



## Construction Stored Carbon: transitiefinanciering voor klimaatpositief bouwen

Amsterdam, juni 2023

Stichting [Climate Cleanup](#) (ANBI-status) doet systemische interventies om klimaatverandering terug te draaien. Primair draaien deze interventies om het stimuleren van **koolstofopslag met natuurlijke oplossingen**. Deze natuurlijke oplossingen, zoals agroforestry, gesteenteverwerking, mangroveherstel en zeewierboerderijen, creëren naast koolstofopslag ook natuurwaarde en sociale waarde. De gebouwde omgeving wordt vaak over het hoofd gezien als betrouwbare bron van koolstofopslag. Door biobased te bouwen creëren we niet alleen een gezonde leefomgeving; we kunnen deze eeuw in potentie **1 gigaton CO2** opslaan in onze gebouwen.

Om dit te bewerkstelligen moet biobased bouwen gestimuleerd worden. In afwachting van effectieve wet- en regelgeving op dit gebied bieden **carbon removal credits** een oplossing vanuit de markt. Deze credits stellen bedrijven in staat om te investeren in **tastbare, meetbare koolstofopslag** om hun onvermijdbare en historische uitstoot te compenseren. Om greenwashing te voorkomen, hanteert Climate Cleanup de [Oxford Offsetting Principles](#), die onder andere stellen dat kopers van credits eerst hun eigen uitstoot moeten reduceren. Fossiele partijen mogen bovendien deze credits niet kopen. Alle principes die Climate Cleanup hanteert en voorstelt voor deze vrijwillige koolstofmarkt, staan vastgelegd in het [ONCRA](#) Framework.

Carbon removal credits kunnen dienen als **transitiefinanciering** voor de bouw. Om credits te genereren voor koolstofopslag in de gebouwde omgeving, moet er eerst **transparante certificering** voor worden ontwikkeld, conform de [voorgestelde wetgeving](#) van de Europese Unie en de eisen van organisaties als [ICROA](#) en [ICVCM](#). Climate Cleanup ontwikkelt in 2023 een methodedocument voor certificering van koolstofopslag in biobased bouwmaterialen en projecten. Dit gebeurt met financiering van [Built by Nature](#), en in samenwerking met ASN Bank, Gideon Building Transition Tribes, Ballast Nedam Development en een breed netwerk van Nederlandse en internationale pioniers in de biobased bouw. De methode wordt in het najaar van 2023 in de praktijk getest op pionierende projecten. Door deel te nemen aan de certificering en financiering van deze pioniers, kunnen partijen een **krachtig marktsignaal** geven.

Het methodedocument bouwt voort op de Construction Stored Carbon (CSC) [metric](#) die Climate Cleanup, ASN Bank en Gideon Building Transition Tribes in 2021 hebben ontwikkeld, en beschrijft de eisen – rondom kwantificering, validatie, duurzaamheid, eigenaarschap, etc. – waar producenten en ontwikkelaars aan moeten voldoen om een CSC-certificaat te bemachtigen en CSC-credits te mogen verkopen. Elke transactie van credits is pas geldig indien opgenomen in het register van de certificerende organisatie. Climate Cleanup stelt het methodedocument en alle inzichten van het ontwikkelproces openbaar beschikbaar, zodat CSC-certificaten door meerdere organisaties kunnen worden uitgegeven. De CSC-certificaten worden vanaf 2024 in ieder geval uitgegeven via het onafhankelijk [ONCRA](#) platform. Vanwege de hoge kwaliteit en vele positieve neveneffecten van koolstofopslag in de bouw, hebben CSC-credits een verwachte minimale waarde van **€250 per ton opgeslagen CO2**.

Voor vragen of opmerkingen over deze one-pager, contacteer Sacha Brons, hoofd Construction Stored Carbon bij Climate Cleanup: [sacha@climatecleanup.org](mailto:sacha@climatecleanup.org). Zie ook [climatecleanup.org/constructionstoredcarbon](https://climatecleanup.org/constructionstoredcarbon).