



WAAROM CO₂ COMPENSATIE EEN BIJDRAGE LEVERT AAN ARMOEDEBESTRIJDING

Kerk in Actie en ICCO vinden dat de eigen capaciteit van de aarde om CO₂ uit de lucht te halen, behoort tot het gemeenschappelijk erfgoed van de mensheid. Niemand mag zich die capaciteit toe-eigenen; ze behoort toe aan alle mensen in gelijke mate. Dat betekent dus: eerlijk delen. En niet zoals nu dat de rijken op aarde vooral CO₂ uitstoot produceren.

De handel in CO₂-rechten tussen rijke en arme landen is ontstaan n.a.v. dit gegeven. Heel veel mensen, en zeker wetenschappers, vinden de opwarming van de atmosfeer het grootste maatschappelijke probleem van deze eeuw. Ze leidt nu al tot veel ontwrichting in arme landen. Wat kunnen we in hemelsnaam doen om dit probleem aan te pakken? Er zijn drie mogelijkheden om dat te doen: **Verminderen**: minder energie verbruiken; **Veranderen**: overstappen van fossiele naar duurzame vormen van energie; **Vergoeden**: betalen voor het laatste deel van onze CO₂-voetafdruk die we (voorlopig) niet kunnen verminderen of veranderen.

🔄 WAT IS CO₂ COMPENSATIE?

CO₂ compensatie betekent dat je de uitstoot van broeikasgassen door jouw activiteiten of die van je kerk berekent en compenseert. Compenseren doe je door eenzelfde hoeveelheid uitstoot ergens anders op de wereld te besparen. CO₂ compenseren doe je altijd in aanvulling op acties om het gebruik van fossiele brandstoffen te verminderen of te vergroenen, zoals het nemen van groene stroom. Als je CO₂ compenseert heb je netto geen negatieve impact op het klimaat en kun je jezelf, je kerk of bedrijfsvoering klimaatneutraal noemen.

🔄 WAAROM MOETEN WE CO₂ COMPENSEREN?

CO₂ compensatie is een investering in duurzame ontwikkeling. Wij als mens stoten wereldwijd jaarlijks veel meer uit dan dat de aarde uit zichzelf kan opnemen en deze uitstoot is niet eerlijk verdeeld over de wereld. De CO₂ uitstoot per Nederlander is gemiddeld 9 ton CO₂ per jaar, de uitstoot van een Indiër is gemiddeld 1,3 ton per jaar. CO₂ compensatie is een praktische aanpak om te zorgen voor minder CO₂ uitstoot in de wereld en meer kans op duurzame ontwikkeling voor arme landen.

🔄 HOE WERKT CO₂ COMPENSATIE?

Je kunt de CO₂ uitstoot berekenen met een [online tool](#) of direct kan opnemen met [FairClimateFund](#). Voor het aantal ton CO₂ dat je wilt compenseren koop je een gelijk aantal CO₂ rechten. Deze CO₂ rechten zijn afkomstig uit [gecertificeerde projecten](#) in ontwikkelingslanden en bewijzen dat een gelijke hoeveelheid CO₂ is bespaard en dat de projecten additioneel zijn. Van de aanschaf van CO₂ rechten ontvang je een bewijs met unieke serienummers.

🔄 HOE ZIT DE EMISSIEHANDEL IN ELKAAR?

Er is een verplichte markt voor CO₂ rechten en een vrijwillige markt voor CO₂ rechten. De verplichte markt is voortgekomen uit het Kyoto-protocol en daarin hebben overheden en bepaalde bedrijven zich verplicht de uitstoot te reduceren en over het teveel aan uitstoot emissierechten aan te kopen. De vrijwillige markt is ontstaan uit de behoefte van bedrijven, instellingen, ngo's en consumenten om zelf bij te dragen aan een beter klimaat en een eerlijke verdeling van de CO₂ uitstoot.

🔄 WAT LEVERT CO₂ COMPENSATIE OP?

In Nederland geldt; meten is weten. Inzicht in de eigen CO₂ uitstoot leidt tot activiteiten om deze te verminderen wat vaak ook kostenbesparingen met zich meebrengt zoals een lagere energierekening. CO₂ rechten uit ontwikkelingslanden betekenen vaak

niet alleen een besparing van de CO₂ uitstoot maar ook een grote impact op de lokale bevolking en verbetering van de leefomstandigheden. De huishoudens die de CO₂ rechten produceren gaan besparen op brandstofkosten, hebben veel minder gezondheidsproblemen, hebben minder tijd nodig om hout te sprokkelen en hebben meer tijd voor andere activiteiten. Als de investering is afbetaald gaan de opbrengsten van de CO₂ rechten direct naar de huishoudens.

KLIMAATNEUTRAAL MET FAIRCLIMATEFUND

FairClimateFund opgericht door ICCO en Kerk in Actie financiert klimaatprojecten in ontwikkelingslanden. Deze klimaatprojecten geven arme mensen toegang tot schone energie en extra bronnen van inkomsten. De partners in ontwikkelingslanden zijn vaak langdurige samenwerkingspartners van ICCO en Kerk in Actie.

De opbrengsten uit de verkoop van de CO₂ rechten worden gebruikt voor investeringen in nieuwe projecten en winsten worden gedeeld met de partners in ontwikkelingslanden. FairClimateFund streeft [eerlijke handel](#) in CO₂ rechten na. De projectpartners werken ook op andere terreinen van armoedebestrijding al jaren samen met ICCO en Kerk in Actie, zoals het [Nova Instituut](#) in Zuid-Afrika. De CO₂ rechten komen uit streng gecontroleerde projecten in ontwikkelingslanden die niet alleen CO₂ uitstoot besparen maar ook huishoudens in deze landen toegang geven tot ontwikkeling en duurzame energie.

CO₂ PROJECTEN FAIRCLIMATEFUND

Biogasinstallaties in India

FairClimateFund bouwt samen met partner Adats voor 12.000 huishoudens biogasinstallaties die werken op mest en daarmee ca. 3 ton CO₂ per jaar besparen. De installatie levert schonere energie, minder ontbossing en meer tijd om te besteden aan andere bronnen van inkomsten. Bovendien is het restproduct vruchtbaarder dan mest en kan direct op het veld gebruikt worden. De huishoudens hebben na 9 jaar de installatie terugbetaald in de vorm van CO₂ rechten en mogen daarna zelf deze rechten verkopen.



Betere houtovens in Zuid India

Meer dan 40.000 'Chulika' verbeterde houtovens worden verstrekt aan 21.000 families op het platteland van Koppal. Deze fornuizen hebben een schonere verbranding dan de traditionele soort en verbruiken 67,5% minder brandhout. Dit levert een enorme besparing van CO₂ uitstoot en geeft de vrouwen per dag 3 tot 4 uur extra tijd om andere inkomsten te verwerven. Nog belangrijker is dat er bijna geen schadelijke rook vrijkomt bij het koken. De families kunnen bovendien na 6 jaar zelf de CO₂ rechten verkopen.

Nieuwe kooktechnieken in Zuid Afrika

Aan meer dan 70.000 gezinnen wordt de Basa Magogo ("light it up, grandmother") kooktechniek geïntroduceerd. Een methode waar 50% procent minder brandstof voor nodig is en waarmee de uitstoot van schadelijke stoffen en roet tot wel 90% wordt gereduceerd. Dit bespaart 1,3 ton CO₂ per jaar en levert bovendien tijdsbesparing, minder longziektes, lagere doktersrekeningen en minder stookkosten op.



Verbeterde houtovens bij koffieboeren in Ethiopië

De koffiesector in Ethiopië wordt bedreigd door ontbossing en klimaatverandering. Koffie is extreem gevoelig voor temperatuurstijging. Eén graad hoger zorgt al voor kwaliteitsverlies, twee graden betekent productiviteitsverlies, en bij drie graden heeft de struik moeite te overleven. Vooral kleine boeren worden hard getroffen. Zij zijn voor hun bestaan direct afhankelijk van de opbrengst van hun land en zijn financieel niet in staat om zich te weren tegen de gevolgen. Daarom investeert FairClimateFund samen met koffie coöperatie OCFCU in de verspreiding van 30.000 schone houtovens bij kleine koffieboeren in Ghimbi en omgeving.