



BodemBreed

FORUM

UITVOERINGSPROGRAMMA

BODEM & ONDERGROND

Grondwater en Omgevingswet in de praktijk gebracht!

Verandert er nu wel zo veel?

31 januari 2019 Utrecht

Programma



13.00 - 13.05 uur	Welkom dagvoorzitter Henri Schouten (BodemBreed Forum)
	Uitleg in te brengen onderwerpen voor einde middag
13.05 - 13.15 uur	Voorbeschouwing Grondwater en Omgevingswet Hans Slenders (BodemBreed Forum)
13.15 - 13.45 uur	Algemene inleiding Omgevingswet Martin van Gelderen (Ministerie IenW) en Peter Jasperse (IPO)
13.45 - 14.15 uur	Grondwaterkwaliteit en de Omgevingswet Marieke Prins (RWS)
14.15 - 14.45 uur	Tijd voor vragen en discussie
14.45 - 15.15 uur	Koffie/thee pauze
15.15 - 15.45 uur	Beoordeling grondwaterkwaliteit in de Omgevingswet: ontwikkeling van een Risicotoolbox Frank Swartjes (RIVM)
15.45 - 16.30 uur	Bespreking van door deelnemers ingebrachte onderwerpen, vragen en discussie
16.30 uur	Samen de diepte in Willem Hendriks (Witteveen+Bos)
16.30 - 17.30 uur	BBF nieuwjaarsborrel!

Dé plek voor bodemprofessionals



Beproefde recepten en verandering van spijs

Hans Slenders – BodemBreed Forum

1998-2002

BEVER, BEleidsVERnieuwing

Saneren wordt onbetaalbaar, leidt tot stagnatie



De Saneringsladder mobiele verontreinigingen van Doorstart A5

STABIELE EINDSITUATIE (TE BEREIKEN BINNEN MAXIMAAL 30 JAAR)			GEEN STABIELE EINDSITUATIE	
1	2	3	4	5
geen restverontreiniging	kleine restverontreiniging	grote restverontreiniging	restverontreiniging	restverontreiniging
geen risico's geen beperkingen geen verspreiding	RISICO'S EN BEPERKINGEN			geen risico's geen beperkingen geen verspreiding door actief beheers en er/of is oleren
	geen	geen	geen	
	VERSPREIDING			
	stationairiteit aangetoond binnen 30 jr	stationairiteit aangetoond binnen 30 jr incl. monitorings protocol	bewaking door middel van monitoringssysteem	
ZORGMAATREGELEN NA BEREIKEN SANERINGSDOELSTELLING				
GEEN	PASSIEF		ACTIEF	
	registreren		controleren	is oleren en/of beheers en controleren
← meer verwijdering van bron en pluim				
← afname zorg				

2002 – 2006 ROSA

Op kosteneffectieve wijze naar een stabiele eindsituatie



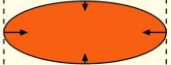
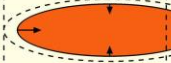
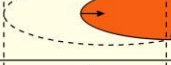
Lasten:

- Kosten
- Faalrisico's
- Saneringsduur en nazorg
- Belasting overige milieucompartimenten
- Overige

Baten:

- Risico reductie
- Herstel gebruiksmogelijkheden
- Pluimgedrag
- Vrachtverwijdering
- Afname aansprakelijkheid
- Overige

Dé plek voor bodemprofessionals

Pluimgedrag	Tijd (jr)	Omvang
1. Geen pluim	nu	—
2. Afnemend	0	
	30	
3. Afnemend binnen 30 jr	0	
	30	 óf 
4. Meer dan 30 jr toename	0	
	30	
5. Kunstmatig beheerst door onttrekking of oppervlakte-water	0	  onttrekking
	0-30	 oppervlakte-water

Stabiele eindsituatie?

ROSA 2004

“Er is sprake van een stabiele eindsituatie als de omvang van de verontreiniging binnen 30 jaar een duidelijk afnemende trend vertoont, die wijst op een terugkeer naar (nagenoeg) de oorspronkelijke omvang binnen afzienbare termijn”.

Circulaires 2006-2013:

“....het gewenste gebruik van de boven- en ondergrond mogelijk maakt, de risico's van de verspreiding van (rest)verontreinigingen na sanering zo veel mogelijk beperkt en zo min mogelijk nazorg vereist. Dit kan worden beschouwd als een 'stabiele, milieuhygiënisch acceptabele eindsituatie'... geen normatieve invulling”

WBB

“het risico van de verspreiding van verontreinigende stoffen zoveel mogelijk wordt beperkt”

UITVOERINGSPROGRAMMA
BODEM & ONDERGROND

Dé plek voor bodemprofessionals

GGB al in geest van omgevingswet



- GGB kan meerdere thema's en vraagstukken van het grondwater opnemen (WKO, klimaatadaptatie, nieuwe stoffen)
- Ingrepen in de ondergrond worden toegestaan met eigen afwegingskader
- Samenwerkingsgericht (meerdere partijen) met bodemwatersysteemgedachte
- Gebiedsbeheerplan is vormvrij met een aantal eisen conform Wbb.

Dé plek voor bodemprofessionals

**Het was allemaal zo mooi geregeld,
maar er gaat nogal wat veranderen.....
Of niet?**

Dé plek voor bodemprofessionals

Vooruitblik Bodem in Omgevingswet



- Overgangsrecht voor spoedgevallen en beschikte saneringsgevallen
- GGB blijft als instrument (onverplicht) programma ook onder de Omgevingswet mogelijk en vastgestelde GGB plannen gaan via overgangsrecht over in een (onverplicht) programma.
- Voor de overige gevallen vervalt de Wbb en daarmee het kader voor grondwatersaneringen.
- De kaderrichtlijn water en grondwaterrichtlijn wordt voor grondwaterkwaliteit belangrijker door het wegvallen van de Wbb
Invulling 'prevent and limit' niet meer vanuit Wbb
- Maar hoe ziet het nieuwe grondwater(sanerings)beleid eruit?

Dé plek voor bodemprofessionals

Knelpunten/vragen:

1. Is er voor niet overgangsgevallen met mogelijke verspreidingsrisico's nog ruimte om kosteneffectief of duurzaam te handelen met de kaderrichtlijn water en grondwaterrichtlijn als kader?
2. Welk kader hebben we dan voor het afwegen van kosteneffectiviteit of de noodzaak van handelen?
3. Met de overdracht van bodemtaken naar de gemeente, hoe vinden we elkaar waar bodem en grondwater samenkomt?
4. Na 2021 komen spoed en niet spoed gevallen nog steeds samen in de ondergrond. Kan dat wel of moeten we als de donder alle plannen vaststellen voor die tijd?
 - Spoedgevallen moeten uiterlijk 4 jaar na inwerkingtreding omgevingswet opgenomen zijn in GGB plannen anders blijven ze gevalsgericht onder overgangsrecht

Dé plek voor bodemprofessionals