



# Peter Smit

---

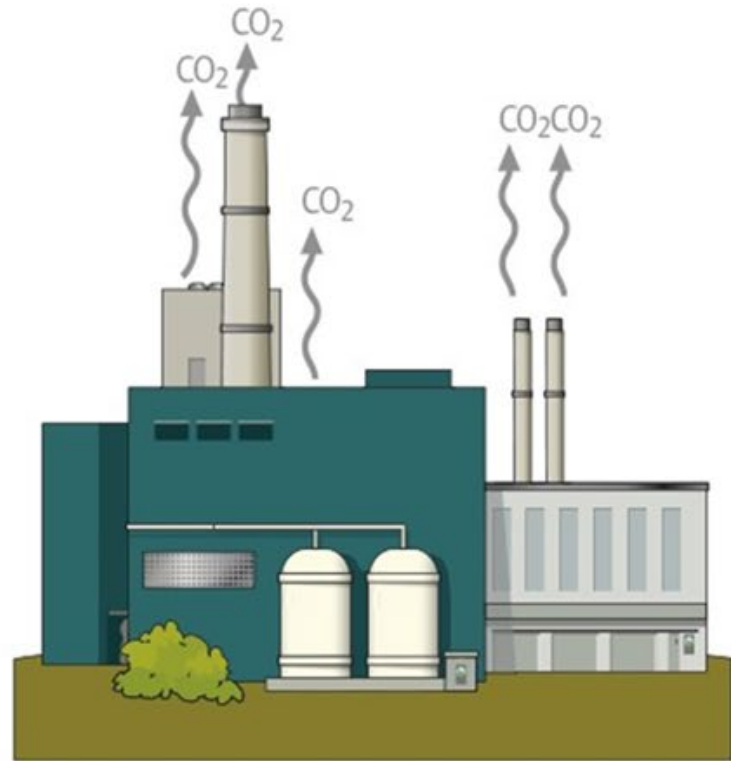
Veenweide programma

Innovatie CO2 verwaardig

Perspectief voor duurzaam boeren

P.Smit@NMU.nl

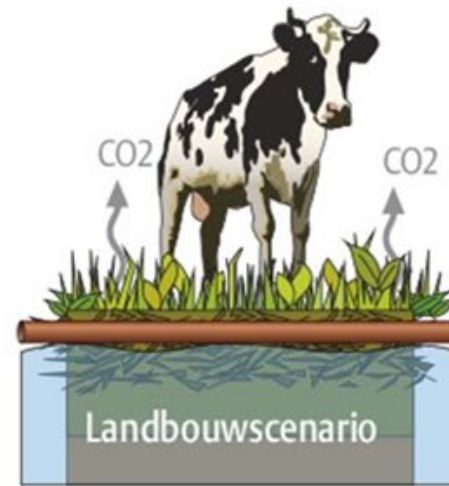
# Principe



Organisatie X wil emissies verder reduceren dan technisch of economisch mogelijk is



Certificaat



Project Y heeft een financieringsbehoefte ten behoeve van maatregelen tegen veenoxidatie om emissiereducties te realiseren

- Voor elke ton CO<sub>2</sub>-reductie ontvangt de grondeigenaar een **verhandelbaar koolstofcertificaat**
- Verstrekt vanuit de **Stichting Nationale Koolstofmarkt (SNK)**
- **Geborgd en betrouwbaar**



# SNK methodes, relevant voor boeren

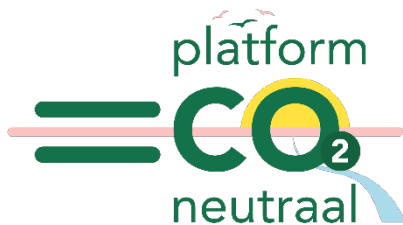
- Valuta voor veen
- CH<sub>4</sub> emissie reductie door veevoer additief
- Greenswitch : omzetting ammonium stikstof naar vloeibare nitraatstikstof
- Aanleg bos en beplanting buiten bosverband
- Blijvend grasland op minerale bodem
- minerale landbouwgronden (zand, klei en löss)
- Hennepteelt
- Coming soon: andere vezelteelten

# Gevalideerde projecten besparen 180.000 ton CO2 per jaar

Aanbieder: producent CO2-certificaten

Koper: Bedrijven, overheden

Bemiddelaar: Toezichthouder:



46 Projecten geregistreerd		14 Gevalideerd	
17	Veenweidegebieden		
5	Aqua/riothermie		
9	Aanleg bos		
1	Klimaatlim bosbeheer		
1	Revitalisering essenbossen		
5	Blijvend grasland		
1	Slimme bandenpomp		
1	Combinatie duurzame technieken		
1	Greenswitch agro-energie		
2	Recycling gemengde harde kunststoffen		
1	Duurzame warmte – houtbriketten		
1	Circulair hergebruik van veen		
1	Tertiaire cellulose		
1	Hennep voor koolstofvastlegging		

# Waarom kopen kopers

Meest gezegd: **eerst reduceren, dan compenseren**

En dan:

- We willen naar de '0'
- Graag dichtbij – 'heb je een project in de gemeente'?
- **Prachtig**- die extra baten naast CO2 reductie!

Maar ook:

- Voorbeeldgedrag
- Onderscheiden op duurzaamheid
- Raakvlakken bestaand beleid
- Investeren in de regio
- Vergroten concurrentiekracht





# Innovatie CO2 verwaarding

- Valuta voor Veen aantrekkelijker maken, ook bij geringe verhoging waterpeil
- Standaardisering van methodes, NPLG / EU regels incorporeren
- Ontwikkeling ondersteunende loketfunctie
- Kennisdeling
- Ontwikkeling nieuwe methodes (vezelteelt!)



## Waarom biobased bouwen?

- Gewassen nemen CO<sub>2</sub> op, bouwmaterialen houden C langdurig vast
- Biobased bouwmaterialen verdringen fossiele bouwmaterialen die veel CO<sub>2</sub> uitstoten
- Een aantal gewassen doet het zo goed bij hoge waterpeilen, dat dubbelgebruik (akkerbouw én waterbuffering) mogelijk lijkt
- Een aantal gewassen heeft heel weinig tot geen kunstmest nodig
- Gezonde, prettige gebouwen
- Grote vraag naar biobased bouwmaterialen in de grote steden rondom het groene hart
- Jonge boeren zien er brood in, “van veeteelt naar vezelteelt”. Minder stikstofuitstoot.