

Project Sol Suffit: jaarverslag 2012

Sol Suffit in Senegal :

Deelproject in de regio van de Djoudj:

Eind 2011 werd een belangrijk pilootproject uitgevoerd met de nieuwe Solarcooker Eco3 waarbij 400 families een solarcooker kregen in samenwerking met de lokale partner, het Comité Intervillageois van de dorpen rond de Djoudj. Dit project was een logisch vervolg van de werking van de voorbije jaren (2009 - 2010) waarbij het concept van solar cooking werd geïntroduceerd via de klassieke Cookit. Deze Cookits werden via ons een tijd ter plaatse gemaakt en verdeeld, maar dit was logistiek een probleem en bleek uiteindelijk ook vrij duur door de noodzakelijke invoer van materiaal uit Europa. Hoewel dankzij de Cookit veel promotie werd gevoerd voor het concept van solar cooking, voldeed het systeem niet door te korte levensduur (gemaakt uit karton) en te weinig performant in de Senegalese context (o.m. door de grote gezinnen en lokale kookgerechten).

De vraag vanuit de bevolking voor een groter en meer duurzaam systeem werd onderzocht. Eerst werd een goedkope Chinese parabool cooker uitgetest, maar deze voldeed niet. Uiteindelijk werd dan door de NV Solarcooking een eigen parabool cooker ontwikkeld, de Solar cooker Eco3. Na de nodige veldtesten werd de introductie in de Djoudj het eerste grote pilootproject.

Deze introductiefase werd begeleid door een werkbezoek eind 2011. Nadien gebeurde opvolging in 2012 door regelmatige contacten met de lokaal verantwoordelijke en ook via Siska Mareccau die er als vrijwilligster 3 maand verbleef en begeleiding ter plaatse deed. Een masterstudente, Janka Schoenmakers verbleef er voor een opvolgingsonderzoek in juli-augustus 2012. Midden 2013 verwachten we hierover nog een rapport.

Probleem: Dit project liep in samenwerking met de Belgische Technische Coöperatie maar het Comité Intervillageois hield zich onvoldoende aan de afspraken. Ook het ontbreken van leidende vrouwen die voldoende zeggenschap kregen over de mannelijke medewerkers bleek een probleem. Daarnaast is achteraf gebleken dat enkele specifieke kenmerken van de regio de succesvolle integratie van de Solarcooker Eco3 bijzonder moeilijk maakte: de sterke isolatie van de dorpen en de zeer lage scholingsgraad maakt de mensen weinig toegankelijk voor vernieuwende ideeën.

Er werd finaal besloten om het project in de Djoudj dorpen af te sluiten eind 2012 en geen direct vervolg te geven. Dit pilootproject heeft ons wel bijzonder veel nuttige ervaringen opgeleverd rond de mogelijkheden en de hindernissen voor solar cooking.

Deelproject in de Langue de Barbarie

In de loop van 2011-2012 zijn er veel contacten geweest met een lokale NGO (de GIE Taku Ligey). Deze groepeerd een aantal vrouwen - 'ecogardes' - die zich vrijwillig inzetten voor de dorpen rond het natuurgebied van de Langue de Barbarie (onder St Louis). Deze groep werkt al jaren samen met de plaatselijke autoriteiten en heeft ervaring met projecten. Op hun vraag werd ook een solar cooking project opgestart. In 2012 werd hier veel werk verricht door deze lokale groep in samenwerking met onze eigen Senegalese medewerkers, waarbij in totaal een 20-tal kooksessies werden uitgevoerd in 4 dorpen. Hierover werd telkens gerapporteerd.

De motivatie van deze vrouwen is groot en begin 2013 worden 125 solarcooker geleverd, waarbij de deelnemers een bescheiden financiële bijdrage betalen (+- 10% van de reële kostprijs). WWF België ondersteunt dit project financieel.

We gaan ervan uit dat dit een nieuw pilootproject is, in een betere context dan in de Djoudj (meer vrouwen in de leiding - meer opgeleiden - dichterbij de stad). Bovendien heeft de Solarcooker Eco3 ondertussen een aantal technische verbeteringen ondergaan.

Deelproject Thiés/Tostan :

Er werden contacten gelegd met de Amerikaans/Senegalese NGO Tostan om samen een nieuw project uit te werken. Tostan heeft in het verleden al gewerkt rond solarcooking (met de Amerikaanse NGO SHE) en dus al ervaring opgedaan. Via onze Senegalese medewerker Amadou Fadel Ba werden enkele demossessies verricht in 2 dorpen in de buurt van Thiés. Resultaat is een nieuw project waarbij begin 2013 100 solar cookers worden geïnstalleerd in de dorpen.

Noot:

Ondanks een aantal contacten met regeringsfunctionarissen en veel beloften zijn we er voorlopig nog niet in geslaagd om enige reële steun te krijgen van de Senegalese overheid. Dit maakt o.m. dat invoer van solar cookers nog steeds gebeurt mits betaling van aanzienlijke douanetaksen.

2) Sol Suffit in Mauritanië :

In mei 2012 werd een bezoek gebracht in Mauritanië aan een lokale NGO (ASSPCI in de hoofdstad Nouakchot) die ons had uitgenodigd om de mogelijkheden van solar cooking te onderzoeken, nadat ze eerder het systeem hadden leren kennen in het project van de Djoudj. Het werd een boeiende introductie in het cultureel leven van de Imraguen - de vissersgemeenschap waar ASSPCI voor werkt, in het belangrijke natuurgebied van de Banc d'Arguin.

Ondanks initiële interesse heeft dit bezoek geen nieuw project opgeleverd, daar ASSPCI het intern niet eens werd om zo'n project op te starten.

Tijdens dit bezoek werden wel contacten gelegd met de beheerder van het nationaal park van de Diawling (gelegen aan de Mauritaanse kant van de Senegalrivier, tegenover

de Djoudj) waar de problematiek van houtkap eveneens een bedreiging vormt voor de biodiversiteit. Er werd afgesproken om een pilootproject uit te voeren in het dorp Moudina, gelegen in het nationaal park. Dit gebeurt in samenwerking met de PNUD (organisatie van de UN) die instaat voor de financiering en begeleiding samen met Sol Suffit. Eind 2012 werd een demo rond solar cooking georganiseerd in Moudina door onze Senegalese medewerker.

Begin 2013 worden 104 Solarcookers verstuurd.

3) Solar cooking via partners :

Er zijn in 2012 terug heel wat particulieren geweest die solar cookers gekocht hebben voor eigen kleine projecten met steeds de vraag naar terugkoppeling van ervaringen. We vermelden o.m. Bee Acholi (Uganda) - VZW Gambiavrienden (Gambia), TUDelft (Kenia).

Interesse vanuit Djibouti, Ethiopië, Marokko, Egypte, Zuid-Afrika

De firma Vyncke NV uit Harelbeke gaf logistieke steun (gratis stockage van Solarcookers) en de firma Transmare uit Antwerpen stond in voor gratis vervoer van de Solarcookers naar de projecten in Senegal en Mauritanië. Dank zij deze belangrijke steun kunnen we de kosten van de projecten drukken.

Er waren uitwisselingscontacten met de organisaties Kozon en Solar Cooking Nederland.

Op zoek naar de ideale Solarcooker :

De Solarcooker Eco3 bleek toch een aantal technische verbeteringen nodig te hebben (kantelmogelijkheid voor wisselende zonnestanden, duurzaamheid van het materiaal nog te verbeteren) Er werd in 2012 door de NV Solarcooking veel tijd en middelen besteed aan productverbetering van de Solarcooker Eco 3 - zoektocht naar meer duurzame materialen voor het spiegeloppervlakte en verhogen van de performantie waarvoor een nieuwe voet en draagstel werd ontwikkeld. Het prijskaartje blijft de grote barrière voor het doorbreken van solarcooking als concept, zodat in de nabije toekomst enkel introducties op basis van cofinanciering realistisch lijken. Dit gaat in tegen een steeds nadrukkelijker opdringend concept in ontwikkelingswerk, waarbij wordt geëist dat projecten na enkele jaren kunnen verzelfstandigen en opgenomen worden in klassieke economisch/commerciële circuits. Naar onze mening gaat dit voorbij aan de realiteit van de zeer lage koopkracht van een groot deel van de bevolking in Derde Wereldlanden en is het voor een nieuw en onbekend concept zoals solar cooking niet realistisch om dit te verwachten in de komende jaren.

Promoten van geïntegreerd koken :

Naast het koken met zon introduceren we ook het gebruik van isolatiemanden voor het warm houden en nagaren van gerechten = houtbesparend. Isolatiemanden kunnen heel eenvoudig gemaakt worden met lokale materialen. Deze eenvoudige techniek is

additioneel en niet gekend - we promoten deze samen met het organiseren van boomplantingen .

Sensibilisatie activiteiten in België

In 2012 werden terug demo's voor het grotere publiek gedaan o.m. op Couleur Café in Brussel. Heel wat geplande activiteiten gingen echter niet door wegens een zeer sombere lente en zomer in 2012.

De Solarcooker werd ook op Aidex voorgesteld (internationale beurs voor hulporganisaties in Brussel).

Er zijn verschillende presentaties geweest voor ngo's die werken in Zuidere landen.

Er werd info gegeven aan studenten in Vlaanderen. (o.a. atheneum in Gent)

Via het **ministerie van ideeën** maken we reclame voor koken met de zon - eens googelen naar <http://www.ministerievanideeen.be/nl/ministers/zonnekoken> ?

Financies :

Naast enkele private donors was de provincie West-Vlaanderen terug de belangrijkste sponsor via een goedgekeurd project voor 3 jaar (2011- 2013 : 3x 12.500€). Daarnaast financiert WWF met 20.000€ het proefproject in Senegal (Langue de Barbarie). Verder is er steun van de gemeente Wevelgem, Zwevegem, stad Kortrijk en Menen, Natuur.koepel vzw en verschillende bedrijven (Alpro,Boss Paints, Biotronic). We ontvingen ook giften van andere organisaties en scholen zoals Natuurpunt Gent, technische school in Londerzeel. Via de KBS projectenrekening konden we verschillende giften ontvangen van particulieren.

De firma Vyncke NV uit Harelbeke gaf logistieke steun (gratis stockage van solar cookers) en de firma Transmare uit Antwerpen staat in voor gratis vervoer van de solar cookers naar de projecten in Senegal en Mauritanië. De NV Solarcooking staat in voor de productie en verdere ontwikkeling van de solarcooker. Alle werk binnen de NV gebeurt door onbezoldigde vrijwilligers.

Er zijn uitwisselingscontacten met de organisaties Kozon en Solar Cooking Nederland. Kostprijs van het project in 2012 bedroeg 34.765 € (waarvan 32.634€ ging naar de projecten in Senegal zelf) - inkomsten 41.411€. Er is nog een voorziening van 22.700€ voor de werking in 2013.

Planning 2013:

Introductie van solar cooking in Senegal (Langue de Barbarie: 125 Solar cookers, region Thiés met Tostan: 100) en in Mauritanië (150 Solar cookers).

Introductie van concept van isolatiemanden (Langue de Barbarie).

Medeorganisatie van studiedag rond solarcooking met stichting Kozon uit Nederland (19 juni 2013)

Overleg met de NGO Tostan over de mogelijkheden voor een groter solar cooking project in Senegal voor 2014. Dit hangt echter af van ondersteuning door de Senegalese overheden en beschikbaar zijn van fondsen.

Testen van vernieuwde Solar cookers.

Verdere contacten leggen met internationale organisaties.

Verlenging bekomen van ons project bij de Koning Boudewijnstichting.