



**Royal  
HaskoningDHV**  
*Enhancing Society Together*

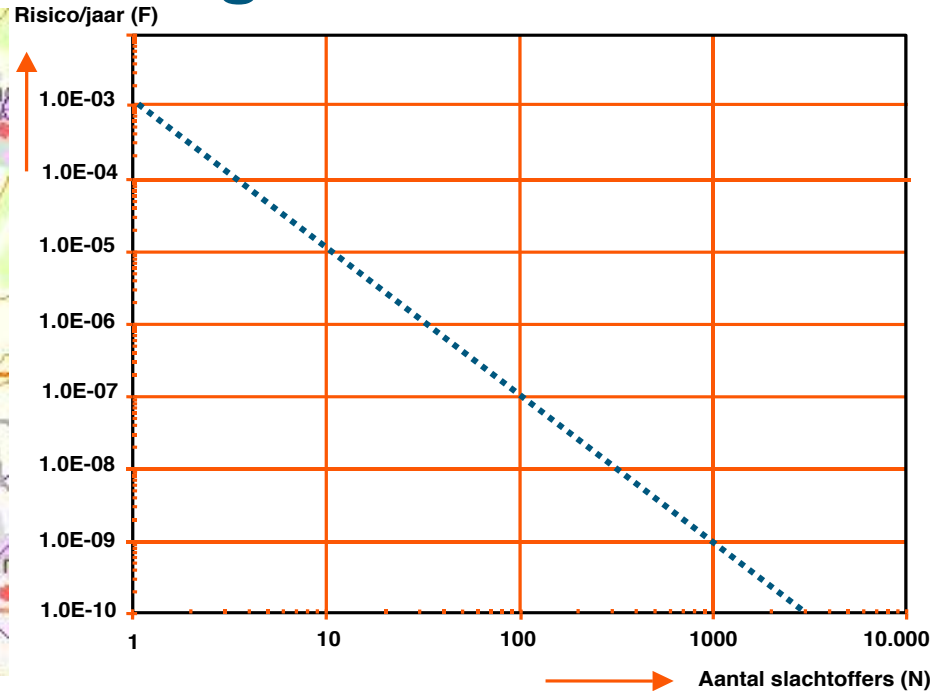
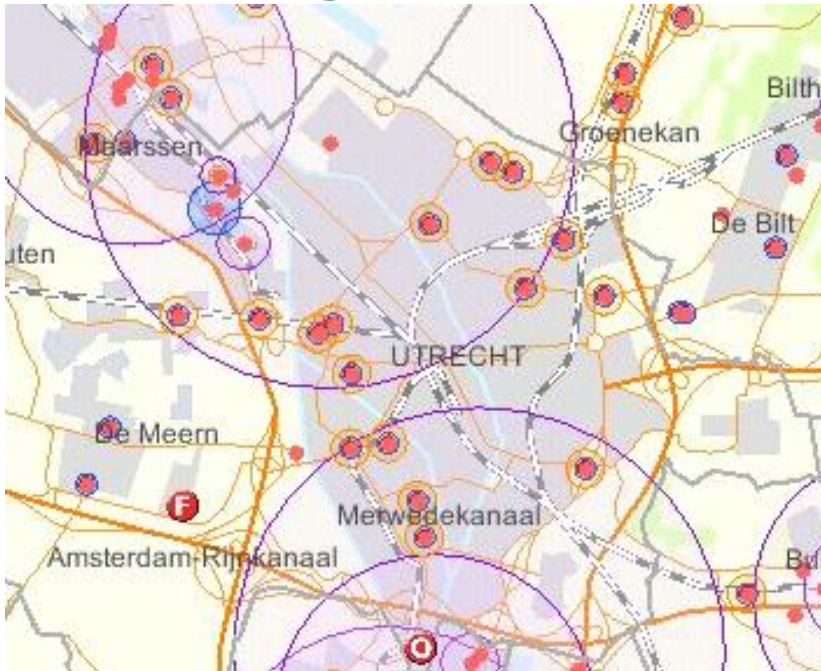
# Externe veiligheid in het Activiteitenbesluit en het Besluit activiteiten Leefomgeving

mr. drs. J.H.K.C. (Christiaan) Soer  
[christiaan.soer@rhdhv.com](mailto:christiaan.soer@rhdhv.com)  
30 nov 2017

# Inhoud

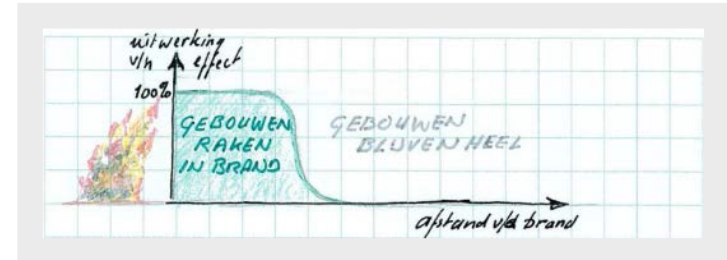
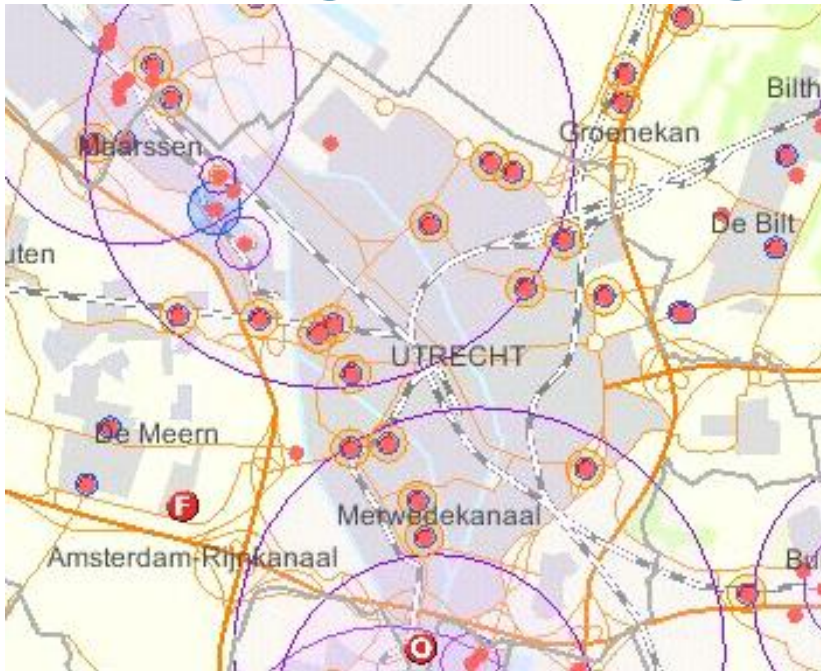
- Basisbegrippen externe veiligheid
- Externe veiligheid in het Activiteitenbesluit
  - Propanaan
  - CNG
  - Windturbines
  - Aargasdrukmeet- en -regelstations
- Omgevingsveiligheid in het Bal

# Basisbegrippen externe veiligheid

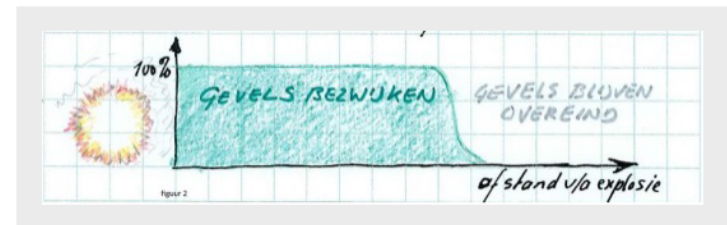


A	Ligging GR t.o.v. oriënterende waarde
B	Toename GR t.o.v. nulsituatie
C	Mogelijkheden van de zelfredzaamheid
D	Mogelijkheden van de hulpverlening
E	Nut en noodzaak van de ontwikkeling
F	Tijdsaspect

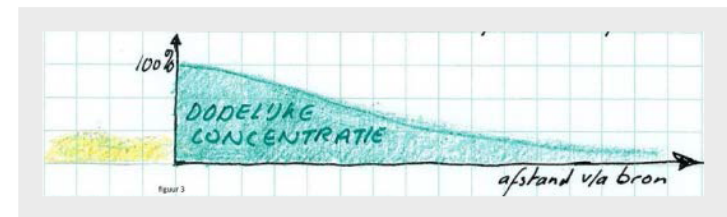
# Basisbegrippen omgevingsveiligheid



brand



explosie



giftige wolk

# Externe veiligheid in het Activiteitenbesluit

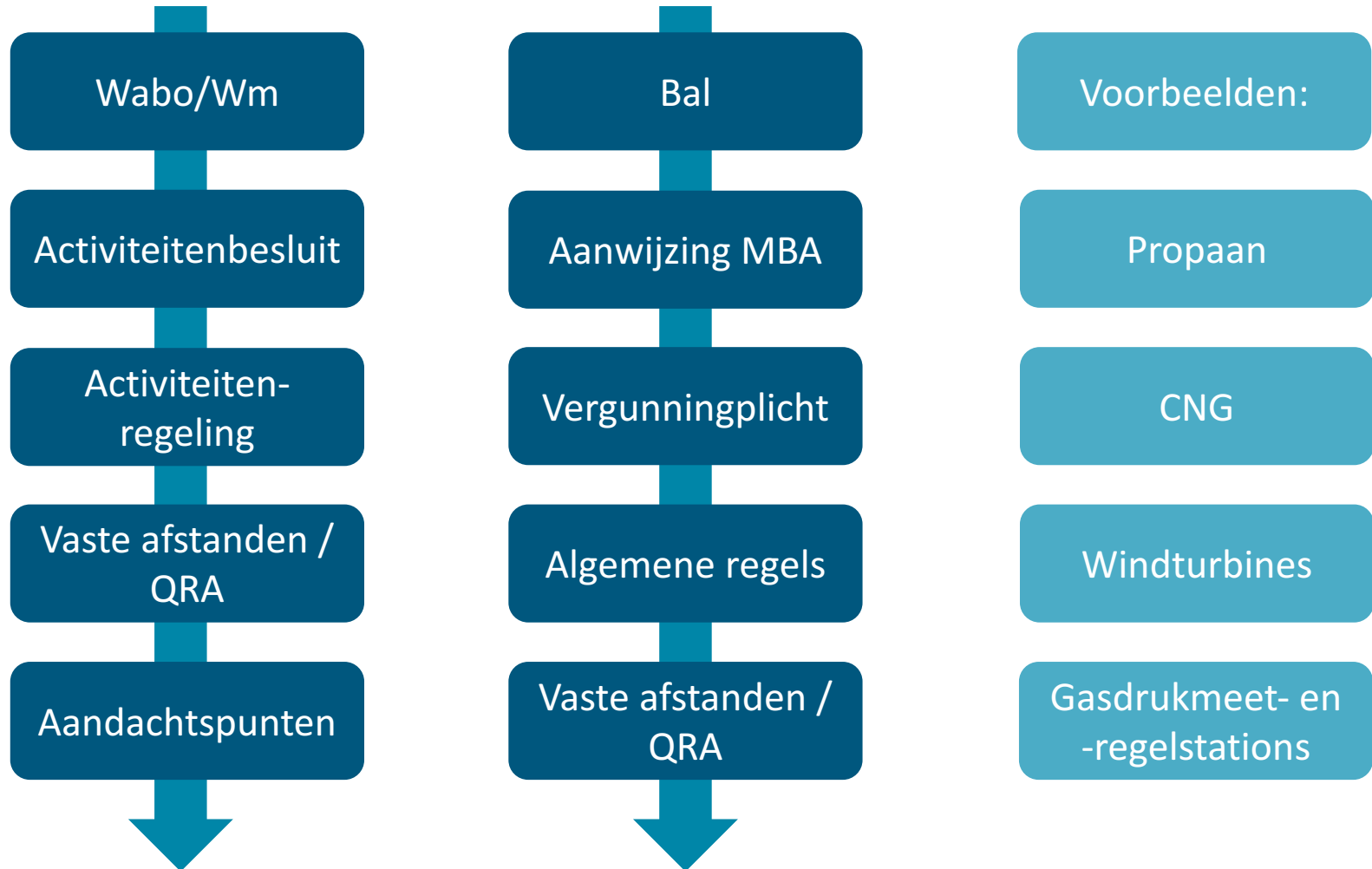
grenswaarden

vaste afstanden  
/ QRA

Bevi

uitputtend

# Activiteitenbesluit en Bal



# Omgevingsveiligheid in het Bal

grenswaarden

vaste afstanden

vergunningplicht

uitputtend?

# vragen



mr. drs. J.H.K.C. (Christiaan) Soer  
P 088 348 32 56  
M 06 52 01 86 37  
E [christiaan.soer@rhdhv.com](mailto:christiaan.soer@rhdhv.com)  
W [www.royalhaskoningdhv.com](http://www.royalhaskoningdhv.com)