

De rol van carbon credits in bio-based bouwen

Conferentie Houtbouw XL, 19 september 2023





Inhoud

- **Over ons**
- **De rol van carbon credits**



Over ons

ZLTO

LTO
noord

iltb
Anders Durven Doen

LTO Bedrijven

CARBON FARMERS

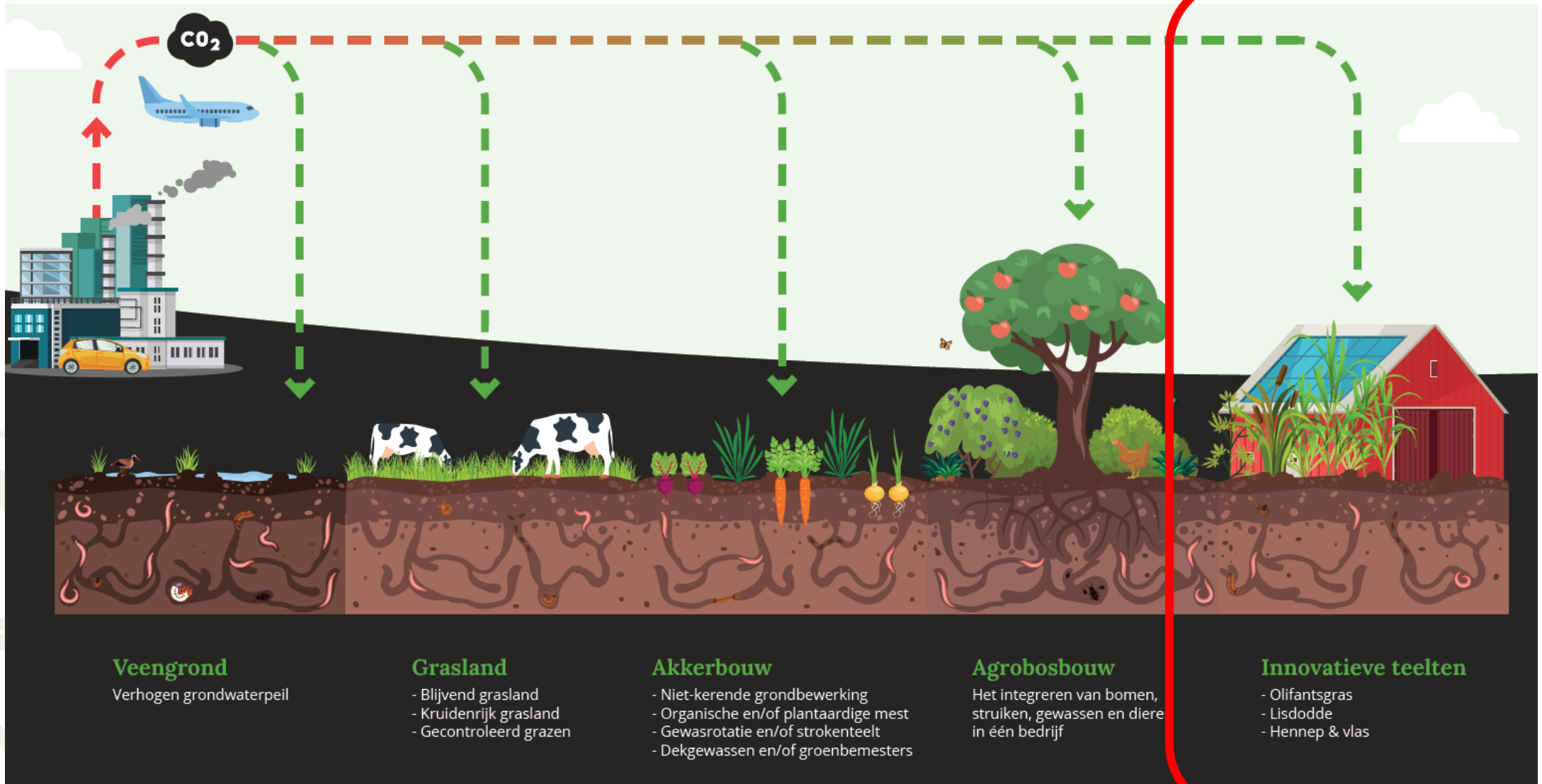
NL
groen

- Collectief van toekomstgerichte agrarische ondernemers
- Ontwikkeling van verdienmodellen rond natuurinclusieve landbouw
- 100% initiatief van LTO Bedrijven

- Handelsplatform tussen kopers en verkopers van GvO's, CvO's & carbon credits
- 50% LTO Bedrijven, 50% Nick Waltmans

Wat is carbon farming?

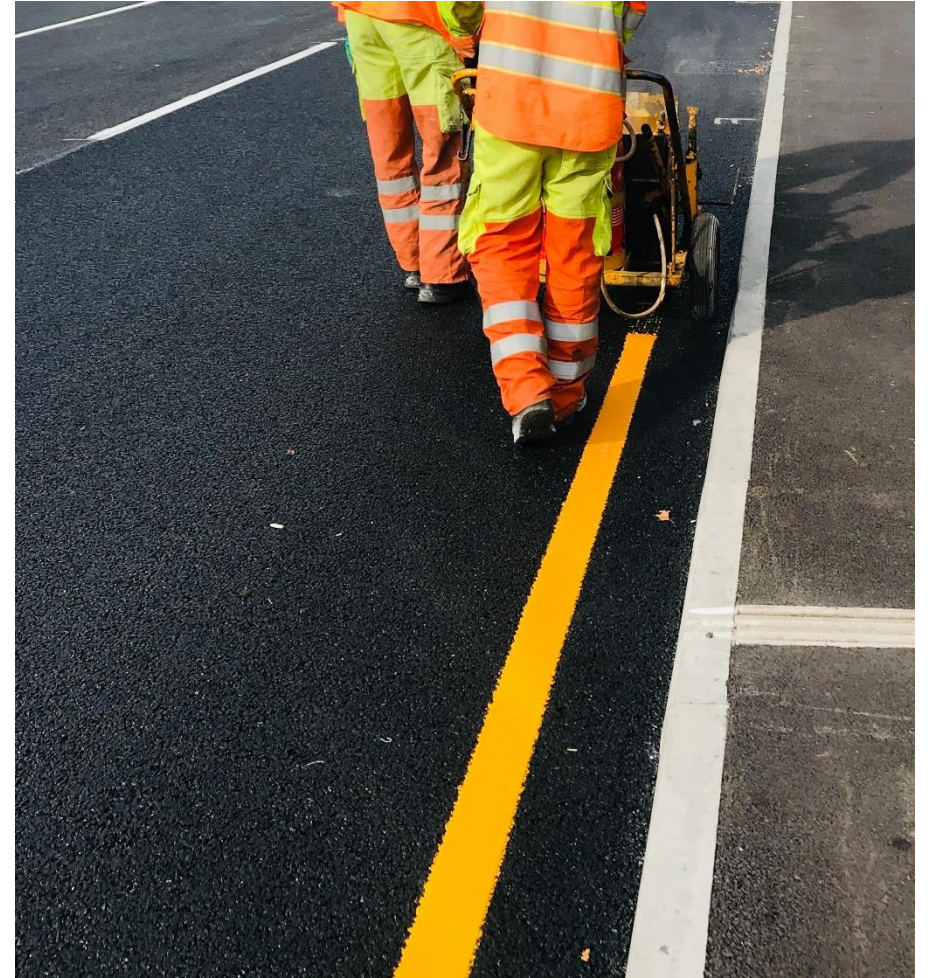
Bio-based bouwen



Waarom bio-based bouwen?

Akkerbouw	Grasland	Miscanthus	Kiri-boom
0,3 - 2,7 t CO ₂ / ha / j	0,5 - 3 t CO ₂ / ha / j	22 - 38 t CO ₂ / ha / j	33 t CO ₂ / ha / j
Niet-kerende grondbewerking, groenbemester, natuurcompost, vaste dierlijke mest, stro	Blijvend grasland, kruidenrijk grasland, stripgrazen	2-8 ton in bodem, 20-30 ton in gewas	In boom en bodem

Miscanthus (olifantsgras)



Kiri-boom (paulownia)



WeGrow verbindt bouwers en boeren. Het platform brengt agro-bouw **i** en biobased bouwen samen door kennisdeling en verbinding tussen beide doelgroepen. **Samen creëren we een duurzame toekomst!**

[Lees meer over WeGrow](#)



Demissionair landbouwminister Piet Adema wil vezelteelten en het gebruik van vezels als biobased bouw materiaal stimuleren. Volgens hem is daarvoor wel enige opschaling nodig en moet het voor boeren aantrekkelijk ...



Het eerste WeGrow congres verwelkomde bouwers en boeren op de treffende locatie De Boerinn te Kamerik. De twee sectoren deelden inzichten met elkaar over het krachtig(er) maken van ketens, mogelijkheden ...

Initiatiefnemers

Ballast Nedom
Development

LTO Bedrijven

Merosch

SWP.

[Home](#) » [Biobased markt - Vraag](#)

Biobased markt - Vraag

Biobased markt - Vraag

Bekijk vraag & aanbod op de **WeGrow Biobased Markt**. Hier komen boeren, productontwikkelaars, projectontwikkelaars, groothandels, inkoopcombinaties, fabrikanten, architecten, adviseurs en leveranciers elkaar tegen. Dit kan een product zijn, maar ook kennisdeling of oproepen voor samenwerkingspartners kunnen hier geplaatst worden.

[Stuur ook je vraag of aanbod in](#)

[Ga naar Biobased Markt aanbod](#)

Vraag

WeGrow
Bouwers & Boeren

Hoe particulieren stimuleren om woning te isoleren met biobased

Vraag



Op zoek naar Nederlandse boeren voor aanbod gewassen

Vraag

WeGrow
Bouwers & Boeren

Op zoek naar ontwikkelaar of fabrikant voor het drogen van

Vraag



Op zoek naar lokale biobased materialen



De rol van carbon credits

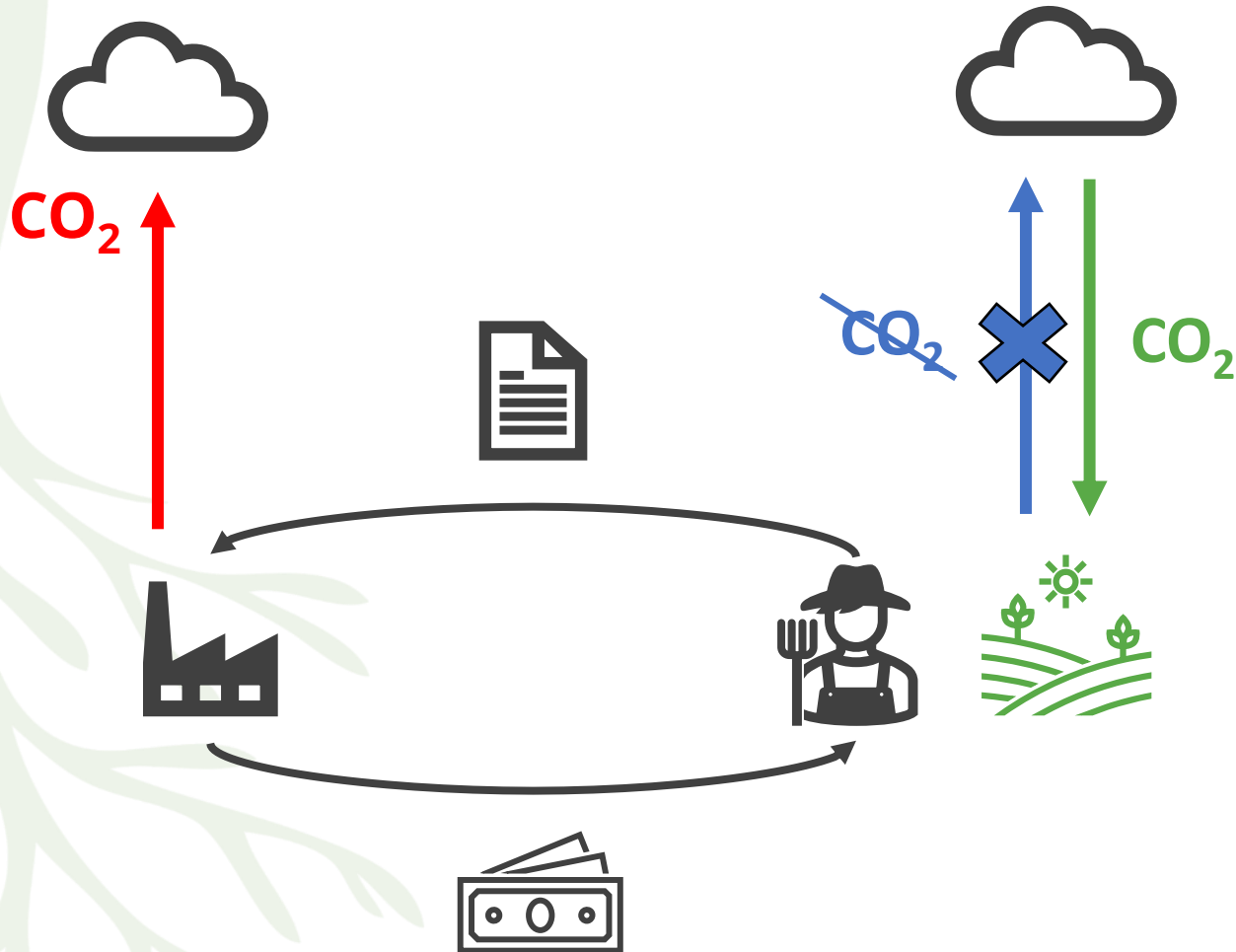


De rol van carbon credits

Boeren financieel stimuleren om over te schakelen van **gangbare** naar **natuurinclusieve** landbouw.

Hoe? Door een **aanvullende bron van inkomsten** te voorzien om de investeringskost te drukken.

Wat zijn carbon credits?



- Koper = organisatie of persoon die “klimaatpositief” wil zijn
- 1 credit = 1 ton CO₂
 - Ofwel **vermeden** uitstoot (bijv. door groene in plaats van grijze energie)
 - Ofwel **vastlegging** voor minstens X aantal jaar

Markten voor carbon credits

	Verplicht (ETS)	Vrijwillig
Wie?	Grootste uitstoters	In principe iedereen; koplopers of bedrijven met imagoproblemen
Type 'krediet'	Uitstootvermindering ('cap and trade')	Uitstootvermindering en koolstofvastlegging
Prijs per ton CO ₂	€85 (pieken tot €100)	€5-20 (buiten Europa); €45-140 (Nederland)
Certificering	Europese Commissie	Gold Standard, VCS (wereldwijd) Stichting Nationale Koolstofmarkt, ONCRA (Nederland)

Prijsevolutie ETS

The price of emissions allowances in the EU and UK

Cost per tonne of carbon dioxide produced (in £ or €)



Source: Data provided by ICE (via Montel); due to licensing this data is not available for download
EU & UK Emissions Trading Scheme prices (December contract)

Onze carbon credits

- **Oxford Offsetting Principles: eerst reduceren, dan compenseren!**

The Oxford Offsetting Principles are:

1. **Reduce your emissions first**, use high quality compensation and regularly review the compensation strategy as the procedures and methods (best practices) used evolve.
2. Shift from offsetting through carbon reduction to **offsetting through carbon removal and storage**.
3. Shifting to **high-quality, long-term storage** with a low risk of reversal.
4. Support **research and development** of methods and strategies aimed at carbon neutrality.

The Oxford Offsetting Principles prescribe certain best practices:

- **Reduce your own emissions** – Minimise the need for offsets in the first place.
- **Ensure environmental integrity** – Use offsets that are verifiable and can be properly accounted for and have a low risk of non-additionality, reversal, and creating negative impacts on people and the environment.
- **Transparency** – Disclose current emissions, accounting practices, goals for achieving carbon neutrality, as well as the type of offsets you use.



Wilt u meer weten?



Lars Hillewaere

lhillewaere@ltobedrijven.nl

(+31) 06 82 59 64 22

