

CO₂-neutraal ondernemen

Steeds meer organisaties ondernemen CO₂-neutraal en realiseren hierdoor een CO₂-neutrale bedrijfsvoering. CO₂-neutraal ondernemen maakt deel uit van het duurzaamheidsbeleid, komt tegemoet aan wensen en eisen van stakeholders - waaronder klanten -, en biedt marktdifferentiatie.



CO₂-neutraal ondernemen is

- Het besparen van energie;
- Het gebruik van duurzame energie zoals groene stroom;
- Het compenseren van onvermijdbare CO₂-uitstoot.

Het reduceren van energie bespaart direct geld. Organisaties zijn hier al vaak en langer mee bezig. Ook wordt groene stroom of een andere vorm van duurzame energieopwekking steeds meer gebruikt. Als laatste in de rij volgt CO₂-compensatie.

CO₂-compensatie

De CO₂-footprint is de basis om te bepalen hoeveel CO₂-uitstoot kan worden gecompenseerd. De CO₂-footprint resulteert in een aantal tonnen CO₂. Eén ton CO₂ wordt gecompenseerd met één gecertificeerd CO₂-recht verbonden aan een duurzaam energieproject in een ontwikkelingsland. Een CO₂-recht is het bewijs dat een ton CO₂ is voorkomen. Is er sprake van een CO₂-footprint van 100 ton CO₂ dan zijn ook 100 CO₂-rechten nodig om deze CO₂-uitstoot te compenseren.

CO₂-rechten

Groenbalans levert twee soorten internationaal gecertificeerde CO₂-rechten. De hoogste kwaliteitsstandaard is de Gold Standard, ondersteund door onder meer het Wereld Natuur Fonds (WWF). Daarnaast is er de Verified Carbon Standard (VCS).



Gold Standard- en VCS-projecten worden gecontroleerd en gecertificeerd door onafhankelijke internationale instanties. Gold standard- en VCS-rechten moeten voldoen aan de volgende eisen:



- Alleen duurzame energie- en energie efficiency-projecten die voor de lange termijn voordelen brengen voor het desbetreffende land en het klimaat komen in aanmerking. Hierbij wordt ook gekeken naar de sociale aspecten van een project, zoals werkgelegenheid, scholing en gezondheid;
- Het project kan alleen worden gerealiseerd met behulp van de opbrengsten uit Gold Standard- of VCS-rechten;
- Beide standaarden werken met een internationaal register.

Groenbalans levert CO₂-rechten van duurzame projecten uit verschillende landen. U kunt zelf een keuze maken uit deze projecten en hierover ook communiceren.

Zie ook www.groenbalans.nl/CO2-compensatieprojecten.

Gezond en efficiënt koken in Ghana

Een Gold Standard CO₂-compensatieproject in Afrika

In Ghana wordt nog veel gekookt op open vuur of op houtskoolpotten. Het hout of houtskool dat voor koken gebruikt wordt, leidt tot veel ontbossing en heeft verregaande consequenties voor ons klimaat. Tijdens het koken komt ongezonde rook vrij die weer wordt ingeademd. Het zoeken naar hout, het tijdsverslindende koken en de gezondheidsproblemen gaan ten koste van andere bezigheden zoals onderwijs voor kinderen en betaalde arbeid voor volwassenen.



Samenwerking met lokale bevolking

De betrokkenheid van de lokale bevolking is groot. Het project steunt ondernemers bij de productie en de verkoop van de kookpotten.

Hierdoor wordt kennis opgebouwd over vervaardiging, distributie en verkoop van de kookpotten. Gezond en schoon koken is dus voor alle gezinnen bereikbaar.

De verbeterde kookpot gebruikt minder brandstof waardoor er minder tijd besteed wordt aan het sprokkelen van hout. Minder sprokkelen betekent meer tijd voor andere activiteiten zoals werk en scholing. Minder hout betekent minder rookontwikkeling en dus een gezondere leefomgeving voor vooral vrouwen en kinderen. En dus minder CO₂-uitstoot.

Uit dit project worden Gold Standard-rechten gegenereerd.

Over Groenbalans

Groenbalans is als netwerkorganisatie actief sinds 2007 en heeft haar oorsprong in de energiewereld. Wij hebben veel kennis en ervaring in huis om bedrijven en overheden te adviseren over duurzaamheid, energiebesparing, groene energie en CO₂-compensatie.

