Stichting
Solar Cooking
Nederland

Jaarverslag

2014

SCN en KoZon gaan samen verder in Oost – en West Afrika

Het is zover!
Na jaren van vruchtbare samenwerking fuseren de twee stichtingen SCN en KoZon en zetten hun werk per 1 januari 2016 voort als Stichting Solar Cooking Nederland – KoZon (SCN-KoZon).

De fusie is een bijzonder heuglijk feit. SCN en KoZon delen al jaren dezelfde visie:

- Het bevorderen van geïntegreerd Koken met de Zon;
- Het verbeteren van de kwaliteit van leven van vrouwen met een zeer laag inkomen;
- Het verminderen van de druk op het milieu door een drastische vermindering van het brandhoutgebruik voor dagelijks koken.

Geïntegreerd Zonne-koken is het gebruik van een CooKit, een Hout-besparend kooktoestel om een maaltijd te bereiden en een Hooimand om het eten in te laten nagaren

Genieten van de maaltijd die in de CooKit gemaakt is.

Beide stichtingen hebben sinds enkele jaren een omslag in het beleid gemaakt van een charitatieve en begeleidende naar een bedrijfsmatige en adviserende opstelling. Het betekent dat samenwerking met partnerorganisaties in de projectlanden gericht moet zijn op versterking van de capaciteit en financiële onafhankelijkheid in een periode van maximaal vier jaar.

KoZon ondersteunt en begeleidt sinds 1997 projecten in de West Afrikaanse landen Mali, Burkina Fasso, Niger en recent Senegal. Daarnaast worden sinds 10 jaar succesvolle Koken met de Zon projecten uitgevoerd in vluchtelingenkampen in Tsjaad.
SCN begon in december 2003 met een veelbelovend project in Eritrea. Na 4 jaar moest SCN haar activiteiten staken omdat de overheid geen buitenlandse NGO ’s meer toeliet. Sinds 2006 ondersteunt en begeleidt SCN Solar Cooking projecten in Oeganda en Ethiopië.

In Oeganda is de bedrijfsmatige aanpak goed aangeslagen.
De verantwoordelijke NGO breidt haar Solar Cooking markt gestaag uit in zuidelijke provincies en in een groot gebied rond de hoofdstad Kampala. Klanten betalen de volledige kostprijs voor de kooktoestellen.

Heerlijk warm eten wordt opgeschept uit de Hooimand

In Ethiopië neemt de omslag naar een bedrijfsmatige aanpak veel meer tijd in beslag. Wel is er sprake van publieke bewustwording in zes grote provincies over de noodzaak van duurzame technieken voor dagelijks koken. Lokale NGO ‘s en overheden zijn onmisbaar bij de realisering hiervan. Het is echter zeer wennen om te betalen voor de kookapparaten.

SCN en KoZon gaan nu samen op deze weg verder. Samen zijn we sterker en gaan we door met ons uitdagende werk in West – en Oost Afrika.

Clara Thomas, voorzitter

Op weg naar de fusie met KoZon

Vanaf het moment dat in 2014 werd besloten te gaan fuseren zijn beide stichtingen actief met de realisering hiervan. Zoals in de Inleiding verwoord werkt KoZon sedert 1997 in West Afrikaanse - en SCN sedert 2003 in Oost Afrikaanse landen.

De nieuwe stichting krijgt de naam:

Stichting Solar Cooking Nederland – KoZon (SCN-KoZon).

Als eerste stap maakte Lambert van Gils, geheel kosteloos, een sterkte - zwakteanalyse van beide stichtingen. Conclusies en aanbevelingen worden gebruikt tijdens en na het fusieproces. Missie, visie en doelstellingen van de nieuwe stichting werden vastgesteld. Ook werd een gedetailleerd communicatieplan opgesteld. Het plan van actie met tijdspad is een belangrijke leidraad voor realisering van de fusie. Begin 2015 worden de juridische en fiscale consequenties met experts doorgesproken en uitgevoerd. Taakomschrijvingen zijn geschreven over alle taken die door de stichting uitgevoerd worden. In januari worden deze vastgesteld en op een later tijdstip op de websites van SCN en KoZon geplaatst.
Geïnteresseerden kunnen bij de voorzitters van beide stichtingen of op de websites informatie krijgen over de taken. SCN beschermheer, de heer Herman Wijffels, heeft zich bereid verklaard zitting te willen nemen in de Comité van Aanbeveling.

Voor de uitvoering van ISC projecten verandert er weinig. De huidige project coördinatoren blijven lopende projecten begeleiden zoals vastgelegd in jaarlijkse samenwerkingsovereenkomsten. Omdat er regelmatig nieuwe projectaanvragen bij de stichting binnenkomen, zijn er vacatures voor o.a. de functie projectcoördinator. (*zie vacatures achterkant Jaarverslag*). In de loop van 2015 zullen SCN en KoZon via websites en nieuwsbrief nadere informatie geven over namen van bestuur en werkgroep leden, stichting adres en activiteiten van de nieuwe stichting.

Clara Thomas

Goede voortgang Oeganda

Solar Connect Association (SCA) heeft goed nieuws en iets minder goed nieuws. Het goede nieuws is dat de positieve trend in de productie en verkoop van zonne- en andere energie besparende kooktoestellen in 2014 is voortgezet. Het Solar Cooking kleinbedrijf van SCA doet goede zaken. Vooral de verkoop van CooKitsets, Hooimanden en Houtbesparende kooktoestellen verliep, dankzij de enthousiaste inzet van de SCA staf en Integrated Solar Cooking marketeers, zeer voorspoedig. Onderstaande tabel toont de aantallen verkochte ISC kooktoestellen in 2014 vergeleken met de hoeveelheden die voor dat jaar in het bedrijfsplan waren gepland:

ISC kooktoestel	**2014 gepland**	**2014 gerealiseerd**
CooKit set, incl. WAPI	2.800	5.460
Hooimand	1.500	2.540
Houtbesparende kooktoestellen	3.850	5.040
Zwart geverfde kookpan en waterketel	4.800	8.460
Solar box cooker	150	19
Parabool cooker	140	75

De vraag naar de Solar Box en Parabool Cookers was veel minder dan gepland. Dit als gevolg van de relatief hoge kosten van deze kooktoestellen waardoor ze moeilijk bereikbaar zijn voor het merendeel van de arme gezinnen op het platteland en in de voorsteden.

Het minder goede nieuws is dat de bouw van het Renewable Energy Centre in Biharwe/Mbarara ernstig is vertraagd en te kampen heeft met forse kostenoverschrijdingen. Een aanvankelijk verkeerde inschatting van de bouwkosten en een tussentijdse verhoging van de BTW waren daarvan de voornaamste oorzaak. Gelukkig zijn de meeste problemen inmiddels opgelost.
Naar verwachting kan het centrum in de loop van de eerste helft van 2015 in gebruik worden genomen. Helaas een jaar later dan gepland. Door de goede

bedrijfsresultaten van SCA konden de meeste kostenoverschrijdingen voorlopig intern worden gefinancierd.

Bouw van het Renwewable Energy Centre in Biharwe

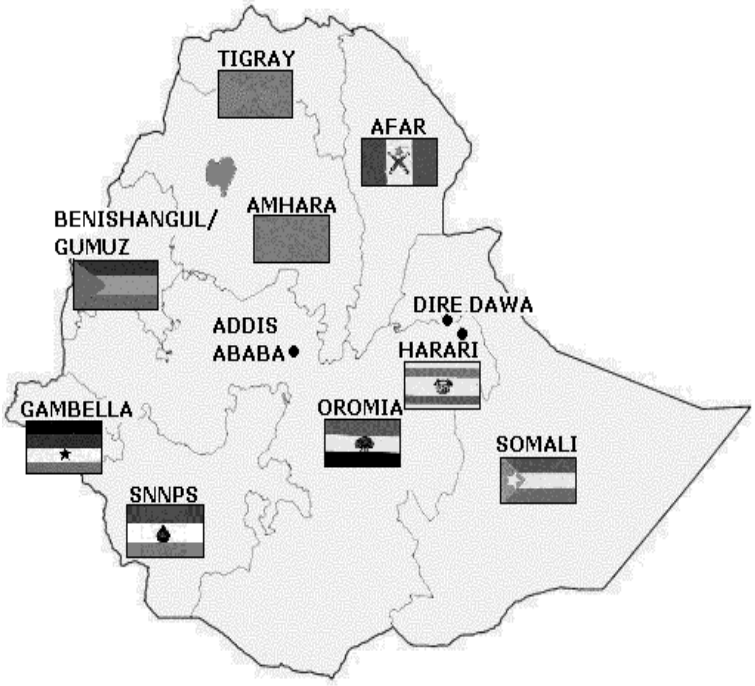
Plannen voor de toekomst omvatten een kwaliteitsverbetering en kostenbeheersing van de bestaande ISC kooktoestellen, met name van de Solar box cooker. Daarnaast worden nieuwe duurzame energieproducten, zoals Solar lampen in combinatie met een oplader voor mobiele telefoons geïntroduceerd. SCA gaat zich ook richten op het in de markt zetten van zonnepanelen voor scholen en andere institutionele gebruikers. Marktexpansie naar andere delen van Oeganda, bij voorkeur in samenwerking met gelijkgezinde NGO's, staat ook op het programma. ***De ISC markt in Oeganda groeit gestaag!***

Henk Crietee, project coördinator

SCN vraagt uw financiële steun voor zonnepanelen op het dak van het ISC Centrum

€ 5.000,-

Solar Cooking in drie regio's in Ethiopië: Tigray, Amhara en Oromia



Het omvangrijke EU Duurzame Energie Technologie Project (RET) werd door HoA-REC/N gestart in 2011 en bevindt zich nu in de afrondende fase. Het project omvat de productie, de promotie en distributie (verkoop) van solar cooking-, biogas- en houtbesparende kooktoestellen; daarnaast de distributie van zonnelampen en paneeltjes voor het opladen van mobieltjes, radio of tv.
SCN werkt van het begin af aan mee als partner en sinds 2011 vertegenwoordigt Fikirte Regassa Beyene SCN in Ethiopië. Zij is expert op het gebied van Solar Cooking en is tevens lid van het

uitvoerende HoA-REC/N EU RET project team.
In 3 uitgestrekte regio's zijn in 6 provincies in totaal 20 Centra gebouwd die in 2014 nagenoeg werden voltooid. De planning was dat de productie van alle kooktoestellen in 2014 zou starten; dat is gedeeltelijk gelukt. Hout besparende kooktoestellen werden in tijdelijke voorzieningen geproduceerd en al in 2014 in enkele provincies ruim in de markt gezet. De productie en verkoop van Solar CooKits, Hooimanden en WAPI's start voorjaar 2015. Formeel loopt het project tot augustus 2015.
Door de opgelopen vertraging is de verwachting dat HoA-REC/N in overleg met de EU en haar partners besluit tot projectverlenging van een jaar.

In ieder van de 6 provincies is 1 NGO verantwoordelijk voor de realisering van het productie – en distributie programma. Een belangrijke doelstelling is een financieel zelfstandig kleinbedrijf te worden. Per bedrijf zijn in 2014 personeelsleden geselecteerd. Zij zijn getraind in het leiden van zowel het kleinbedrijf als het produceren en in de markt zetten van kooktoestellen evenals de verkoop van lampen en paneeltjes.

Trainers o.l.v Fikirte

Het management van het EU RET project is in handen van het HoA-REC/N Energy team met Mesfin Kinfu als project coördinator.
Naast andere stafleden is SCN collega, Fikirte Regassa Beyene, project officer en verantwoordelijk voor de realisatie van het Geïntegreerd Koken met de Zon.
De activiteiten concentreerden zich in 2014 hoofdzakelijk op de bouw van de 20 centra.
Daarnaast werd voor ISC productie de inkoop van materialen, gereedschappen en apparatuur voltooid
Er werd veel tijd en energie besteed aan het trainen van personeel van de 20 bedrijfjes.
Het trainingsprogramma werd door Fikirte en SCN ontwikkeld voor vijfdaagse ISC trainingen voor zowel de productie van ISC kooktoestellen als voor het ontwikkelen van vaardigheden voor ISC promotie activiteiten op markten, pleinen en grote events.

Een heel mooi resultaat is dat HoA-REC/N door dit grootschalige project hard bezig is een markt voor duurzame energie open te breken. In 2015 zal blijken of de vrouwen inderdaad overstappen op 'Het Schone Koken' en bereid zijn te betalen voor de RET/ISC producten.

Clara Thomas, project coördinator

Solar Cooking bedrijf in Awura Amba (Ethiopië) heeft meer tijd nodig

Aanleg toevoer water en bouw van het toiletgebouw

December 2014 is het contract tussen SCN en ORDA-Awura Amba formeel beëindigd. Als we naar de resultaten kijken is de verwachting dat SCN ook in 2015 het project nog bescheiden zal ondersteunen. Momenteel wordt daarover met ORDA (Mr. Abebaw) en Awura Amba van gedachten gewisseld.

In 2014 is een belangrijk deel van de doelstellingen gerealiseerd. De bouw van het ISC centrum is afgerond; er is elektrisch licht en er is water. Naast het centrum is een solide toiletgebouw neergezet.

Alle gereedschappen, materialen en instrumenten voor de ISC productie werden ingekocht. De productie van kooktoestellen kon dus beginnen.
De staf van de dorpsgemeenschap Awura Amba stelde in 2014 personeel aan dat uitstekend werd getraind door Fikirte met assistentie van Teshfinisch (ORDA).

Eind 2014 kon Awura Amba trots het resultaat van alle inspanningen tonen: 399 Solar CooKits, 223 Wapi's en 45 Hooimanden. Ook de voorgenomen promotie activiteiten zijn prima uitgevoerd: 50 demonstraties op markten, pleinen en publieke events in de dorpen Awura Amba en Fogera en de stad Bahir Dar. Totaal maakten zo'n 8000 mannen en vrouwen kennis met Geïntegreerd Koken met de Zon

Winkelvoorraad

Tot zover prachtige resultaten. Echter het in de markt zetten en verkopen van ISC producten lukte nog niet. Ook is men niet gewend de reële kostprijs te betalen. In het verleden kreeg men bij andere projecten producten gratis. SCN introduceerde samen met ORDA een bedrijfsmatige aanpak en ja, dat is echt wennen. Liever gezegd een tijdrovend proces waarvoor we in 2015 nog bescheiden fondsen zullen vrijmaken. SCN staat er helemaal achter dit ISC project nog een jaartje te ondersteunen.

Clara Thomas, projectcoördinator

SCN vraagt uw financiële steun voor marketing activiteiten en het trainen van vrouwen in dorpen rond Awura Amba: €2.500

Werkbezoeken van Mukasa (Oeganda) en Fikirte Beyene (Ethiopië)

Gezien de zeer vruchtbare samenwerking van SCN met Mukasa (Oeganda) en Fikirte (Ethiopië) werden zij uitgenodigd voor een werkbezoek aan Nederland in resp. april en september. Een stichting bood specifiek hiervoor subsidie aan. Mukasa en Fikirte volgden bij MDF in Ede-Wageningen de 5-daagse cursus Financial Management for Non-Financial Managers. Daarnaast waren er werkbijeenkomsten met SCN en KoZon medewerkers en met Wilde Ganzen. Lopende en toekomstige projecten werden kritisch doorgesproken.

De collegiale banden werden versterkt. De bezoeken werden door alle partijen als zeer zinvol ervaren.

Clara Thomas

Het maken van een Hooimand

SCN vraagt uw financiële ondersteuning voor een nieuw initiatief op het gebied van duurzame energie voor huishoudens €7.500,-

Financiën SCN 2014

Balans SCN

Activa	2013 Euro	2014 Euro	Passiva	2013 Euro	2014 Euro
Bank & kassaldo	48.214	57.323	Vermogen	11.035	17.914
Debiteuren:			*Voorzieningen 2014/2015:*		
SCA Oeganda (transport aluminium folie)	1.321	351	Fonds Project coördinatie	3.000	5.000
			ISC Project Awura Amba Ethiopië	14.250	2.500
			SCN Vertegenwoordiger Ethiopië	8.500	10.000
			HoA-REC – SCN Bijdrage EU project - Ethiopië	9.760	9.760
			Overige projecten Ethiopië	3.000	7.500
			ISC Project Oeganda	0	5.000
Totaal	**49.535**	**57.674**	**Totaal**	**49.535**	**57.674**

De voor het boekjaar 2015 getroffen voorzieningen hebben deels betrekking op de voor dat jaar geldende verplichtingen (de bijdrage aan het EU Renewable Energy Project in Ethiopië en uitgaven met betrekking tot de benodigde project coördinatie) en deels op de verwachte uitgaven in 2015 aan ISC projecten in Ethiopië en Oeganda. Een extra voorziening van €5.000 voor zonnepanelen op het in aanbouw zijnde ISC centrum in Biharwe/Mbarara is ingecalculeerd.

Rekening van Baten en Lasten SCN

Baten	2013 Euro	2014 Euro	Lasten	2013 Euro	2014 Euro
Giften direct ontvangen	80.212	53.463	PR & Voorlichting	4.007	3.335
Rente Triodos Bank Spaarrekening	321	310	Bureaukosten SCN	1.396	747
			Kosten Cookits etc.	912	0
Verkoop Cookits, etc.	111	149	Kosten Workshop	48	0
Bijdragen Workshop	125	0			
Voorzieningen Projecten 2013/2014			*Uitgaven Projecten 2013/2014*		
Voorziening ISC Projecten Ethiopië	47.157	35.500	Uitgaven ISC Projecten Ethiopië	31.583	33.948
Voorziening ISC Project Oeganda	9.000	0	Uitgaven ISC Project Oeganda	52.627	0
Voorziening Project coördinatie	3.736	3.000	Uitgaven Project coördinatie	4.473	7.752
			Saldo	36.610	46.639
Totaal	**131.662**	**92.421**	**Totaal**	**131.662**	**92.421**

De in het jaar 2013 getroffen voorzieningen voor de bedragen die naar verwachting in het daarop volgende jaar ten behoeve van de lopende door SCN medegefinancierde ISC projecten in Ethiopië en Oeganda uitbetaald zouden worden (euro 35.500), zijn in grote lijnen in 2014 uitbetaald (euro 33.948). Alle project uitgaven hadden betrekking op projecten in Ethiopië: een restant van de eerste fase van het ISC project in Awura Amba (euro 14.250), de jaarlijkse bijdrage aan het EU Renewable Energy Project van HoA-REC/N (euro 9.760) en de uitgaven met betrekking tot de SCN vertegenwoordiger in Ethiopië Fikirte Regassa (euro 10.000). Het geld bestemd voor het ISC project in Oeganda was al in 2013 naar Wilde Ganzen overgemaakt. In de loop van 2014 is dit geld, vermeerderd met de gebruikelijke Wilde Ganzen premie, door Wilde Ganzen direct naar onze partner organisatie SCA overgemaakt.

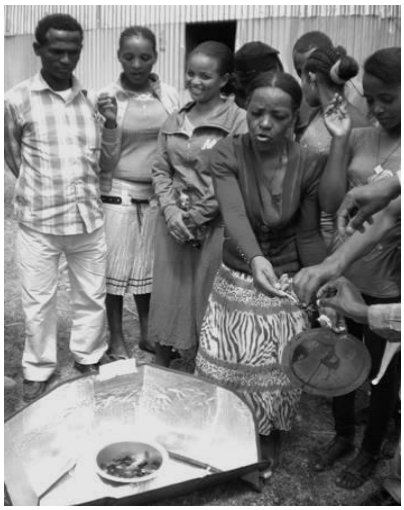
In het afgelopen jaar was de inzet van de vrijwilligers van onze stichting weer zeer indrukwekkend. Ook in 2014 bleef daardoor het bedrag uitgegeven aan voorlichting- en bureaukosten weer bescheiden: slechts 7,7% van het totaal bedrag aan ontvangen donaties en andere bijdragen. De verdeling was als volgt: PR & Voorlichtingskosten 6,2% en Bureaukosten SCN 1,5%.

Fondsenwerving

Ook in 2014 zijn uit verschillende bronnen donaties binnen gekomen. Gedurende het jaar werd een totaal bedrag van euro 53.463 aan baten uit eigen fondsenwerving ontvangen, ca. een derde minder dan het bedrag dat in 2013 werd gedoneerd. De belangrijkste oorzaak hiervan is dat in het jaar 2013 twee grote donaties van meer dan euro 10.000 zijn ontvangen tegen één in 2014, t.w. van de MRC Holland Foundation.

De verdeling van het totaal bedrag aan in 2013 en 2014 ontvangen donaties is als volgt:

	2013			**2014**		
Bron	**Aan-tal**	**Bedrag Euro**	**%**	**Aan-tal**	**Bedrag Euro**	**%**
Particuliere giften van minder dan 500 euro	125	8.137	10,1	110	8.668	16,2
Particuliere giften van 500 euro en meer	9	9.263	11,6	12	12.145	22,7
Giften van diverse stichtingen en instellingen	14	62.812	78,3	11	32.650	61,1
Totaal Giften 2013/2014		**80.212**	**100,0**		**53.463**	**100,0**



Het gemiddeld donatie bedrag van de kleine giften (giften beneden de euro 500) was in 2014 euro 79,00 (euro 65,00 in 2013). Hierbij dient aangetekend te worden dat bijna de helft van de in 2014 ontvangen kleine giften wederom een zeer gewaardeerde reactie was op de oproep aan onze donateurs in de gecombineerde Kerstgroet en Nieuwsbrief van december 2014. Ook een aantal grotere donateurs hebben toen positief gereageerd op ons verzoek om rond de feestdagen iets extra's voor het werk van onze stichting te doen.

Henk Crietee, penningmeester

Water pasteurisatie maakt een belangrijk deel uit van Integrated Solar Cooking . In een WAPI smelt, na verhitting, de myverolpoeder bij 60°C; het water is dan gepasteuriseerd.

Gereedschap en materiaal om een WAPI mee te maken
V.l.n.r.
Waterketel met WAPI
Myverol poeder (was)
Plastic draad
Opberg zakje en ringetjes
De WAPI's worden van lege ballpointhulsjes gemaakt.

Gebruikte afkortingen in dit jaarverslag

HoA-REC/N - Horn of Africa Regional Environment Centre/Network
RET - Renewable Energy Technology
NGO - Non-Governmental Organisation
ORDA - Organization for Rehabilitation and Development in Amhara
SCN -Stichting Solar Cooking Nederland
WG - Wilde Ganzen
KoZon - Stichting Koken met de Zon
SCA - Solar Connect Association
ISC - Integrated Solar Cooking
WAPI - Water Pasteurisation Indicator

Voor onze stichting zoeken wij op korte termijn vrijwilligers.

Projectcoördinator (M/V)
Hij/zij begeleidt en adviseert de partner in onze projectlanden bij het opzetten van Solar Cooking klein bedrijf.

Secretaris (M/V)
Naast de secretariële werkzaamheden, bepaalt hij/zij samen met de andere bestuursleden het beleid.

Redactioneel medewerker (M/V)
Hij/zij werkt mee aan het tot stand komen en verzenden van b.v. de nieuwsbrief en het jaarverslag.

Informatie en taakomschrijvingen zijn verkrijgbaar bij de voorzitter:
info@solarcooking.nl / 0622973785. Zie ook www.solarcooking.nl

Stichting Solar Cooking Nederland

Beschermheer: Herman Wijffels
Bestuur: Clara Thomas, voorzitter; Marjan Hermans, secretaris; Henk Crietee, penning-meester; Fikirte Regassa Beyene, ISC project officer, Ethiopie
Werkgroep: Jolien Hessel, Jacomine Immink, Denise Schwirtz, Ton de Wit, Jan de Wit, Lianne Faili
Adviseurs: Arnold Leufkens, Maarten Schröder, Marjo Vervoorn

Stichting Solar Cooking Nederland
Secretariaat: Zevenend 10, 1251RN Laren, Nederland
Website: www.solarcooking.nl
Kamer van Koophandel nr. 321 087 38
ANBI regeling
Tel.: 0031(0)35-5311093
e-mail: post@solarcooking.nl
IBAN: NL06 TRIO 025.47.05.634

Vormgeving: Jacomine Immink
Engelse vertaling: Lianne Faili