

VAN UITSTOOT NAAR OPSLAG

Hoe Groothuis Bouwgroep CO₂ opruimt

Wij reduceren onze CO₂-uitstoot omdat we ons verantwoordelijk voelen. Maar dat vinden we niet genoeg; daarom ruimen we het deel dat we nog niet kunnen reduceren op via ‘regeneratieve agroforestry’. Koen van der Hoorn (manager Circulair & Duurzaamheid) en Bart van Beuzekom (oprichter Scave.World) leggen uit hoe dit werkt.



Eén van de projecten in Nederland: proefperceel in Waddinxveen op veenklei



KOEN VAN DER HOORN
MANAGER CIRCULAIR & DUURZAAMHEID
GROOTHUIS BOUWGROEP



BART VAN BEUZEKOM
OPRICHTER SCAVE.WORLD

Koen: “Groothuis Bouwgroep is al jaren op allerlei manieren bezig om de CO₂-uitstoot te verlagen. We elektrificeren ons wagenpark, verduurzamen ons kantoor en draaien pilots met het opwekken van schone energie op de bouwplaats. Zo zijn we steeds op zoek naar de volgende stap. De realiteit is echter dat het op dit moment nog niet mogelijk is om volledig CO₂-neutraal te zijn. Het voelt goed om voor dat deel het geweldige initiatief van Bart te ondersteunen.”

Hoe werkt dat precies?

Om ten eerste een misverstand uit de wereld te helpen: de carbon removal credits die Scave.World aanbiedt, zijn iets anders dan de carbon reduction credits waarover de afgelopen jaren ophef is ontstaan. Het verschil is dat Scave.World ervoor zorgt dat de uitstoot die wordt gecompenseerd daadwerkelijk aan de atmosfeer wordt onttrokken. Deze wordt vervolgens opgeslagen in de bodem. Opruimen in plaats van reduceren dus.

Bart: “Regeneratieve agroforestry is een vorm van landbouw waarbij boeren bomen tussen hun gewassen planten of vee laten grazen in bossen om op een duurzame manier voedsel te produceren. Door bomen en gewassen samen te laten groeien, ontstaat een vruchtbare en biodiverse omgeving die de gezondheid van bodem, planten, dieren en mensen bevordert.”

Bart kwam ermee in aanraking in Brazilië, waar hij jaren woonde en werkte: “Deze vorm van landbouw bestaat daar al meer dan 60 jaar. Het doel is niet alleen om voedsel en hout te produceren, maar ook om de kwaliteit van het land te verbeteren voor toekomstige generaties. Toen ik zag dat dit systeem meer voedsel oplevert, voor meer biodiversiteit zorgt én klimaatverandering tegengaat, vroeg ik me af waarom dit niet overal wordt toegepast.”

Klimaatverandering

Dat tegengaan van klimaatverandering is voor Bart een belangrijke drijfveer en sindsdien richt hij zich volledig op de introductie van regeneratieve agroforestry in Europa: “Een complex biologieverhaal, maar eigenlijk is alles wat leeft één grote koolstofketen. Hoe meer leven we creëren op een plek, hoe minder CO₂ daar in de lucht zit en hoe meer er wordt opgeslagen in de bodem.” Het blijkt een missie die niet vanuit een Excel-bestand kan worden gerealiseerd: “Het vraagt om veel testen, omdat op elke plek weer andere spelregels gelden. We werken samen met lokale boeren om ervoor te zorgen dat elk stuk land op de meest effectieve manier wordt beheerd voor koolstofopslag.”

Idealisme

Via via komt hij in contact met Groothuis Bouwgroep. Koen: “Wat ik heel mooi vind aan het principe van Scave.World, is dat het geen theoretische aangelegenheid is. Het is praktisch, zichtbaar wordt en levert concreet resultaat op. Bart is heel goed in staat om de wetenschappelijke wereld aan de praktijk te koppelen. Hij is vanuit idealisme in deze wereld terechtgekomen en inmiddels een soort boer, maar dan wel met een achtergrond als econometrist. Erg inspirerend.”

Ondernemerschap is rentmeesterschap. Dat is een belangrijk uitgangspunt van Groothuis. Koen: “De bouwsector heeft een groot aandeel in de CO₂-uitstoot en daarmee een grote verantwoordelijkheid. We bouwen met oog op de toekomst, met hernieuwbare materialen, zorgen dat gebouwen en de onderdelen waaruit het gebouw bestaat in de toekomst hergebruikt en gedemonteerd kunnen worden. Uiteindelijk willen we gebouwen neerzetten die een positieve bijdrage leveren aan de omgeving waar ze staan. Maar niet alles wat we willen is al mogelijk. Om nu toch al te beginnen met wat wél kan, vind ik de aanpak van Bart erg gaaf en goed gevonden.”

Ambities

Voor de toekomst van het project van Scave World geldt: hoe groter de schaal hoe beter. Bart: “Maar het is ook belangrijk om mensen mee te nemen in het verhaal.” Hij is dan ook blij dat Groothuis zich aan het initiatief heeft verbonden: “Natuurlijk moet er in de bouwwereld nog veel anders en beter. Maar ik vind het supermooi dat Groothuis hier zo serieus mee bezig is. Ik ben ervan overtuigd dat we samen enorm veel impact kunnen maken.”

Koen: “Naast de investeringen die we doen, hebben we natuurlijk een groot netwerk te bieden. Hopelijk kunnen we de komende jaren ook klanten en contacten aan Scave World koppelen. We moeten in de bouwsector veel meer vanuit ecosystemen gaan denken. En dat is exact wat Bart doet.”

Meer informatie?

Op [Scave.world](https://scave.world) vind je een overzicht van de projecten en meer uitleg over de precieze werkwijze van Bart en zijn team. Daarnaast geven we meer uitleg over de termen zoals agroforestry en koolstof die in dit verhaal terugkomen. Scan de QR-code voor meer info.

