



Platform Bodembeheer

Nuttige toepassing grond en bagger cruciaal voor de verbouwing van Nederland



Start bijeenkomst

Stelling:

Nederland heeft behoefte aan beleid waarbij geen schaarste is in het aanbod van grond en bagger, kringlopen zoveel mogelijk gesloten worden en het nog beter functioneren van het bodemsysteem centraal wordt gesteld.

Dat is nu nodig: we staan aan de vooravond van de verbouwing van Nederland. En dit alles zonder gedoe en criminaliteit.

Programma

Tijd	Onderdeel	Spreker
12:30	Inloop met koffie en thee	
13:00	Opening	
13:10	Speelveld en regelgeving	
13:45	Beschrijving ideale wereld: volledig circulair én gezonde bodems - reëel of utopie?	
14:15	Toelichting casussen	
14:30	Pauze	
14:40	Deelsessies over casussen	Ronde 1: probleemstelling
	Verwerken van grondstromen	
	Verbeteren van grondstromen	
	Omgaan met invasieve soorten (bereklaauw, Japanse duizendknoop)	
	Verspreidingsbeleid baggerspecie	
15.40	Deelsessies over casussen	Ronde 2: oplossing
16:20	Terugkoppeling en afsluiting	
16:45	Borrel	

Casussen

Casus		
1	Verwerken van grond (vanuit een illegale praktijk)	Zaal 6
2	Verbeteren van bodems door grondverzet	Ronde tafels Foyer
3	Help, invasieve exoot in mijn grond!	Hoge zwarte tafels Foyer
4	Verantwoord hergebruik van grond in oppervlaktewater	Zaal 26
5	Hergebruik van overstortbagger	Zaal 1

SPEELVELD

Terugblik, najaar 2022



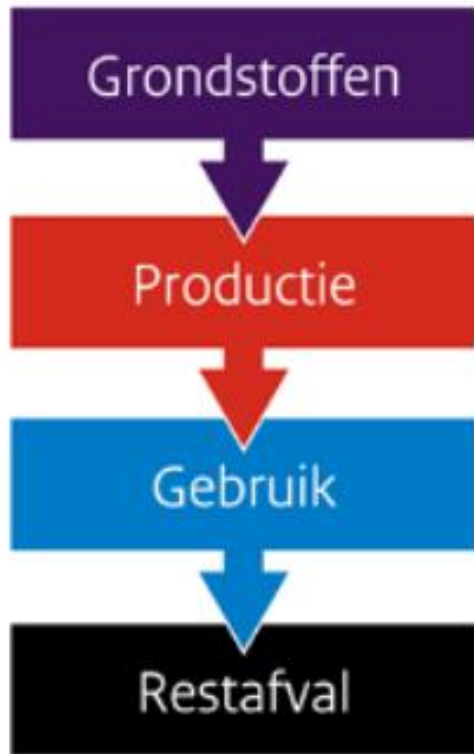
CIRCULAIR

versus

LINIAIR



Lineaire economie

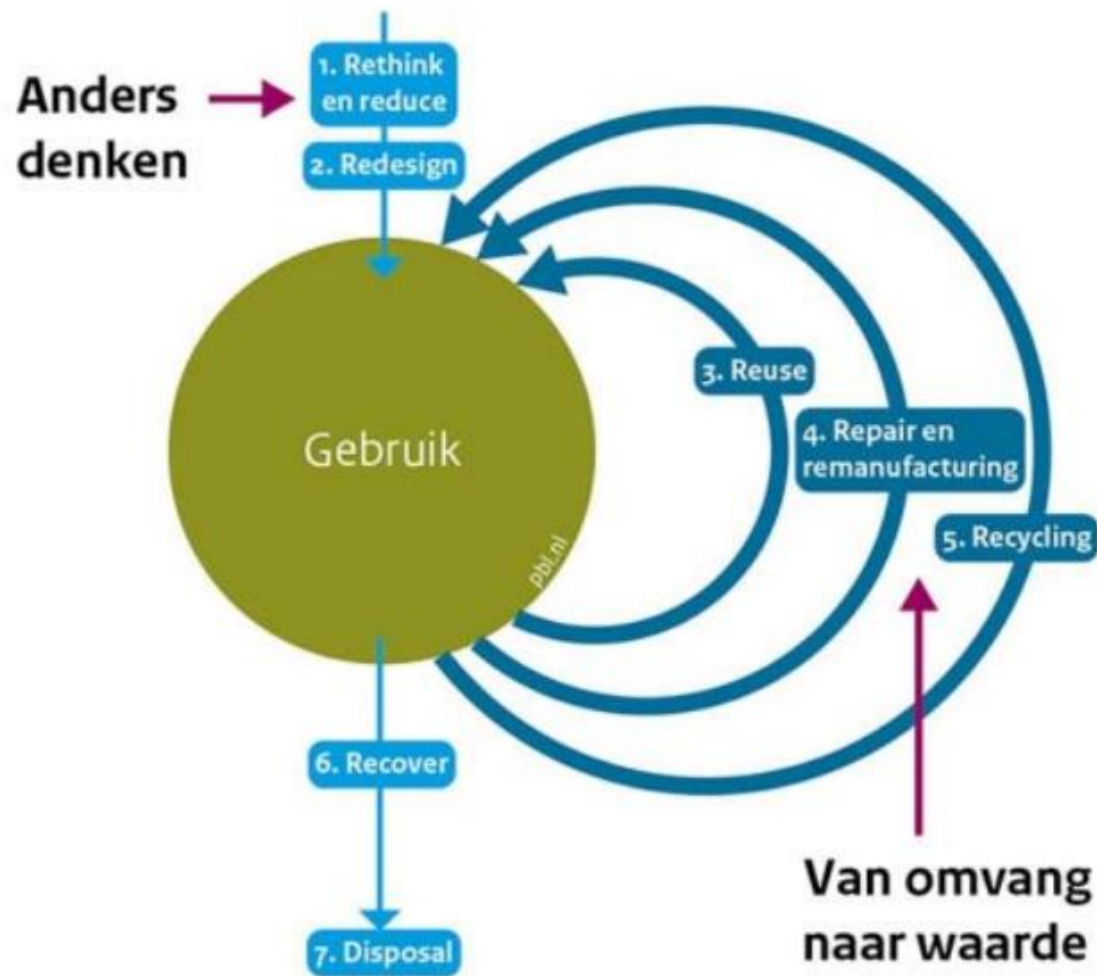


Economie met recycling



Circulaire economie





Interpretatie van data

“Het kan niet alleen over hergebruik van afval gaan”
Hoe kan deze analyse en data helpen in de bescherming, handhaving en veerkracht van de (hernieuwbare) grondstoffenstromen in bodem en watersystemen?

Beleidskader:

Hoe kan een andere manier van denken, werken en produceren het gebruik van (primaire en secundaire) grondstoffenstromen in balans brengen?

Stelling 1: Kringlopen zoveel mogelijk sluiten



Kringlopen zoveel mogelijk sluiten

- Groene reststromen inzetten als bodemverbeteraar
 - Bokashi en compostering
 - Bagger als bruikbaar materiaal inzetten
-
- Grote bergen afval voorkomen
 - Grondstoffen sparen
 - Informatie als instrument (niet gelijk regels en maatregelen)
 - Gebiedsgerichte integrale circulaire aanpak
 - Langetermijneffecten

1 miljoen woningen, en veel grondstoffen nodig voor grote verduurzamingslag die nodig is

- Als we álles hergebruiken dat uit sloop vrij komt moet nog steeds 80 % primair grondstoffen nodig..
- We kunnen voorlopig niet dus niet zonder primaire grondstoffen als zand, grind, klei etc.
- Zand en grind is verre van schaars in Nederland! Maar in Nederland is de vergunningverlening gestagneerd.
- Toch zal het in grote hoeveelheden gewonnen moeten blijven worden, maar duidelijk met oog voor bodem en water.
- Winning zo duurzaam mogelijk en altijd gecombineerd met andere wenselijke functies (natuur/ ruimte voor de rivier).

Circulariteit en bouw

“In een circulair systeem worden afval, CO2-uitstoot, energieverbruik en grondstoffengebruik geminimaliseerd en geen afval”.

Echte circulariteit in de bouw begint het eigenlijk bij het **bouwontwerp**: Geen afval laten ontstaan

NIET zoals men nu vaak circulariteit invult:
Beginnen met denken aan het eind van de keten.
“We hebben afval,
Daar moeten we wat mee..”



Stelling 2: Geen schaarste in het aanbod van grond en bagger

Geen schaarste in aanbod grond/bagger

- Regelgeving kan averechts werken
 - Voorkomen van wegmengen van afvalstoffen
 - Gezonde mix van primaire en secundaire grondstoffen
-
- Biobased bouwen
 - Schone ketens
 - Lange termijn ontwerpen



De Bodem



Planten Bodem



Kleigrond Verbeteren



Humus Bodem



Afbeelding Verbeteren



De Bodem Leeft



Composthoop Maken



Gaten boren in veen om bodem te verbeteren | Veeteelt.nl



Verbeter de zuurtegraad va...



De bodem verbeteren voor je planten: essentieel of overbodig? - DCM



Opvolger Joost: 'Bodem verbeteren met zanddrainage' - Boerderij



ICL > Rendement en bodem verbeteren door gecontroleerd vrijkomende ...



Bodem renovatie • Wetering Bodemtechniek



Excursie bodemprofielput: "Duizenden plannen maken om samen onze bodem ...



Vechtstromen wil bodem verbeteren met biomassa | De Toren



Akkerbouwer gebruikt riet om bodem te verbeteren - Nieuwe Oogst

Stelling 3: Het zo optimaal mogelijk functioneren van het bodemsysteem wordt centraal gesteld

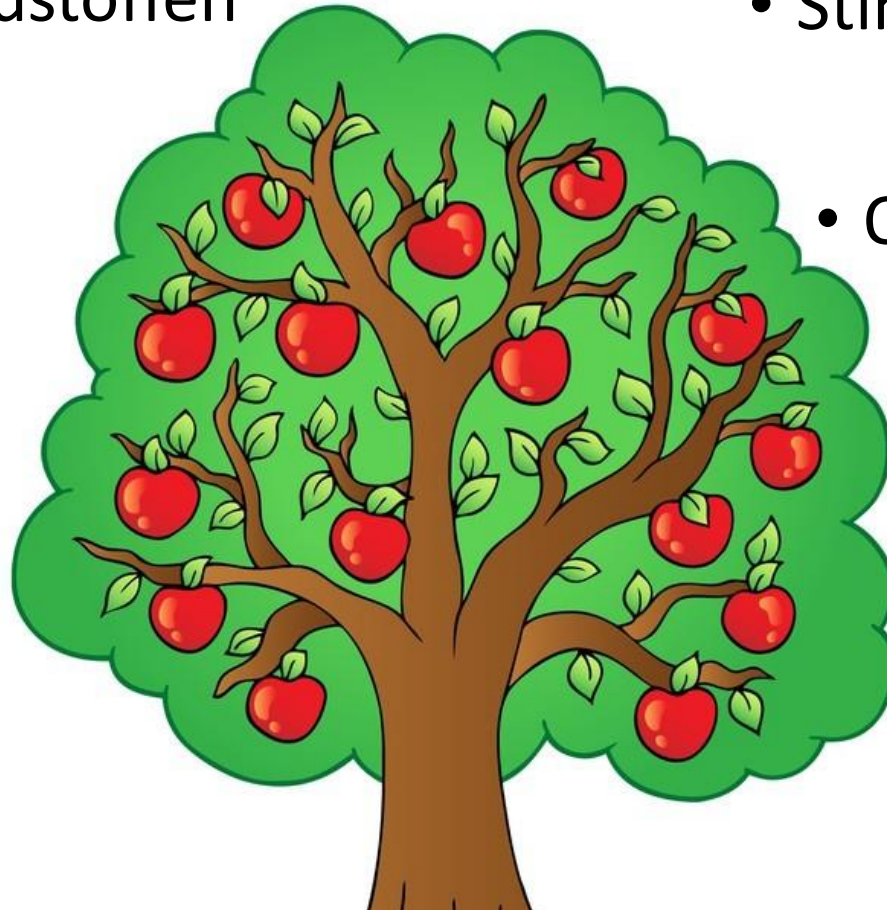


Functioneren natuurlijk systeem

- Informatie en bewustwording
 - Samenwerken en dialoog
 - Groene bewegingen: elkaar vinden
-
- Perverse prikkels wegnemen
 - Positieve impact belonen
 - Vergunningverlening

Reactie op bijeenkomst

- Kringlopen sluiten
- Geen gebrek aan grondstoffen
- Bodems verbeteren
- Geen gedoe
- Geen criminaliteit



Maar ook:

- Weg-mengen van afval
- Stimulans tot minder en anders
 - Kostbaar en duur
- Onderzoek, toezicht, duurder
- Wie betaalt, bepaalt

CHECK

Speelveld in een ideale wereld

Uitgangspunten:

1. Geen schaarste in het aanbod van grond en bagger
2. Kringlopen zoveel mogelijk sluiten
3. Het zo optimaal mogelijk functioneren van het bodemsysteem wordt centraal gesteld

Speelveld in een ideale wereld

Spelers:

Toepassers, Beleidsmakers, Ontvangers, Handhavers, Verwerkers,
Ontdoeners

Speelveld in een ideale wereld

Vragen aan de spelers in het speelveld:

1. Wat heb je nodig? (beleid, kennis, etc.)
2. Met wie/van wie heb je dat nodig? Met wie moet je dat samen oppakken/regelen?
3. Wat is de bijdrage van jouw speler aan het systeem om de uitgangspunten van de ideale wereld te realiseren?

Casussen

Casus		
1	Verwerken van grond (vanuit een illegale praktijk)	Zaal 6
2	Verbeteren van bodems door grondverzet	Ronde tafels Foyer
3	Help, invasieve exoot in mijn grond!	Hoge zwarte tafels Foyer
4	Verantwoord hergebruik van grond in oppervlaktewater	Zaal 26
5	Hergebruik van overstortbagger	Zaal 1

Tot ziens bij de volgende bijeenkomst!

<https://www.expertisebodemenondergrond.nl/platformbodembeheer>

pbb@expertisenetwerkbodemenondergrond.nl