



Buyer Group Grondstromen

Samen slimmer werken met waardevolle grond

4 juni 2025 Corinne Heins – IenW/RWS





We ondersteunen en versnellen de transitie naar hoogwaardig gebruik van grond en bagger

We ontwikkelen een werkwijze en praktisch toepasbare instrumenten en streven naar implementatie daarvan in het hele land. Ons doel: een stevige bijdrage te leveren aan hoogwaardig, circulair en kostenbewust werken met grond.

Greep uit het nieuws:

Een 1 met 27 nullen

Een quadriljoen zandkorrels op onze planeet en toch dreigt een tekort: 'Alles begint bij zand'

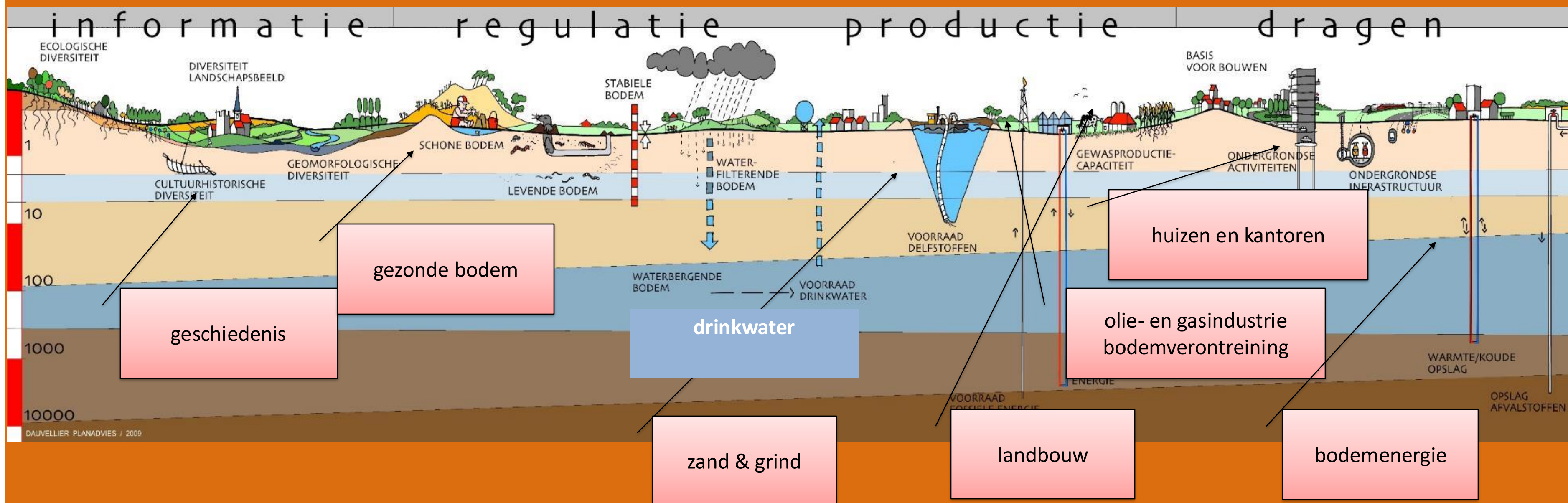
We verbruiken 18 kilo zand per wereldburger per dag, en dus dreigt een zandtekort

Een wereldwijde zandcrisis dreigt zich voor onze ogen te ontfouwen, zo waarschuwen onderzoekers.

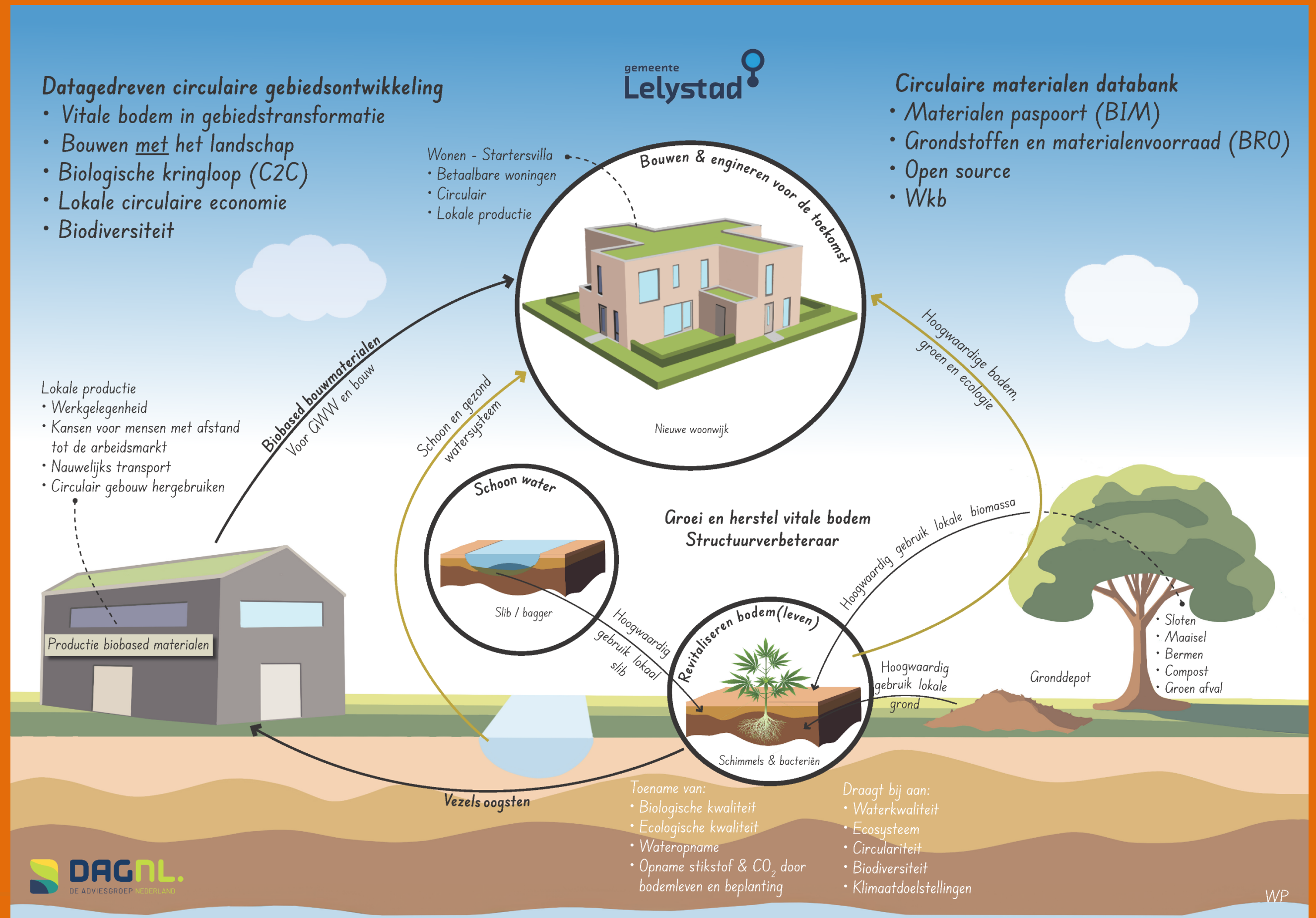
Leveranciers van bouwgrondstoffen in de problemen: 'Nederland stevent af op een bouwstop'

We gebruiken veel meer zand dan we denken, maar nu dreigt een zandtekort: wat merken we er in Nederland van?

Het is druk in de ondergrond!

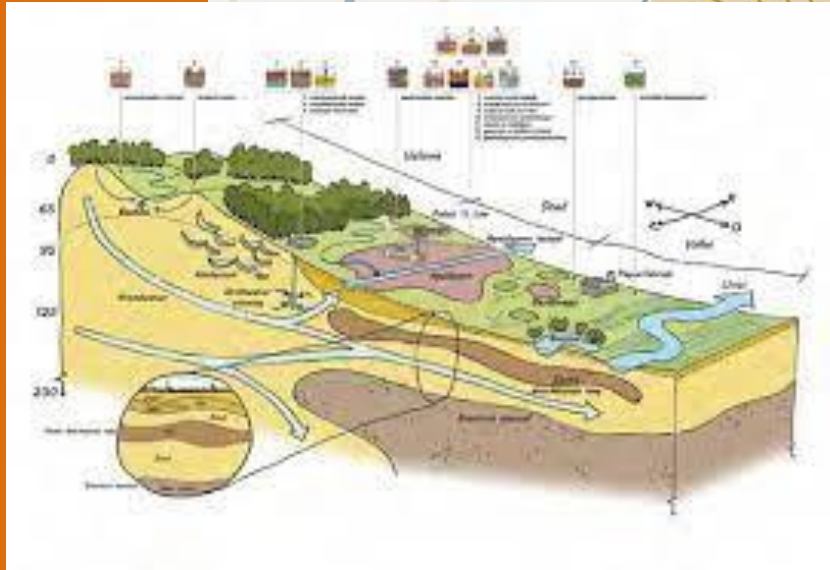


WATER en BODEM STUREND (WBS) VITALE BODEM



Water en Bodem Sturend?

Vanaf 2008: 3100
woningen



2024: Met de kennis van nu? Geen positief advies waterschap voor woningbouw Zuidbroek: 'Winters steeds natter'

Werken met de IPOR-systematiek:

*Initiatief **P**lanvorming **O**ntwerp **R**ealisatie*

- Waar zit bodem erin?
 - Hoe zit bodem erin? -> raadpleeg de bodemadviseur!
 - Alleen beoordelen van een onderzoek of ook advies over grondstromen?
 - Werken met een grondstromenplan!
 - Is er afstemming tussen gemeentelijke projecten over vrijkomende grond en hergebruik? En met andere overheden?
-

Grondstromen in Zuidbroek:

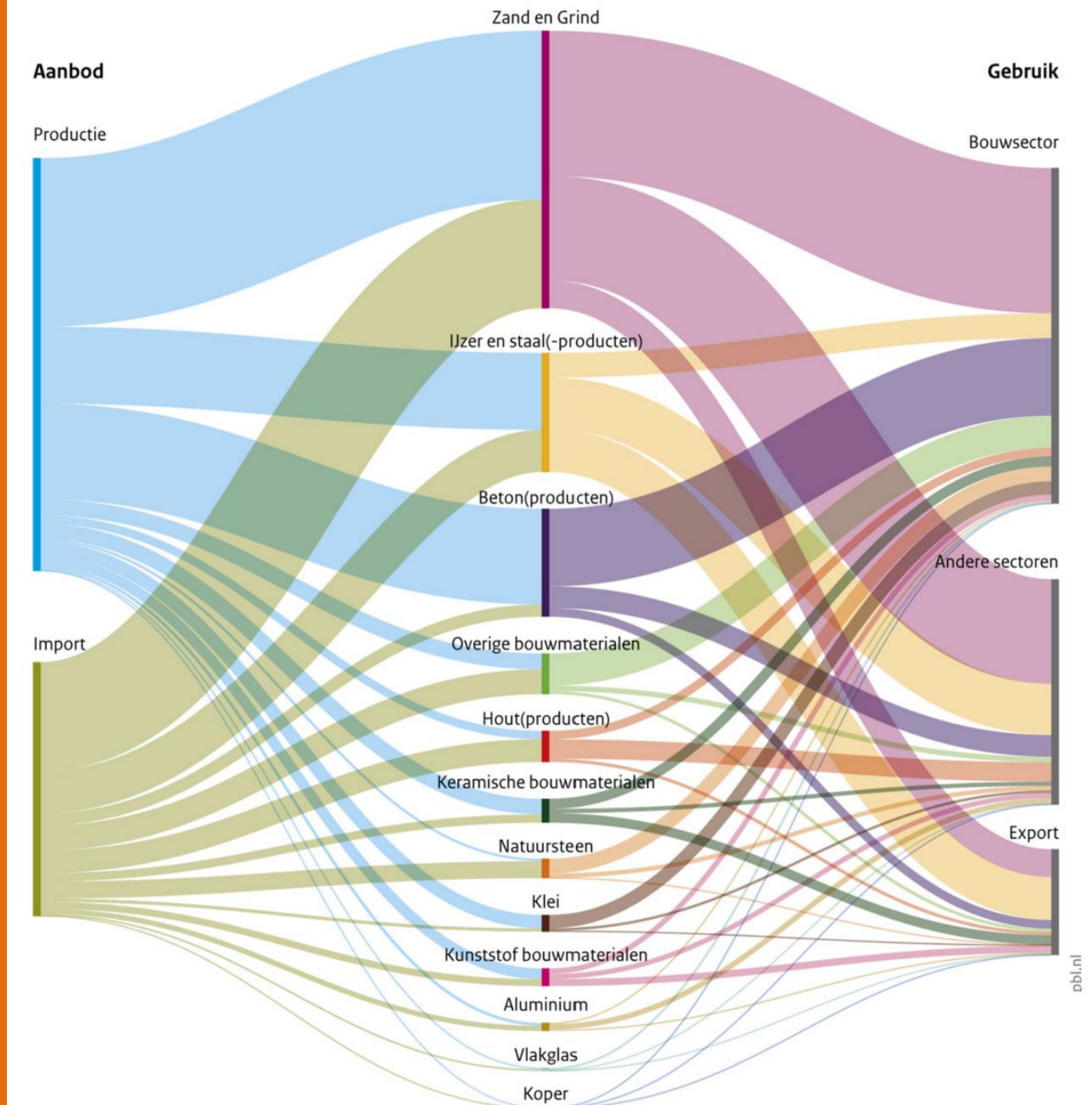
- Bodemkwaliteitskaart als basis
- Uitgangspunt is werken met een gesloten grondbalans
- Werken met een grondstromenplan
- per bouwproject
- Werken met een gemeentelijk gronddepot



Tabel 4.1 Grondbalans

Benodigde hoeveelheden op basis concept OPPW versie 2	
<i>Hoeveelheden zijn indicatief, onder voorbehoud van wijzigingen in het DO, zoals dikte buitendijkse kleilaag, hergebruik binnendijkse klei als binnendijkse klei als binnendijkse afdekklai en in op- en afritten</i>	
Totaal benodigd	1.850.000 m3
Herkomst benodigde grond	
Hergebruik intern dijk	681.700 m3
Aanvoer kernmateriaal uit Uiterwaarden	538.000 m3
<i>Te ontgraven vanuit uiterwaarden. Hoeveelheden zijn indicatief, hergebruik afhankelijk van fysieke en milieuhygiënische kwaliteit van het materiaal</i>	
Vanuit Crobse Waard	
Grond	185.000
Zand	219.000
Vanuit Hervijense Bovenwaard	
Grond	28.000
Vanuit Woelse Waard	
Grond	106.000
Aanvoer Erosie klei vanaf Elders	630.300 m3
Niet toepasbare grond die vrijkomt uit uiterwaarden	
<i>Alte voanen naar andere ververingslocatie</i>	
Crobse Waard	5.000
Hervijense Bovenwaard	10.000
Woelse Waard	30.000

Grondstromen grootste materiaalstroom in de grond-, weg- en waterbouw



Bron: PBL 2023

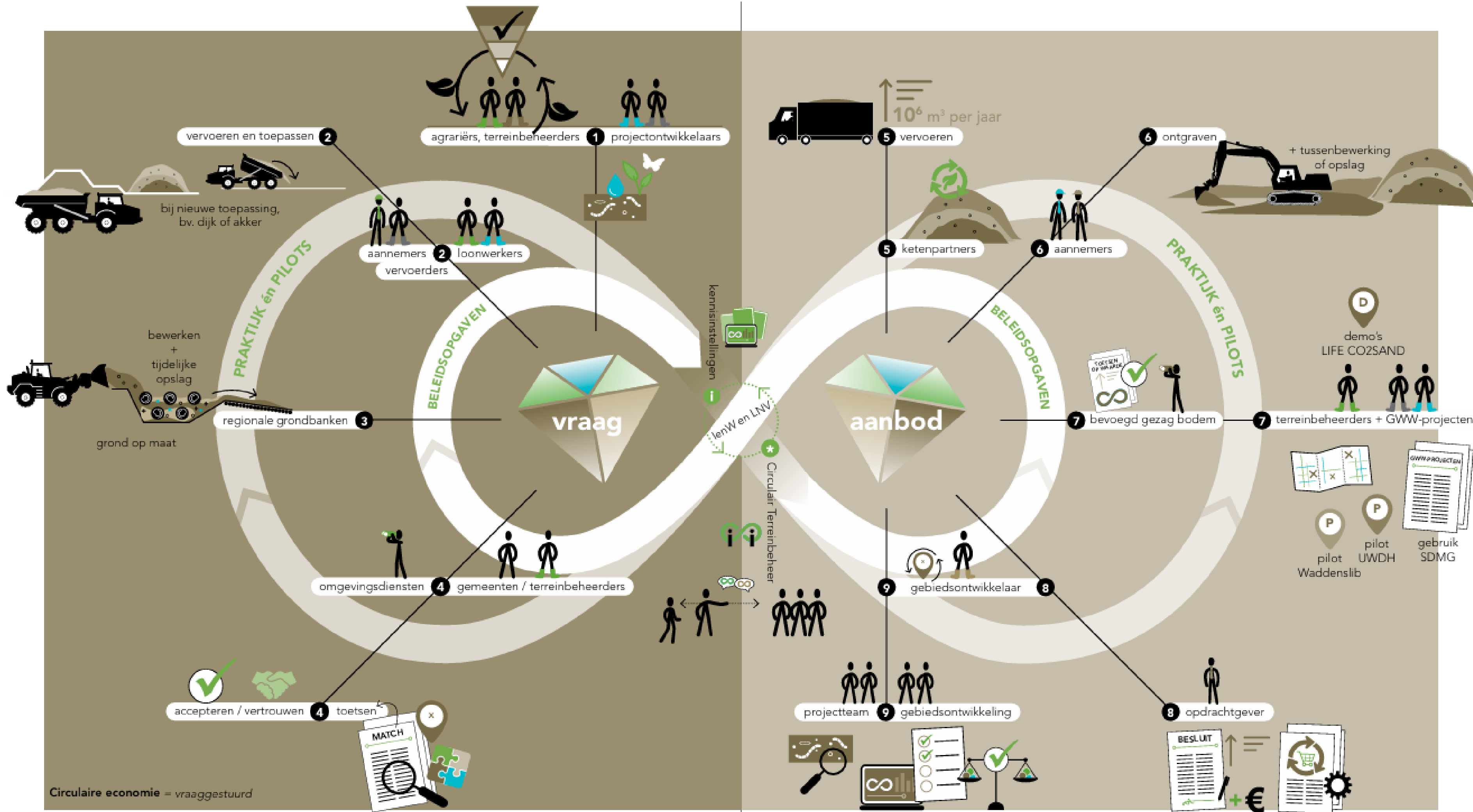


GROOT TEKORT +
GROTE VRAAG

=

ZORGVULDIG OMGAAN
MET GROND

HOOGWAARDIG GEBRUIK VAN GROND



ONZE MISSIE

De transitie naar
hoogwaardig gebruik
van grond en bagger
versnellen



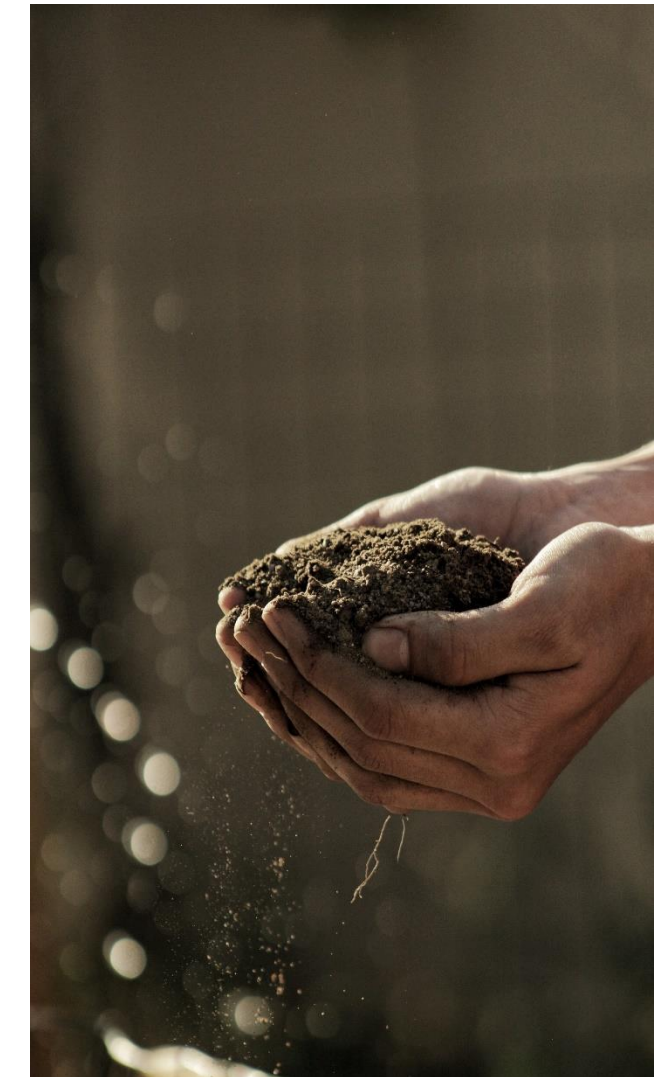
DUURZAAM SAMENWERKEN

Overheden en markt
werken langdurig
samen



DATAGEDREVEN INNOVEREN

Stimuleren dat vraag
en aanbod bij elkaar
komen



CIRCULAIR

Hoogwaardig gebruik
van grond als norm

DRIE WERKGROEPEN



BELEID



AANBESTEDING



RANDVOORWAARDEN

Hoogwaardig gebruik van grond stimuleren

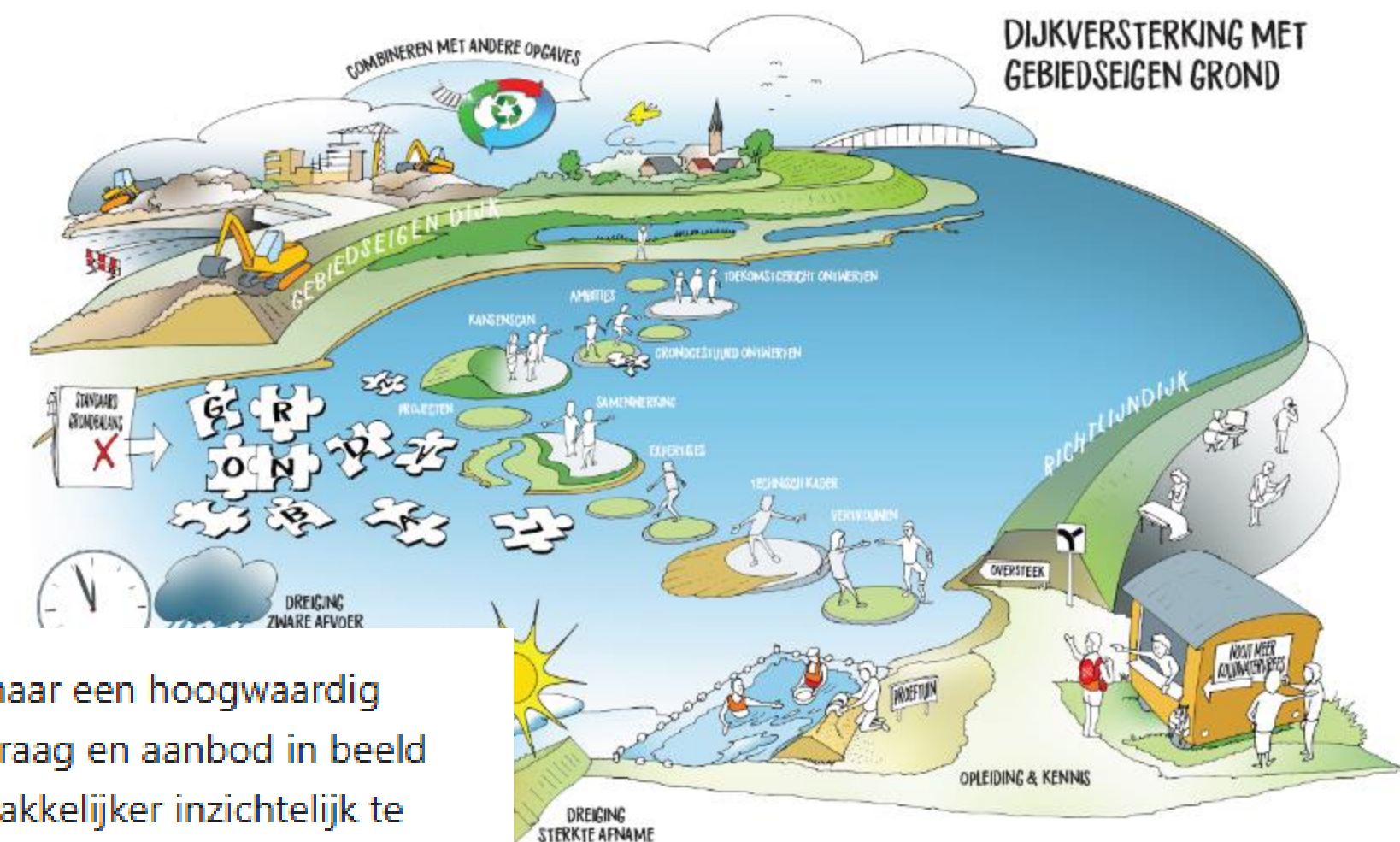
[Duurzame infra en SEB](#) 9 juli 2024



213 volgers
6 mnd



Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP)





NEEM
CONTACT OP

Kijk op onze [LinkedInpagina](#)
Buyer Group Grondstromen

