

WERNER SELS, CEO VAN LIGNAVERDA

“Iets doen voor het klimaat”

Werner Sels had het wel gehad met zingen en dansen voor het klimaat. Hij wilde ook echt het verschil maken en iets *doen*. Hij investeerde een stuk van de opbrengst van de verkoop van zijn IT-bedrijf in Lignaverda, een vzw die mikt op de herbebossing van de Sahel.

TEKST: PETER OOMS | FOTO'S: GF

Lignaverda ontwikkelt bossen die de woestijnvorming moeten tegengaan en tegelijk CO₂ uit de atmosfeer capteren. Bedrijven kopen die uitstootrechten om op die manier hun eigen uitstoot te reduceren naar net zero. Tegelijk realiseert Lignaverda een grote maatschappelijke verandering in verschillende locaties in Afrika.

Intussen heeft Lignaverda 17.000 hectare aan nieuw bos ontwikkeld. Nu is het vooral in Senegal (7.000 hectare) actief, nadat het in Burkina Faso (10.000 hectare) al projecten had gerealiseerd.

Ook in het zuidelijk halfrond is Lignaverda aan de slag. In Namibië lopen sinds 2023 de eerste pilootprojecten en de vzw zal dit jaar beginnen scouten in Botswana en Zuid-Afrika.

Compensatie van de restfractie

Lignaverda is erg beducht voor mogelijke verwijten van greenwashing bij CO₂-compensatie. Daarvoor heeft het verschillende maatregelen genomen. “Lignaverda werkt nauw samen met de Verenigde Naties in het kader van de conventie voor de strijd tegen woestijnvorming (UNCCD). We laten onze activiteiten ook controleren door WWF. Daarnaast werken we nauw samen met professoren van de universiteiten



van Gent, Antwerpen, Praag en Windhoek”, zegt Werner Sels. Hij geeft ook mee dat Lignaverda een vzw is met een minimale overheadkost. Als CEO ontvangt hij een loon dat overeenkomt met dat van een hoofdverpleegkundige. Daarnaast stelt Lignaverda strikte voorwaarden aan de deelnemende bedrijven. “CO₂-compensatie is voor ons

“Het komt erop aan om het nieuwe bos goed te beschermen.

alleen mogelijk als het bedrijf al grote inspanningen heeft geleverd om die uitstoot te beperken. Op het einde van die projecten blijft er dan een rest van CO₂-uitstoot over. Die kunnen de organisaties compenseren via ons. Dat kan echter ook alleen als ze een contract aangaan van

minstens drie jaar. Zo tonen ze aan dat ze het menen om op de lange termijn te werken tegen de klimaatopwarming”, aldus Sels. Daar zit ook een economische overweging achter. “Bij Lignaverda kost een ton CO₂ gemiddeld 22 euro. Op de koolstofmarkt ligt de prijs intussen op 54 euro.”

Sociaal project

In de pers verschenen al heel wat verhalen over herbebossingsprojecten die niet goed afliepen. Lignaverda zweert bij een duurzamere aanpak die op de lange termijn resultaten moet boeken. “Het komt





erop aan om het nieuwe bos goed te verzorgen en het te beschermen. In de eerste plaats tegen de mensen en het vee. De jonge boompjes zijn erg gewild bij schapen en geiten. Daarom worden alle bossen omheind en bewaakt door *rangers*." Lignaverda werkt nauw samen met de vrouwen in de lokale gemeenschappen. Het betaalt hen om de zaden te verzamelen en om ze in te zaaien. Wanneer die bomen uitkomen, zorgen ze al snel voor wat schaduw zodat ook het regenwater minder snel verdwijnt. Op die manier krijgen ook andere planten weer een kans. De vrouwen hebben het recht om het gras te oogsten en te verkopen aan de veehouders in de streek. Lignaverda betaalt zo rechtstreeks de vrouwen die een belangrijke rol spelen in de economie en de opvoeding van de kinderen. Maar onrechtstreeks worden ook de mannelijke veehouders hier beter van, vooral door gezonder en vetter vee. Werner Sels: "Het geeft de hele gemeenschap weer perspectief op een beter bestaan. Deze mensen ervaren een hogere welvaart en zullen niet meer zo snel migreren."

Economie

De keuze van de bomen is ook gericht op een economische activiteit. Ze moeten natuurlijk in de eerste plaats bestand zijn tegen de extreme omstandigheden, maar ook dan kunnen ze een nuttige opbrengst opleveren. "Het gaat dan in de eerste plaats om de lokale acacia, waaruit je Arabische gum kunt winnen. Het is erg gewild als volledig vegetarisch verdikkingsmiddel in de voedingsindustrie en dus een alternatief voor gelatine, die van dierlijke oorsprong is. Een andere *cash crop* zijn de balanites of woestijnadels. Die dadels en de Arabische gum zorgen voor een stabiele inkomstenstroom voor de lokale bevolking. Je ziet dat de hele streek belang heeft bij de opbrengst van het bos en op die manier zullen de mensen het ook beschermen. Een essentieel deel van ons werk is het betrekken van de lokale bevolking bij het project en het onderhouden van die relaties."

Een kilometer is een boom

Maar Lignaverda heeft ook een heel specifieke aanpak om bedrijven ook toe te laten een verhaal te laten vertellen door hun deelname. Dat verhaal richt zich in de eerste plaats op de eigen medewerkers. Zo organiseert SD Worx straks een groot sportevenement voor

“ We betrekken de lokale bevolking bij het project. Het onderhouden van die relaties is essentieel.

zijn medewerkers. Alle personeelsleden werden uitgenodigd om te lopen, fietsen of andere sporten uit te oefenen. Daarbij geldt de algemene regel dat één kilometer één boom oplevert. "Op die manier betreft het bedrijf al zijn medewerkers in zijn streven naar duurzaamheid. Het is een positief verhaal dat inspeelt op de aandacht voor gezondheid bij het personeel én hun bezorgdheid over de klimaatopwarming", besluit Werner Sels. ■

#VERSCHILMAKER

Infoavond Help de woestijn weer groen maken!

De vzw Lignaverda zet projecten op om bossen te ontwikkelen aan de rand van de woestijn om de desertificatie tegen te gaan. Het zorgt als privaat initiatief voor een lokale toepassing van een internationale inspanning om een Grote Groene Muur te ontwikkelen doorheen het Afrikaanse continent. Wil jij mee het verschil maken in de klimaatcrisis? Ontdek hoe je samen met Etion en Lignaverda in november 2026 bomen kan planten in Senegal als onderdeel van de Great Green Wall. Op woensdag 4 juni 2025 (18.30 uur, Wilrijk) vertelt oprichter Werner Sels hoe Lignaverda biodiversiteit herstelt en hoe jij (of jouw bedrijf) kan bijdragen. En krijg je meer info over onze belevingstrip.

Interesse? Scan de QR-code of neem een kijkje op www.etion.be.

