebonden risico**  
bv. wonen alleen op plaatsen waar het veilig genoeg is  
Alleen de bron bepaalt het PR  
Harde norm
- **Kans op grootschalige rampen beperken** —> Nu: **Groepsrisico**  
bv. geen dichte bebouwing rond een risicovolle activiteit  
De bron én de omgeving bepalen samen het GR  
Oriënterende waarde

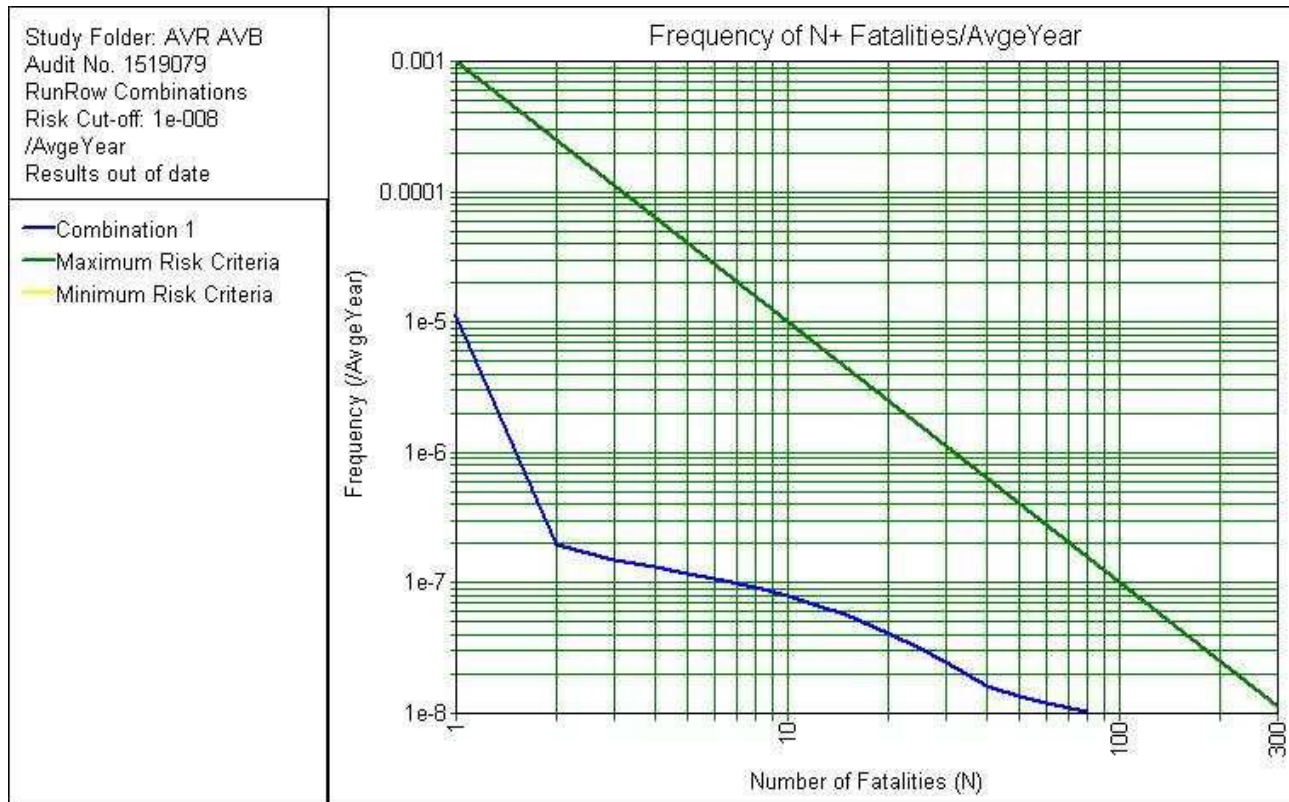


# Plaatsgebonden risico





# Groepsrisico: FN-curve







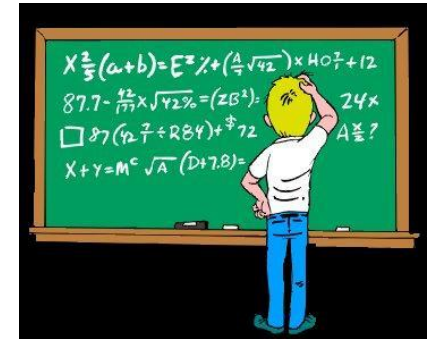
## Artikel 14 Bevi - gebieden





## Evaluatie groepsrisico

- Groepsrisico-afweging vindt te weinig en te laat plaats
- Te abstract voor beslissers
- Veel rekenwerk voor een groot effectgebied
- Niet alle nieuwbouw heeft effect op het groepsrisico
- Als je maar onder de streep zit, is het goed
- Te veel een papieren exercitie





# Verbeterpunten voor in de Omgevingswet

1. Veiligheid aan het begin van het ontwikkelproces betrekken
2. Burgers willen een betekenisvolle bescherming van de bevolking

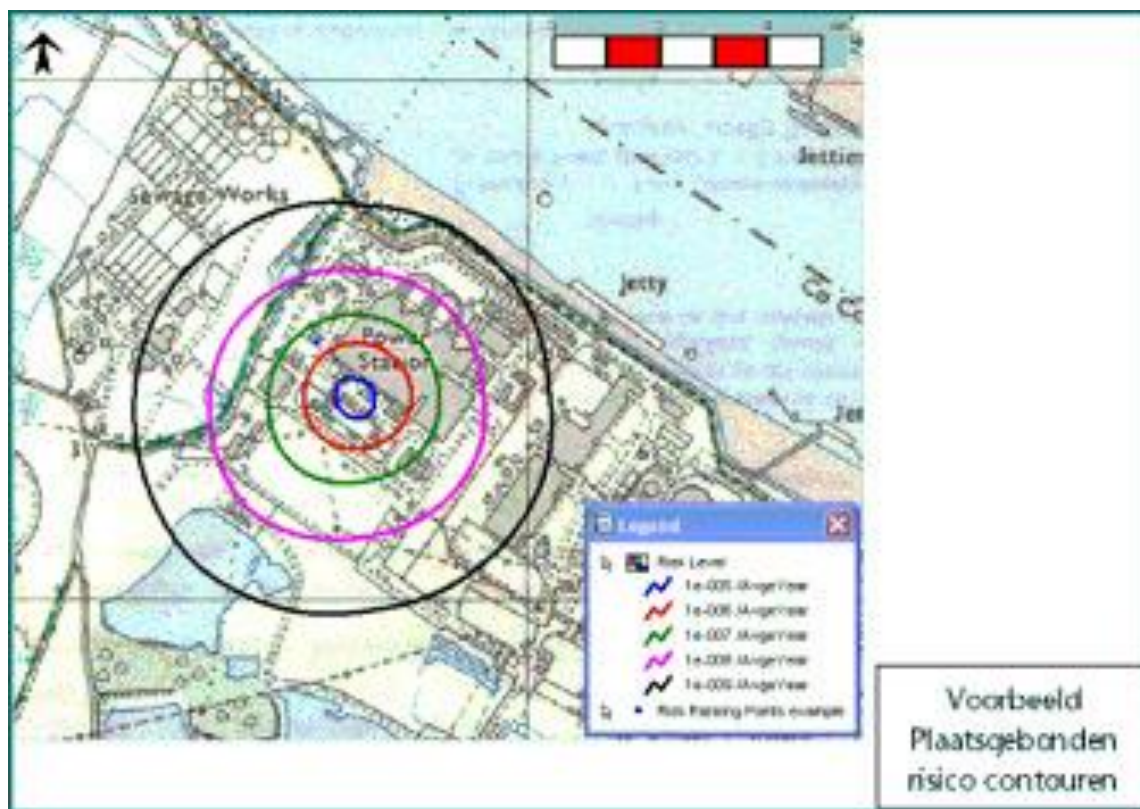






# Omgevingswet

## PR-beleid ongewijzigd





# Artikel 14 Bevi krijgt een nieuwe naam: Veiligheidsrisicogebied



# Groepsrisico vervangen door aandachtsgebieden

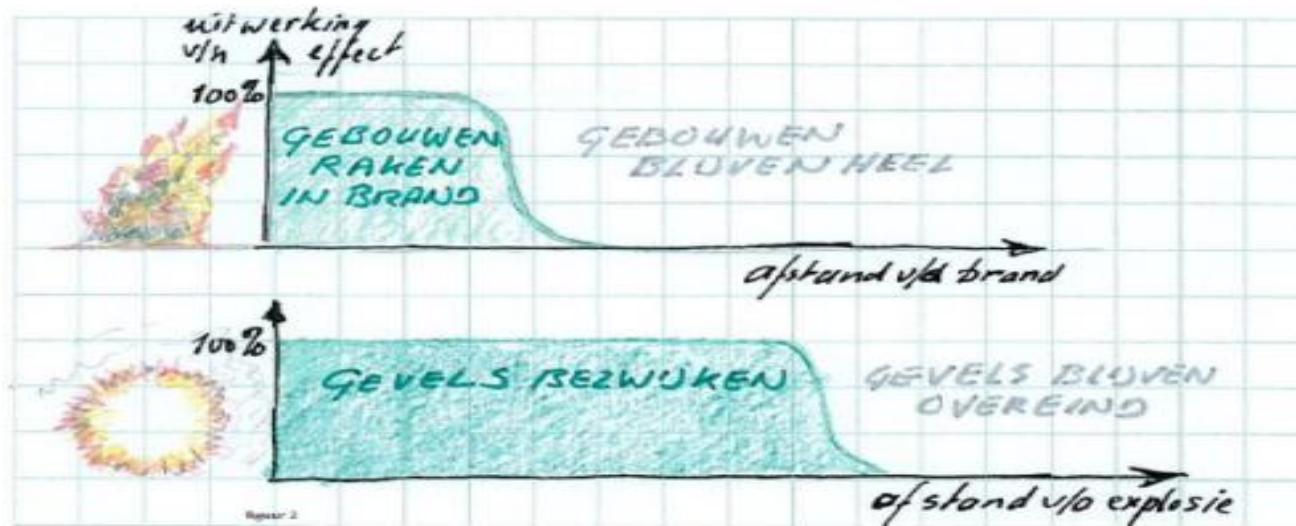
- Wat kan er gebeuren: brand, explosie en/of gifwolke?



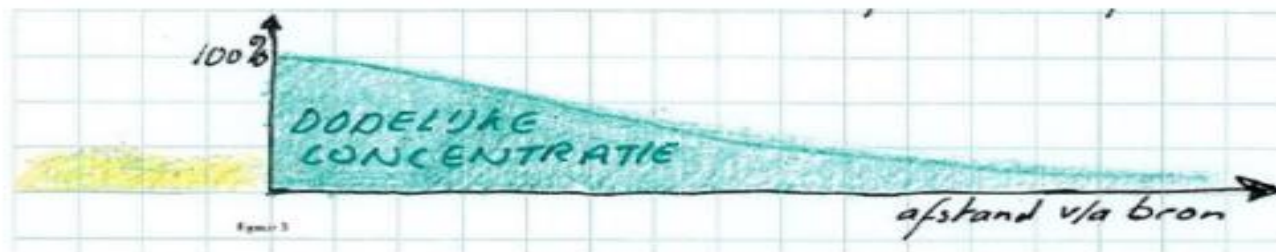
- Waar ben je binnenshuis niet veilig? Focus op RO
- Op de plankkaart!
- Aandachtsgebieden niet geschikt voor de beoordeling van buitenactiviteiten



# Van berekende risico's naar aandachtsgebieden



Figuur 2. Uitwerking in de ruimte van optredende effect (boven warmtestraling, onder explosie)



Figuur 3. Uitwerking in de ruimte van optredende effect (verspreiding giftige stof)



# Betekenisvolle bescherming

Binnen de schil	Beperkt kwetsbaar	Kwetsbaar	Zeer kwetsbaar
Brand	Ja, mits of ja Aanvullende brandvoorschriften (aan/uit) Dichtheden (aan/uit)		Nee, tenzij
Explosie	Ja, mits of ja Aanvullende bouwvoorschriften (aan/uit) Dichtheden (aan/uit)		
Gifwolk	Ja, mits of ja Dichtheden (aan/uit)		





## Brand- of explosie-aandachtsgebied = Brand- of explosievoorschriftengebied,

- **Tenzij**: in een omgevingsplan een kleiner of geen voorschriftengebied wordt aangewezen (uitzondering: brandaandachtsgebied van het basisnet)
- Aandachtsgebied blijft altijd zichtbaar op de kaart
- Voorschriften gelden niet voor bestaande bebouwing





# Conceptuele vertaling

<b>Het basisidee 'schillenmodel'</b>											
Conceptuele weergave van de schillen op basis van het potentieel dodelijke gevaar voor mensen (het basisidee zoals beschreven in hoofdstuk 2)											
'Veilig' gebied	Schil 3		Schil 2	Schil 1			Schil 2	Schil 3		'Veilig' gebied	
			Potentieel gevaarlijk gebied bij brand Potentieel gevaarlijk gebied bij explosie Potentieel gevaarlijk gebied bij gifwolk								
<b>Vertaling van het schillenmodel naar 'aandachtsgebieden'</b>											
Conceptuele weergave van de aandachtsgebieden op basis van de rekenkundig relevante impact op het groepsrisico (zoals beschreven in hoofdstuk 3 en 4)											
'Veilig' gebied	'Voldoende veilig' gebied, wel voorbereiding nodig op schuilen, vluchten en de inzet van hulpdiensten bij incident		Schil 3	Schil 2	Schil 1	Afstand PR 10 <sup>-6</sup>	Schil 1	Schil 2	Schil 3	'Voldoende veilig' gebied, wel voorbereiding nodig op schuilen, vluchten en de inzet van hulpdiensten bij incident	'Veilig' gebied
					Aandachtsgebied brand Aandachtsgebied explosie Aandachtsgebied gifwolk						
<b>Vertaling van aandachtsgebied naar voorschriftengebied (zie hoofdstuk 6)</b>											
Conceptuele weergave van voorschriftengebieden bij het 'uitzetten' van gifwolk voorschriftengebied, bijvoorbeeld naar aanleiding van bronaanpak											
'Veilig' gebied	'Voldoende veilig' gebied, wel voorbereiding nodig op schuilen, vluchten en de inzet van hulpdiensten bij incident		Schil 3	Schil 2	Schil 1	Afstand PR 10 <sup>-6</sup>	Schil 1	Schil 2	Schil 3	'Voldoende veilig' gebied, wel voorbereiding nodig op schuilen, vluchten en de inzet van hulpdiensten bij incident	'Veilig' gebied
					Brandvoorschriftengebied Explosievoorschriftengebied						



# Resumé

- ✓ **Bron aanpak**
- ✓ **Veilig ontwerpen**
- ✓ **Rampenbestrijding**
- ✓ **Zichtbaarheid op kaart!!!!**





# Vragen en antwoorden



[www.Relevant.nl](http://www.Relevant.nl)

[Omgevingsveiligheid@minienm.nl](mailto:Omgevingsveiligheid@minienm.nl)

[www.omgevingsveiligheid.nl](http://www.omgevingsveiligheid.nl)