



kies ook voor groene
ontwikkeling

Bezorgd over de
klimaatverandering?
Kies voor groene
ontwikkeling!

Hivos Klimaat
Fonds

Bezorgd over de klimaatverandering?

Klimaatverandering is geen abstract probleem ver in de toekomst. Het speelt hier en nu. Bovendien, wij zijn allemaal onderdeel van het probleem én, gelukkig, van de oplossing. Iedereen kan een actieve rol spelen in het verminderen van energieverbruik en dus van de uitstoot van kooldioxide (CO₂)*. Ook bedrijven nemen steeds vaker hun verantwoordelijkheid, bijvoorbeeld door schone energie in te kopen. En voor de uitstoot van CO₂ biedt het Hivos Klimaatfonds een unieke mogelijkheid: compenseren.

Energie en ontwikkeling

Een groot aantal mensen in ontwikkelingslanden heeft geen toegang tot energie. Terwijl dat een belangrijke voorwaarde is voor meer welvaart. Voor ontwikkeling is energie nodig. Maar als dat leidt tot een hoger verbruik van fossiele brandstoffen is dat weer slecht voor het klimaat. Echter, juist in ontwikkelingslanden zijn er veel mogelijkheden om energie op te wekken uit duurzame bronnen. Zon, wind en water zijn er al. Maar er is geld nodig om die schone energie te produceren. Als wij de mensen in ontwikkelingslanden helpen om duurzame energiebronnen in gebruik te nemen, is dat een belangrijke stap vooruit in de strijd tegen armoede zonder dat dit tot een extra belasting van milieu en klimaat hoeft te leiden. Door hier – in eigen land – onze CO₂ uitstoot te compenseren, kunnen met dat geld, mensen dáár een toekomst opbouwen die goed is voor mens én milieu.

** Hivos compenseert niet alleen de uitstoot van kooldioxide maar ook voor andere broeikasgassen, zoals methaan of lachgas. Deze stoffen zijn nog schadelijker dan kooldioxide. De bijdrage van deze gassen aan het broeikaseffect wordt uitgedrukt in equivalenten (CO₂e). Voor het gemak spreekt Hivos over CO₂.*



Koken op biogas is sneller en gezonder. In Cambodja beschikken nu al zo'n 1.250 boerenfamilies over een kleinschalige biogasinstallatie die draait op mest van koeien en varkens. De vergiste mest is tevens een prima organische meststof voor het telen van groenten en rijst.



Koken gebeurt in Tanzania op een traditioneel open vuurtje. Vrouwen krijgen veel rook binnen tijdens het koken en moeten vaak grote afstanden lopen om voldoende brandhout te verzamelen. TaTEDO, de partnerorganisatie van Hivos in Tanzania, ontwikkelt efficiënte fornuizen waardoor de rook via een schoorsteen wordt afgevoerd. Koken is op die manier niet meer schadelijk voor de gezondheid en er is slechts eenderde van de hoeveelheid hout nodig. Daardoor hebben vrouwen meer tijd om andere activiteiten te ontplooiën die extra inkomsten genereren.

Wat kunnen bedrijven doen?

Maatschappelijk verantwoord ondernemen en duurzame ontwikkeling gaan hand in hand. Consumenten, overheden maar ook medewerkers zijn kritischer over het milieugedrag van ondernemingen. Een 'groene' organisatie krijgt meer waardering van consumenten. Actief milieubeleid spreekt investeerders en relaties aan. Medewerkers zijn met recht trots op een bedrijf dat de verantwoordelijkheid neemt voor zijn handelen en investeert in duurzame ontwikkeling. Het Hivos Klimaatfonds biedt bedrijven de mogelijkheid om hun CO₂ uitstoot te compenseren, op een manier die bijdraagt aan een groenere bedrijfsvoering en betrokkenheid toont bij het welzijn van mensen in ontwikkelingslanden.

Hivos-partners

Hivos werkt onder meer samen met organisaties in Tanzania, Guatemala en Cambodja. Onze partners ter plaatse voeren de projecten uit. Dit zijn lokale organisaties met een bewezen staat van dienst op energiegebied en die beschikken over een groot bereik onder armere bevolkingsgroepen. Zij richten zich op de distributie van zuinige houtfornuizen en de bouw van biogasinstallaties en kleinschalige waterkrachtcentrales. Deze lokale organisaties hebben de kennis en de capaciteit om duurzame technologieën te introduceren en te onderhouden.

Wat kunt u doen?

Een bijdrage leveren aan de oplossing van het klimaatprobleem is eigenlijk heel eenvoudig.

1. Verminder het energieverbruik van uw organisatie zoveel mogelijk.
2. Stap over op groene energie.
3. Compenseer de rest van uw uitstoot van CO₂.

Via www.hivosklimaatfonds.nl is snel en gemakkelijk te berekenen hoe groot de CO₂ uitstoot van uw organisatie is en wat het kost om deze te compenseren. Het bedrag dat hier tegenover staat, investeert u in het Hivos Klimaatfonds. Op deze manier draagt u bij aan een gelijke vermindering van de CO₂ uitstoot in ontwikkelingslanden. U kunt compenseren voor vervoer en voor verbruik van gas en elektra. Maar uiteraard kan Hivos ook samen met u naar de compensatie van CO₂ uitstoot van andere bedrijfsprocessen kijken, bijvoorbeeld postbezorging of de organisatie van evenementen.

Tevens kunt u bij Hivos en haar klimaatpartners terecht voor advies over energiebesparing, de overstap naar groene energie en training van personeel op het gebied van gedragsverandering en bewustwording.

Prijsopbouw compensatie

De prijzen op de 'markt' voor CO₂-emissies verschillen aanzienlijk. Er bestaat geen standaardbedrag om een ton CO₂ te compenseren, want de prijs hangt af van de technologie die gebruikt wordt. Hivos biedt een mix van drie technologieën: kleinschalige waterkracht, zuinige fornuizen en biogasinstallaties. Voor de mix van dat drietal rekent Hivos 13 euro per ton CO₂ (inclusief BTW, prijspeil 2008).

Het volgende voorbeeld maakt de rekenmethode van het Hivos Klimaatfonds duidelijk:

Een bedrijf heeft 10 leaseauto's die per jaar samen 500.000 kilometer rijden. Samen stoten die auto's 99,6 ton CO₂ per jaar uit. 13 euro per ton CO₂ uitstoot betekent € 1.300 om te compenseren. Dit wordt geïnvesteerd in projecten die gebruik maken van bovenstaande drie technologieën.

Waarborgen

De berekeningen die ten grondslag liggen aan compenseren via het Hivos Klimaatfonds worden beoordeeld door onafhankelijke lokale deskundigen. Hun rapporten worden gepubliceerd op www.hivosklimaatfonds.nl. De uitvoerende lokale organisaties stellen een verslag op en houden een koolstofboekhouding bij die jaarlijks door een register-accountant wordt gecontroleerd. Daarnaast worden de prestaties ter plaatse door onafhankelijke lokale deskundigen geverifieerd. Jaarlijks wordt één project door externe deskundigen beoordeeld en gecertificeerd.

Compenseren of doneren?

Zoals gezegd maakt het Hivos Klimaatfonds bij compensatie van CO₂ gebruik van een mix van technologieën. Het gaat in feite om verkoop van tonnen CO₂. Hierdoor is niet altijd de directe link te leggen tussen het compensatiebedrag en de specifieke projecten en gemeenschappen die daarvan profiteren. Mocht een bedrijf prijs stellen op die directe band, bestaat de mogelijkheid door middel van een donatie voor een bepaald bedrag een bepaald project te "adopter".

Hivos
Antwoordnummer 900
2509 WB Den Haag

Postzegel
niet nodig
(mag wel)



Veel mensen in Guatemala hebben geen toegang tot gas en elektriciteit. Vooral buiten de grote steden is er een tekort aan energie. Dankzij de kleinschalige waterkrachtcentrales van Fundación Solar, de partnerorganisatie van Hivos in Guatemala, worden dorpen, gezondheidscentra en scholen van stroom voorzien. 's Avonds is er licht in de woningen waardoor kinderen hun huiswerk kunnen maken. En dankzij de elektriciteit is het gebruik van computers voor onderwijs en bedrijfsvoering mogelijk.



Bas van der Krogt, manager e-commerce bij Perry Sport: 'Perry Sport is met z'n 142 jaar één van de oudste retailers van Nederland. Voor een oplossing voor ons klimaatvraagstuk zochten we een partij met dezelfde standing. Deze partner moest – net als wij – solide en betrouwbaar zijn. We wilden zeker weten dat het geld goed terecht zou komen. Bij Hivos kregen we een goed gevoel. Het is een organisatie met wortels en ervaring in ontwikkelingssamenwerking. Met behulp van het Hivos Klimaatfonds compenseren wij sinds 1 januari 2008 de CO₂ uitstoot van het transport van alle online bestelde artikelen. We berekenen hoeveel kilometers worden gemaakt per pakket en hoeveel brandstof dat kost. Voor die uitstoot geven we een financiële bijdrage aan het Hivos Klimaatfonds.

Fundación Solar is een ontwikkelingsorganisatie die het gebruik van hernieuwbare energie bevordert, beleid ontwikkelt voor het gebruik van natuurlijke hulpbronnen en zich inzet voor het behoud van het milieu in Guatemala. Fundación Solar bouwt onder andere kleinschalige waterkrachtcentrales die vanaf 25kW aan elektriciteit opleveren. Dit is voldoende om een school, een gezondheidscentrum, een gemeenschapscentrum, een winkel, drie bedrijfjes en vijftig woningen van elektriciteit te voorzien. Voor elke 2000 kW uur aan stroom wordt 1 ton CO₂ uitstoot bespaard. Op scholen kan men nu gebruik maken van computers. Dankzij verlichting in woningen kunnen kinderen 's avonds hun huiswerk maken. En de gezondheidszorg is verbeterd doordat medicijnen en vaccins in koelkasten worden bewaard.

Het **National Biodigester Program** geeft 17.500 boerenfamilies in het zuiden van Cambodja toegang tot biogas en organische mest. De bouw en het onderhoud van de installaties, die draaien op mest van koeien en varkens, staan onder strikt toezicht om de kwaliteit te garanderen. De families gebruiken het gas om te koken en sparen daarmee veel brandhout en houtskool uit. Koken op biogas is gezonder en sneller dan koken op de traditionele brandstoffen. De vergiste mest is bovendien een prima organische meststof voor het telen van groenten en rijst. De biogasinstallaties verminderen de uitstoot van broeikasgassen aanzienlijk: zo'n 5 á 6 ton CO₂ per jaar. Het Hivos Klimaatfonds werkt in Cambodja samen met het National Biodigester Program en diverse andere lokale organisaties, waaronder het Cambodian Center for Study en Development in Agriculture (CEDAC), de grootste landbouw ontwikkelingsorganisatie in Cambodja.

Hivos is een Nederlandse niet-gouvernementele ontwikkelingsorganisatie die handelt vanuit humanistische waarden. Samen met lokale maatschappelijke organisatie in ontwikkelingslanden wil Hivos een bijdrage leveren aan een vrije, eerlijke en duurzame wereld. Daarin hebben burgers – vrouwen en mannen – gelijke toegang tot middelen en kansen en kunnen zij zelf vorm geven aan hun toekomst. Het totale budget van Hivos is circa 90 miljoen per jaar.

Hivos werkt al 40 jaar samen met ruim 800 lokale partnerorganisaties in meer dan 30 landen in Azië, Afrika en Latijns-Amerika op het gebied van duurzame economische ontwikkeling, mensenrechten en democratisering, hiv & aids, vrouwen en ontwikkeling, kunst en cultuur, en informatie- en communicatietechnologieën.

Hivos legt verantwoording af aan het medefinancieringsstelsel voor particuliere ontwikkelingssamenwerking (MFS) van het Ministerie van Buitenlandse Zaken. Verder is Hivos ISO-gecertificeerd en voldoet aan de criteria van het Centraal Bureau Fondsenwerving (CBF).

Meer informatie:

www.hivosklimaatfonds.nl

Raamweg 16
Postbus 85565
2508 CG Den Haag
T +31 (0)70 376 55 00
F +31 (0)70 362 46 00
E info@hivos.nl

