

Beleid en hergebruik

PFAS symposium, 24 januari 2019

De keten van saneren en grondverzet

Arne Alphenaar



BodemBreed
FORUM



EXPERTISECENTRUM
PFAS

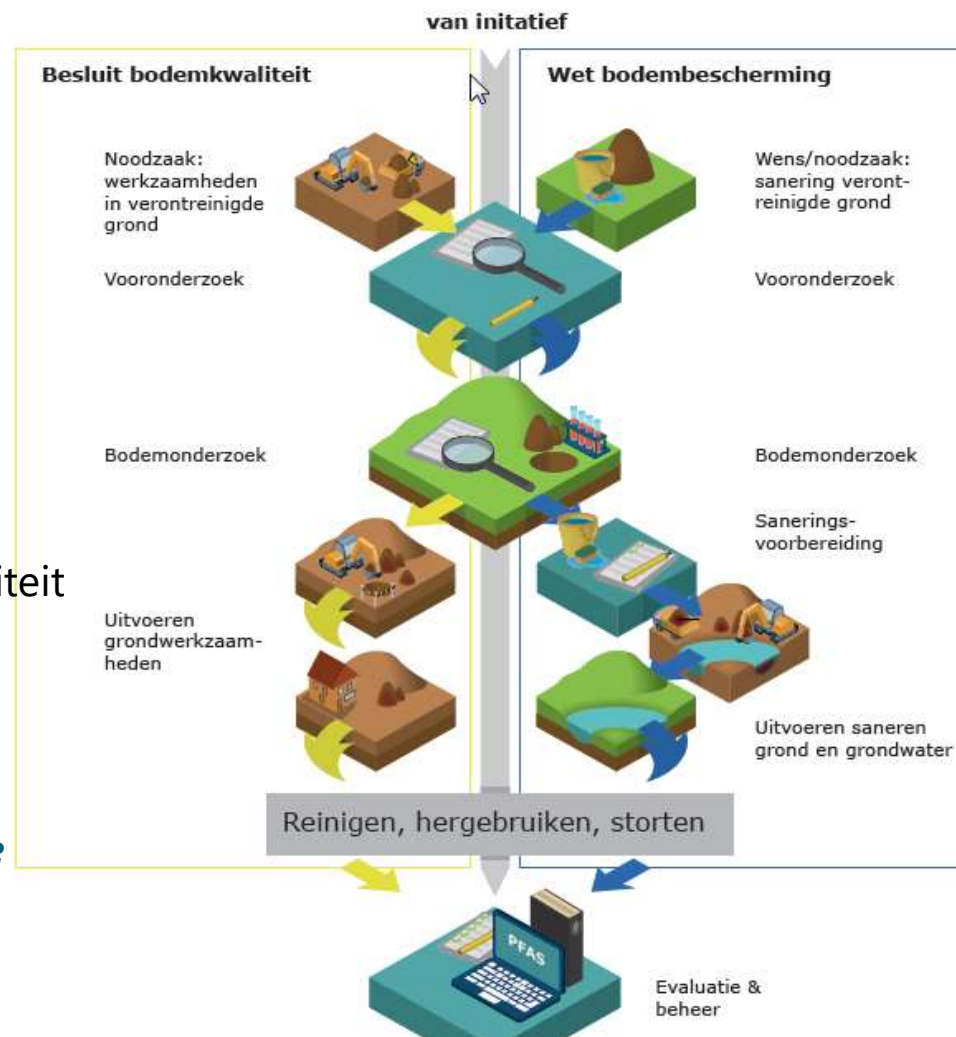
Huidige bodemwetgeving

Wet bodembescherming = kapstok

Saneren → Circulaire bodemsanering

Grondverzet → Besluit bodemkwaliteit

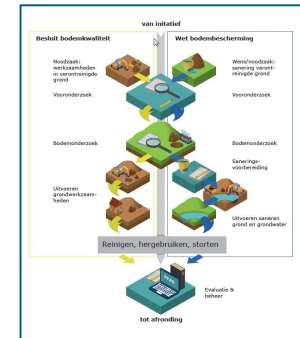
Het instrumentarium biedt voldoende ruimte, maar we moeten er anders mee leren werken



Huidige bodemwetgeving

- **Onderscheidt tussen historische of nieuw**
- **Regionaal beleid: via Bbk gebiedsspecifiek beleid**
- **De BRL 7000 is van toepassing**
- **Partijkeuring ook voor PFAS geldig bewijsmiddel voor grondverzet**

- **Verdachte locatie voor PFAS, *Lijst in het handelingskader***
- **Representatief bemonstering, *BRL borgt niet alles, praktijkrichtlijn in Handelingskader***



Beleidsmatige kaders en uitdagingen voor PFAS (en overige opkomende stoffen)

Zorgplicht is leidend principe

→ Weten = handelen

Geen landelijke normstelling

→ Tot op heden beperkte ervaring (beleidsmatig en juridisch)

Richtlijn niet genormeerde stoffen

→ Bepalingsgrens als achtergrondwaarde voor grond
Afleiden gebied specifieke normen door BG

Saneren:

→ Ad-hoc interventiewaarden voor saneren

Grondverzet:

→ Functie afhankelijke normwaarden of lokaal maximale waarden bij grondverzet

|

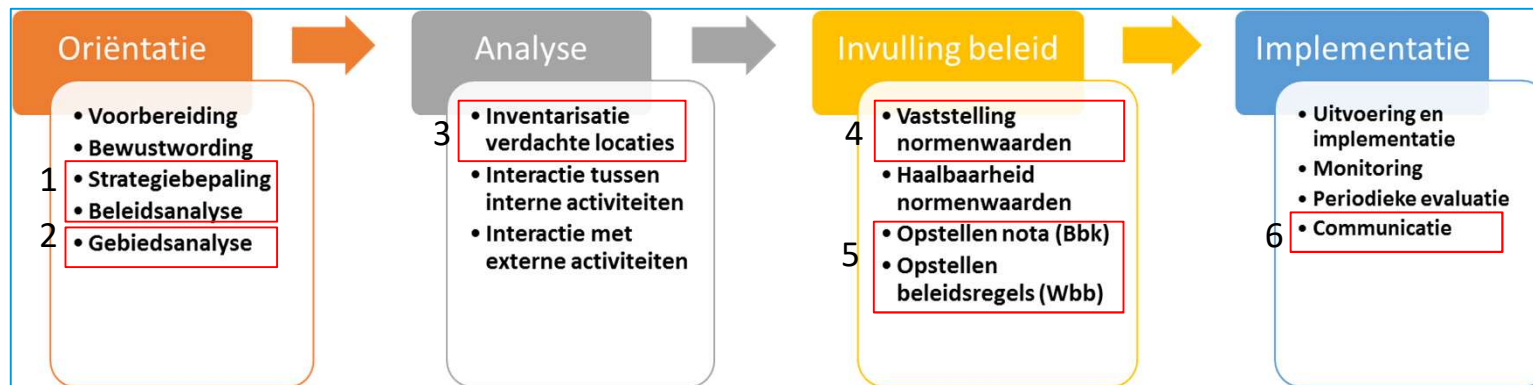
Wat te doen?

Ad-hoc → Voorkomen of wegnemen stagnatie bij regulier werk en ontwikkelingen



Integraal beleid → Bij de regionale situatie aansluitend samenhangend normenstelsel

Onderscheid aanpak 2 sporen



Ad-Hoc spoor

1. Vaststellen kader en bevoegd gezag
2. Specificeren probleem (bronnen, bedreigingen)
3. Valideren (oriënterend onderzoek)
4. vaststellen gebiedsspecifieke normen
5. Beoordelingskader beleidsregels
6. Implementatie en communicatie

Oriëntatie. *Tast met elkaar af en verdiep in de materie*

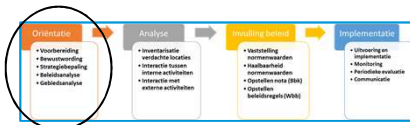
Oriëntatie

- Voorbereiding
- Bewustwording
- Strategiebepaling
- Beleidsanalyse
- Gebiedsanalyse

Bewustwording: (Waar / waarom) is PFAS mogelijk een knelpunt

Strategie en beleid: Analyseer gebied, actoren, beleid en werkvelden
Bepaal de eigen strategie

Gebiedsanalyse: Wat is de ambitie van de leefomgeving voor bodem/milieu
Welke ruimtelijke ontwikkelingen willen we realiseren



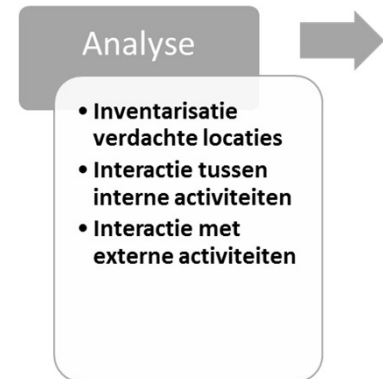
Analyse en inventarisatie: *gebiedsopgave centraal*

Analyse praktijk: Verdachte locaties, kwetsbare functies

Verificatie: Meetprogramma (bron – diffuus)

Zonering: Actualisatie bodemkwaliteitskaart

Raakvlakken: Bepaal raakvlakken en doorwerking andere domeinen



Invulling beleid: *Streef naar samenhangend beleid*

Normen: Stel voorlopige normstelling vast

Uitvoerbaarheid: Controleer uitvoerbaarheid met de stakeholders

Vaststellen beleid: Leg vast in een beleidsnota/beleidsregel of verordening

Invulling beleid →

- Vaststelling normenwaarden
- Haalbaarheid normenwaarden
- Opstellen nota (Bbk)
- Opstellen beleidsregels (Wbb)



Implementatie en communicatie

- Wees transparant en realistisch
- Stel wijze van monitoren en evaluatie met actoren vast
- Volg landelijke ontwikkelingen en evalueer vroeg tijdig

Implementatie

- Uitvoering en implementatie
- Monitoring
- Periodieke evaluatie
- Communicatie



Beleidsmatige uitdagingen: een *kwestie van organiseren*

Samenhangend beleid

- gebiedsbenadering keten saneren en grondverzet
- afstemmen aanpak bron-diffuus
- integrale benadering bodem-water-lucht
- gezamenlijke aanpak bevoegde gezagen

Decentralisatie overheidstaken

- Vaststellen lokaal/regionaal beleid en normstelling
- (Toegang tot) kennis en kunde

+

Beleidsmatige uitdagingen *Generiek*

Regionaal afstemmen normen cq vaststellen achtergrondwaarden

Afstemming beleid andere sectoren

Invulling systeemverantwoordelijkheid Rijk

Ontwikkelen / actualiseren (regionaal) beleid

Aansprakelijkheden / juridische aspecten / zorgplicht

Kennisoverdracht / kennisbeschikbaarheid (Website expertisecentrum)



Vragen over deze presentatie?

ARCADIS

Hans Slenders (hans.slenders@arcadis.com)

Witteveen + Bos

Martijn van Houten (martijn.van.houten@witteveenbos.com)

TTE

Arne Alphenaar (alphenaar@engineers.nl)

www.expertisecentrumpfas.nl