



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Bodem in de Omgevingswet

G40/G4 leerkring Omgevingswet

Nicole Hardon
08 december 2021



Inhoud presentatie

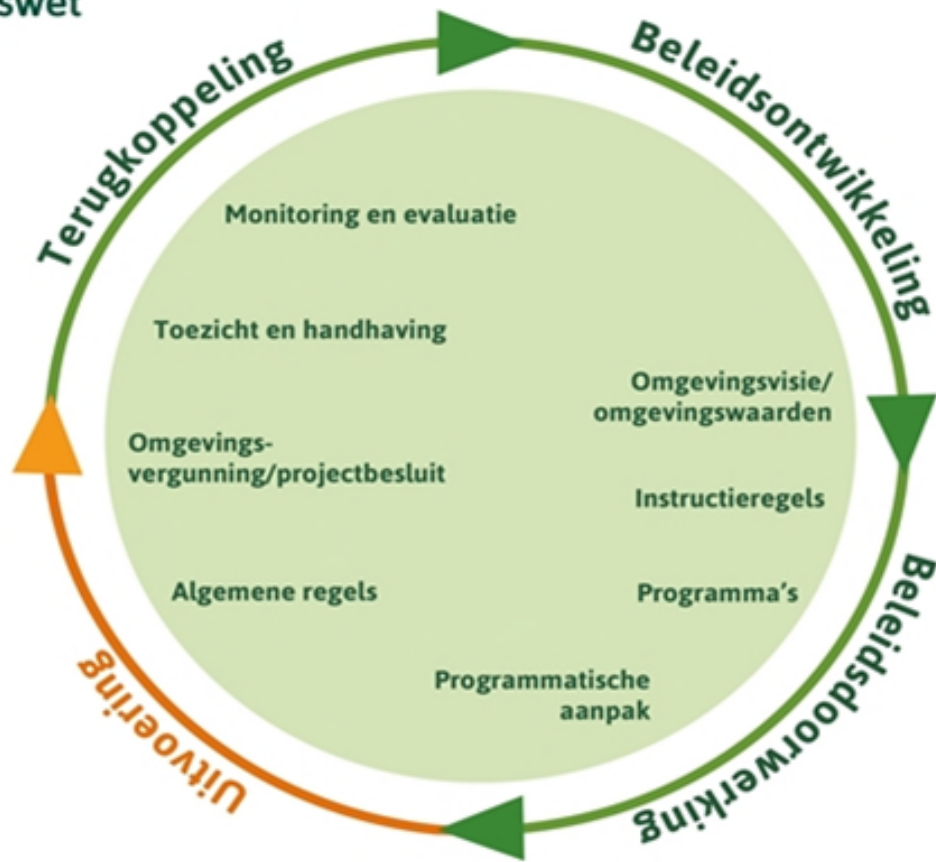
1. Aanvullingsspoor Bodem irt stelselherziening Omgevingswet
2. Wat verandert er voor bodem: bevoegdheden en inhoudelijk
3. 'Minimale acties' bodem invoering
4. Voorbeelden, wegwijzers en netwerken



Aanvullingsspoor irt hoofdspoor



 Aan de slag met de
Omgevingswet





Aanvullingsspoor bodem

Het Aanvullingsspoor bodem berust op 3 pijlers:

- Preventie
- Toedeling functies aan bodem en ondergrond
- Beheer historische verontreinigingen



Wat verandert er (en wat niet)?



Belangrijkste verschillen

- Noodzaak aanpak bodemkwaliteit primair bepaald door gemeente
- Noodzaak aanpak grondwaterkwaliteit primair bepaald door provincie
- Meer afwegingsruimte voor decentrale overheden
(**beleid en regels**)
- Van geval van verontreiniging naar activiteit
- Van beschikking naar algemene regels



Belangrijkste overeenkomsten

- Zorgplicht / ongewoon voorval
- Overgangsrecht: Wbb blijft voor sommige locaties van toepassing
- Verwijzing naar NEN normen bodemonderzoek
- Standaard regels uit BUS en Bbk terug in rijksregels (mba's bodem in Bal)
- Aanpak historische verontreinigingen bij ruimtelijke ontwikkelingen



Gemeente bevoegd gezag voor MBA saneren (nieuw)

- Wanneer saneren: volgt uit omgevingsplan
- Hoe saneren: 2 standaardaanpakken in Bal (rijksregels)
- Instructieregel Bkl: toelaten bouwactiviteit op bodemgevoelige locatie
- Bruidsschat: oa. Interventiewaarde bodemkwaliteit is default
- Aanpassen of overnemen naar nieuwe deel omgevingsplan
- Uitvoering door omgevingsdienst (activiteit H3/4 Bal)



Meer ruimte voor beleid en (maatwerk) regels

- Opgave gericht werken: energietransitie en klimaatadaptatie
- VNG project “Bodem en Ondergrond Gemeentelijke Omgevingsvisies” (BOGO)
- [BOGO - Bodem en ondergrond in omgevingsbeleid | VNG](#)
- Maatwerk in regels omgevingsplan:
Bv: loodproblematiek in diverse gemeentelijke binnensteden:
mogelijkheid om strengere waarden voor lood op te nemen



`Minimale acties bodem' tbv invoering



DSO en VTH

- [Wegwijzers minimale acties Omgevingswet | VNG](#)
- Alle bodemmeldingen lopen straks via Omgevingsloket (DSO-LV)
- Geen Meldpunt bodemkwaliteit meer, geen aparte saneringsformulieren
- Gemeente moet koppeling maken tussen het eigen bodem zaaksysteem en DSO-LV
- Alle bodem mba's uit H3 Bal vallen onder het BTP
- Uitvoering door omgevingsdienst



Omgevingsplan

- Instructieregels Rijk. Gedekt door bruidsschat bodem en overgangsrecht
- Wél aandacht voor Nota bodembeheer: elke gemeente zelf check doen
- [Webinars • Samen de diepte in](#) (werksessie Nota bodembeheer)
- Instructieregels vanuit de provincie mbt grondwaterkwaliteit?
- Ga in gesprek met de provincie
- [Bouwsteen Grondwater • Samen de diepte in](#) (informatieblad 2)



Voorbeelden, wegwijzers en netwerken



- [Wegwijzer bodem in de Omgevingswet - Informatiepunt Leefomgeving \(iplo.nl\)](https://www.iplo.nl)
- Website en helpdesk IPLO
- Project Samen de diepte in
- Programma Bodembeheer van de Toekomst
- Warme overdracht UP Bodemconvenant (Wbb -> Omgevingswet)
overdracht taken, kennis en data tussen provincies en gemeenten
- Handreiking grondwaterkwaliteit onder de Ow
- Accountteam bodem [Accountteam Bodem+ - Bodem+ \(bodemplus.nl\)](https://www.bodemplus.nl)
- Werkgroep bodem (WEB) VNG [Werkgroep bodem | VNG](https://www.vng.nl/werkgroep-bodem)
- RIO: *Factsheet RIO aanpak Aanvullingsspoor bodem (in voorbereiding)*



Informatiepunt Omgevingswet (IPLO)

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://iplo.nl/thema/bodem/>. The page features the IPLO logo and a search bar. A green navigation bar contains the text 'Home > Thema's >'. Below this is a large image of soil with a green overlay containing a list of 'Veel bekeken' (Popular) items:

- > Dit verandert er
- > Milieubelastende activiteiten bodem
- > Overgangsrecht bodem
- > Webinar Bodem in de Omgevingswet (Aanvullingswet bodem)
- > Wetsinstrumenten en bodem

The main content area is titled 'Bodem' and contains four columns of information:

- Bodembescherming**: Milieubelastende activiteiten, Bodembeschermende voorzieningen, Bodembeleid (Aardkundige waarden...)
- Bodemenergie**: Interferentiegebieden, Kwaliteitsborging, Vergunning open bodemenergiesysteem...
- Bodem informatie**: Is essentieel bij het opstellen van bodembeleid en afwegingen om initiatieven toe te staan.
- Bodemkwaliteit**: Een balans tussen bescherming en gebruik van de bodem voor maatschappelijke ontwikkelingen.

Below these are four more sections:

- Instrumenten**: Zowel voor de beleidscyclus als voor de projectcyclus.
- Opgaven**: Bodem en ondergrond maken deel uit van het natuurlijk systeem en zijn daarmee onlosmakelijk onderdeel van duurzame oplossingen voor de maatschappelijke vraagstukken.
- Regelgeving**: Bssa, Eural, Omgevingswet, Bal, Bkl, Wet op de Basisregistratie Ondergrond (BRO), Wkpb...
- Samenwerken**: Samenwerkingsverbanden en platforms.

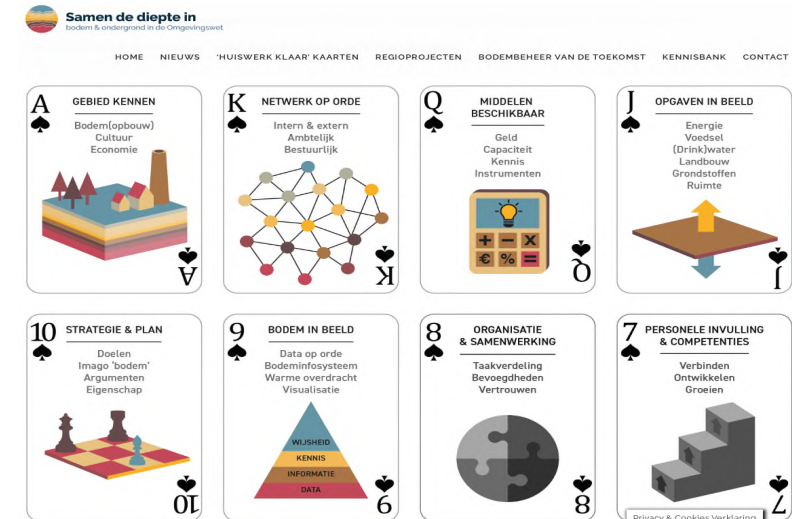
The Windows taskbar at the bottom shows the time as 16:07 on 3-12-2021.



Samen de diepte in

bodem & ondergrond in de Omgevingswet

- Voorbereiding op Ow (inhoud, organisatie en samenwerking), bodem in omgevingsvisie
- In een 6-tal regio's is dit verkend
- Voorbereiding op meerdere fronten nodig
- 'Huiswerk klaar' spel dat is gebaseerd op de ervaringen en inzichten in deze regio's.
- [Samen de diepte in](#) • [Samen de diepte in](#)





Bodembeheer van de *Toekomst*

- Bodem in het omgevingsplan
- Initiatief Werkgroep Bodem (VNG)
- Door én voor gemeenten (en OD's) ondersteund door RWS WVl en consortium
- **Producten:**
 - Juridische frames
 - Infobladen
 - Webinars
 - Staalkaart bodembeheer (format Casco omgevingsplan)

Meer info: www.samendedieptein.nl/bodembeheer-van-de-toekomst/

UITVOERINGSPROGRAMMA
BODEM & ONDERGROND



De bouwstenen



Aanvullingsspoor

In deze bouwsteen staan de regels uit de Aanvullingswet bodem, het Aanvullingsbesluit bodem, en de Aanvullingsregeling bodem. Omgevingswet centraal.



Grondwater

Grondwater stroomt onder onze voeten door, zonder zich te houden aan gemeentegrenzen, provinciegrenzen, landsgrenzen, wetten of beleid.



Voedselbossen

Het doel van deze bouwsteen is om ordenaars te bieden bij het stellen van regels door gemeenten in het Omgevingsplan.

Lees meer

Lees meer

Lees meer



Stortplaatsen

In een stortplaats vinden processen plaats zoals rotting/klank, biologische processen, filtratie van regenwater, uitzetten/oplossen. Die processen kunnen leiden tot grondwaterverontreiniging.



Data en informatie

De beschikbaarheid van goede data, krachtige informatie en getuigen kennis van het natuurlijke systeem, zijn cruciaal in strategische en operationele besluiten over het beheer van bodem, grondwater en ondergrond.



Bodemenergie

Het doel van de bouwsteen bodemenergie is concrete knuizing bieden bij het stellen van regels voor bodemenergievrijmaken en opslag van warmte en koude in de ondergrond (tot 500 m-10) door gemeenten in het omgevingsplan.



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Meer informatie?

[Bodem - Informatiepunt Leefomgeving
\(iplo.nl\)](http://iplo.nl)