



# De bestuurlijke afweging van risico's tegen de maatschappelijke kosten en baten van een risicovolle activiteit

Beleidsinstrument Mal Groepsrisico

24 juni 2010, Wim Brinker

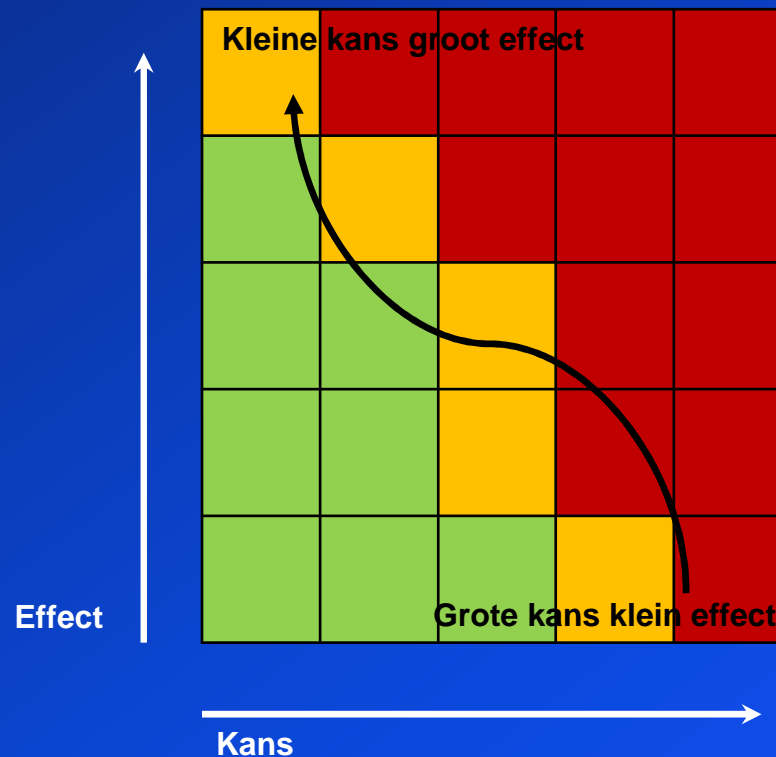
## Onderzochte probleemstelling

- Geen beleidsinstrumentarium om risico's op waarde te schatten
- Oriëntatiewaarde wordt als pseudo-norm gebruikt
- Geen sprake van bewuste bestuurlijke afweging

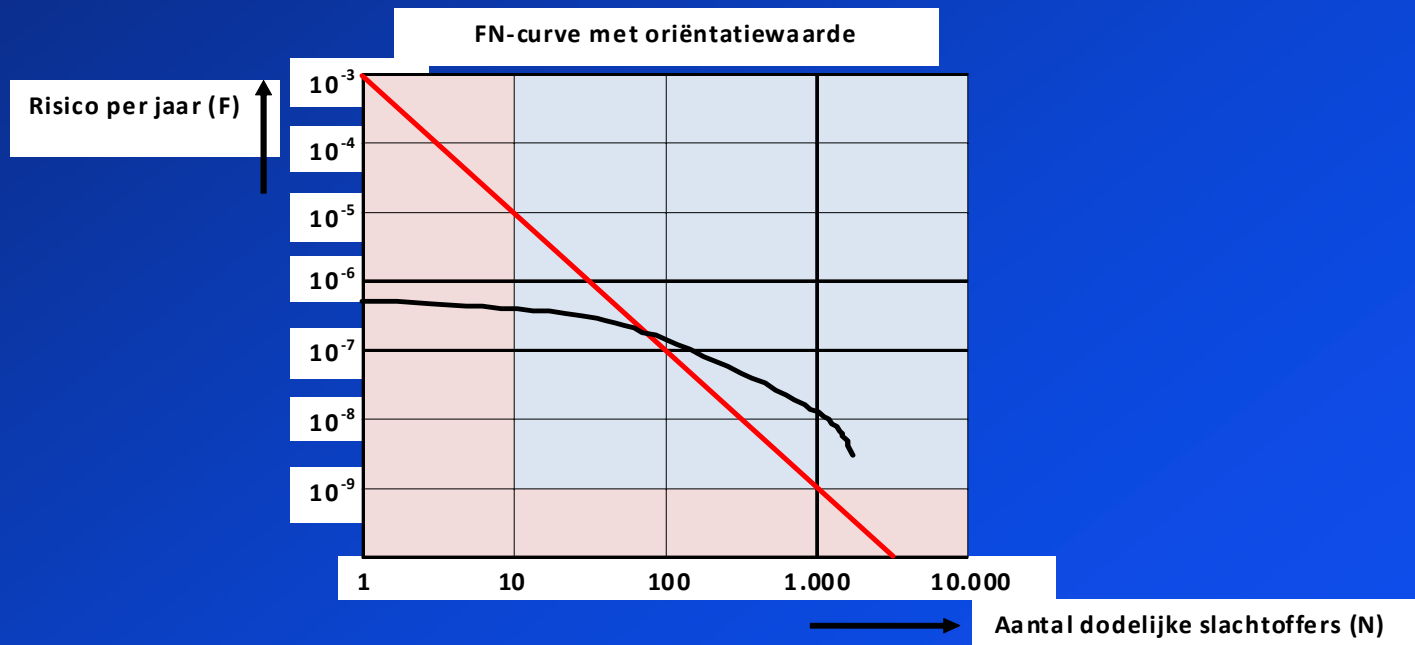
# Risicoperceptie



# Eisen bestuurlijk afwegingsproces



# Oriëntatiewaarde?



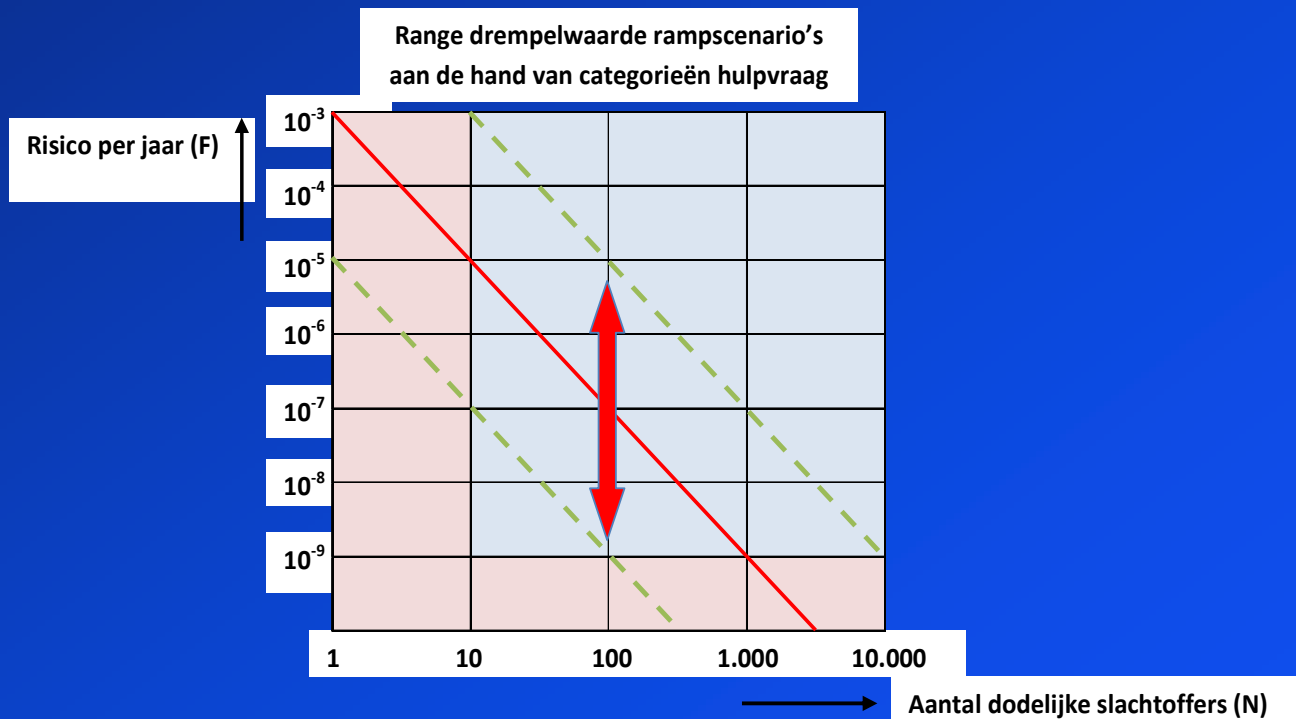
## Groepsrisico gaat om evenwicht “contingentiebenadering”



## Uitdaging knelpunten groepsrisico

- Vinden van betaalbare en haalbare maatregelen voor risicoknelpunten
- Herstellen evenwicht tussen economie, maatschappij en hulpvraag
- Aanpak risicobron en/of gerichte aanpak ruimtelijke ordening

# Hoe doet de Mal Groepsrisico dat?





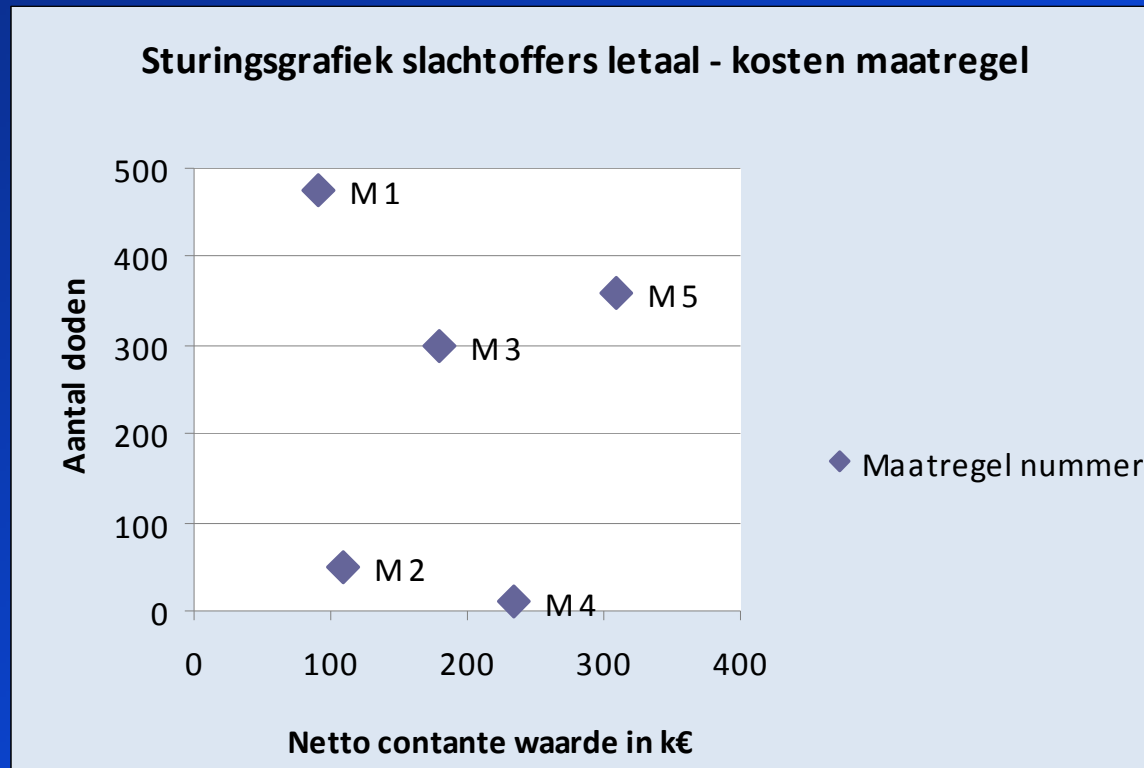
## Lokale afhankelijkheid drempelwaarde

- Snelheid van het rampscenario
- Zelfredzaamheid
- Bestrijdbaarheid van de rampsituatie
- Interventiecapaciteit
- Behandelcapaciteit
- Uitgangspunt: als aan de benodigde hulpvraag kan worden voldaan zijn de omgevingsfactoren in balans en hoeft geen MKBA te worden uitgevoerd

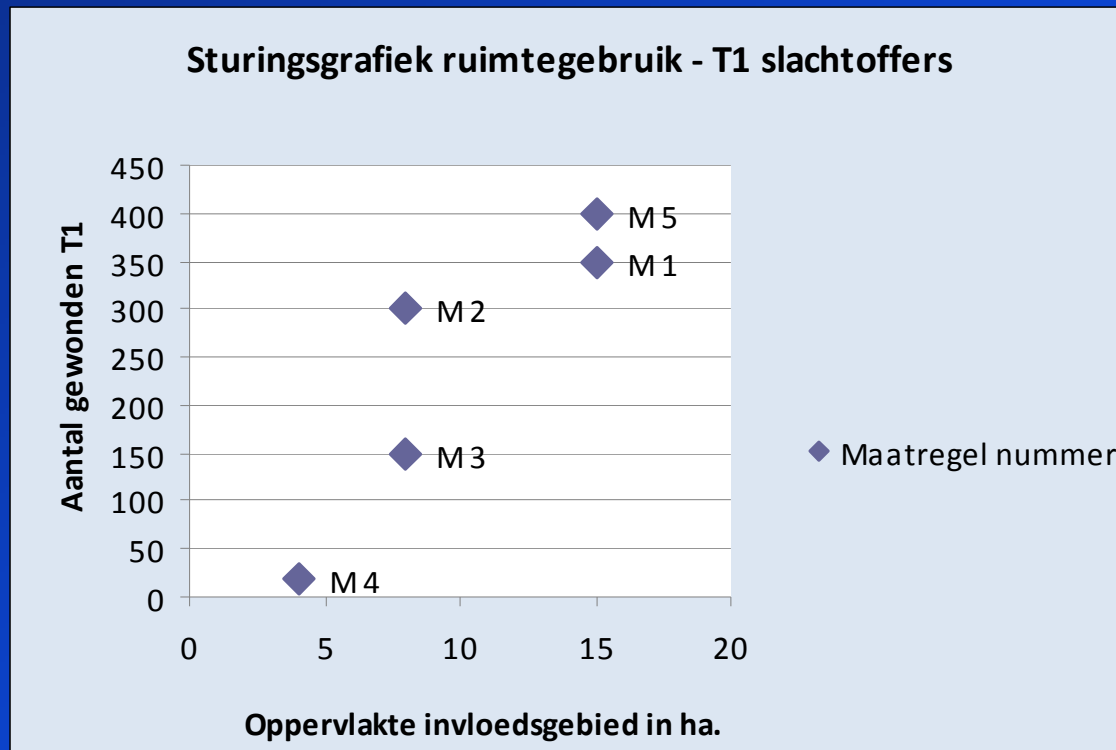
## Maatschappelijke kosten-batenanalyse

- Kosten van de maatregelen (aan de bron of de omgeving)
- Kosten van de rampenbestrijding en hulpverlening
- Toe- of afname van het verwachte aantal slachtoffers (doden, T1- en T2 slachtoffers)
- Toe- of afname van de verwachte schade (maatschappelijke ontwrichting)
- Economische voordelen van de betreffende risicovolle activiteit
- Effecten op de ruimtelijke ontwikkeling
- Effecten op de leefbaarheid

# Sturingsgrafiek 1



## Sturingsgrafiek 2



## Wat levert het instrument op?

- Bewuste bestuurlijke afweging aan de hand van een geconditioneerde contingentiebenadering
- Inzicht in sturingsmogelijkheid risico's
- Herstellen verstoort evenwicht omgevingsfactoren
- Samenwerking brandweer en bevoegde gezag
- Unificatie
- Mogelijkheid lastenvermindering

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