

Jaarverslag – Koken met de zon in de Sahelzone

Stand van zaken september 2013

Algemeen:

Met het klimaatproject Sol Suffit van Natuur.koepel proberen we vooral het concept van “geïntegreerd koken” te introduceren, waardoor het gebruik van hout kan verminderen en er winst is voor mens en natuur. Geïntegreerd koken betekent = houtbesparend koken = koken met de zon, koken met energiesparende houtovens en gebruik van isolatiemanden. Tegelijk werken we aan herbebossing. Aangezien koken met de zon nog het minst gekend is en de ideale solarcooker nog moet “uitgevonden” worden, leggen we ons met Sol Suffit vooral hierop toe. Met de introductie van de “Solarcooker ECO3” verrichten we pionierswerk dat in heel wat landen van grote betekenis kan worden.

Verslag werking ten velde:

Sol Suffit startte eind 2012 met 3 nieuwe pilootprojecten in Senegal en Mauritanië als vervolg van de vorige. Na heel wat voorbereiding ter plaatse vertrok begin februari 2013 een container met 240 solarcookers naar Senegal en een container met 104 solarcookers naar Mauritanië.

Sol Suffit in Senegal:

Senegal: deelproject in de Langue de Barbarie

In de loop van 2011-2012 zijn er veel contacten geweest met de lokale NGO (de GIE Taku Ligey) (een beetje zoals onze lokale Natuurpunt afdelingen). Deze groepeert een aantal vrouwen en mannen (ecogardes) die zich vrijwillig inzetten voor natuur en milieu samen met de dorpsbewoners rond het natuurgebied van de Langue de Barbarie (onder St Louis). Deze groep werkt reeds jaren samen met de autoriteiten van het Parc National voor allerlei milieu- en educatieve acties. Op vraag van de voorzitter Fatou Khol werd ook een Solar cooking project opgestart. De lokale groep heeft In 2012 hier veel werk voor verricht in samenwerking met onze Senegalese medewerker Amadou Fadel Ba. Hierbij werden in totaal een 20- tal kooksessies met de solar cooker uitgevoerd in 4 dorpen. De motivatie van deze groep is groot en begin februari werden er 125 solar cookers ontvangen, waarbij de deelnemers een bescheiden financiële bijdrage betalen (+- 10% van de reële kostprijs). We hebben ook voor 125 isolatiemanden financies voorzien, de introductie hiervan moet het gebruik van de Solarcooker faciliteren. Wij voorzien begeleiding bij de introductie.

Senegal: deelproject Thiès/Tostan:

Er werden in 2012 verdere contacten gelegd met de Amerikaans/Senegalese NGO Tostan om samen een nieuw project uit te werken. Tostan heeft een decennialange traditie van sensibilisatieprojecten rond diverse sociale thema's (waaronder strijd tegen de vrouwenbesnijdenis). Deze organisatie heeft in het verleden reeds ervaring opgedaan met solarcooking via een andere Amerikaanse ngo (SHE) en is dus een geschikte partner om mee samen te werken. Via onze medewerker werden enkele demosesies verricht in 2 dorpen in de buurt van Thiès en een vrouwengroepering in Thiès zelf. Er werden voor dit deelproject 102 solarcookers geleverd. Ook hier wordt een begeleidingsprogramma voorzien met lokale

medewerkster Kiné Seck die eerder ook al meegewerkt heeft met solarcookingprojecten. Tostan ondersteunt de introductie en de verdere begeleiding samen met Sol Suffit.

Sol Suffit in Mauritanië :

In mei 2012 werd een werkbezoek gebracht aan Mauritanië op vraag van een lokale organisatie (ASSPCI) en de beheerder van het nationaal park van de Diawling (gelegen net over de grens van Mauritanië als voortzetting van het park van de Djoudj in Senegal). Tijdens dit bezoek werd afgesproken om een pilootproject uit te voeren in het dorp Moudina, gelegen in het nationaal park van de Diawling), waar de problematiek van houtkap net als in de Djoudj in Senegal een bedreiging vormt voor de biodiversiteit van het natuurgebied. Dit gebeurt in samenwerking met de PNUD (organisatie van de UN) die instaat voor de financiering en begeleiding samen met Sol Suffit. Februari 2013 werden 104 solar cookers verstuurd en Sol Suffit voorziet de opleiding ter plaatse. De plaatselijke projectverantwoordelijke is ook directeur van de lagere school waardoor ook de kinderen betrokken worden bij dit project.

Sol Suffit en partners :

Via de Vlaamse ngo 1NFD werken we in Dakar verder rond solarcooking – is een eerdere projectvervolging. Men organiseert er demossessies in verschillende stadswijken en heeft er contacten met de Senegalese overheid.

Met de Nederlandse solarcooking organisaties Kozon en Solar Cooking Nederland evalueren en bespreken we de werking rond “geïntegreerd koken”. Universiteitsstudente Janka Van Schoenwinkel (KUL Diepenbeek) heeft binnen ons projectgebied een onderzoeksthesis gemaakt rond gebruik en adaptatie van solarcookers. (rapport op te vragen). De conclusies van dit onderzoek werden voorgesteld op een symposium over solar cooking in Nederland op 19 juni 2013.

Resultaten en opvolging:

Belangrijkste conclusie is dat het al of niet gebruik van de solarcookers afhangt van de mate dat men er de voordelen van inziet. De solarcooker zelf moet ook zoveel mogelijk beantwoorden aan verwachtingspatroon van de gebruiker = opletten dat men goed begrepen heeft voor wat en wanneer men deze solarcooker kan gebruiken. Een goeie uitleg en begeleiding is dus heel belangrijk bij de introductie van de solarcooker.

Ivm verderzetting van de projecten zal in het najaar 2103 en voorjaar 2014 vooral gefocust worden op begeleiding en info in de dorpen waar de solarcooker werd geïntroduceerd.

We hebben een probleem ondervonden bij het gebruik van de solarcooker Eco3 tijdens de periode van het jaar dat de zon in het zenith staat. We hebben hierdoor een nieuw onderstel moeten ontwikkelen en introduceren wat extra kosten met zich heeft meebracht. Tegelijk heeft dit gegeven ons doen inzien dat er nog verder moet gewerkt worden aan de Solarcooker zelf. Ondertussen herzien we de ganse ontwikkeling van de Solarcooker Eco3. We willen gebruik maken van nieuw soort hoogglans materiaal en de cooker beter aanpasbaar maken aan de wisselende zonnestand gedurende het ganse jaar. Verder proberen we de cooker aan te passen zodat er grotere volumes kunnen klaar gemaakt worden. Ook kostprijsbewaking van de fabricage van de nieuwe solarcooker is heel

belangrijk. In 2014 voorzien we de productie van een vernieuwde solarcooker. We willen deze dan in verschillende nieuwe dorpen gaan testen, en willen hiervoor zoveel mogelijk verder samenwerken met andere NGO's die ter plaatse werken. Samen met de NGO's selecteren we de dorpen waar we de nieuwe solarcooker zullen introduceren.

Financieel:

Deelnemers van de projecten – betalen 5000 cfa (7,5€) / voor de aankoop van de solarcooker - via de lokale vrouwenorganisatie. Dit bedrag werd gebruikt voor het inrichten van de demoprojecten – maaltijden bij de demo's en voor de aankoop van isolatiemanden.

Wij hebben heel veel moeite gedaan om geen importkosten in Senegal te moeten betalen. We hebben geprobeerd om de Belgische ambassade in te schakelen maar het is ons echter niet gelukt - een financiële tegenvaller!

Naast de projectfinanciering door de provincie West-Vlaanderen werd het project meegefinancierd door WWF, stad Menen, gemeente Wevelgem, Natuur.koepel vzw, Natuurpunt Gent, en verschillende bedrijven (Alpro, Boss Paints, Biotronic, Transmare, Solarcooking NV), UN. Via de KBS projectenrekening konden we verschillende giften ontvangen van particulieren en niet te vergeten de vele gratis hulp van de vrijwilligers.

Financieel verslag project 2013

Projectuitgaven voor een totaal bedrag van 18.884 € waarvan 2495€ voor begeleiding en onkosten demo's lokale medewerkers in Senegal en Mauretanië. Invoer van container in Senegal kostte 5194€. Voor het project in Mauretanië kwamen we tussen in materiaalaankoop voor 3640€ en voorzagen we ook 5000€ voor 50 nieuwe solarcookers die samen met medisch materiaal nog zal verzonden worden in februari 2014. Er waren ook nog eens 2697€ kosten voor het ontwerp en prototype van een vernieuwde solarcooker.

Er kwamen voor 27800€ aan subsidies en giften binnen gedurende het werkingsjaar 2013 waardoor we in het werkingsjaar 2014 terug nieuwe projecten kunnen opstarten.

Meer info op www.solsuffit.be

Promoactiviteiten 2013

- 1) Promoartikel -Sol Suffit in Klimop 2 – 2013 (ledenblad op 4000ex.)
- 2) Voorstelling in Bergelen Gullegem 19/4/2013 – sponsortocht Calcutta Aid
- 3) Infostand Festival van Dranouter augustus 2013
- 4) Website SolSuffit – aanpassingen