



Verslag 1e kennissessie Lighthouse Biosintrum, Living Lab Noord Nederland op Bodem-innovatie, SOILCRATES

19 maart 2025, Biosintrum, Oosterwolde

We kwamen bij elkaar voor een eerste kennismaking en kennissessie voor de vorming van een living lab op het gebied van bodem-innovatie.

Aanwezig waren melkveehouders en akkerbouwers, boerencollectieven (ELAN, Gagelvenne, AgriCycling), bedrijven (DLV Advies, Agrimaco), natuurorganisatie, Provincie Drenthe, waterschap Noorderzijlvest en kennisinstellingen (Wetsus, Louis Bolk Instituut, Rijksuniversiteit Groningen (Re-Ge-NL), en Hogeschool Van Hall Larenstein).

Na een korte kennismaking volgde een presentatie over het EU project Soilcrates, het Living Lab Noord Nederland en het financieringsinstrument in dit project (Financial Support to Third Parties; FSTP) voor pilot projecten die op een innovatieve manier omgaan met bodem-gerelateerde problemen in de landbouw in de regio. De pilot projecten zijn het mechanisme waarmee we het living lab leven in willen blazen tot een actieve gemeenschap van bodem-innovatoren die samen leren en nieuwe oplossingen creëren. Onze ambitie is om van Noord-Nederland de regio met weerbaarste landbouwbodems te maken en daarmee een voorbeeld regio voor duurzaam bodembeheer te worden.

Doelen van deze bijeenkomst:

- Kennismaken
- Het completeren van de inventarisatie van de bodem-problemen bij de boeren in de regio zoals begonnen op de kick off meeting
- Het benoemen van gedeelde interesses voor oplossingsrichtingen.

Resultaten inventarisatie

Het was een actieve sessie waarin veel input werd geleverd door de aanwezigen.

Eerder opgehaalde (en nu aangevulde) problemen:

- Waterkwaliteit: KRW, uitspoeling (NO₃, GBM)
- Waterkwantiteit.: wateroverlast en verdroging, bodemverdichting, klimaat
- Derogatie: verlies OS, nadelige gevolgen kunstmest, gras naar akker,
- Te weinig biodiversiteit
- Bodemvruchtbaarheid: verzuring, OS gehalte (link derogatie), uitputting
- Knellende wet en regelgeving, mest-timing, systeemaanpak, inwerkplicht akkerland

Oplossingsrichtingen

- Kruidenrijk grasland, performance of perceel en bedrijfsniveau
- Bemesting, samenwerking akkerbouwer en melkveehouder, optimale samenstelling, passend bouwplan, uit-afspoeling
- Water op bouwland, waterbuffering, porievolume in kaart brengen, peilgestuurde drainage,
- Akkers groen houden, groenbemester (~aaltjes/ritnaalden), N vraag,
- Compost thee, minder gewasbeschermingsmiddelen, minder mest, effect op bodembiologie, effect op ziektes,
- KOPROS, effect op bodem(leven)/veld, ammoniak, uitspoeling.

Hoe nu verder?

In de volgende sessie zullen we verder aan de slag gaan met de opgehaalde onderwerpen. We willen een dieper inzicht krijgen in de problemen die er spelen, mogelijk oplossingen en welke kennisvragen er liggen.

Volgende bijeenkomst:

20 mei, 19:00-21:30.

Biosintrum, Ecomunitypark 5, Oosterwolde.

Voor vragen kunt u contact zoeken met:

Jasper Wubs, 058 2846 318, jasper.wubs@hvhl.nl

© [IID-SII](#) 2024 • All Rights Reserved • [Privacy Policy](#)

