

Met klei naar klimaatrobuuste landbouwgrond

Uitnodiging demodag Brummen
vrijdag 28 juni 2024



LIFECO₂SAND.EU

Uitnodiging demodag Brummen vrijdag 28 juni 2024

U bent van harte welkom om op vrijdag 28 juni om 13.00 uur deel te nemen aan de demodag LIFE CO₂SAND bij landbouwbedrijf Dooper in Brummen op een perceel dat wordt verpacht door a.s.r.

Wat is er te zien op de demodag?

Op deze demodag kunt u zien hoe voor de derde keer een laagje klei wordt aangebracht op een van de proefstroken. We nemen u mee in het 'klei in zand'-principe. We bekijken aan de hand van profielkuilen hoe de bodem zich heeft ontwikkeld. Tijdens deze openbare demo is er volop ruimte voor het uitwisselen van kennis en ervaringen. We verkennen samen met u de kansen en uitdagingen, zodat we het principe verder kunnen verbeteren.



Waarom LIFE CO₂SAND?

Met het project LIFE CO₂SAND brengen Rijkswaterstaat en provincie Gelderland vraag en aanbod van klei bij elkaar. In samenwerking met boeren en grondeigenaren passen we het 'klei-in-zand'-principe toe op vijf demovelden. We brengen het lutumgehalte in zandgrond op 8% met beschikbare klei zodat de landbouwgrond veerkrachtiger en vruchtbaarder wordt. De kleideeltjes zorgen ervoor dat de bodem meer water, organische stof en mineralen kan vasthouden. Daardoor is minder beregening nodig en de bodem slaat meer CO₂ op. Op deze manier hergebruiken we de vrijgekomen klei hoogwaardig.

Resultaten tot nu toe en hoe verder?

De demodag in Brummen op 28 juni 2024 is de laatste uit de reeks van drie demonstraties op dit perceel. Dan laten we zien wat we tot nu toe hebben bereikt en hoe het project verder gaat:

- Aan de hand van een profielkuil bekijken we de werking in de bodem van het toevoegen van klei in zand.
- We bespreken de resultaten van de bodem- en watermetingen.
- We leggen uit wat de plannen zijn voor opschaling de komende jaren.
- Wat kan het nieuwe afwegingsmodel grondstromen hierin betekenen?
- Wat zijn de resultaten van de laatste veldbodemonderzoeken door onderwijs en wetenschap en hoe gaat dat verder?
- Hoe gaan we om met de kwaliteit van de aangevoerde grond?
- Hoe is de klei het beste te verspreiden volgens de ervaringen tot nu toe?
- Hoe past de maatregel in de omgevingswet en in Europees beleid?

Praktische informatie

- U kunt zich voor deze demodag aanmelden via [dit formulier](#)
- Locatie demodag: perceel van a.s.r. gepacht door Landbouwbedrijf Dooper, gelegen aan de Knoevenoordstraat tussen nummer 66 en 70 in Brummen.
- Meer informatie over dit LIFE-project en de demodagen vindt u op [www.LIFECO₂SAND.eu](http://www.LIFECO2SAND.eu).
- Heeft u vragen, stuurt u dan een mail naar lifeco2sand@gelderland.nl.



We zien u graag op de demodag in Brummen.
Team LIFE CO₂SAND

LIFECO₂SAND is een samenwerkingsverband tussen

Mede gefinancierd door de Europese Unie

