(Meer) natuurlijke koolstofopslag in Vlaanderen

Stien Beirinckx
Wetenschappelijk coördinator Koolstofplatform Vlaanderen

Anton Maertens
Beleids- & financieel coördinator Koolstofplatform Vlaanderen

Koolstofplatform Vlaanderen

AGENTSCHAP NATUUR & BOS

DEPARTEMENT WERK, ECONOMIE WETENSCHAP, INNOVATIE & SOCIALE ECONOMIE

AGENTSCHAP LANDBOUW & ZEEVISSERIJ

DEPARTEMENT OMGEVING

VLAAMSE LAND MAATSCHAPPIJ

VLAAMS ENERGIE- & KLIMAATAGENTSCHAP

INSTITUUT NATUUR- EN BOSONDERZOEK

ILVO
Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek

NATUURINVEST

3 netwerken, gebaseerd op research

Drie publiek-private expertennetwerken

Navigatienetwerk

EU level → regionaal

POC & interactiekatalysator

Financieel Netwerk

Duurzame verdienmodellen

Autonomie

MRV Netwerk

Bundelen gevalideerde kennis

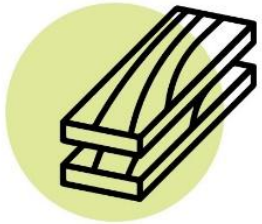
Geharmoniseerde database

CRCF – Europees kader

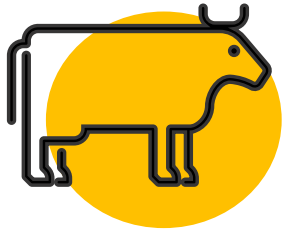
- Vlaams standpunt bepaling (ipv VEKA)

CARBON FARMING

- Landbouw
- Boslandbouw
- Bebossing
- Natte natuur



STORAGE IN MATERIALS



LIVESTOCK EMISSIONS

- ongoing

PERMANENT KOOLSTOFVERWIJDERING

- Biochar

EU CRCF verordening (2024)= gamechanger

QUALITY doelstellingen

1. Gekwantificeerd voordeel (Quantification)

Activiteiten moeten leiden tot een meetbare netto verwijdering van koolstof uit de atmosfeer of een netto vermindering van broeikasgasemissies uit de bodem.

2. Additionaliteit (Additonality)

De activiteiten moeten verder gaan dan de bestaande regelgeving en alleen financieel haalbaar zijn dankzij de stimulans die de certificering biedt.

3. Langdurige opslag (Long-term storage)

Koolstof moet voor een langere periode worden opgeslagen, zodat het risico dat het opnieuw in de atmosfeer terechtkomt tot een minimum wordt beperkt.

4. Duurzaamheid (Sustainability)

De activiteiten mogen geen significante schade aan het milieu veroorzaken en moeten idealiter andere duurzaamheidsvoordelen opleveren, zoals een verbeterde biodiversiteit, verminderde erosie, ...