



SOLAR COOKERS VOOR VLUCHTELINGEN

TSJAAD



In dit project worden vluchtelingen in Tsjaad voorzien van CookKits. Deze solar cookers hebben een positieve impact op de veiligheid en gezondheid van mensen die leven in zeer moeilijke omstandigheden. Door bij het koken gebruik te maken van de kracht van de zon wordt er bovendien minder hout verbruikt en CO₂ bespaard.

Achtergrond

Sinds de oorlog in Darfoer zijn meer dan 1,8 miljoen Soedanezen gevlucht naar buurland Tsjaad wat toeneemt door de oploeiende burgeroorlog. Deze vluchtelingen verblijven soms al meer dan 15 jaar in één van de 14 vluchtelingen-kampen in de grensregio. Een oplossing op korte termijn lijkt voor de meeste families geen optie.

Koken op open vuur is één van de vele uitdagingen waar mensen mee te maken hebben. De kampen zijn gelegen in een zeer droge regio waar weinig hout beschikbaar is. Dit zorgt voor conflicten tussen de lokale bevolking en vluchtelingen die het schaarse hout nodig hebben om te koken. Vrouwen en kinderen moeten vaak lange afstanden afleggen om hout te halen en ze worden hierbij met regelmaat lastiggevallen, aangerand, ontvoerd of komen in het ergste geval helemaal niet meer terug.

Solar cookers

Om iets aan dit probleem te doen is in 2005 begonnen met de introductie van de CookKit Solar Cooker in zes vluchtelingen-kampen. De CookKit is een solar cooker die met behulp van zonne-energie, die in overvloed aanwezig is in Tsjaad, gebruikt kan worden om te koken. De CookKit heeft een eenvoudig ontwerp en wordt gemaakt van karton en aluminiumfolie. Zonlicht wordt door het folie gereflecteerd op een zwart geverfde pan die in een hittebestendige plastic zak zit waarin de warme lucht circuleert. Nadat het geheel 2 tot 3 uur in de zon heeft gestaan, zijn de meeste gerechten klaar. Met een zogenaamde Guffah, een isolerende rieten mand, kan het eten op temperatuur gehouden worden tot het moment van avondeten.

De CookKits worden lokaal vervaardigd in zes ateliers die verspreid zijn over de kampen. Iedere werkplaats wordt

volledig gerund door zo'n 20 vrouwen. Iedere familie ontvangt 1 Cookkit en wordt gevraagd om een eigen bijdrage van 1000 franc (ongeveer 1,50 Euro) te doen als vergoeding voor het werk van de vrouwen in de ateliers.

Impact

Door het gebruik van de CookKit hoeven vrouwen en kinderen niet meer het kamp uit om hout te halen. Dit betekent een aanzienlijke verbetering van hun veiligheid en levert ook een aanzienlijke tijdsbesparing op. Zo zijn er vrouwen die deze tijd benut hebben om handgemaakte spullen te gaan verkopen op de lokale markt. Een ander voordeel is dat koken met de CookKit een schoon en gezond alternatief is voor de traditionele manier van koken, omdat het volledig rookloos is. Bovendien wordt hierdoor minder CO₂ uitgestoten en minder hout verbruikt wat de druk op de toch al zo schaarse houtvoorraad vermindert.

Voor meer informatie:

www.fairclimatefund.nl/projecten/tsjaad-solar-cookers-voor-vluchtelingen

	10.000	Solar cookers geïnstalleerd
	10.000	gezinnen geholpen
	71.000	Ton CO ₂ gereduceerd





Ambitie

Sinds de start van het project zijn ongeveer 40.000 mensen in de vluchtelingenkampen en omliggende dorpen getraind en voorzien van CookKits. Solar cooking vraagt een aanzienlijke gedragsverandering en veel gezinnen koken al meer dan 10 jaar met deze technologie, dat is een opmerkelijke prestatie. De uitdaging is om gebruikers toegang te blijven bieden tot deze technologie en om nieuwe kampen aan te sluiten op het project. FairClimateFund ondersteunt dit project sinds 2019 door de CO₂-besparing die voortkomt uit het verminderde houtverbruik, Gold Standard te certificeren. Met de inkomsten uit de verkoop van deze certificaten ofwel CO₂-credits zorgen we ervoor dat de vrouwen in deze kampen ook in de toekomst kunnen blijven koken met de CookKit.



Voordelen van het project

Gezondheid

- Schone manier van koken voorkomt het inademen van schadelijke rook
- Minder fysieke belasting doordat er geen hout meer gehaald hoeft te worden om te koken

Klimaat en milieu

- Verminderd houtgebruik
- Verminderde CO₂-uitstoot

Sociaal

- Minder lokale conflicten en een betere veiligheid voor vrouwen en kinderen
- Vrouwen en kinderen kunnen meer tijd aan gezin en onderwijs besteden

Economisch

- Door tijdsbesparing mogelijkheden voor vrouwen om meer inkomen te genereren
- Lokale vervaardiging van CookKits zorgt voor werkgelegenheid

Bijdrage aan de SDG's



Wilt u meer informatie over dit project?

FairClimateFund
Arthur van Schendelstraat 550
3511 MH Utrecht, Nederland
T +31 (30) 234 82 10
E info@fairclimatefund.nl
W www.fairclimatefund.nl

Dit project is Gold Standard gecertificeerd

