



Bodem+, Kennis van *bodemzaken*

Bodem+, Kennis van *bodemzaken*

Voortgang aanpassing NRB

in opdracht van

Voortgang aanpassing NRB

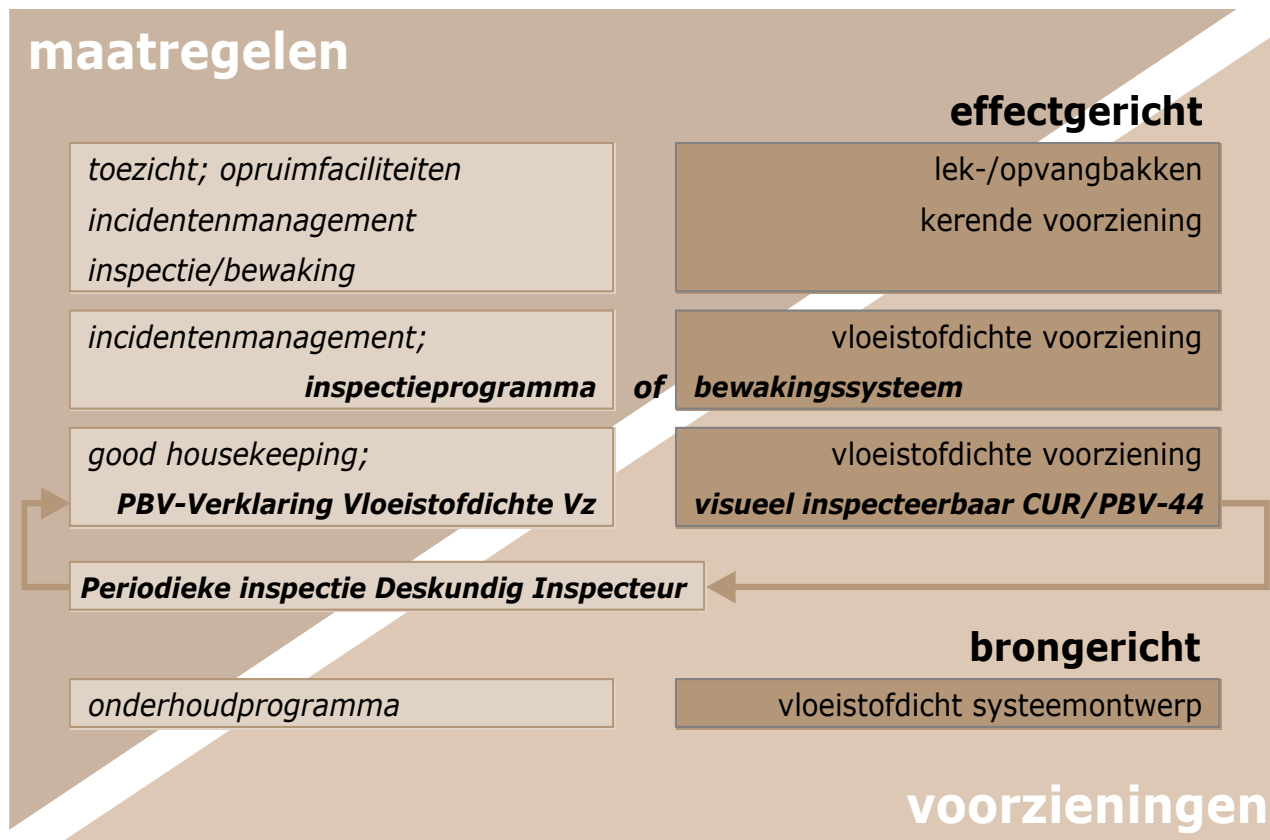
- Aanleiding aanpassing
- Start werkgroep juni 2008
- Werkgroep:
 - Voorzitter Bodem+
 - Overheid (IPO, VNG, Stowa, DCMR, SIKB)
 - Bedrijfsleven (Bovag, Focwa, VNO-NCW, Shell, Corus, Bvar, Branche centrum, VHG, Vereniging afvalbedrijven)
 - Adviesbureaus (Haukes, NIBV, Haskoning)

Voortgang aanpassing NRB

- Stand van zaken
 - Definitie verwaarloosbaar bodemrisico
 - Model ontwikkeling
 - Begrippen
 - Aansluiting
 - 2e tranche Barim
 - Besluit landbouwactiviteiten
 - Beoogd resultaat
 - Planning

Verwaarloosbaar bodemrisico

NRB-systematiek verwaarloosbaar bodemrisico



Verwaarloosbaar bodemrisico

- In de NRB is opgenomen dat ook al is er sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico bij een bodembedreigende bedrijfsactiviteit, er toch nog sprake is van een risico op bodembelasting.
- Er wordt ook wel gesproken over een verwaarloosbaar risico op significante bodemverontreiniging. Dit geldt dus ook voor situaties waar bijvoorbeeld een vloeistofdichte vloer ligt.

Verwaarloosbaar bodemrisico

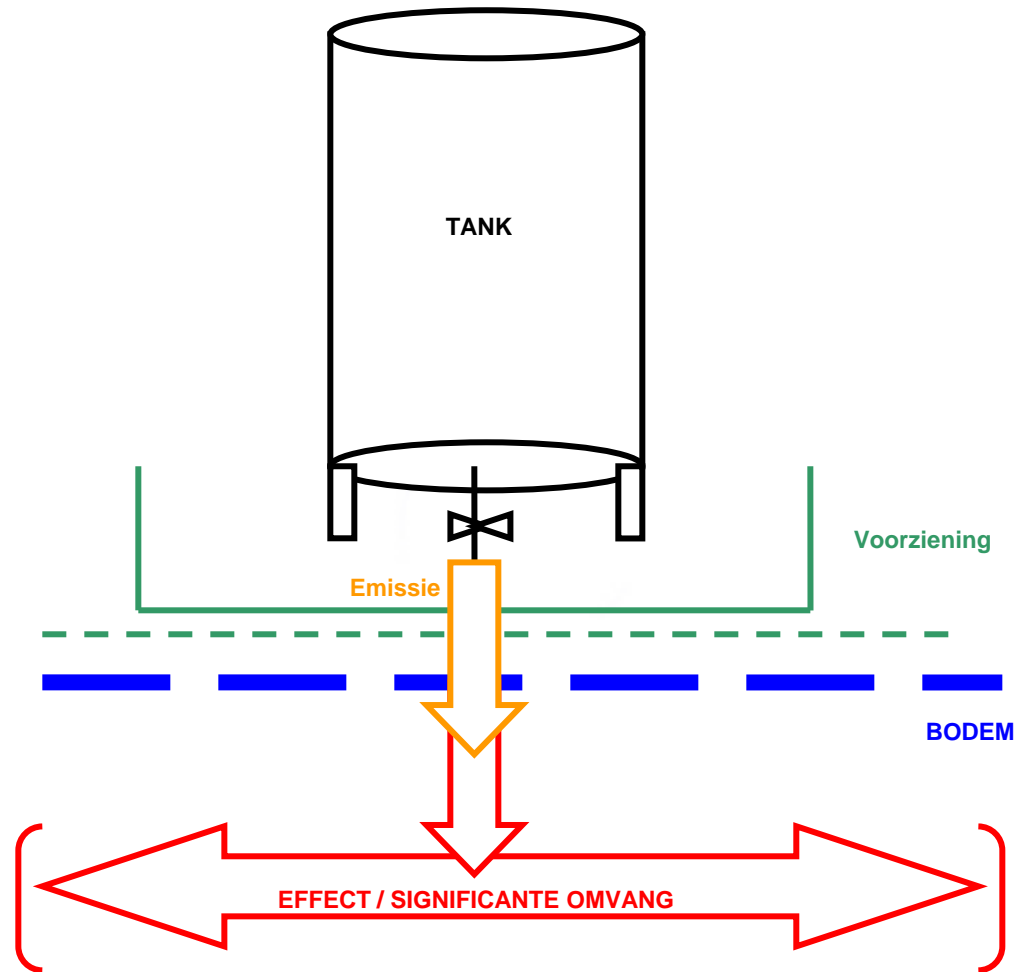
Definitie

- Een situatie waarbij door een combinatie van voorzieningen en maatregelen, de verontreiniging van de bodem gemeten tussen nul- en eindsituatie onderzoek zodanig is, dat herstel redelijkerwijs mogelijk is.

Verwaarloosbaar bodemrisico

- Erkenning dat ondanks alle maatregelen en voorzieningen een belasting van de bodem niet is te voorkomen
- Om binnen de grenzen van verwaarloosbaar te blijven (10 jr/ 10 mtr) is er bodembelastingonderzoek:
 - Nul- en eindsituatie onderzoeken
 - Tussenonderzoek (afhankelijk van stofmobiliteit en locatietype (klei, zand, leem, veen))

Verwaarloosbaar bodemrisico



Verwaarloosbaar bodemrisico

- De NRB reduceert een risico boven de bodem, waarbij de stofeigenschappen in de context van de activiteiten (bron en pad) worden meegewogen en de systeemgrens niet mogen passeren.
- Hierbij bestaat de systeemgrens uit
 - de bodembedreigende bedrijfsactiviteit
 - de aanwezige voorzieningen en maatregelen
 - nul- eindsituatie onderzoeken

Model ontwikkeling

Eigenschappen stoffen, duur en hoeveelheid van opslag/gebruik zitten niet in huidige NRB, maar hebben wel invloed op type voorzieningen en maatregelen.

Model

- eigenschappen stoffen/activiteit in model stoppen om betere afweging te maken voorzieningen en maatregelen
- geen numeriek model

Het model kan gebruikt worden voor:

- Herzien van de huidige brcl.
- Onderbouwing voor gemotiveerde afwijkingen van brcl.

Begrippen

Voorbeelden van aanpassingen:

- Bodembelastingonderzoek
 - Is eigenlijk nul- eindsituatie onderzoek
- Risicobeperkend bodemonderzoek
 - Is monitoring in geval van aanvaardbaar bodemrisico
- Bodembelasting
- (half) open proces
- Vloeistofkerende vloer

Aansluiting Barim/Bla

Besluit landbouwactiviteiten

- Aansluiten bij bodemvoorschriften het Barim
- Specifiek voor bepaalde activiteiten
 - Mestopslag
 - Kuilvoer/afgedragen gewas

2e Tranche Barim

- Nieuwe activiteiten zoals:
 - Gemeentewerven
 - RWZI's
 - Autodemontagebedrijven