



# Kennisdag Beter bodembeheer



Annet Zweep

LNV- Strategie, Kennis en  
Innovatie



# Noodzaak tot beter bodembeheer

- › Groeiende bevolking
- › Meer welzijn
- › Minder land voor productie
- › Verlies van biodiversiteit
- › Klimaatverandering
- › Maatschappelijke eisen



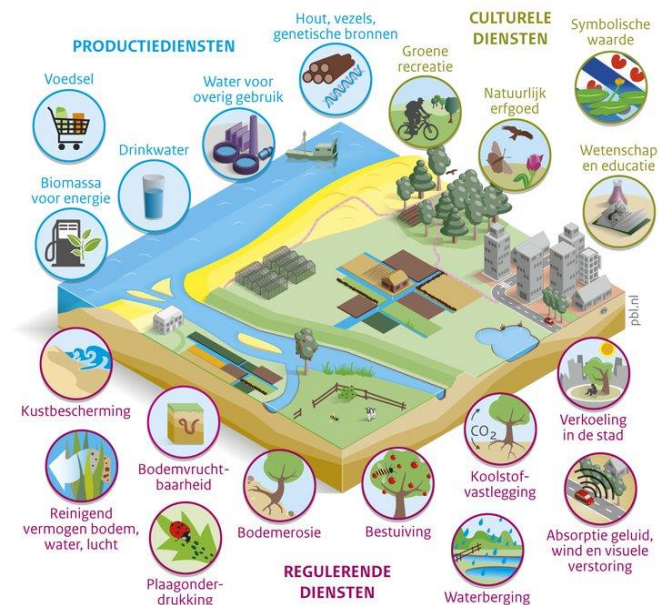


# Beter bodembeheer

- > KIA Landbouw water voedsel=> gezonde, robuuste bodems en teeltsystemen
- > Bodem strategie: 2030 alle landbouwbodems in NL duurzaam beheerd; 0,5 Mton koolstofvastlegging
- > LNV Kringloopvisie, bodem de basis
- > Internationaal: SDG's, EU

mission, GSP

Voorbeelden van ecosystemediensten in Nederland



Bron: PBL, WUR, CICES 2014

www.pbl.nl



# Samen essentieel

- > Kennis en bewustwording is belangrijk instrument: ongeveer 8 jaar geleden ingezet op publiek private samenwerking
- > Agrarische ondernemer is de beheerder van de grond, maar hij/zij kan het niet alleen
- > NPL: kennis, beleid, ketenpartijen, regionale en andere partijen verbinden

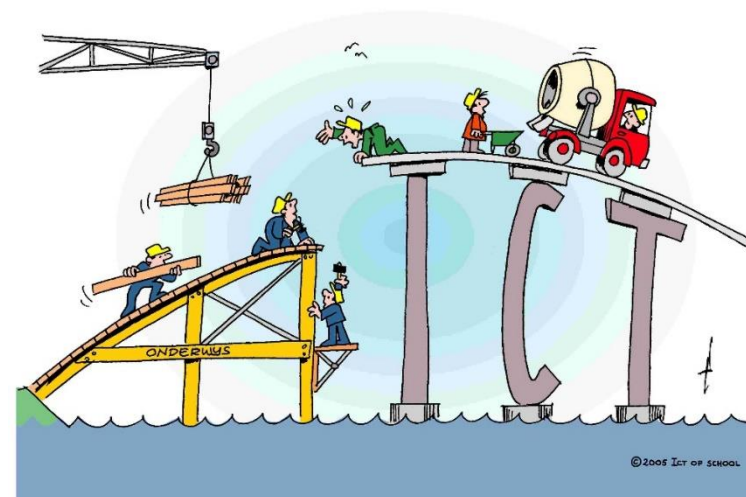




# Kennis over duurzaam bodembeheer

- > Wat is duurzame bodem?
- > Complex: biologie, nutriënten, bemesting, structuur, interactie
- > Organische stof speelt een centrale rol voor duurzame bodems en klimaatopgave (broeikasgassen, koolstof)
- > Iedere bodem is anders, 'meten is weten',

handelingsperspectief.





# PPS Beter bodembeheer

- › PPS Beter Bodembeheer een belangrijke plek voor kennisontwikkeling
  - › Inzet integrale aanpak bodem, niet alleen monodisciplinair
  - › Handelingsperspectief ondernemer centraal
  - › Publiek en privaat voor betere kennisverbinding: PPS Duurzame bodem 2013-2016;
- PPS Beter bodembeheer 2017-2020
- › PPS centrale rol, verbindingen voor doorlopende kennislijnen van fundamenteel tot in de praktijk: NWO, kennisverspreiding, Bodemlectoren, EJP soil, etc.



# PPS Beter bodem beheer gaat haar laatste jaar in

- › Vandaag een eerste proeve van de oogst: resultaten
- › Discussie over afronding: wat dit jaar te doen, zorgen voor goede kennisverspreiding
- › Doorkijk naar een vervolg vraagt reflectie.

We horen graag uw reacties!

**STILSTAAN  
BIJ JE  
HANDELEN  
IS  
VOORUITGANG**

*Loesje*