



DealIn.Green Carbon Credits

Carbon credits

Het verminderen van de CO₂-uitstoot is het belangrijkste doel van het Nederlandse Klimaatakkoord. Een van de instrumenten om CO₂-reductie te bevorderen zijn carbon credits, ofwel koolstofcertificaten. Carbon credits zijn verhandelbare certificaten die een hoeveelheid CO₂-emissiereductie vertegenwoordigen. Met de aankoop van deze certificaten kunnen bedrijven, organisaties en individuen een deel van hun CO₂-uitstoot compenseren of hun uitstoot reduceren (dit noemen we ook wel 'scope 3').

Verdienmodel voor boeren

De handel in carbon credits brengt kansen voor boeren en telers omdat zij CO₂ efficiënt uit de lucht kunnen verwijderen door CO₂ vast te leggen in de planten, gewassen en bodem en daarmee een (aanvullend) verdienmodel aan kunnen boren, naast het 'klassieke' boeren. Dit wordt ook wel carbon farming genoemd. Maar met welke gewassen doe je dat het beste? Welke aanpassingen vraagt het in je bedrijfsvoering? Hoe meet je de vastgelegde CO₂? Hoe zet je de CO₂-reductie om in CO₂-credits? En waar verkoop je de CO₂-credits? Daar helpt DealIn.Green je bij.

DealIn.Green - jouw carbon farming partner

Het overschakelen naar carbon farming levert mogelijk veel op, maar vraagt ook het nodige. DealIn.Green begeleidt boeren en telers bij elke stap in het traject om CO₂-credits te maken en te verkopen: van projectplan, teeltoptimalisatie, het meten van de CO₂, de CO₂-certificering tot het verkopen van je credits aan betrouwbare afnemers via ons DealIn.Green Trading platform.

Het carbon farming traject is een traject waarin we intensief als partner samen met jou ondernemen en waarin we je met een team van experts ontzorgen. Jij weet daardoor altijd hoe het ervoor staat zonder dat je tijd kwijt bent aan het uitzoeken en regelwerk dat gepaard gaat met het maken en verkopen van waardevolle carbon credits.



Carbon credit traject met Dealin.Green

Dealin.Green richt zich in de carbon farming trajecten op gewassen die zeer CO₂-efficiënt zijn; Paulownia en Miscanthus. Deze gewassen groeien zeer snel en leggen zowel in de vezels als in de bodem veel CO₂ vast. We helpen je met de vier onderdelen van het carbon farming traject:

Analyseren

Het begint met een analyse wat de mogelijkheden zijn van Paulownia en/of Miscanthus op jouw land.

Teeltbegeleiding

Het tweede deel bestaat uit een optimale teeltbegeleiding waarbij we met bepaalde regelmaat de groei van het gewas meten en vastleggen.

CO₂-credits uitgeven

In de derde fase verifiëren we de impact en worden de CO₂-credits uitgegeven, waarbij de groeidata gebruikt wordt om te zorgen dat de CO₂-credits betrouwbaar zijn.

Verkoop

In fase vier zijn we klaar voor de verkoop. Dealin.Green zorgt ook voor de afnemers en verkoop via het Dealin.Green Trading platform.



Wat komt er kijken bij carbon credits?

Hieronder nemen we je mee in de stappen die Dealin.Green samen met jou, de project- en landeigenaar, en de certificeerder Proba voor de carbon credits doorlopen:



Decarboniseren

Samen beschrijven we de interventie en verwachte koolstofreductie of -verwijdering. Project wordt vervolgens geregistreerd op het Proba platform.

Verifiëren

Ons systeem faciliteert de verificatie van de credits door erkende derde partijen, verificatieorganisaties of certificeringsinstanties, wat zorgt voor transparantie en geloofwaardigheid.

Uitgifte

Nadat de verificateur de hoeveelheid gereduceerde, verwijderde of vermeden CO₂ heeft bevestigd, wordt elk ton CO₂ (geCO₂iseerd) een unieke rechthebbende op een blockchain grootboek.

Overdracht

Wanneer het krediet wordt verkocht of overgedragen, draagt het bij aan de reductie van de koolstofvoetafdruk van de koper en kan het niet als 'geboekt', 'geclaimd' of door enige andere partij gebruikt worden.

Wat komt er kijken bij carbon credits?

Projectregistratie en vaststellen baseline

Op basis van de analyse die je samen met Dealin.Green hebt opgesteld, kun je van start met de gewassen Paulownia (Kiri) en/of Miscanthus. Voor je van start gaat wordt het project geregistreerd bij een erkend certificeringsorgaan. Ook moet een "baseline" worden vastgesteld - een referentiepunt voor de verwachte CO₂ - vastlegging in het project. Dealin.Green werkt hiervoor samen met partner Proba, de certificeerder die aan de hand van strenge criteria controleert of de vastlegging van de CO₂ daadwerkelijk plaatsvindt en het project milieuvriendelijk wordt uitgevoerd. Proba heeft een protocol ontwikkeld voor het kunnen meten, verifiëren en certificeren van 'verminderen' of 'verwijderen' van broeikasgassen en werkt volgens wereldwijd geaccepteerde standaarden. Een belangrijk onderdeel van de certificering is de verificatie door een onafhankelijke partij, waar Proba ook voor zorgt.

Monitoring en certificering emissiereducties

Gedurende de looptijd van het project meten en monitoren we hoeveel CO₂ is vastgelegd in het gewas en de bodem. Deze metingen kunnen we op verschillende manieren doen; aan de hand van geavanceerde camerasystemen of metingen met de hand. Metingen van de bodem doen we onder andere met bodemmonsters. We maken gebruik van referentiedata uit verschillende studies naar de CO₂ -opname van deze gewassen tijdens de teelt. Dealin.Green ondersteunt je volledig bij het nemen van deze metingen en geeft advies om de groei, en daarmee de CO₂ -opname, te optimaliseren. Deze data slaan we op in jouw account op het Dealin.Green Insights platform, waarin alle metingen van ieder teeltjaar samenkomen. Op het moment van oogsten is de exacte groeicurve inzichtelijk, wat de basis vormt voor jouw carbon credits. De behaalde CO₂ -vastlegging wordt geregistreerd en gecertificeerd door het certificeringsorgaan Proba. Per 1.000 kg CO₂ wordt één carbon credit geregistreerd in het Proba-systeem. Transparantie en betrouwbaarheid wordt mede gewaarborgd door gebruik van een geavanceerd blockchainsysteem.

1  = 1 ton CO₂e
Carbon credit verwijderd/vermeden

Verhandelen

De verkoop van jouw carbon credits doen we via ons platform Dealin.Green Trading. Bedrijven die hun eigen uitstoot willen compenseren, kunnen hier jouw credits kopen om zo hun ecologische voetafdruk te verkleinen. Op hetzelfde platform kunnen bouwers en andere afnemers de vezelopbrengst of halffabricaten kopen. We streven ernaar om de vezels en/of het hout inclusief de carbon credits te verhandelen. Dit betekent dat een afnemer/gebruiker biobased materialen verwerkt in plaats van de gebruikelijke grondstoffen (bijvoorbeeld hout in plaats van staal of biobased grondstoffen in plaats van steenwol isolatie). Dit noemen we een materiaal switch of insetting (zie ook het kader). We ondersteunen je bij de verkoop waarbij we per situatie bekijken wat de beste oplossing is. Zo heb jij hier geen omkijken naar en weet je dat je de meest optimale deal krijgt. Ook de afnemers maken we het makkelijk met ons platform; hier kopen zij gecertificeerde biobased materialen en carbon credits uit een betrouwbare toeleveringsketen.

Carbon insetting voor een schonere keten

Omdat we werken met ons eigen platform Dealin.Green Trading kunnen we bedrijven stimuleren aan carbon insetting te doen: investeren in CO₂ -reductieprojecten binnen hun eigen keten. Door carbon insetting dragen de bedrijven bij aan het duurzamer maken van hun eigen producten, praktijken en toeleveringsketens. Zo resulteert de CO₂ -reductie van één bedrijf, in CO₂ -reductie in de hele keten.

Carbon insetting (ofwel reductie) is anders dan zogenaamde ofsetting (ofwel compensatie) - waarbij de uitstoot gecompenseerd wordt met ingekochte carbon credits.

Over Dealin.Green

Dealin.Green is opgericht door de familie Van Staalduinen, die al generaties ervaring heeft in de tuinbouw. In 2018 kwamen Joris en Matthijs in de zaak, waarbij de focus lag op genetica in de glastuinbouw. Er ontstond een passie voor het kweken van gewassen die veel CO₂ opnemen. Sinds 2020 werkt Dealin.Green aan de landbouwtransitie. De missie van het bedrijf is dan ook om boeren vooruit te helpen met nieuwe verdienmodellen en biobased bouwen een boost te geven.

Via Dealin.Green groeit al meer dan
500 hectare vezelgewassen op
landbouwgrond.

Binnen Dealin.Green hebben we alle expertises – van specialisten op het vlak van genetica selectie, teeltexperts, carbon credits specialisten en vezelbewerkers - bij elkaar gebracht om boeren een toekomstbestendig verdienmodel te bieden en biobased bouwen een boost te geven.

Contact

Benieuwd wat Dealin.Green voor jou kan betekenen?

De eerste stap naar een toekomstbestendig verdienmodel?

Bel of e-mail met ons!

✉ office@dealin.green

☎ +31 (0) 85 107 2190

📍 Kruisplein 480 in Rotterdam

🌐 www.dealin.green



Dealin.Green