



# kennis- & innovatie- programma bodem & ondergrond

KIBO

van kosten-probleem naar baten-kans



# Wat is de doelstelling van KIBO

## De doelen van het KIBO zijn de volgende

- Vergroten bewustwording en creëren eigenaarschap bij de relevante stakeholders bij het benutten en beheren van bodem en ondergrond;
- Vraaggestuurd ontwikkelen van kennis en innovatie op het gebied van bodem en ondergrond zodat we deze beter en duurzaam benutten bij de aanpak van de relevante maatschappelijke issues
- Positie van het Nederlandse bedrijfsleven en kennisinstellingen versterken door het genereren van toepasbare kennis (in Nederland en daarbuiten) op het gebied van bodem en ondergrond.



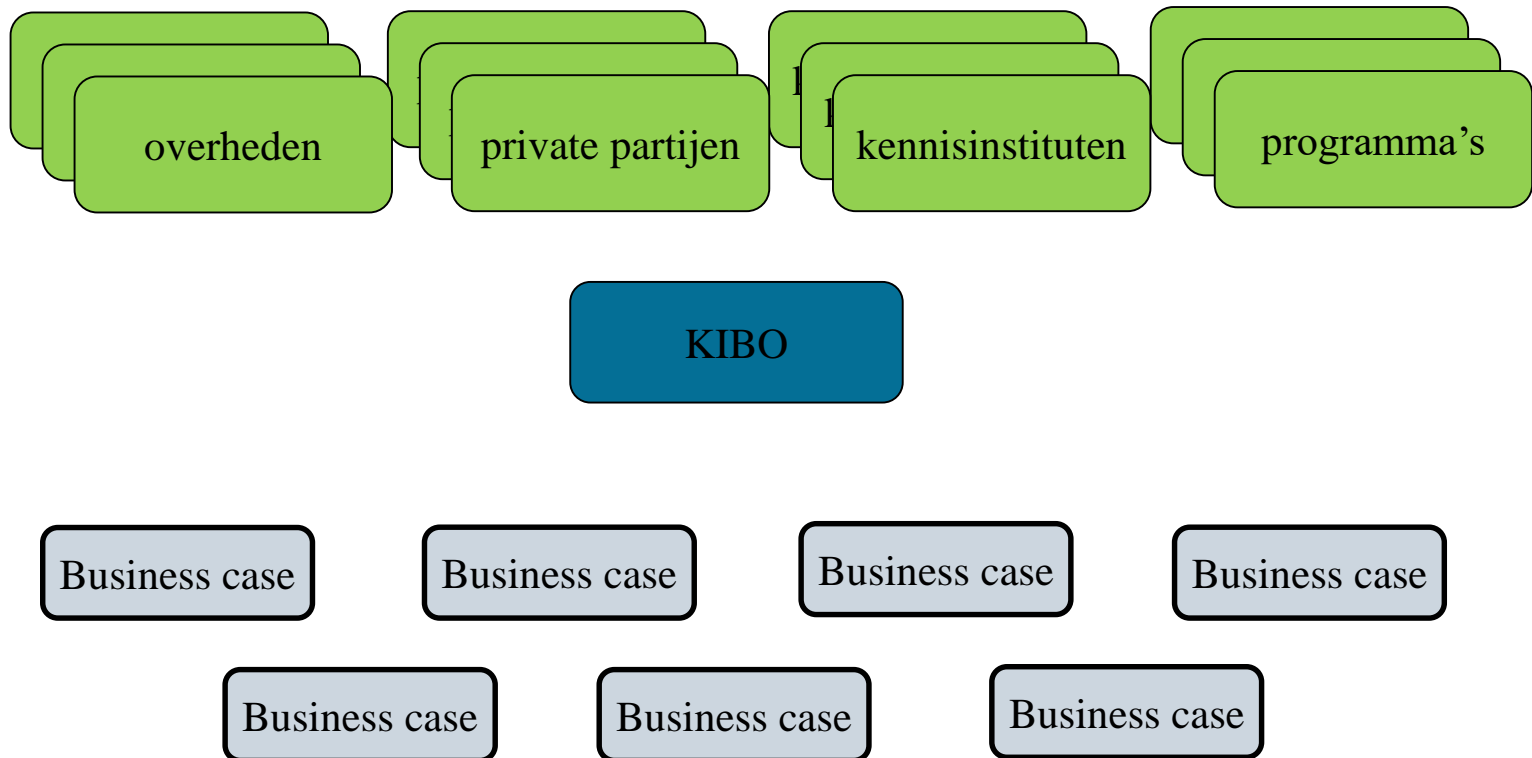
# Hoe gaan we het doen (1)

## Kern

- Geen centrale sturing, geen centrale financiering/programmageden
- Bottom up: probleemeigenaren aan zet
- Komen tot projectvoorstellen in de vorm van business cases
- Genereren kosteneffectieve oplossingen, slimme combinaties
- Partijen moeten elkaar weten te vinden, ook met eigen middelen
- Combinaties publiek en privaat
- Rijk en decentrale overheden kunnen daarin partner zijn, nemen dan eigen budget mee
- Van kosten-probleem naar baten-kans



## Hoe gaan we het doen (2)





# Waarom deelnemen via KIBO

## Op projectniveau

- KIBO matcht vraag en aanbod
- KIBO kan mensen en middelen ontsluiten
- KIBO zorgt voor maatschappelijke en wetenschappelijke borging

## Op programmaniveau

- KIBO zorgt voor rode draden tussen projecten en thema's
- KIBO zorgt voor verspreiding van ontwikkelde kennis en innovatie
- KIBO kijkt naar huidige issues maar ook naar die van (over)morgen



# KIBO projecten

## Waternexus:

Doelstelling is het oplossen van problemen met waterschaarste in deltagebieden door het efficiënt en effectief omgaan met zoet, brak en zout (grond)water (zout water waar het kan, zoet water waar het moet)

## WKO-plus:

Doelstelling is het verbeteren van grondwaterkwaliteit door efficiënte en effectieve toepassing WKO in gebieden met grondwaterverontreiniging

## BIDON

Doelstelling is terugdringen van faalkosten, veiligheid werknemers optimaliseren, vertragingen voorkomen en voldoen aan regelgeving door milieudata goed te ontsluiten, te combineren, te verrijken en presenteren

## Nazorg stortplaatsen

Doelstelling is de meet- en monitoring infrastructuur en databeheer methodiek zodanig op te waarderen dat drie pilot locaties volwaardige onderzoekslocaties worden voor wetenschappelijk onderzoek