

Martin (links) en Robert (rechts) Mastenbroek op verkenning in de Nieuwe Dordtse Biesbosch met Frank van Hedel (midden).

Klimaatpositief

Tussen de Dordtse en Sliedrechtse Biesbosch, op agrarisch land langs het Noorderdiep, gaat Staatsbosbeheer in samenwerking met dakspecialist Consolidated Nederland nieuw bos aanplanten. Om CO₂ vast te leggen én het hele natuurgebied een kwaliteitsimpuls te geven.

Fotografie: Ayla Maagdenberg

Een eigen bos. Daar kwamen Martin en Robert Mastenbroek, behalve broers ook eigenaren van Consolidated Nederland, op uit toen zij ruim tien jaar geleden onderzochten hoe ze met hun dakdekkersbedrijf konden helpen de opwarming van de aarde te beperken. “Onze wake-upcall was An Inconvenient Truth, de film van Al Gore uit 2006”, vertelt Martin. “Vol gas gingen we aan de slag om ons bedrijf en onze producten duurzamer te maken. We ontdekten dat de meeste winst te behalen viel met ons wagenpark – onze dakdekkers werken vanuit vier locaties door het hele land en dat bepaalt 84 procent van onze CO₂-voetafdruk. Het probleem is dat er nog geen elektrische bedrijfs-wagens zijn met een bereik van pakweg 300 kilometer. Zo ontstond de wens om nieuw bos aan te planten ter compensa-



Accountmanager Zakelijke Markt bij Buitenfonds
FRANK VAN HEDEL
@buitenfonds

“De ontwikkeling van nieuwe bossen zit in een stroomversnelling”

tie van onze CO₂-uitstoot.” Stagiaires van de Wageningen Universiteit rekenden uit dat Consolidated Nederland 100 hectare bos nodig heeft om het broeikasgas te compenseren tot en met de oprichting van het familiebedrijf in 1962. “Ja, dat is ver terug. Maar als je bedenkt dat we over een paar jaar volledig klimaatneutraal zijn, met een wagenpark op groene stroom, dan is het een mooie gedachte

met terugwerkende kracht onze hele CO₂-geschiedenis uit te wissen.”

Bosareaal

Aanvankelijk dachten de broers dat ze met de aankoop van een akker en jonge boompjes een heel eind kwamen. “Naïef natuurlijk”, blikt Robert terug, “want een bos aanleggen en onderhouden vraagt expertise.” In Stichting Buitenfonds vonden ze een samenwerkingspartner met verstand van zaken. Frank van Hedel, accountmanager Zakelijke Markt, ging samen met Staatsbosbeheer op zoek naar een geschikte locatie voor het nieuwe bos. Dat bleek nog niet zo eenvoudig. “De afgelopen twee jaar is de vraag naar areaal om bos aan te planten enorm toegenomen”, legt hij uit. “Maar de natuurgebieden van Staatsbosbeheer hebben bestemmingen die zorgvuldig zijn gekozen, die kun je niet op stel en sprong wijzigen.” Staatsbosbeheer wil de komende tien jaar 5.000 hectare nieuw bos aanplanten op eigen terrein en onderzoekt zorgvuldig waar dat kan. “Het is een stevige opgave”, zegt Frank. “Samen met de beheerteams kijken we eerst naar gebieden die in de huidige staat weinig kwaliteit en potentie hebben. Nieuw bos kan daar een goed alternatief zijn. Daarnaast zoeken we gebieden waar we zeldzame bostypen kunnen ontwikkelen, zoals ooibos langs de rivieren.”

Kwaliteitsimpuls

Voor Consolidated Nederland vond Frank tien hectare grond in de Nieuwe Dordtse Biesbosch om mee te beginnen. Het maakt deel uit van een ambitieus inrichtingsplan om agrarisch land langs het Noorderdiep te veranderen in natuurgebied. “Het nieuwe bos gaat de Dordtse met de Sliedrechtse Biesbosch verbinden”, vertelt Frank, “waardoor straks allerlei diersoorten kunnen oversteken. Het gebied wordt ook interessant



Buitenfonds

Groene wensen realiseren in de natuurgebieden van Staatsbosbeheer? En zelf kiezen welk project je steunt? Dat kan in samenwerking met Buitenfonds! Dankzij donaties van particulieren en bedrijven aan Buitenfonds, op kleine en grote schaal, is Staatsbosbeheer in staat waardevolle projecten uit te voeren waarvoor geen structurele financiële bijdrage beschikbaar is. Wil jij je ook sterk maken voor de Nederlandse natuur? Kijk op buitenfonds.nl voor alle mogelijkheden. Elke euro telt!



© Twan Teunissen



Directeur Consolidated
ROBERT MASTENBROEK
 @@consolidatednederland

“We willen niet stilzitten tot er elektrische bedrijfswagens zijn”

voor wandelaars en fietsers, voor wie de Biesbosch altijd tamelijk toegankelijk was.” Die kwaliteitsimpuls is precies de reden waarom Martin en Robert kozen voor nieuw bos in Nederland. Dat is duurder dan bos aanplanten in Azië of Zuid-Amerika, maar de broers hechten net zo veel waarde aan de Hollandse natuur en biodiversiteit als aan het vastleggen van CO₂. “We zijn opgegroeid in Baarn, middenin de bossen, en houden ontzettend van die natuur. We willen ‘ons’ bos kunnen beleven en mensen er deelgenoot van maken. Bij de aanplant

zullen we zeker ook onze medewerkers en klanten betrekken.”

Bosplantsoen

De aanplant zal aankomende winter plaatsvinden, als de voorraad bosplantsoen op peil is. Voor tien hectare zijn zo’n 30.000 bomen nodig. Frank: “We planten alleen bomen die zijn goedgekeurd op kwaliteit, groei en genetische samenstelling. In nauwe samenwerking met kwekers zijn we hard aan het werk om te zorgen dat er de komende jaren voldoende plantmateriaal is.” Bij de keuze van boomsoorten laten de bosadviseurs zich leiden door het terrein en de doelstelling van het nieuwe bos. In de Nieuwe Dordtse Biesbosch komen zomereiken, haagbeuken, zwarte elzen en populieren, vogelkers en meidoorn. Het wordt een multifunctioneel bos, met ruimte voor recreatie en het oogsten van hout. “Door de juiste menging van boomsoorten maken we het bos klimaatbestendig”, besluit Frank. “Zo leggen we op de lange termijn de meeste CO₂ vast.”



De vogelkers kan als struik of boom voorkomen. Over een paar jaar vind je de soort in de Nieuwe Dordtse Biesbosch. In de lente herken je hem aan de trossen witte bloemen.



Eind dit jaar staat het gebied vol met verschillende soorten babyboompjes. Samen zullen ze de CO₂-uitstoot van Consolidated compenseren.