

De magie van BIOGAS

Droogtes, overstromingen, orkanen. De ernstigste gevolgen van klimaatverandering treffen vooral bewoners van ontwikkelingslanden. ICCO Magazine zag Indiërs op ingenieuze wijze hun CO₂-uitstoot beperken.

Elke dag, vlak na het ontwaken, zit Subbalaxmama tot haar ellebogen in de koeienstront. En ze is er blij mee. De jonge vrouw verzamelt de uitwerpselen van haar twee koeien, vermengt die met water in een vergister, die het mengsel omzet in gas om op te koken. De vergister kreeg ze van ADATS, een organisatie waar ICCO en Kerk in Actie mee werkt. „Die installatie heeft ons leven veranderd”, zegt ze. „Ik hoef niet elke dag met kilo's hout te sjouwen. Het koken is eenvoudiger en veiliger. We zitten niet constant in de rook van het houtvuur, waar ik longproblemen van kreeg. Ik hou tijd over voor andere zaken. We krijgen inkomsten. En nu het huishoudelijk werk geld oplevert, worden vrouwen meer gerespecteerd.”

Hoe Subbalaxmama geld verdient door op gas te koken, vergt enige uitleg. In Kyoto is internationaal afgesproken dat westerse landen de beperking van hun CO₂-uitstoot deels in andere landen mogen behalen. Ze kopen dan CO₂-credits, een soort waardepapieren die garanderen dat elders de CO₂-uitstoot is verminderd. Omdat Indiërs via de biogasinstallaties hun CO₂-uitstoot beperken, kunnen ze handelen in deze credits. Een biogasinstallatie bespaart ruim 2,5 ton koolstofdioxide per jaar en een ton levert op de wereldmarkt zo'n 15 euro op.

Het is fantastisch om te zien hoe dit project hun levens verbetert, vindt Gert de Gans, klimaatspecialist van ICCO en Kerk in Actie, maar het is slechts een klein deel van het verhaal. Nederlanders stoten per persoon per jaar 11 ton CO₂ uit. Indiërs ruim een ton. De aarde kan twee ton per jaar per persoon hebben. De Gans: „We hebben dus fundamentele veranderingen nodig in onze eigen samenleving. Dát is de essentie. Maar alleen met het vinger-tje zwaaien levert niets op. Vandaar dat we projecten steunen, waarin tegengaan van klimaatverandering ten goede komt aan de armen.”

Het is fantastisch om te zien hoe dit project hun levens verbetert, vindt Gert de Gans, klimaatspecialist van ICCO en Kerk in Actie, maar het is slechts een klein deel van het verhaal. Nederlanders stoten per persoon per jaar 11 ton CO₂ uit. Indiërs ruim een ton. De aarde kan twee ton per jaar per persoon hebben. De Gans: „We hebben dus fundamentele veranderingen nodig in onze eigen samenleving. Dát is de essentie. Maar alleen met het vinger-tje zwaaien levert niets op. Vandaar dat we projecten steunen, waarin tegengaan van klimaatverandering ten goede komt aan de armen.”

ICCO voor een fair klimaat

ICCO zet zich met FairClimate in voor een rechtvaardig klimaat, zowel voor mensen in Nederland als in ontwikkelingslanden. Meer weten? Kijk op www.fairclimate.nl

FAIRCLIMATE 

Maar dat type projecten is schaars. De meeste projecten komen bedrijven ten goede, die met grootschalige ingrepen zoals stuwdammen veel credits verdienen. De armste landen en armste burgers profiteren daar niet van. Bij het bijzondere Indiase project wél. Vandaar dat 'biogas' als een magisch woord rondzingt op het platteland in het zuiden van India. Een nieuwe aanvraag van ADATS voor 18.000 extra installaties is eind augustus goedgekeurd om officiële credits mee te verkrijgen.

Voor de meeste ontwikkelingslanden is het verlagen van hun CO₂-uitstoot onacceptabel. Zij zitten ver onder de duurzaamheidsnorm en zullen alleen meewerken om klimaatverandering te stoppen als hun armere burgers zich economisch kunnen blijven ontwikkelen. „Terecht”, meent De Gans. „Maar daarbij moeten we alles inzetten op klimaatneutrale ontwikkeling. En rijke landen moeten over de brug komen. Zij zijn de grootste vervuilers, ook historisch gezien”. ■



COUNTDOWN TO CO₂PENHAGEN

Op 18 december wordt in Kopenhagen een nieuw klimaatverdrag getekend. Deze top is internationaal dé kans om verbetering teweeg te brengen. Daarvoor hebben onder- handelaars steun nodig vanuit de samenleving. Teken vandaag nog de klimaatbelofte. Gebruik de kaart op pagina 5 of teken op www.klimaatbelofte.nl.