

17-01-2016

Korte samenvatting Integrated Solar Cooking Project Mbarara en Kampala Uganda geschreven door Mukasa Kawesa directeur Solar Connect Association, uitvoerende NGO in Uganda

Gedurende de afgelopen 8 jaar zetten we ons samen met SCN en Wilde Ganzen in om vrouwen in Oeganda een beter leven te schenken zonder een verstikkende rook rond de plaats waar wordt gekookt. De levensstandaard van duizenden families in Oeganda is door SCA middels de verkoop van energie besparende kooktoestellen aanzienlijk verbeterd. Ook is door het stimuleren van ondernemerschap onder vrouwen in verschillende delen van het land de armoede in deze gebieden verminderd. Het door SCA ontwikkelde marketing model (samen koken sessies, huisbezoeken) heeft een proces van duurzame verandering in gang gezet.

Nu, na 8 jaar, spreken de resultaten van ons werk voor zich: vrouwen houden nu geld over door een forse besparing op hun uitgaven aan houtskool en brandhout en aan rook gerelateerde ziekten zijn op hun retour. Onze werkzaamheden concentreren zich op 2 districten in de Mbarara regio en 3 districten rond de hoofdstad Kampala. De aankoop van twee kleine pick-up trucks, mogelijk gemaakt door SCN en Wilde Ganzen, zijn van onschatbare waarde voor de uitvoering van ons ISC programma.

Uit hun eigen leefgemeenschap met zorg geselecteerde vrouwen zijn verantwoordelijk voor de marketing van het gehele scala van energie besparende kooktoestellen. Zij beheren ook een bescheiden krediet fonds om tevens arme huishoudens in staat te stellen deze kooktoestellen aan te schaffen. Geschat wordt dat de inkomsten van deze vrouwen/marketeers met 50% tot 120% zijn toegenomen. Op dit moment hebben meer dan 50.000 gezinnen voordeel gehad van het Renewable Energy for Cooking programma van SCA. Leerlingen van scholen in de regio kregen van SCA medewerkers uitgebreide voorlichting over de voordelen en het gebruik van energie besparende kooktoestellen.

Het jaar 2013/2014 was een jaar van transitie voor wat betreft de project activiteiten en de relatie met SCN en Wilde Ganzen. In 2013 is, samen met SCN, een bedrijfsplan en een strategisch actie plan opgesteld. De uitvoering van deze plannen begon in oktober 2013 met de aankoop van een stuk grond in Biharwe, vlak bij Mbabara. Kort daarop begon de bouw van een nieuw Renewable Energy Centre. Om diverse redenen is helaas de bouw van het centrum met enige vertraging verlopen, maar in het najaar van 2015 kon het centrum in gebruik worden genomen.

Gedurende de vele jaren van samenwerking met SCN is SCA energiek en innovatief te werk gegaan. Veel belangrijke kennis en vaardigheden zijn door SCN overgedragen aan de SCA staf. Dit heeft ons mede in staat gesteld creatief te handelen en ons in te zetten onze doelstellingen te bereiken.

Dit gezegd zijnde, blijven er nog genoeg uitdagingen. Vanuit de bevolking is er een groeiende vraag naar het verkrijgen van duurzame energie, vooral op het gebied van het aanwenden van zonne-energie voor elektriciteitsopwekking. Samen met SCN en anderen proberen we daar, met gebruik van de juiste technologieën, een gepast antwoord op te vinden dat ook haalbaar is voor grotere groepen van de bevolking. Klimaatveranderingen, vooral met betrekking tot de variabiliteit van de regenval, eisen in toenemende mate hun tol. Wij doen ons uiterste best ons werk te integreren in het duurzame energie beleid van de overheid. Dit beleid is er op gericht om het gebruik van duurzame energie bronnen in het land te verhogen van de huidige 4 procent van de totale nationale energie consumptie naar 61 procent in het jaar 2017.