



Welkom!



(2022) Regeneration - Paul Hawken

FUNDING THE FUTURE

markt- en beleidsdag voor CO₂ vastlegging



Klimaatverandering oplossen

- Snel verminderen van uitstoot
- Het **opruimen en vastleggen** van de CO₂ in onze lucht en oceanen



Klimaatverandering oplossen

- Snel verminderen van uitstoot
- Het **opruimen en vastleggen** van de CO₂ in onze lucht en oceanen

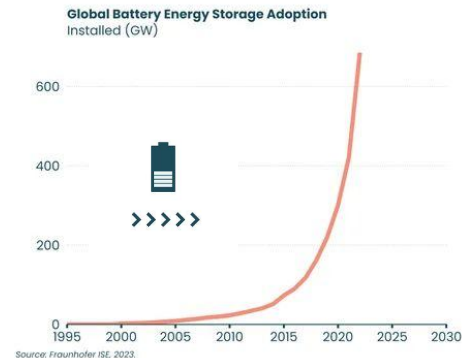
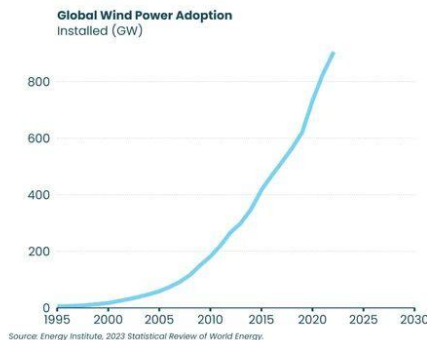
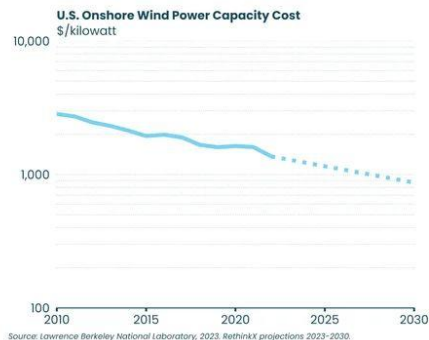
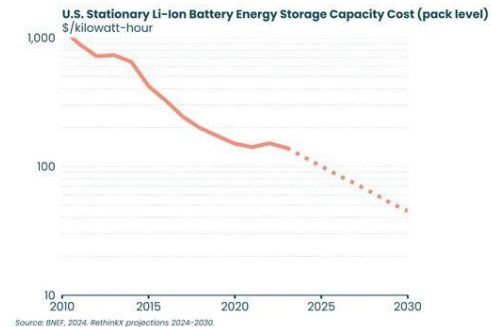
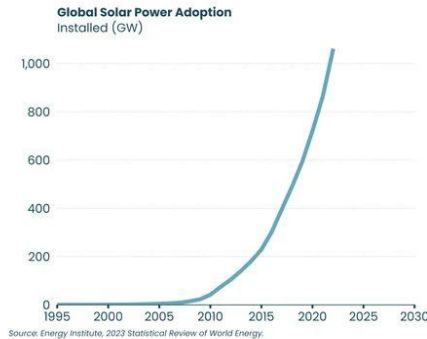
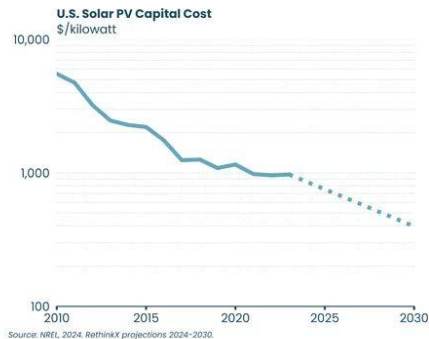




Samen bouwen aan een **regeneratieve wereld**

- *Verminderen uitstoot: Energie*

Source: *Regeneration*





Samen bouwen aan een **regeneratieve wereld**

- *Verminderen uitstoot: Energie*
- *Het opruimen en vastleggen van het teveel aan CO₂ in de lucht door **samenwerking met natuur***

(1) **OP LAND**



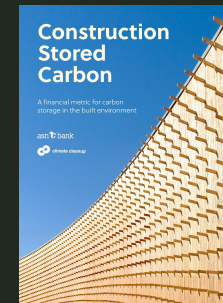
Source: Regeneration



Samen bouwen aan een **regeneratieve wereld**

- *Verminderen uitstoot: Energie*
- *Het opruimen en vastleggen van het teveel aan CO₂ in de lucht door **samenwerking met natuur***

- (1) **OP LAND**
- (2) **IN CONSTRUCTIES**



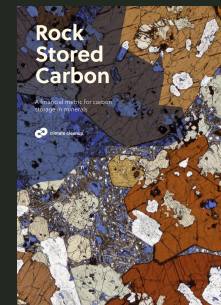
Source: SAWA, Agora Architectura



Samen bouwen aan een **regeneratieve wereld**

- *Verminderen uitstoot: Energie*
- *Het opruimen en vastleggen van het teveel aan CO₂ in de lucht door **samenwerking met natuur***

- (1) **OP LAND**
- (2) **IN CONSTRUCTIES**
- (3) **MET ROTSEN**



Source: Regeneration, Greensand



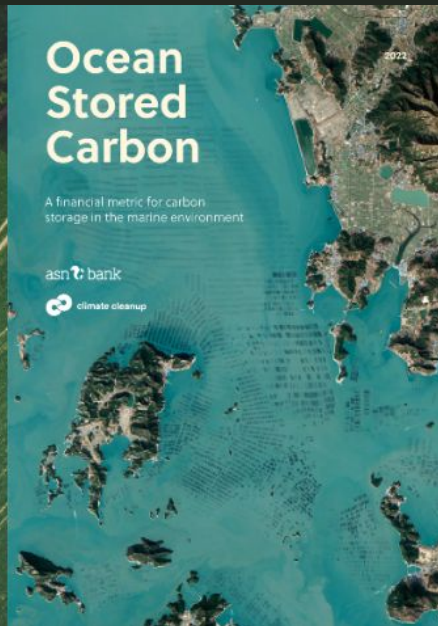
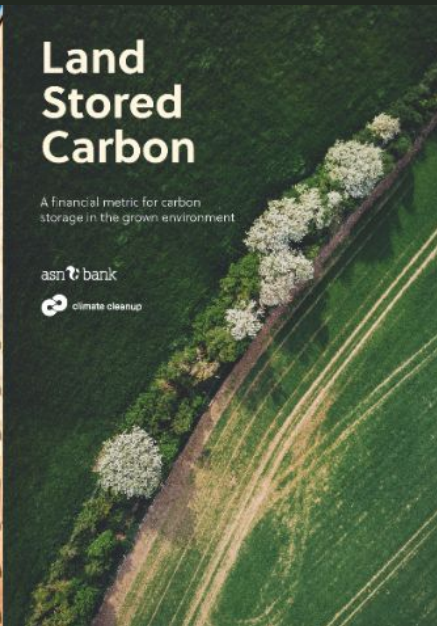
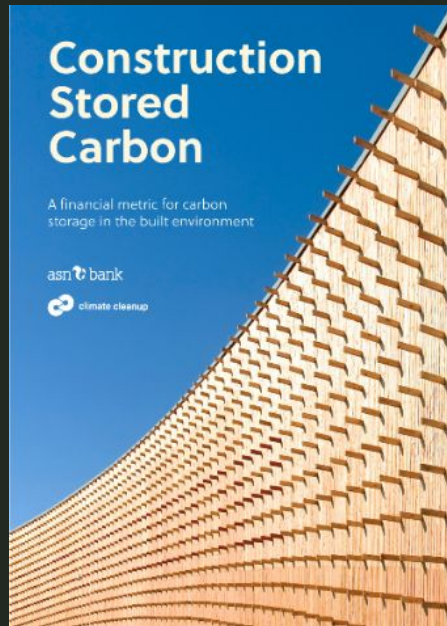
Samen bouwen aan een **regeneratieve wereld**

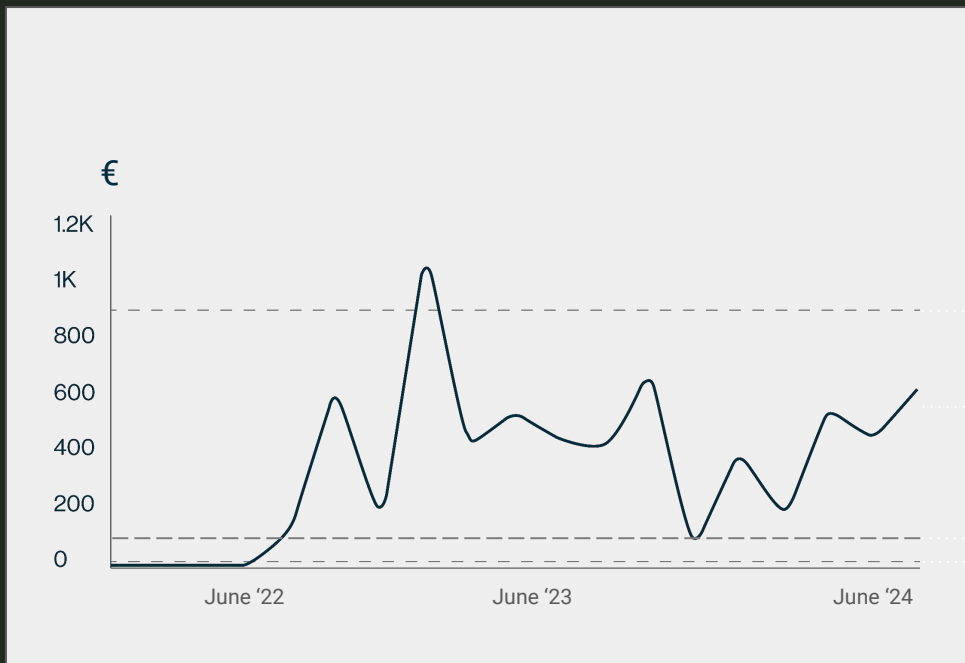
- *Verminderen uitstoot: Energie*
- *Het opruimen en vastleggen van het teveel aan CO₂ in de lucht door **samenwerking met natuur***

- (1) **OP LAND**
- (2) **IN CONSTRUCTIES**
- (3) **MET ROTSSEN**
- (4) **IN OCEANEN**



Source: Regeneration, Seaweed Company





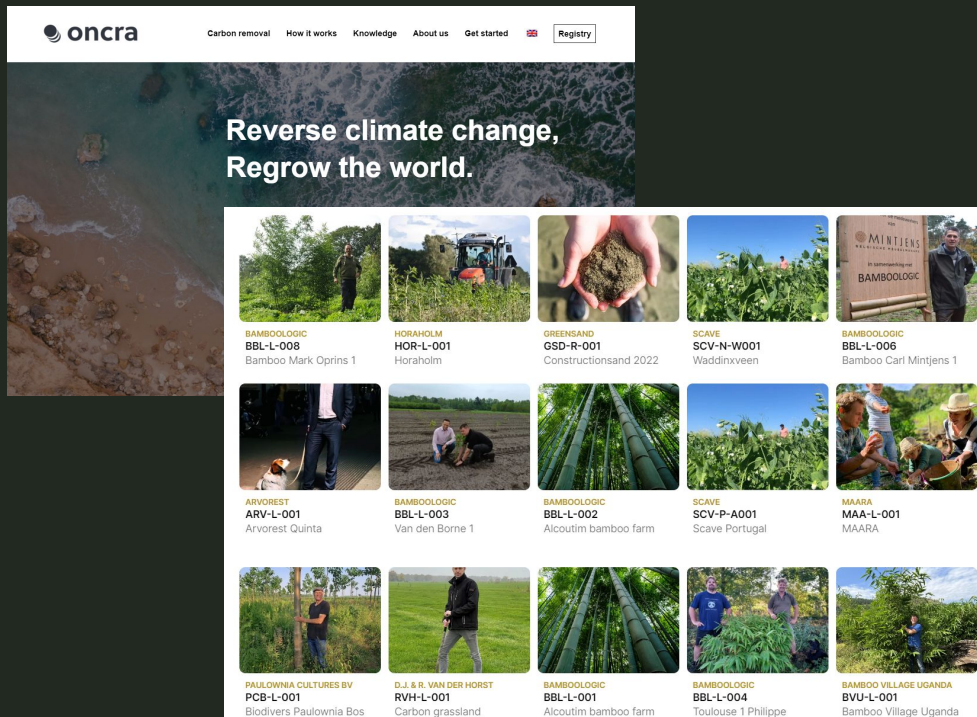
Source: cdr.fyi, Umwelt Bundesamt, Provincie Utrecht, Ecosystem Marketplace

Schaduwkosten, MKBA rekenprijs Utrecht (€ 875)

Vastlegging certificaten (€150-€500)

ETS (€75)

Uitstoot reductie credits (€5)



The screenshot shows the Oncra website with a navigation bar at the top containing links for Carbon removal, How it works, Knowledge, About us, Get started, and a Registry button. The main header features the text "Reverse climate change, Regrow the world." over a background image of a forest. Below this is a grid of 15 project cards, each with a photo, project name, and a brief description.

Project Name	Location / Description
BAMBOOLOGIC BBL-L-008	Bamboo Mark Oprins 1
HORAHOLM HOR-L-001	Horaholm
GREENSAND GSD-R-001	Constructionsand 2022
SCAVE SCV-N-W001	Waddinxveen
BAMBOOLOGIC BBL-L-006	Bamboo Carl Mintjens 1
ARVOREST ARV-L-001	Arvorest Quinta
BAMBOOLOGIC BBL-L-003	Van den Borne 1
BAMBOOLOGIC BBL-L-002	Alcoutim bamboo farm
SCAVE SCV-P-A001	Scave Portugal
MAARA MAA-L-001	MAARA
PAULOWNIA CULTURES BV PCB-L-001	Biodivers Paulownia Bos
D.J. & R. VAN DER HORST RVH-L-001	Carbon grassland
BAMBOOLOGIC BBL-L-001	Alcoutim bamboo farm
BAMBOOLOGIC BBL-L-004	Toulouse 1 Philippe
BAMBOO VILLAGE UGANDA BVU-L-001	Bamboo Village Uganda

Oncra (Open Natural Carbon Removal Accounting)

- > 30 **vastleggings**projecten
- **SOS: *Simpel Open en Samen***



Voedselbos Benthuizen

Carbon removal via European Regenerative Agriculture



Land stored carbon



Photosynthesis



The Netherlands

SDGs



Carbon removal by people with nature

This platform enables you to pay people who remove carbon with nature per ton CO₂ taken out of the air or oceans. Prices as listed are for direct consumer purchases but exclude VAT. Consumers can buy up to 50 certificates. Companies can contact the removers directly via the provided contact information. Climate Cleanup does not charge for the use of this platform, only for certification costs.



10 Easy Homes
€ 100,00



Urban Earth - offshore
COR research
€ 220,00



Bamboo Village Uganda
€ 80,00

ONCRA Certified

ation Number: FNL-L-001

uance of Credits: 2023

se verification documents

Oncra (Open Natural Carbon Removal Accounting)

- > 30 **vastleggings**projecten
- **SOS: Simpel Open en Samen**
- Projecten overzicht



www.onsets.org



oncra

Registry

Projects

Users

Account

Arbon Earth offshore CDR research

Vintages:2023-2035

Pathway:Ocean Stored Carbon

Area size:0

Total46700units

Available37030units

For sale35828units

Delivered0%

Common Holding0units

Pending Common Holding0units

Actions:

+ Concept

Distribute Holding

Issue

Deliver

Common Holding

Purchase

Date	Certificate	Vintage	Concept	Project Holding	Issued	Delivered	Units for sale	Brokered	Purchased	Fee	Price	
12/10/2023			46700									Edit
12/10/2023			-46700	9670	37030		37030					Edit
02/11/2023	ARB-O-001-1-1	2023					-1		1	€ 15.40	€ 220.00	Edit
15/11/2023	ARB-O-001-2-2	2030					-1		1	€ 15.40	€ 220.00	Edit
15/11/2024	ARB-O-001-3-1202	2025					-1200		1200	€ 18480.00	€ 264000.00	Edit
Project Totals:			0	9670	37030	0	35828	0	1202	€ 18510.80	€ 264440.00	
2023 Totals:						0		0	1	€ 15.40	€ 220.00	
2030 Totals:						0		0	1	€ 15.40	€ 220.00	
2025 Totals:						0		0	1200	€ 18480.00	€ 264000.00	

Copyright © 2024 - All right reserved by Oncra



Carb^onFix



**Duurzaam-
ondernemen.nl**
actueel en inspirerend



GREENHOUSE
Sustainability 



Provincie Zuid-Holland

MET DANK AAN ONZE PARTNERS

PANEL #1

BEDRIJVEN

“Koolstofvastlegging als onderdeel
van de duurzaamheidsstrategie”

Bart van Beuzekom - *Scature*

Kelly Ruigrok - *GSES*

Robert Smits - *MAARA/Scature*

Nick van Heesewijk - *Corekees*

Paul van Ruiten - *Bureau Om*

Arnout De la Houssaye - *ITGWO*



**BART
VAN BEUZEKOM**

PANEL
| KOOLSTOFVASTLEGGING
| EN CSRD, SCOPE 0

26|06
Tolhuistuin, Amsterdam

oncra

SPEKER OP DE
MARKT- EN BELEIDSDAG
VOOR CO₂-VASTLEGGING
'FUNDING THE FUTURE'

The graphic features a portrait of Bart van Beuzekom, a man with long brown hair, smiling. He is wearing a dark grey t-shirt with a green graphic. The background is a light blue gradient with a large, semi-circular yellow-orange shape behind him. The text is in a clean, sans-serif font.

Bart van Beuzekom - Scature

Kelly Ruigrok - GSES

Robert Smits - MAARA/Scature

Nick van Heesewijk - Corekees

Paul van Ruiten - Bureau Om

Arnout De la Houssaye - ITGWO



Gevolgen van **CSRD** voor
duurzaamheidsbeleid van bedrijven en
de rol van **carbon removal** hierin.

1. What is CSRD?

	Previous framework NFRD	New framework CSRD
 Scope	11,600 companies Listed firms, banks, insurance companies of 500+ employees	49,000 companies Including some non-European companies and listed SMEs
 Content	Basic disclosure Regular environmental, social and governance information	Extended disclosure Additional information (forward-looking, double materiality, EU taxonomy alignment...)
 Format	Non interoperable Non standardized data format	Interoperable Standardized data format
 Audit	Non mandatory No external audit required in most EU countries	Mandatory Audit by accredited independent certifier

1. What is CSRD?

Bewustwording van de impact van je bedrijf

Zorgt voor de wil om te veranderen

Je gaat op zoek naar klimaatneutrale suppliers

2. Nature Based carbon removal credits?

Die zijn er niet

Einde van de presentatie



2. Nature Based carbon removal credits?

Hoe komen die er wel?

2. Nature Based carbon removal credits?

NBCRC

2. Nature Based carbon removal credits?

Hoezo?

2. Nature Based carbon removal credits?

Als bedrijf weet je nu hoeveel je uitstoot aan CO₂

Hoeveel impact je hebt op de biodiversiteit

En hoe goed je omgaat met je mensen

2. Nature Based carbon removal credits?

De CO₂ bestaat ook een markt voor

en CSRD vraagt je om te rapporteren zowel hoeveel je uitstoot
en ook hoeveel je opruimt

2. Nature Based carbon removal credits?

Nature based kan je je CO2 opruimen

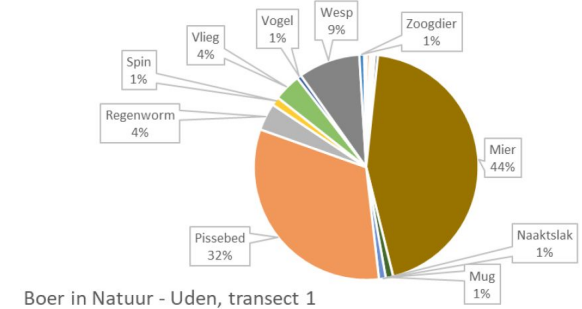
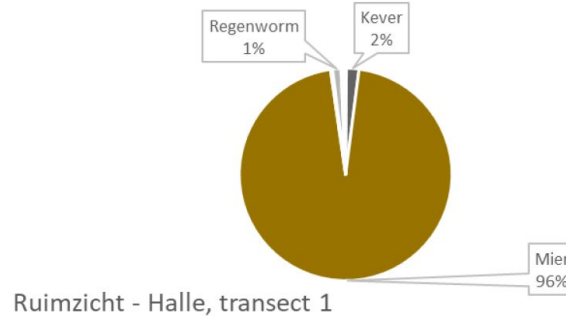
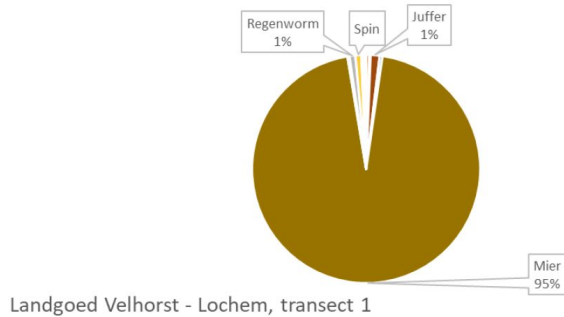
Doe dat in je Value Chain

Dan heb je over een paar jaar klimaatneutrale suppliers

En is de cirkel rond.

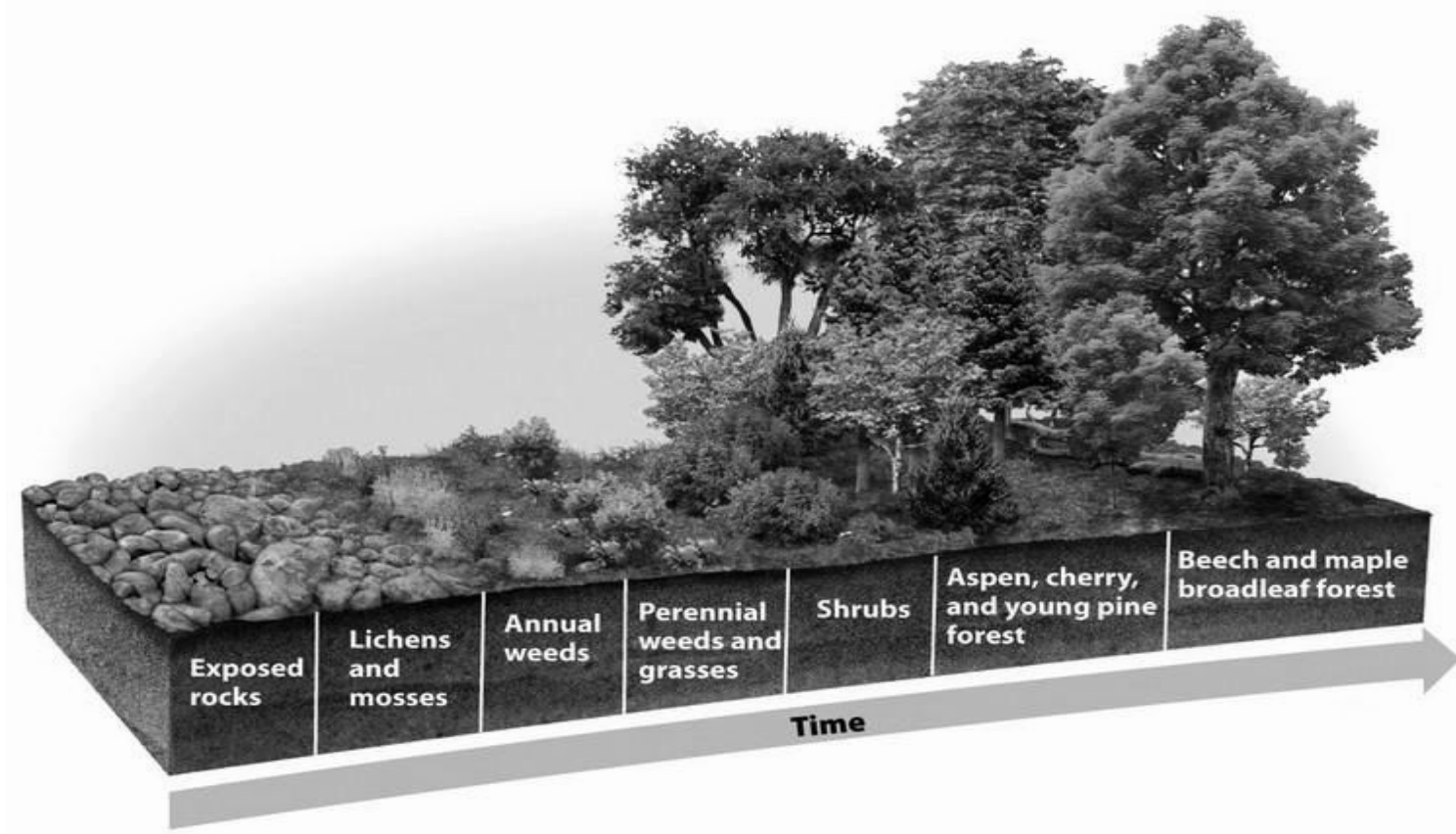
2. Nature Based carbon removal: Facts & Beyond

Example: Biodiversity difference between biological farmer “Veldhorst”, biological farmer “Ruimzicht” and regenerative farmer “Boer & Natuur” in the second year of measurements



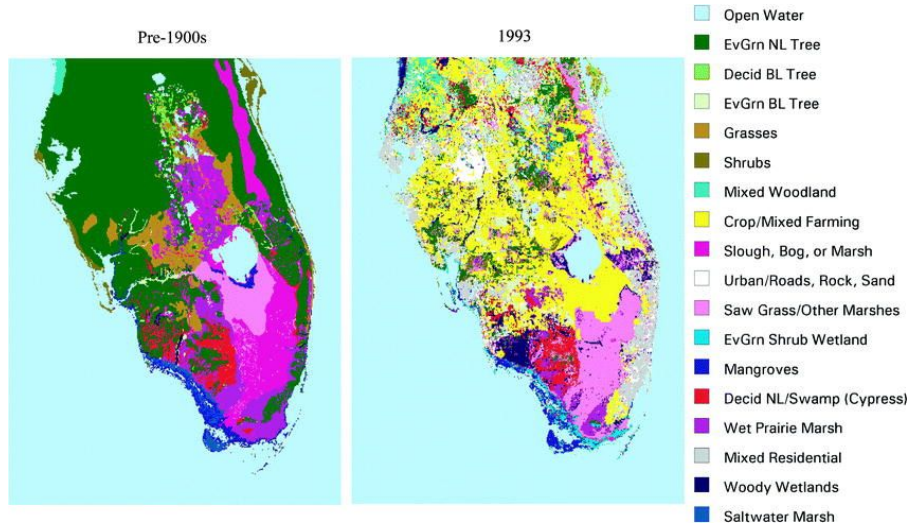
Source: F. Ottburg & D. Lammertsma: *Beestjes onder tapijttegels* (WUR)

2. Nature Based carbon removal: Facts & Beyond



2. Nature Based carbon removal: Facts & Beyond

It is important to continue **framing carbon removal as part of a larger picture:** ecology and climate are the same thing?



Model temperature and rain now, using pre-1900 vegetation and compare to current situation results in:

- 3-4 degrees lower av. temperatures
- 10-12% more rain
- Higher temps in winter (no freezing temps)

3. Value Chain - Company example

Company in the Marine Industry with several offices worldwide;

Portfolio:

- Local regenerative farmer close to Dutch HQ
- Glocal regenerative farmer close to Singapore office
- Ocean stored carbon – kelp farmer as a Marine company
- Investing in their Value Chain by supporting farmers that add (rubber – bamboo – fruit – coffee) to their systems. Making it possible to go for 80% climate neutral procurement in the near future.
- Education through employee engagement programs with local carbon farmers



Bart van Beuzekom - *Scature*

Robert Smits - *MAARA/Scature*

Kelly Ruigrok - *GSES*

Nick van Heesewijk - *Corekees*

Paul van Ruiten - *Bureau Om*

Arnout De la Houssaye - *ITGWO*



Bart van Beuzekom - *Scature*

Robert Smits - *MAARA/Scature*

Kelly Ruigrok - GSES

Nick van Heesewijk - *Corekees*

Paul van Ruiten - *Bureau Om*

Arnout De la Houssaye - *ITGWO*



Bart van Beuzekom - *Scature*

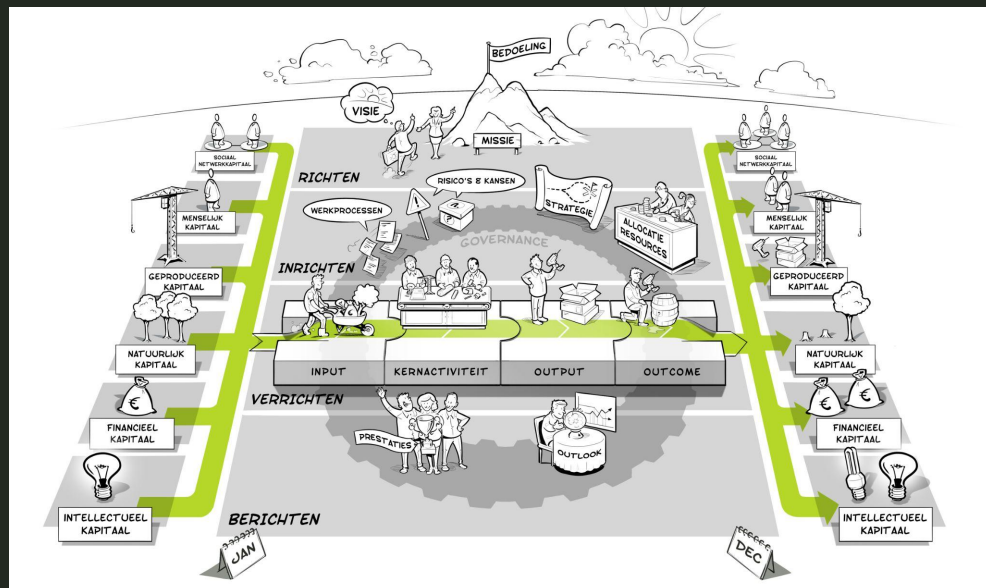
Robert Smits - *MAARA/Scature*

Kelly Ruigrok - *GSES*

Nick van Heesewijk - *Corekees*

Paul van Ruiten - *Bureau Om*

Arnout De la Houssaye - *ITGWO*



Bart van Beuzekom - *Scature*

Robert Smits - *MAARA/Scature*

Kelly Ruigrok - *GSES*

Nick van Heesewijk - *Corekees*

Paul van Ruiten - *Bureau Om*

Arnout De la Houssaye - *ITGWO*



Bart van Beuzekom - *Scature*

Robert Smits - *MAARA/Scature*

Kelly Ruigrok - *GSES*

Nick van Heesewijk - *Corekees*

Paul van Ruiten - *Bureau Om*

Arnout De la Houssaye - *ITGWO*

FUNDING THE FUTURE

**26
06**

WELKOM OP DE

MARKT- EN BELEIDSDAG
VOOR CO₂ VASTLEGGING



PAUZE 20'

PANEL #2

OVERHEID

“Koolstofvastlegging in **beleid**:
landschap, water, biodiversiteit,
koolstof”

Alexander Heusschen
Provincie Utrecht

Reindert Augustijn
Provincie Gelderland

Marco van Steekelenburg
Provincie Zuid-Holland

Femke van der Zaag
Provincie Noord-Holland

MORNING WRAP-UP

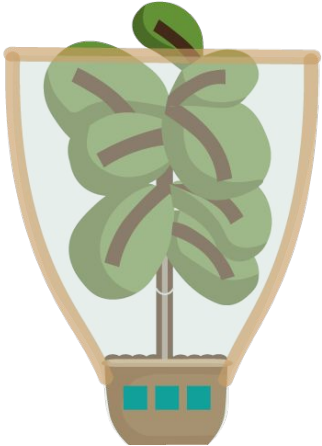
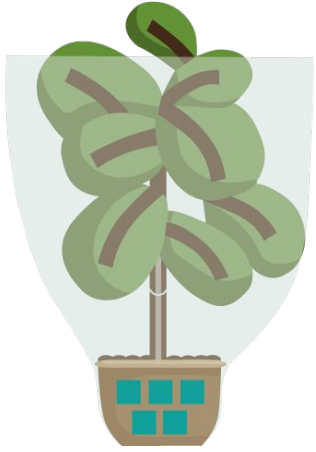
LCA in de praktijk
Greenhouse sustainability

Financiering van innovatie
CarbonFix Foundation)

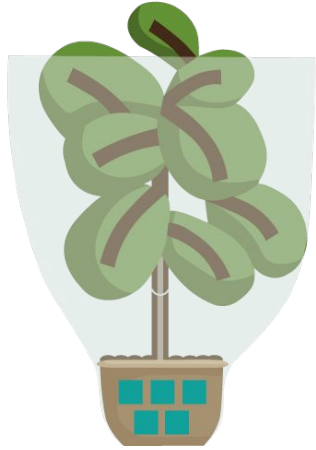
Op weg naar een CO₂-
neutrale organisatie
Greencarbon

Introductie Masterclasses
Moderators

Why footprinting?



Why footprinting?



Carbon Footprint **6** kg CO₂ eq.



Carbon Footprint **2.5** kg CO₂ eq.

Life Cycle Assessment



CLIMATE CHANGE



WATER USE



LAND USE



ACIDIFICATION



OZONE
DEPLETION



HUMAN TOXICITY
NON-CANCER



EUTROPHICATION
MARINE



ECOTOXICITY
FRESHWATER



RESOURCE USE
MINERALS AND
METALS



HUMAN TOXICITY
CANCER



EUTROPHICATION
TERRESTRIAL



IONISING
RADIATION



RESOURCE USE
FOSSILS



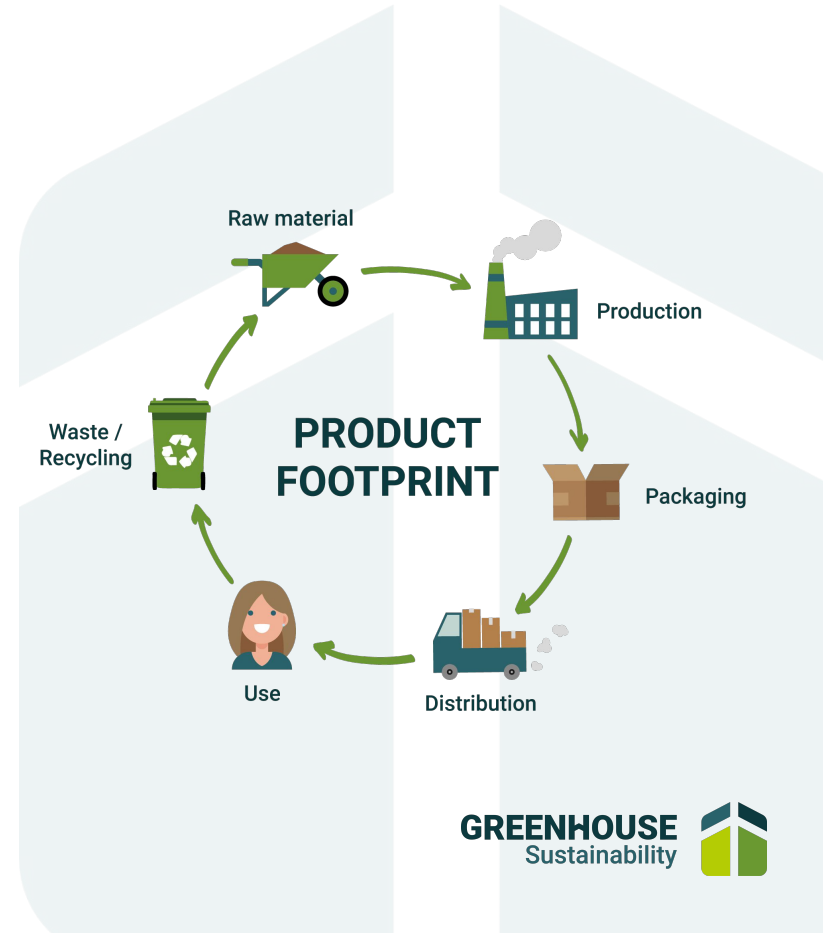
PARTICULATE
MATTER



EUTROPHICATION
FRESHWATER



PHOTOCHEMICAL
OZONE FORMATION



A stylized graphic of a wind turbine, composed of several geometric shapes in shades of teal and blue, positioned on the left side of the slide.

GREENHOUSE

Sustainability

Katharina Schuster

LCA Specialist,

katharina@greenhouse-sustainability.com

M: + 316 34 45 15 64

greenhouse-sustainability.com | + 318 50 23 16 82

Smidsvuur 2 | 2421 MP Nieuwkoop | The Netherlands

MORNING WRAP-UP

LCA in de praktijk
Greenhouse sustainability

Financiering van innovatie
CarbonFix Foundation

Op weg naar een CO₂-
neutrale organisatie
Greencarbon

Introductie Masterclasses
Moderators

CarbonFix

Funding the Future - 26 juni 2024



Giving (almost) free money to climate moonshots



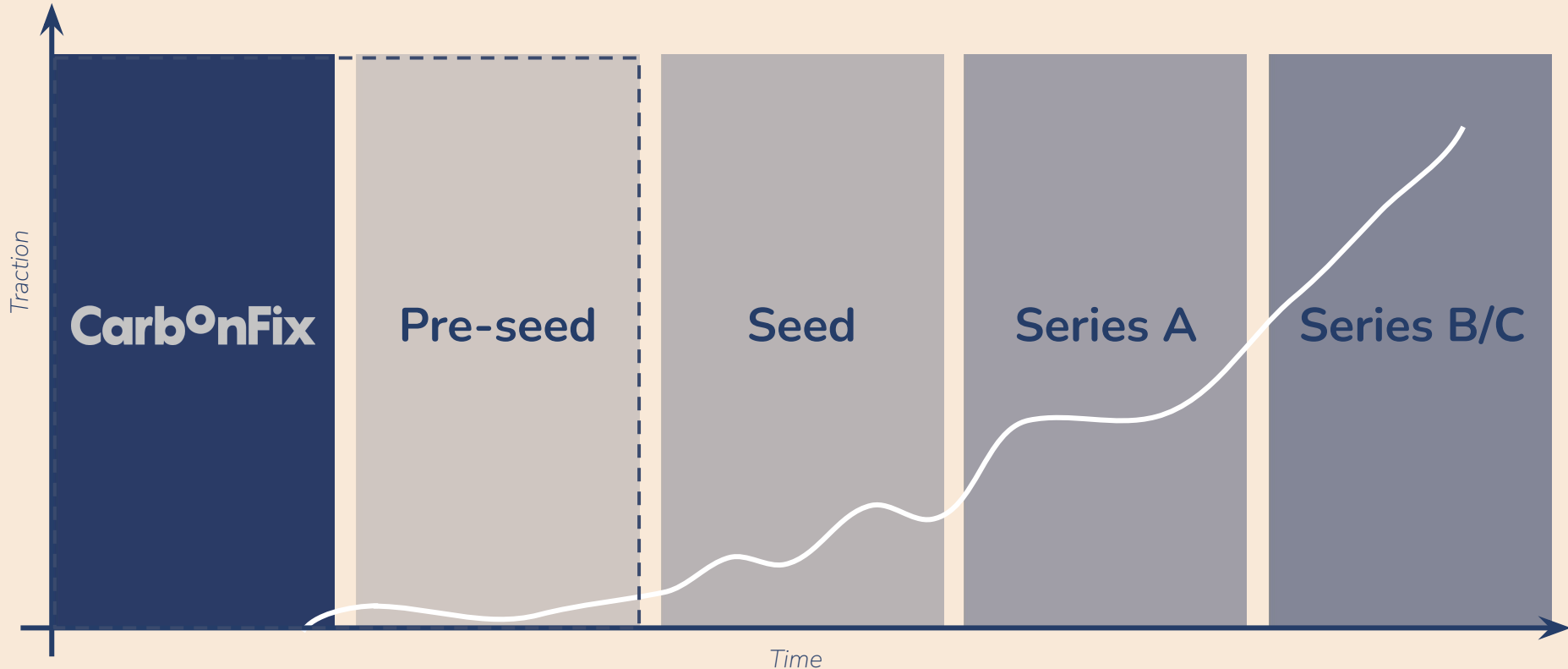
**Reduce at least
1% of excess
global warming
by 2030.**



CarbonFix

125 megatons CO₂e

Bridging a gap in the (climate) investment ecosystem



Zero interest loans. Subordinated. No Equity.



Finance **bold**
inventors &
ideas



In their
earliest
venture stage



Enabling
breakthroughs &
tipping points



CO_{2e}

Fix the CO2
problem **faster**

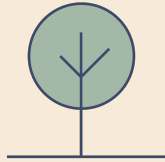


CarbOnFix

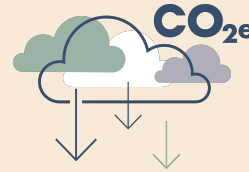
Looking at the entire carbon escalation cycle



Prevention



Reduction



CCUS/CDR



**Temperature
regulation**



On a mission to fund 10+ new CarbonFixers per year



How do you recognize a CarbonFixer?



Today: **A polycapital catalyser**

Carb^onFix

FixFund



Pokara

*Venture
Philanthropy*

*Follow on
Fund*

***Direct** climate
investments*

***Single family office**
LP in 20+
Climate Funds*

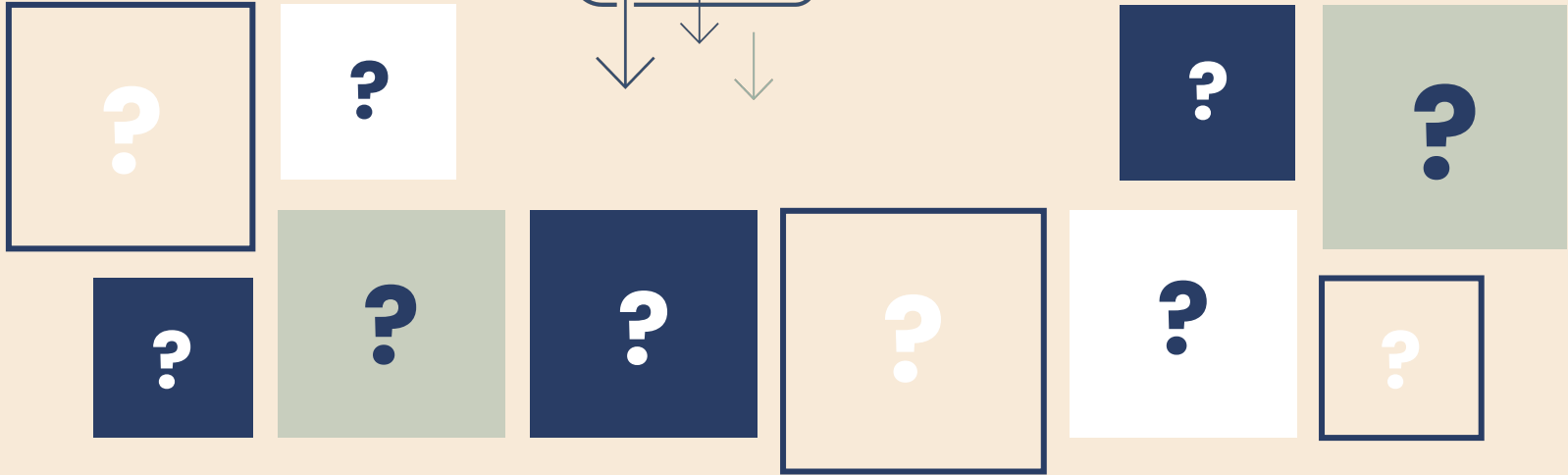
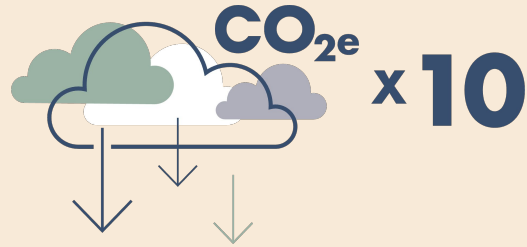
Next: from a catalysing to a transformational ecosystem



We need a viable climate economy

**Credits alone
won't do the trick!**

Can you help us find the next CarbonFixers?





Thanks on behalf of team
CarbonFix



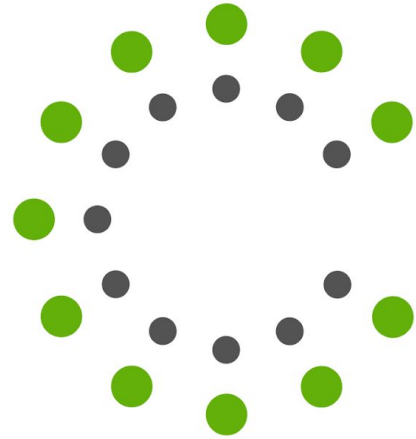
MORNING WRAP-UP

LCA in de praktijk
Greenhouse sustainability

Financiering van innovatie
CarbonFix Foundation)

Op weg naar een CO₂-
neutrale organisatie
Greencarbon

Introductie Masterclasses
Moderators



greencarbon



Berekenen, reduceren en
compenseren van CO₂-uitstoot

Wij helpen bedrijven om CO₂-neutraal te worden
of om producten en diensten te leveren zonder
CO₂-uitstoot.

De oprichters:



Berend van Geffen

berend@greencarbon.nl



Marcel Hogenstein

marcel@greencarbon.nl



Maurice Mulder

maurice@greencarbon.nl

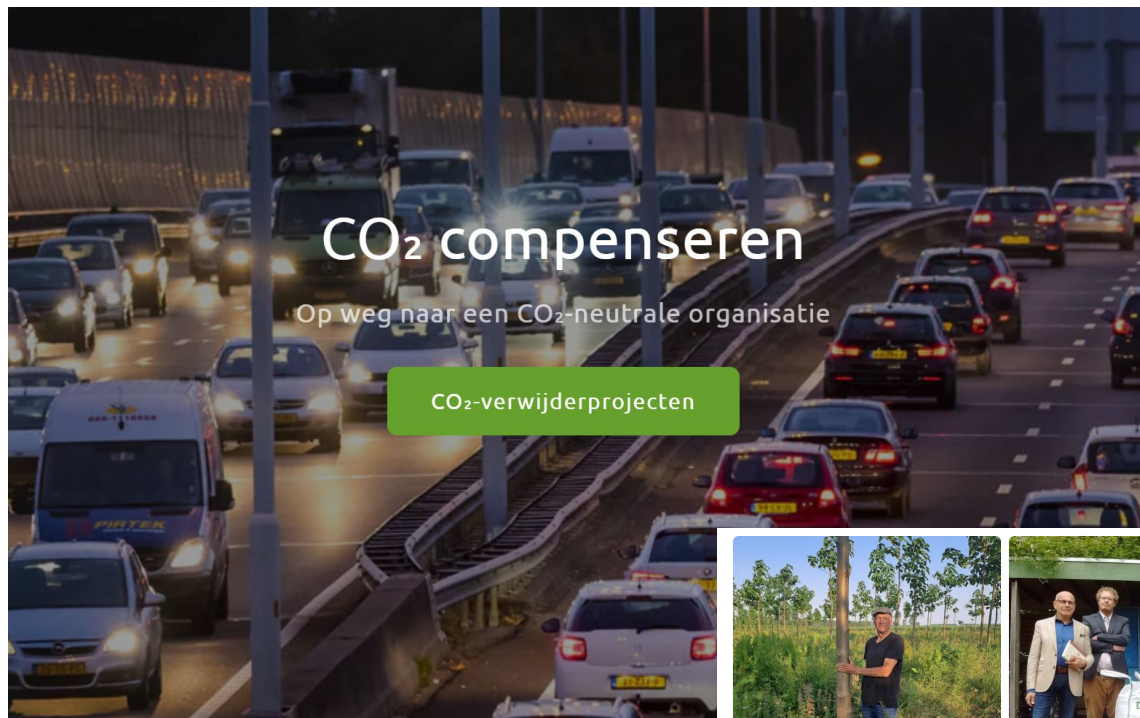
Het ontwikkelen van betekenisvolle en betrouwbare projecten is een langdurig en kostbaar traject. De ontwikkelingskosten hiervan worden voor een deel vergoed door de opbrengst van CO₂-certificaten.

Greencarbon licht de waarde van deze certificaten toe aan bedrijven, helpt berekenen en reduceren van CO₂ uitstoot, verkoopt ze en verkrijgt daarmee een eerlijke opbrengst voor de betrokken boeren en ontwikkelaars.

Alle projecten worden door ons geïnspecteerd en gevalideerd. Zo is ieder CO₂-certificaat verantwoord en vertrouwd.

CO₂-calculator

CO2 calculatie		MV Consulting	2024 halfjaar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
----------------	--	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



CO₂ compenseren

Op weg naar een CO₂-neutrale organisatie

CO₂-verwijderprojecten



Paulownia-bomen in Deest,
Nederland op 15ha
PAULOWNIA CULTURES
€89,00



greenSand Olivijn CO₂-verwijdering
GREENSAND
€89,00



Scave, agroforestry in
Waddinxveen en Portugal op 188ha
SCAVE WORLD
€89,00



Bamboe Mintjens in Blommerschot,
Belgie
BAMBOOLOGIC
€100,00

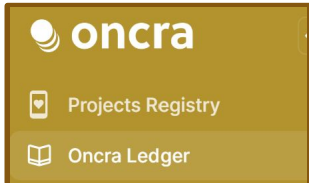
Greencarbon is de schakel tussen CO₂-verwijderaars en bedrijven



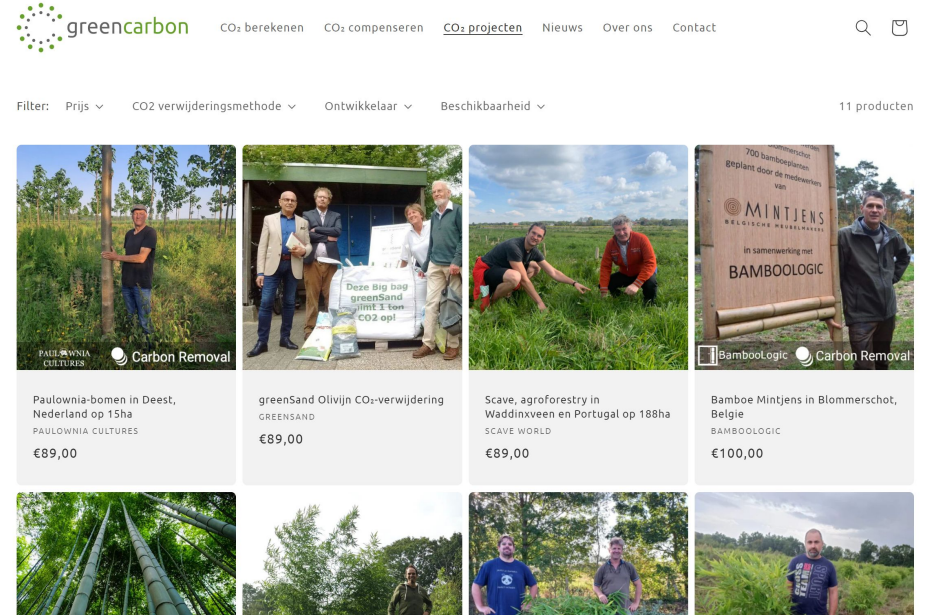
Onze partners zijn door ONCRA gecertificeerd



We verkopen CO₂-verwijdercertificaten voor onze partners



Elke transactie wordt door ONCRA vastgelegd in het register



greencarbon CO₂ berekenen CO₂ compenseren CO₂ projecten Nieuws Over ons Contact

Filter: Prijs CO₂ verwijderingsmethode Ontwikkelaar Beschikbaarheid 11 producten

 Paulownia-bomen in Deest, Nederland op 15ha PAULOWNIA CULTURES €89,00	 greenSand Olivijn CO₂-verwijdering GREENSAND €89,00	 Scave, agroforestry in Waddinxveen en Portugal op 188ha SCAVE WORLD €89,00	 700 bamboeplanten geplant door de medewerkers van MINTJENS in samenwerking met BAMBOOLOGIC €100,00
---	---	---	---

BEREND VAN GEFFEN

MASTERCLASS

CO₂-VASTLEGGING IN
BAMBOO, MISCANTHUS
EN PAULOWNIA

26|06

Tolhuistuin, Amsterdam

 **oncra**

 **greencarbon**

MODERATOR OP DE
MARKT- EN BELEIDSDAG
VOOR CO₂-VASTLEGGING
'FUNDING THE FUTURE'



MORNING WRAP-UP

LCA in de praktijk
Greenhouse sustainability

Financiering van innovatie
CarbonFix Foundation)

Op weg naar een CO₂-
neutrale organisatie
Greencarbon

Introductie Masterclasses
Moderators

MASTERCLASSES

RONDE #1: LAND/CONSTRUCTIES

Lars Hillewaere
Carbon Farmers

Sacha Brons
Climate Cleanup

RONDE #2: BAMBOO, MISCANTHUS, PAULOWNIA/ ROTSSEN EN OCEANEN

Berend van Geffen
Greencarbon

Eelco Leemans
Climate Cleanup

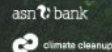
Construction Stored Carbon

A financial metric for carbon
storage in the built environment



Land Stored Carbon

A financial metric for carbon
storage in the grown environment



Ocean Stored Carbon

A financial metric for carbon
storage in the marine environment



Rock Stored Carbon

A financial metric for carbon
storage in minerals





LUNCH TOT 13:30

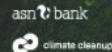
Construction Stored Carbon

A financial metric for carbon
storage in the built environment



Land Stored Carbon

A financial metric for carbon
storage in the grown environment



Ocean Stored Carbon

A financial metric for carbon
storage in the marine environment



Rock Stored Carbon

A financial metric for carbon
storage in minerals

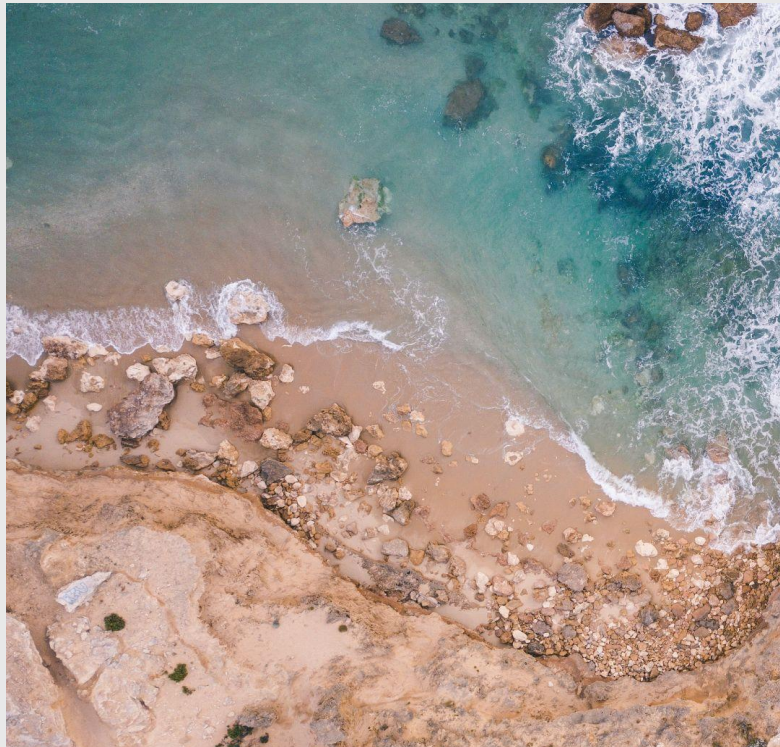




Blik op de toekomst: Europese wetgeving voor een economie die draait op koolstof

Sacha Brons | Climate Cleanup Foundation

Funding the Future Summit

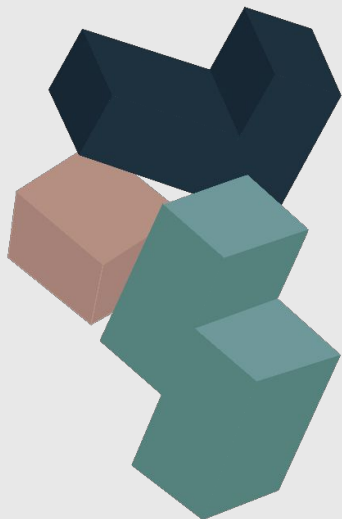


26 Juni 2024

climatecleanup.org

Wat heb je vandaag geleerd?

CO₂



is een (kans.)



'Koolstof is de **bouwsteen** van de nieuwe economie'

'Carbon credits **financieren** de transitie naar de nieuwe economie'

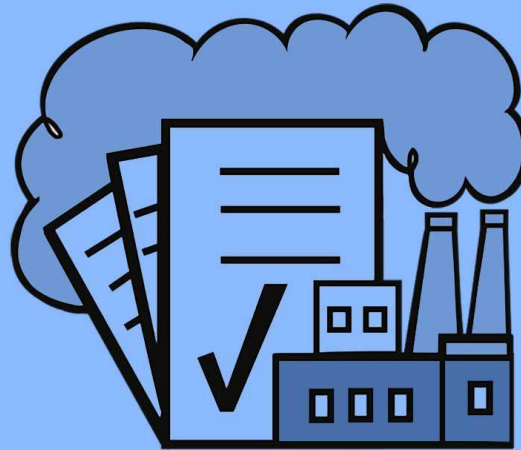
...Maar wordt dit nou echt een **nieuwe realiteit?**

climatecleanup.org

Carbon credits: een korte tijdlijn

Kyoto Protocol

1997



Carbon Credit

['kär-ben 'kre-dit]

Permits that allow the owner to emit a certain amount of carbon dioxide or other greenhouse gases.

Carbon credits: een korte tijdlijn



**Kyoto
Protocol**

1997

**EU
ETS**

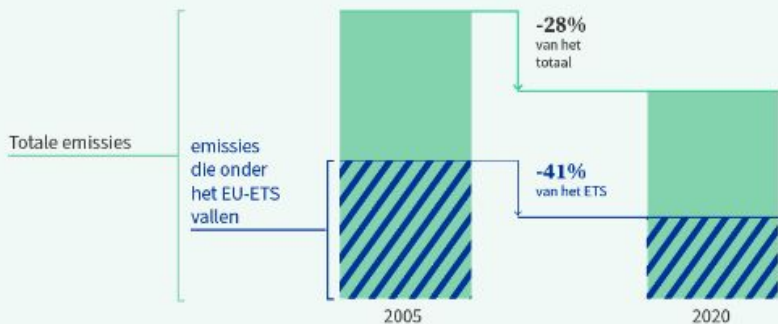
2003



Hoe draagt het EU-ETS bij tot klimaatneutraliteit?

Het EU-ETS geldt voor circa 40% van alle EU-uitstoot en is het belangrijkste instrument voor broeikasgasreductie.

Sinds de introductie ervan in 2005 is de uitstoot in de EU met 41% teruggebracht in de betrokken sectoren.



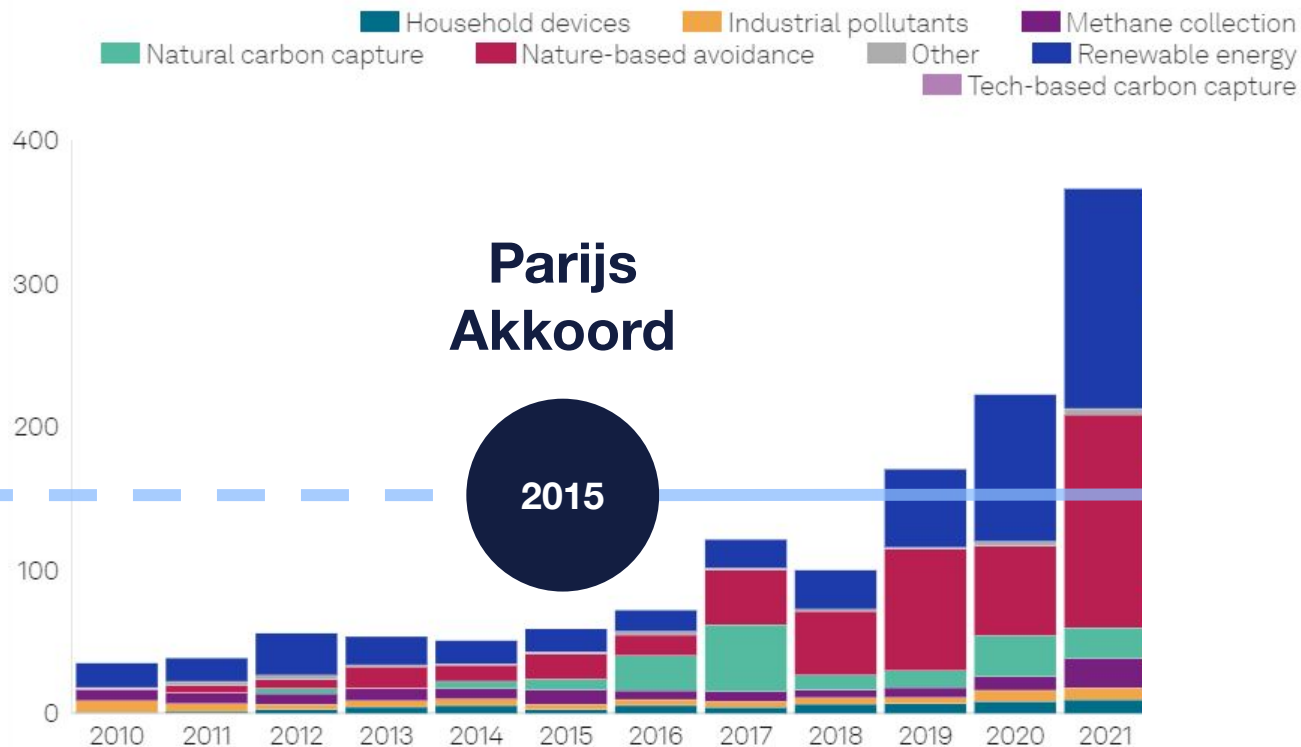
* totale netto-emissies, met inbegrip van internationale luchtvaart, voor EU27

De hervorming zal leiden tot verdere emissiereductie, en de EU zo dichterbij klimaatneutraliteit brengen.

EU ETS

2003

Credit issuance by project type (MMtCO₂e)



Data compiled Feb. 6, 2024.

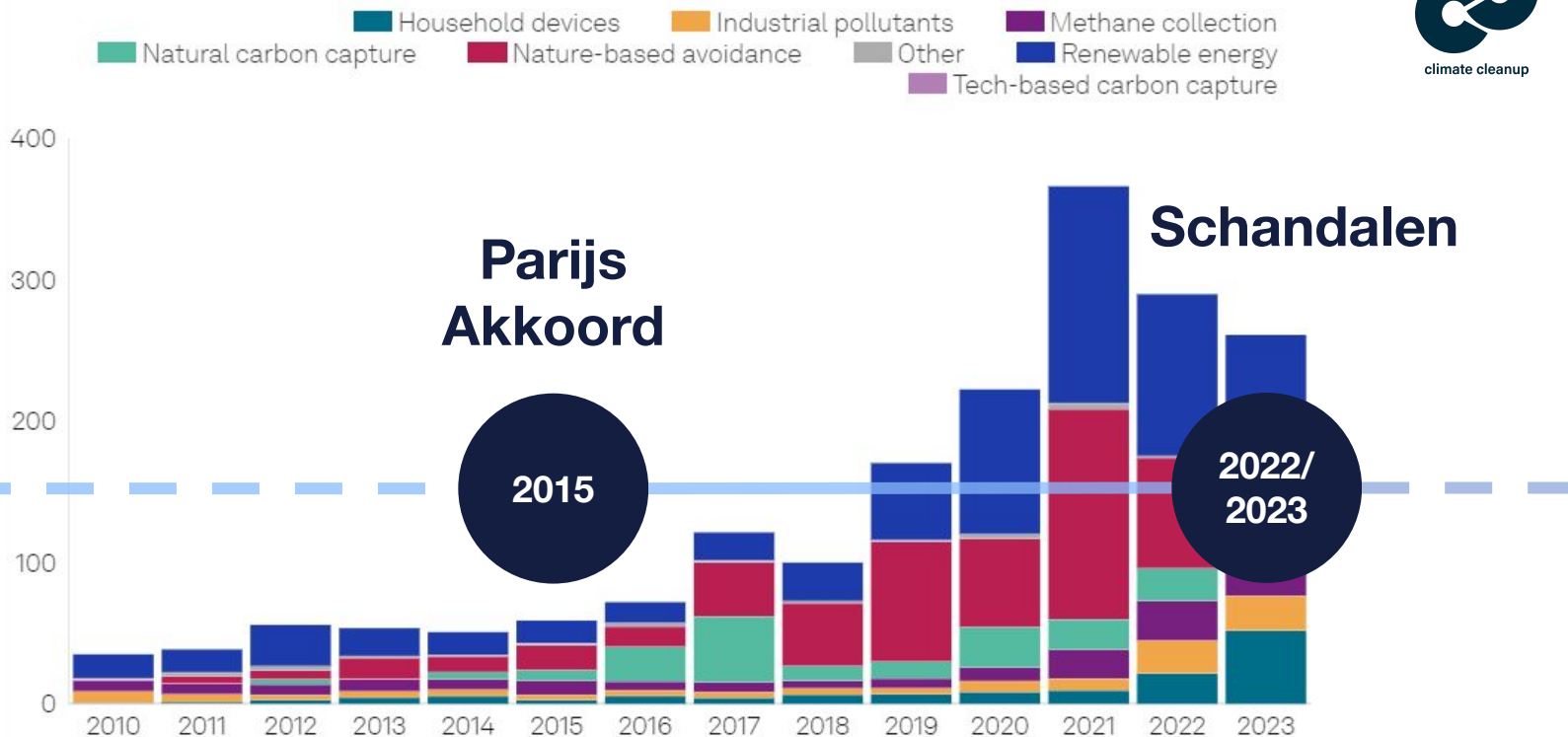
MMtCO₂e = million metric tons of carbon dioxide equivalent.

"Other" credits mostly include industrial energy efficiency and fuel switch.

Sources: Verra; Gold Standard; ACR; Climate Action Registry.

© 2024 S&P Global.

Credit issuance by project type (MMtCO₂e)



Data compiled Feb. 6, 2024.

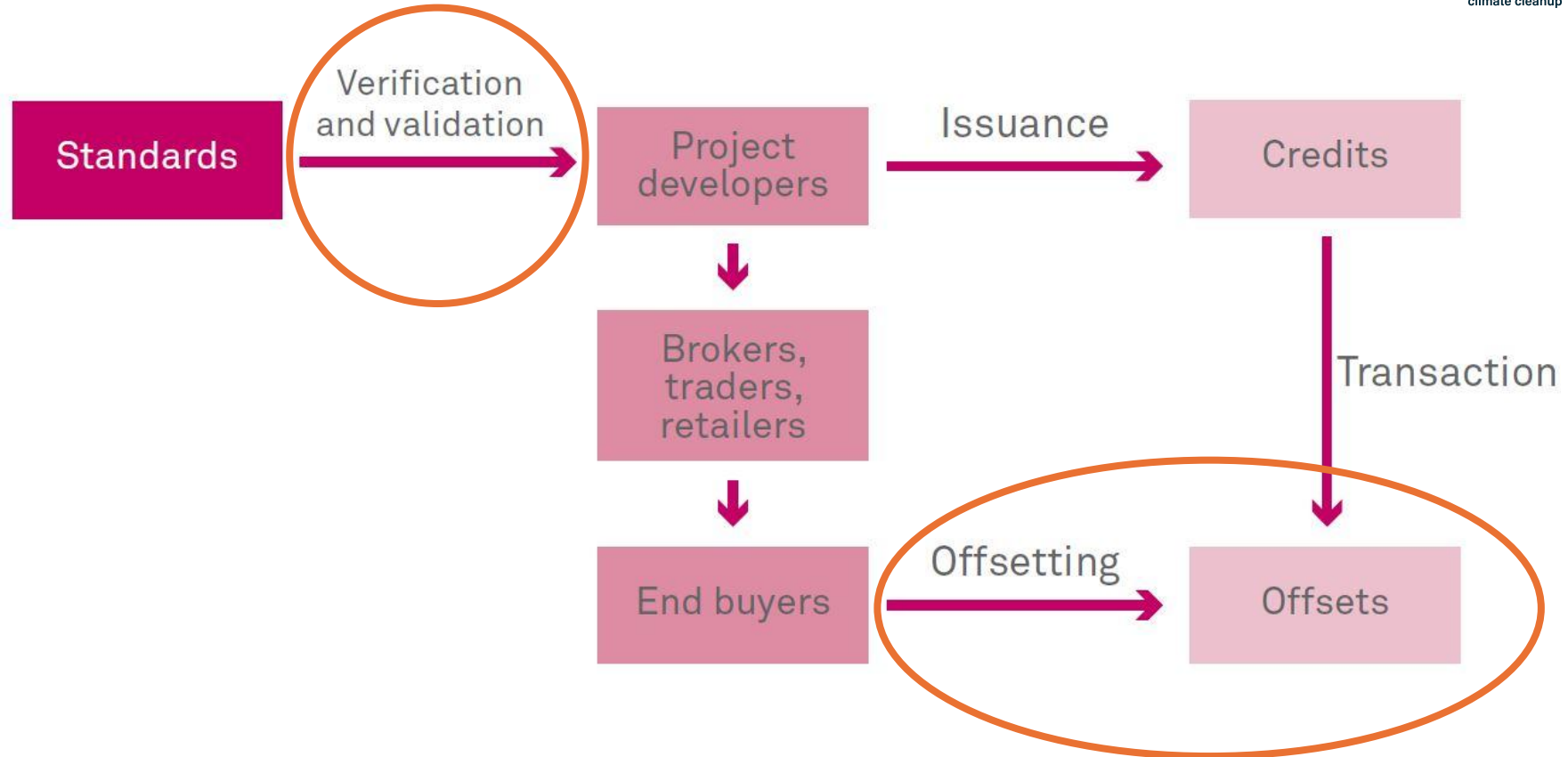
MMtCO₂e = million metric tons of carbon dioxide equivalent.

"Other" credits mostly include industrial energy efficiency and fuel switch.

Sources: Verra; Gold Standard; ACR; Climate Action Registry.

© 2024 S&P Global.

Beleidsinterventies in de vrijwillige koolstofmarkt



Hoe moet je omgaan met carbon credits?



Alleen **gecertificeerde** claims:

1. Contributie claims
2. Compensatie claims (*Oxford Offsetting Principles!*)



Onderscheid maken tussen:

- a. Eigen emissiereductie
- b. *Insetting*
- c. *Offsetting*



Rapportage op CO₂-vastlegging:

1. Verplicht in Nationale Renovatieplannen
2. Vrijwillig in energielabels



European
Commission

30 November 2022

DELIVERING THE EUROPEAN GREEN DEAL: FIRST EU CERTIFICATION OF CARBON REMOVALS

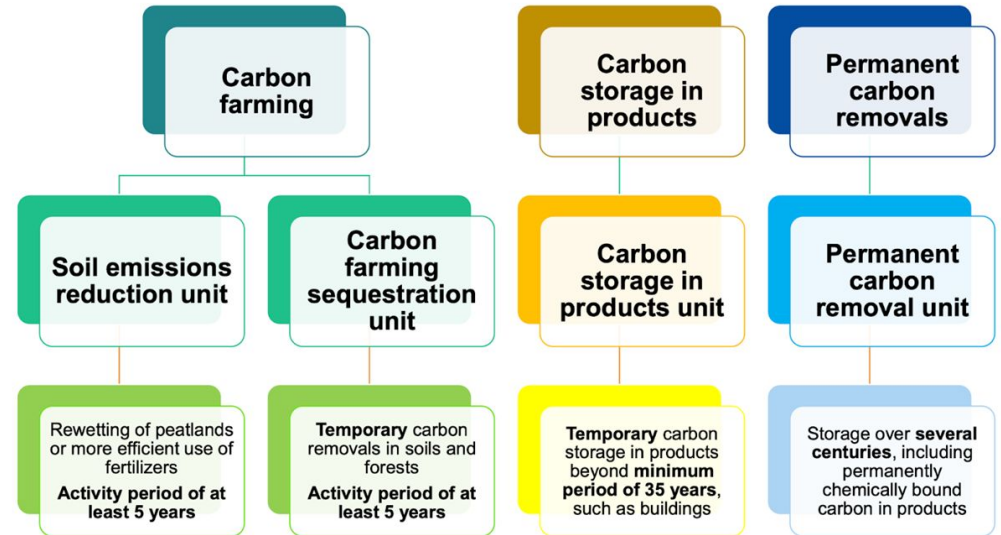


Koolstofcertificaten in Europese wetgeving



European
Commission

EU CARBON REMOVAL CERTIFICATION FRAMEWORK (CRCF)



Eisen voor EU koolstofcertificaten



**Kwantificeren
(Netto CO₂)**



Additionaliteit



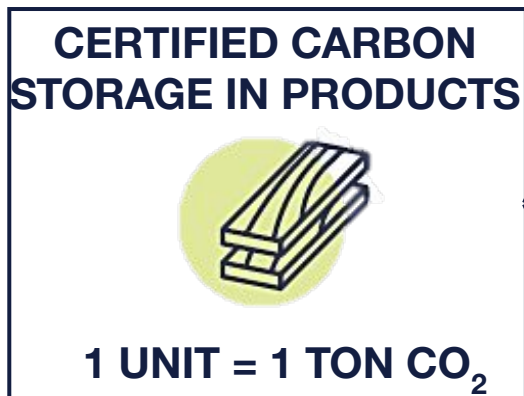
Levensduur



Duurzaamheid

Bron: EU “**QUALITY**” criteria

Waar kunnen EU-koolstofcertificaten voor worden gebruikt?



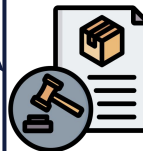
**DUURZAAMHEIDS-
RAPPORTAGE**



**GROENE
FINANCIERINGEN**



**WAARDE VAN
GROND EN
VASTGOED**

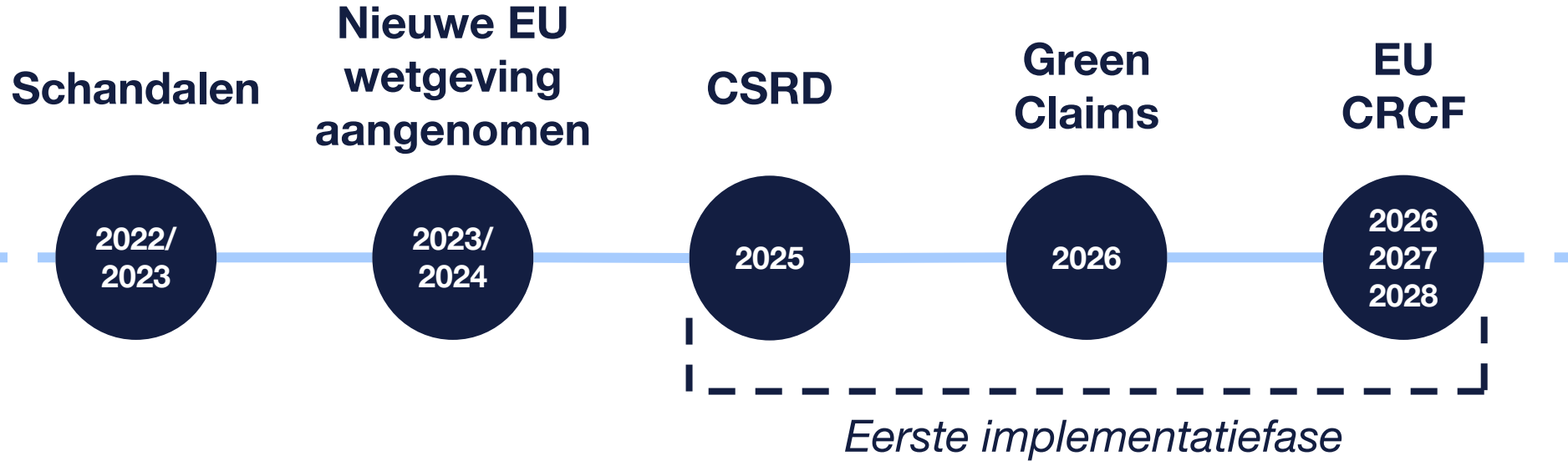


**AANBESTEDINGS-,
AANKOOP OF
SUBSIDIEREGELING**

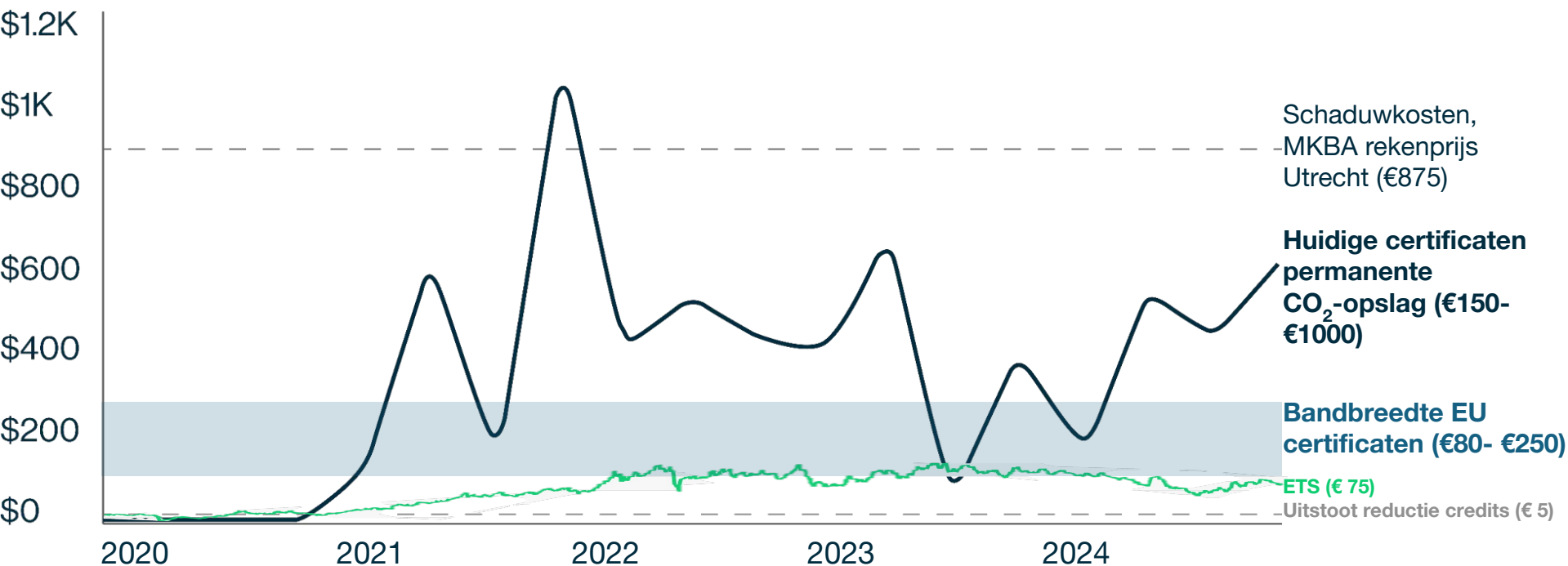


**VRIJWILLIGE (OF
VERPLICHTE)
KOOLSTOFMARKT**

Carbon credits: een (niet meer zo) korte tijdlijn

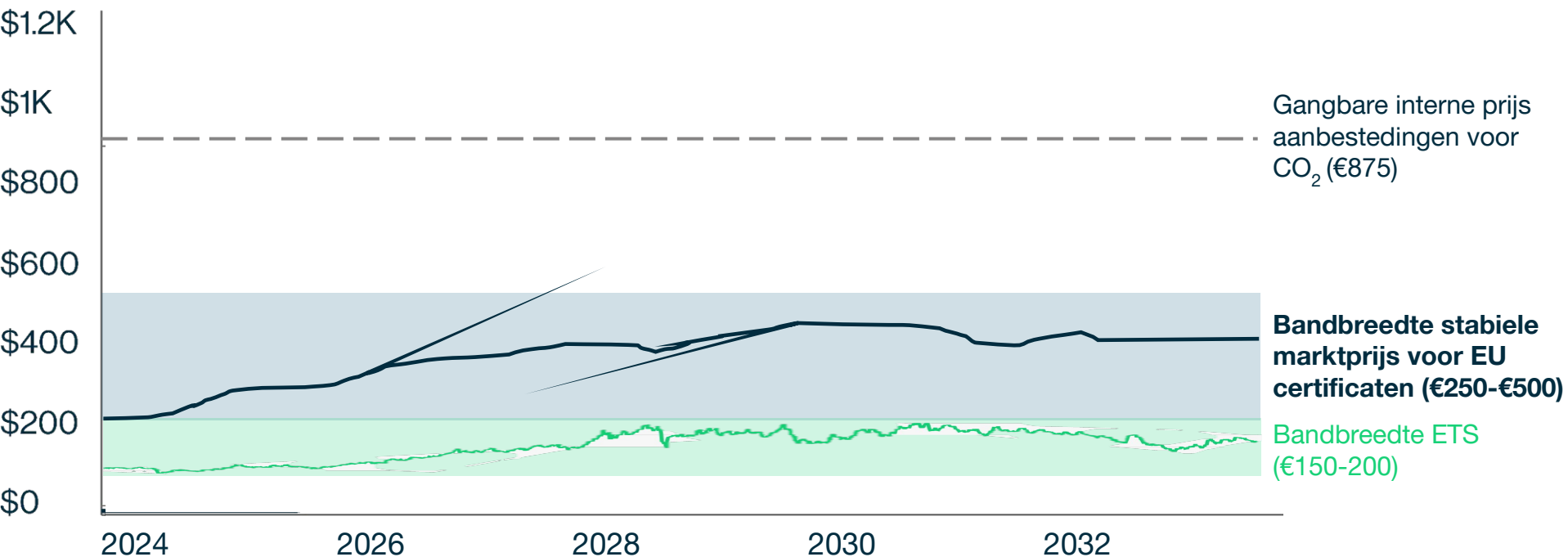


Prijs per ton CO₂ 2020-2024 (zeer prille markt)



Bronnen: cdr.fyi (huidige certificaten), Umwelt Bundesamt & Provincie Utrecht (schaduwkosten), Ecosystem Marketplace (uitstoot reductie credits)

Mogelijke prijzen per ton CO₂ in de toekomst





Aan welk onderdeel van
de puzzel ga jij werken?

An aerial photograph showing a dense, vibrant green algal field, likely Ulva, covering a rocky coastline. The algae form intricate, swirling patterns across the landscape, with patches of light-colored sand or rock visible between the green mats. The overall scene is a lush, textured expanse of marine life.

Het doel blijft duidelijk!

1500

GT CO₂

vastleggen met de natuur



Bedankt!