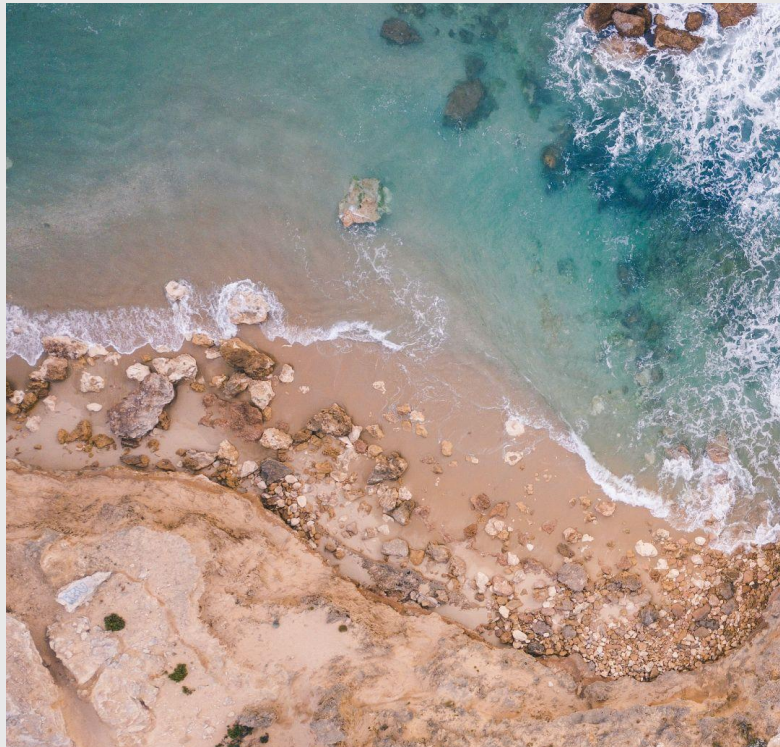




Blik op de toekomst: Europese wetgeving voor een economie die draait op koolstof

Sacha Brons | Climate Cleanup Foundation

Funding the Future Summit

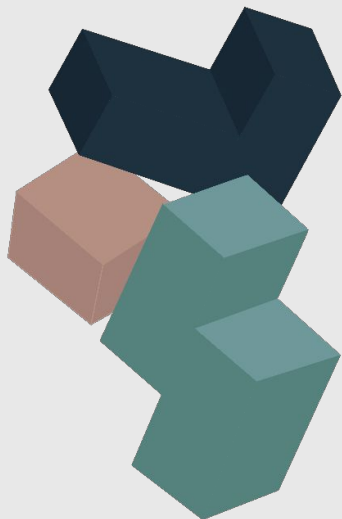


26 Juni 2024

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’

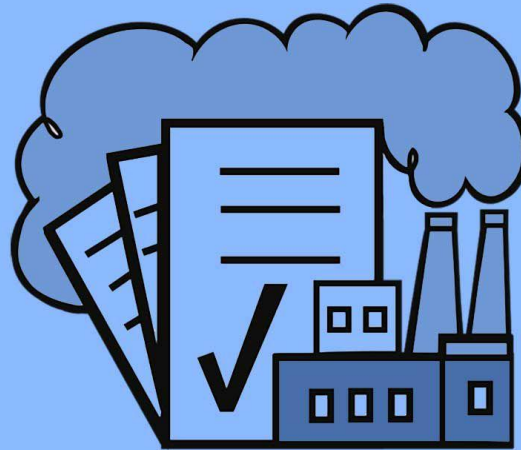
...Maar wordt dit nou echt een **nieuwe realiteit?**

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**

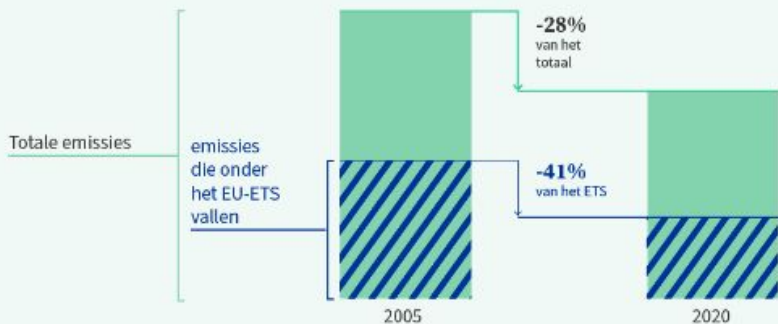
2003



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.



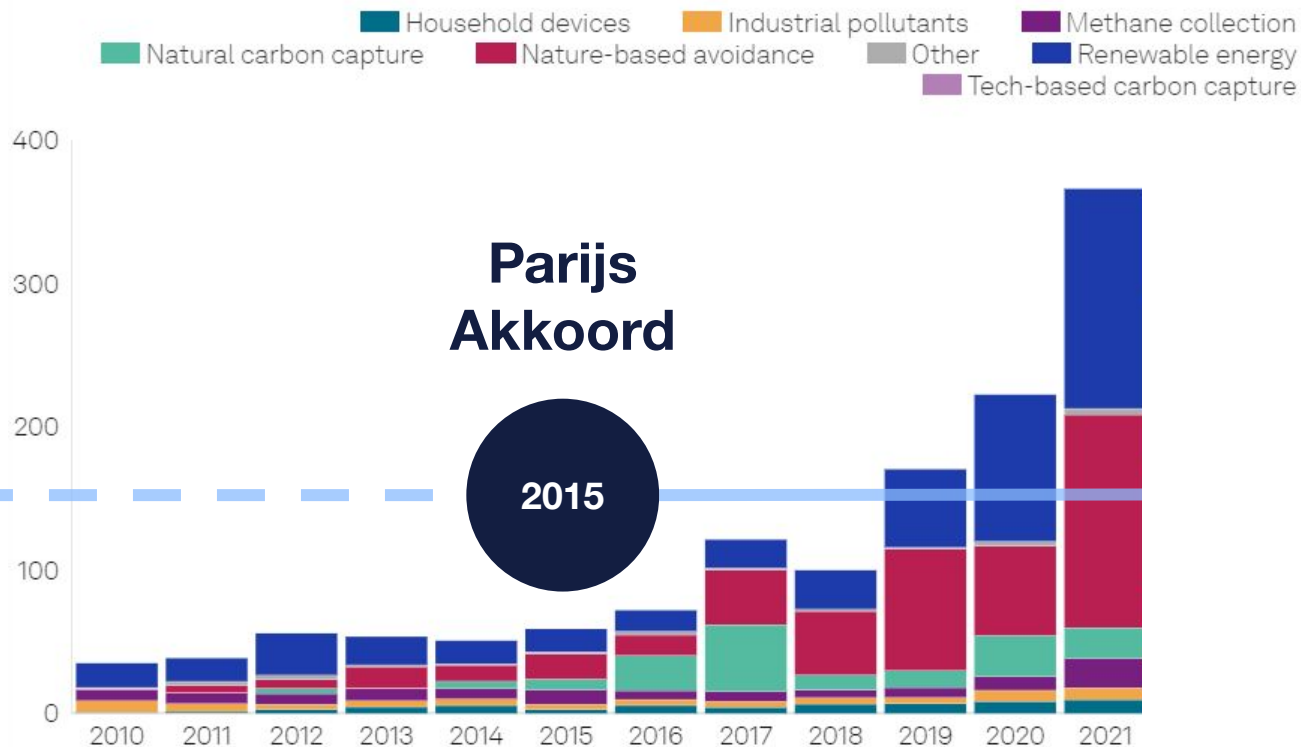
* totale netto-emissies, met inbegrip van internationale luchtvaart, voor EU27

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.

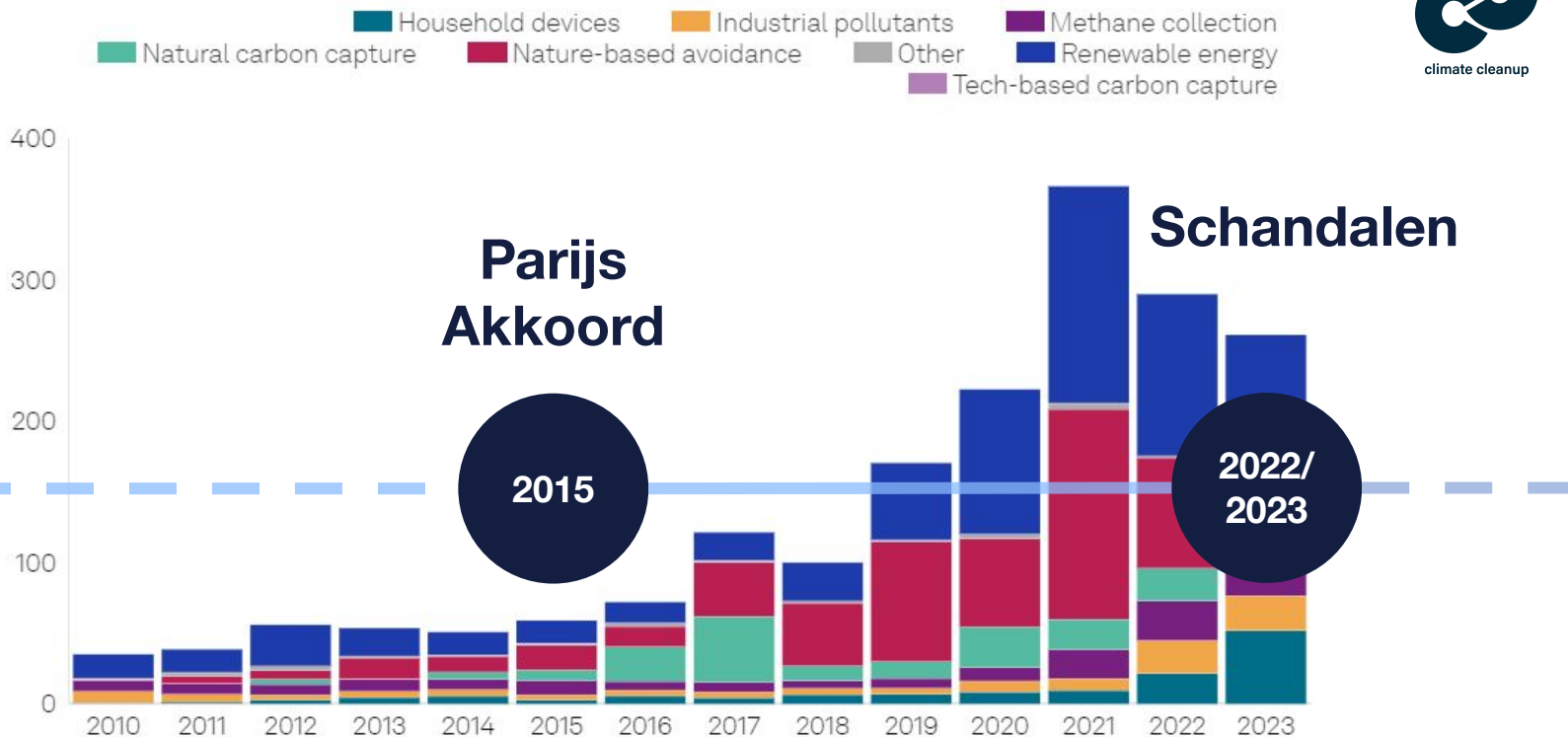
MMtCO₂e = million metric tons of carbon dioxide equivalent.

"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.

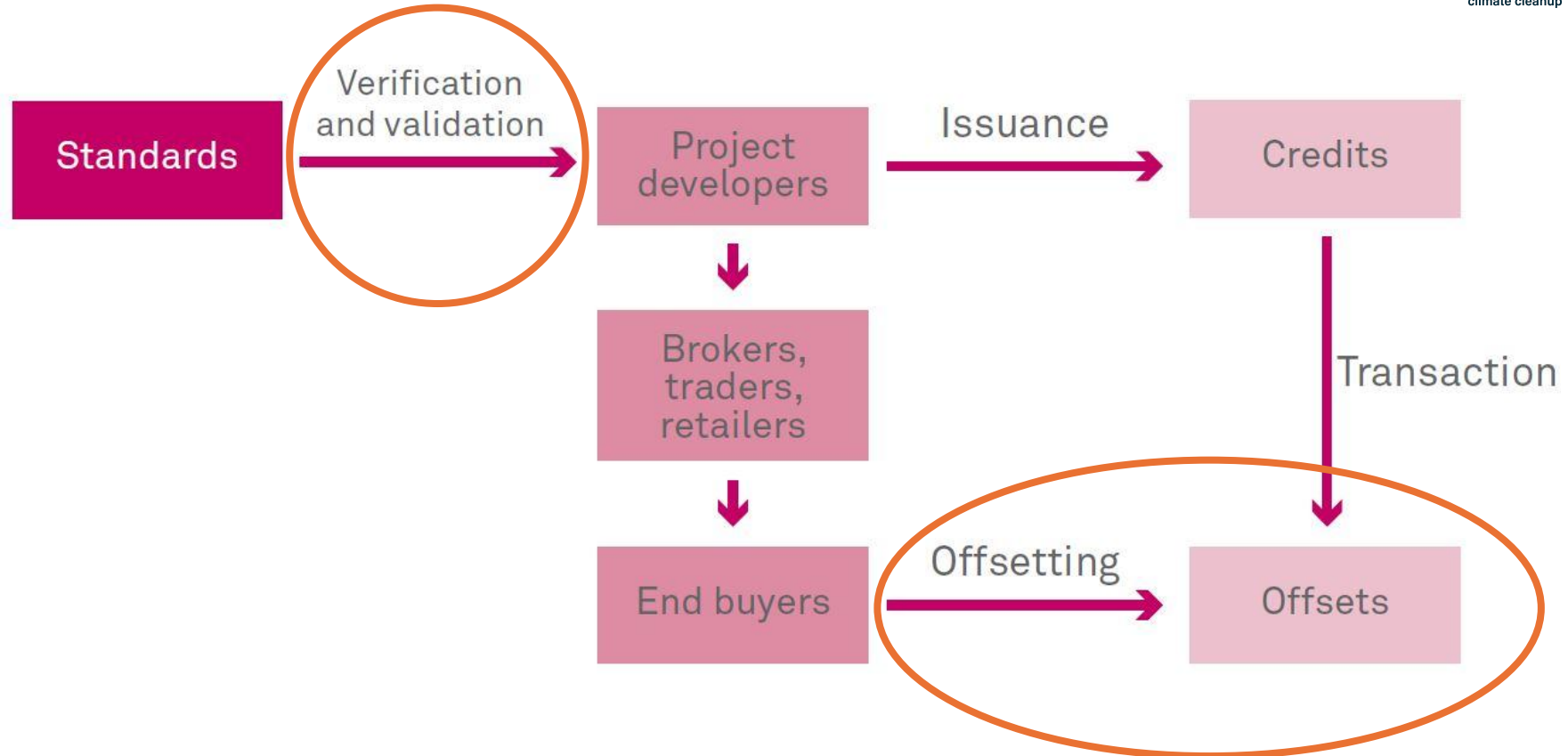
MMtCO₂e = million metric tons of carbon dioxide equivalent.

"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

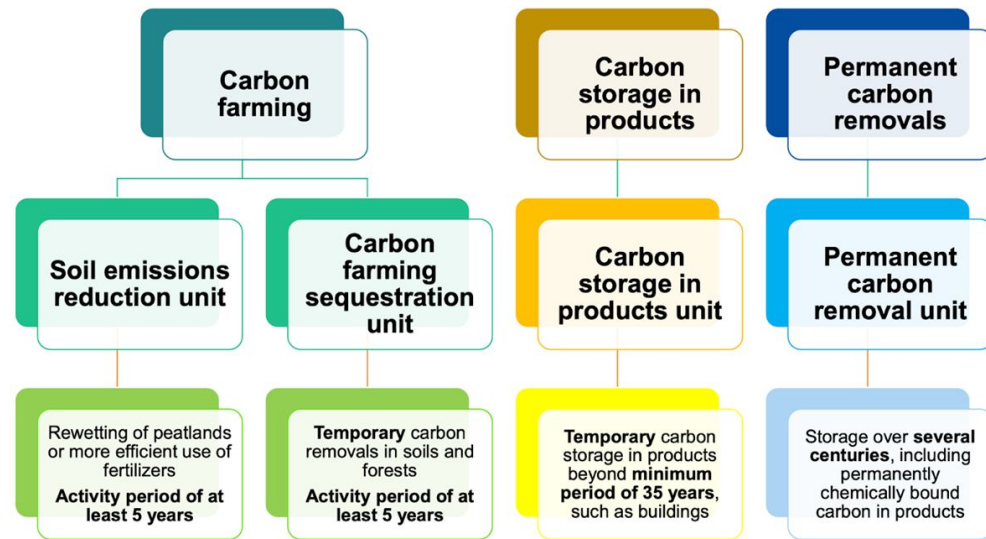


Koolstofcertificaten in Europese wetgeving



European
Commission

EU CARBON REMOVAL CERTIFICATION FRAMEWORK (CRCF)



Eisen voor EU koolstofcertificaten



**Kwantificeren
(Netto CO₂)**



Additionaliteit



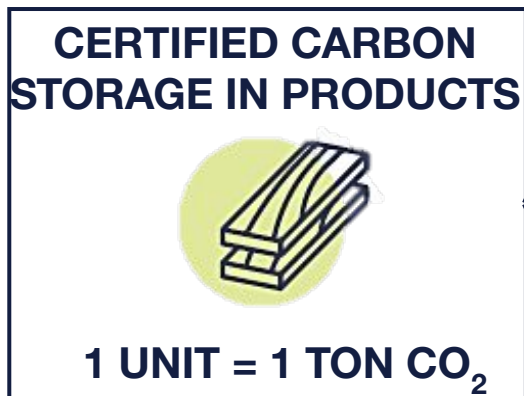
Levensduur



Duurzaamheid

Bron: EU “**QUALITY**” criteria

Waar kunnen EU-koolstofcertificaten voor worden gebruikt?



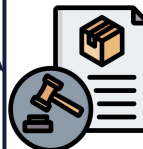
**DUURZAAMHEIDS-
RAPPORTAGE**



**GROENE
FINANCIERINGEN**



**WAARDE VAN
GROND EN
VASTGOED**

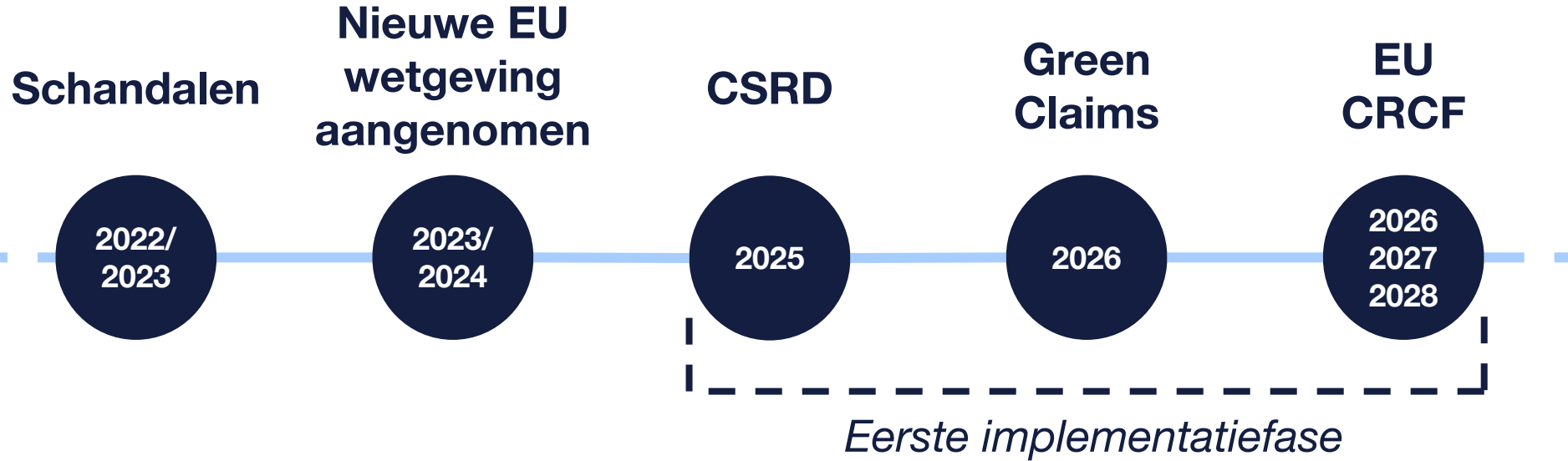


**AANBESTEDINGS-,
AANKOOP OF
SUBSIDIEREGELING**

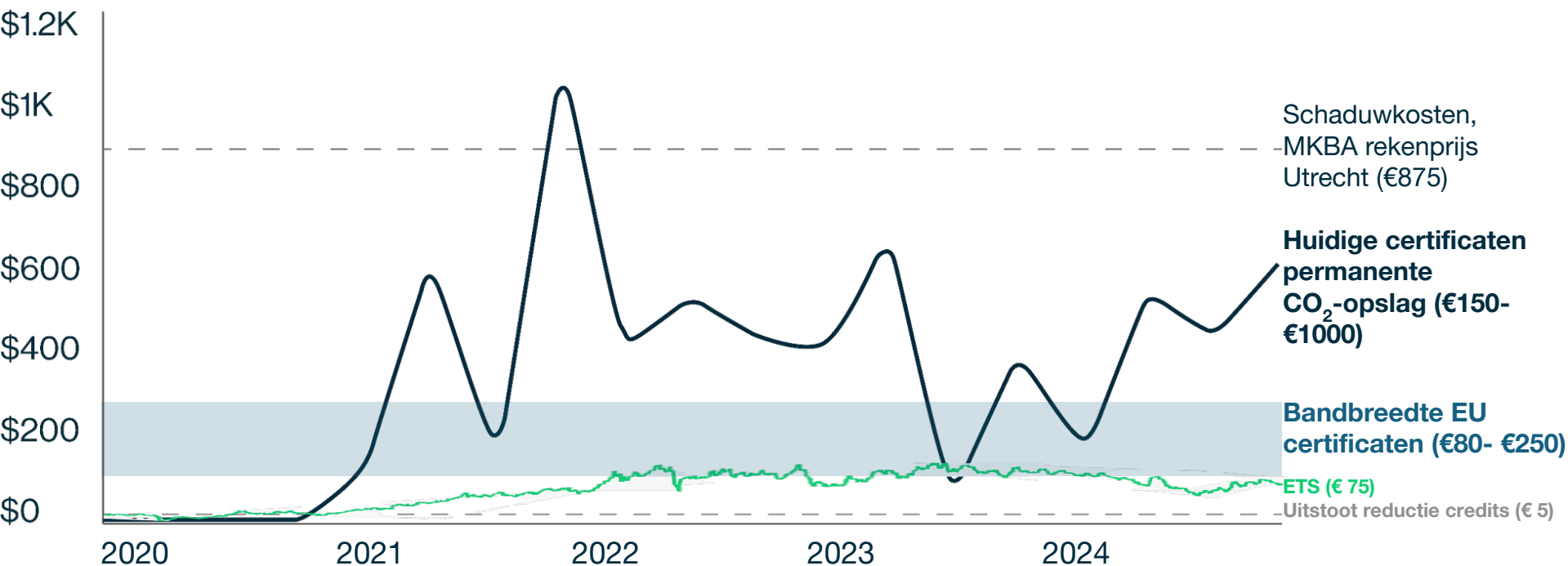


**VRIJWILLIGE (OF
VERPLICHTE)
KOOLSTOFMARKT**

Carbon credits: een (niet meer zo) korte tijdlijn

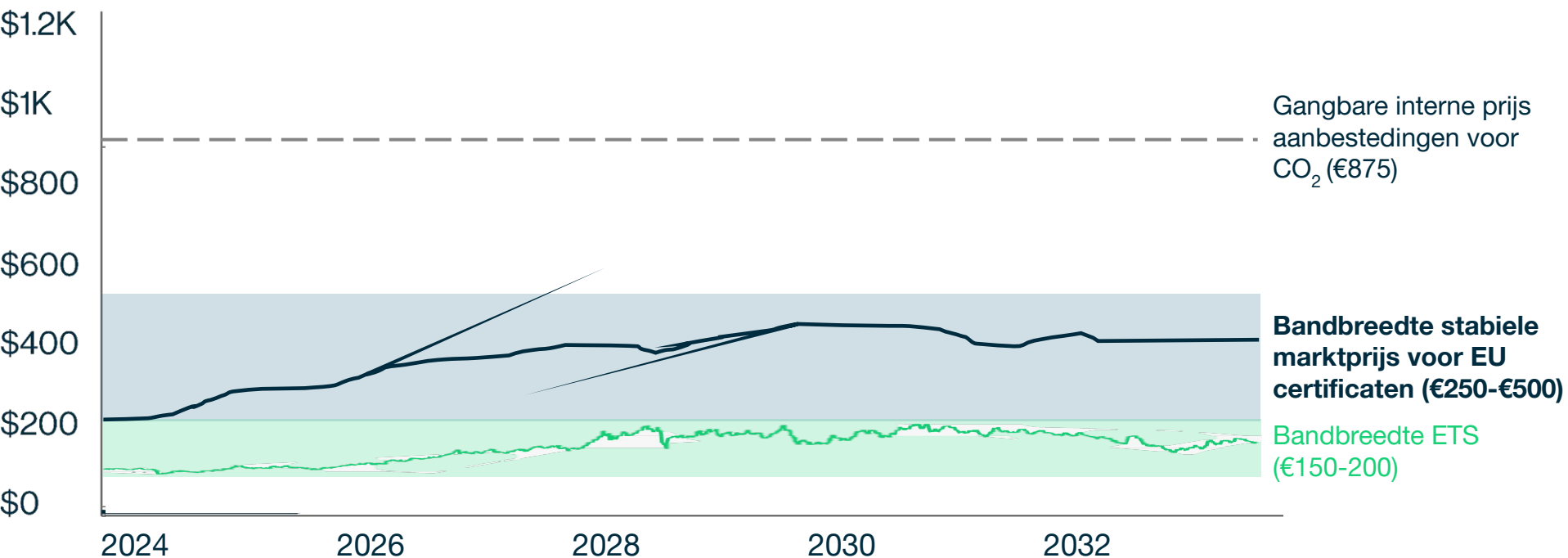


Prijs per ton CO₂ 2020-2024 (zeer prille markt)



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!