

# Beleid en hergebruik

PFAS symposium, 13 December 2018

Arne Alphenaar



**BodemBreed**  
FORUM



EXPERTISECENTRUM  
**PFAS** 

# Huidige bodemwetgeving

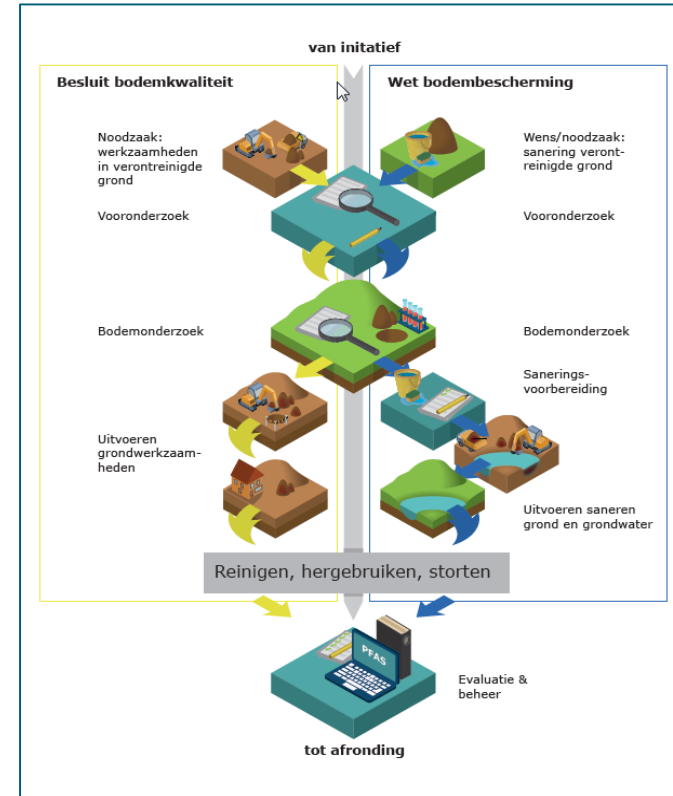
Wet bodembescherming = kapstok bodembeheer

Saneren → **Circulaire bodemsanering**  
historische en nieuwe gevallen

Grondverzet → **Besluit bodemkwaliteit**  
Grondwerken, bouwrijp maken,  
ophogen, e.d.

---

**Huidig Instrumentarium voldoet,**  
We moeten er alleen anders mee  
leren werken



# Kaders 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**

→ Afleiden gebied specifieke normen door BG

**Saneren:**

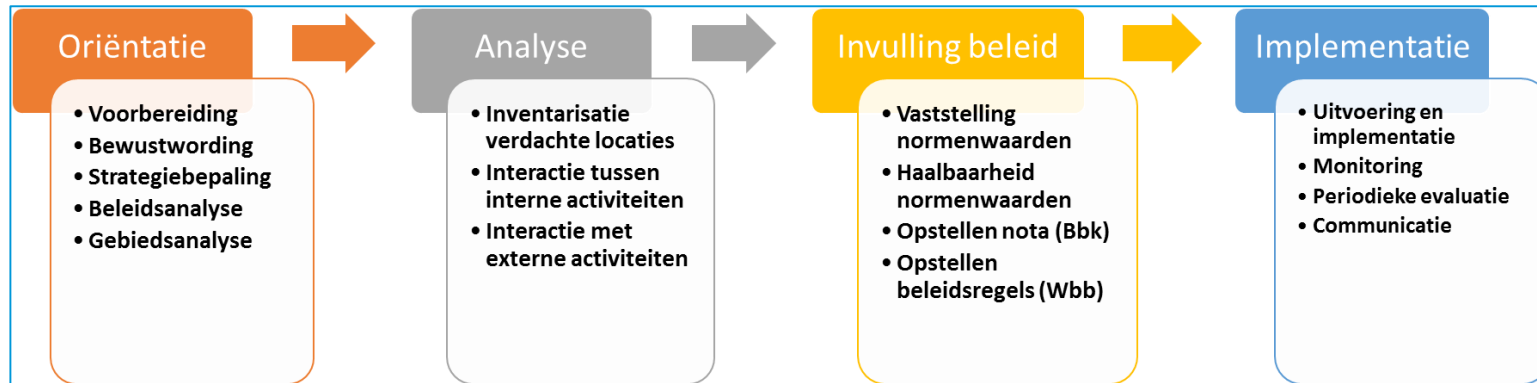
→ Ad-hoc interventiewaarden voor saneren

**Grondverzet:**

→ Functie afhankelijke normwaarden of lokaal  
maximale waarden bij grondverzet

# Onderscheid aanpak 2 sporen

**Ad-hoc** → Voorkomen of wegnemen stagnatie bij regulier werk en ontwikkelingen  
**Integraal beleid** → Bij de regionale situatie aansluitend samenhangend normenstelsel



1. Bewustwording

2. Actoren analyse en strategie

3. Beleids- en gebiedsanalyse

4. Inventariseer verdachte locaties / diffuse bronnen

5. Interacties verschillende beleidsvelden

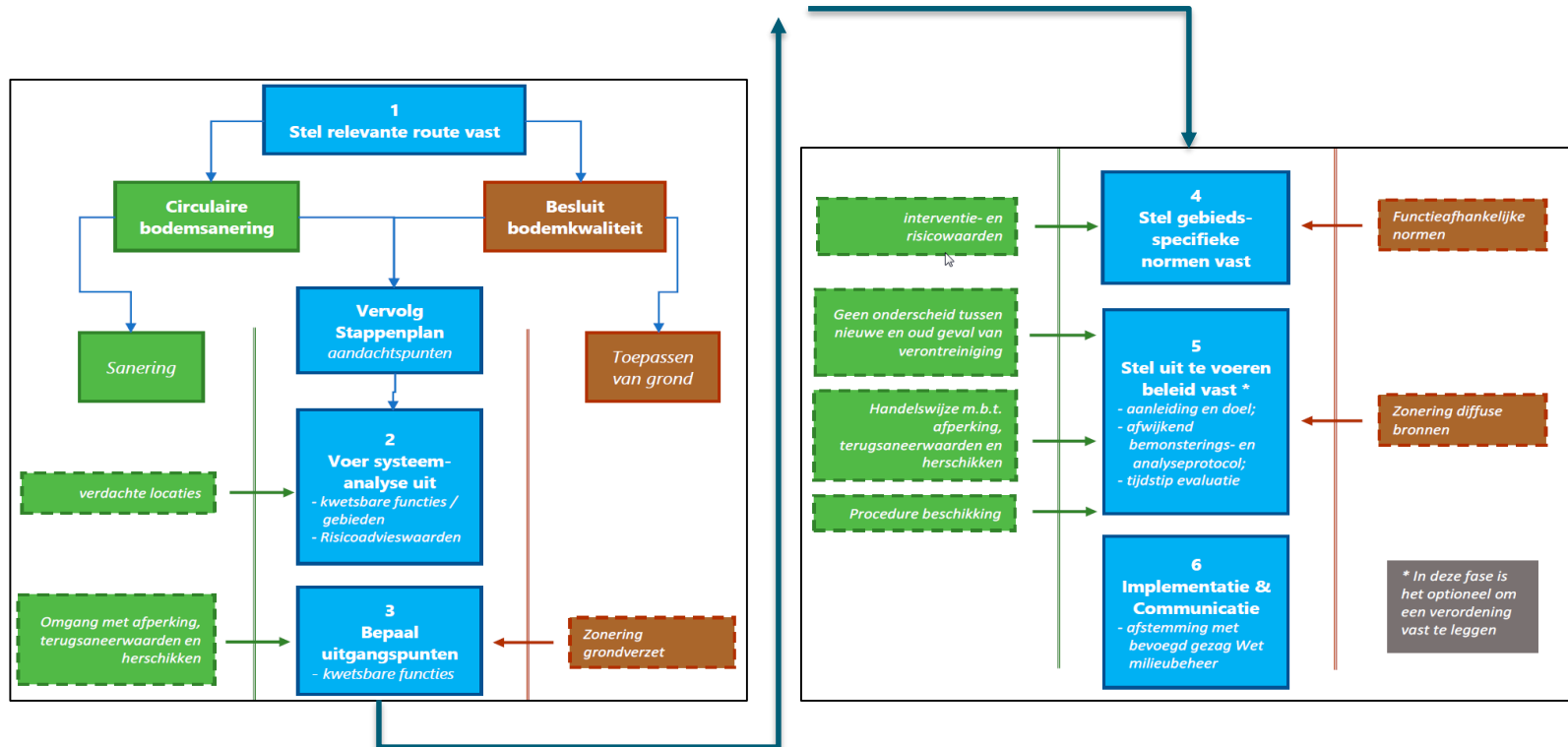
6. Voorlopige normwaarden

7. Verifieer de haalbaarheid

8. Invullen beleidsnota bodemsanering / nota bodembeheer

9. Monitoring en evaluatie

# Aanpak acute situatie



- Voorbereiding
- Bewustwording
- Strategiebepaling
- Beleidsanalyse
- Gebiedsanalyse

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

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

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

**Hoe hoog let je de lat** Wat is de ambitie van de leefomgeving voor bodem/milieu  
Welke ruimtelijke ontwikkelingen willen we realiseren

# Analyse en inventarisatie: *gebiedsopgave centraal*

<b>Analyse praktijk:</b>	verdachte locaties, kwetsbare functies
<b>Verificatie</b>	Meetprogramma (bron – diffuus)
<b>Zonering:</b>	actualisatie bodemkwaliteitskaart
<b>Raakvlakken</b>	Bepaal raakvlakken en doorwerking andere domeinen

Analyse

- Inventarisatie verdachte locaties
- Interactie tussen interne activiteiten
- Interactie met externe activiteiten

# 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

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



# Implementatie en communicatie

- Uitvoering en implementatie
- Monitoring
- Periodieke evaluatie
- Communicatie

Stel wijze van monitoren en evaluatie met actoren vast



# Instrumentarium voldoet, *maar...., Beleidsmatige uitdagingen*

## **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

## **PFAS is kennisintensief**

- (Toegang tot) kennis en kunde

# 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

+

---

## PFAS als Pilot: *de omgevingswet*

**Eenvoudiger en beter ;)** Integrale benadering, Lokaal maatwerk, Decentralisatie ,  
Verschuiving taken en bevoegdheden, nieuwe instrumenten etc.

**Discours:** Anders denken, anders doen



# Beleidsmatige uitdagingen *expertisecentrum*

**Regionaal afstemmen normen cq vaststellen achtergrondwaarden**

**Afstemming beleid andere sectoren**

**Invulling systeemverantwoordelijkheid Rijk**

**Ontwikkelen / actualiseren 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](http://www.expertisecentrumpfas.nl)