

Sahelp compenseert CO2 en composteert

Ruim 45 jaar ondersteunt Stichting Sahelp de mensen uit Burkina Faso om zichzelf te redden. Door onze ondersteuning konden duizenden veelal kansarme kinderen zowel lager als beroeps gericht onderwijs volgen. Met de aanleg van putten hebben talloze dorpen nu schoon water gekregen, hoeven vrouwen niet meer kilometers te lopen en zijn kleine groentetuintjes aangelegd.



Samen met het Anton Jurgens Fonds voeren we een integraal plattelands project uit waarmee we bijna 50.000 plattelanders bereiken. Met verbeterde weefgetouwen wordt de traditionele katoenen kledij gemaakt, gedragen en ook verkocht. Voor de volwassenen is er een alfabetiseringsprogramma opgezet.



Veel

aandacht wordt besteed aan vasthouden van water in combinatie met tuinbouw, landbouw en veeteelt. We houden zoveel mogelijk water vast door de aanleg van kleine dammen, aanleg van halve manen en opwerpen van richels om de erosie tegen te gaan. We introduceren eenvoudige verbeterde landbouwtechnieken. Waar vroeger de velden na de oogst werden afgefakkeld, worden de mais, millet en sorghum stengels verzameld en vermengd met dierlijke uitwerpselen zodat er in gegraven kuilen gecomposteerd wordt.



Richels opwerpen, gegraven halve manen



Compost kuil

De inspanningen leveren zichtbaar resultaat op. De aangelegde dammen maken het mogelijk om ook in de droge periode (sept-mei) groenten te kweken voor eigen gebruik en om te verkopen. Het achter de dam verzamelde water is een drinkplaatsen voor het rondtrekkende vee. Het veranderende klimaat maakt het nog urgenter wordt om water vast te houden. De regenval is korter, maar heftiger en door de oplopende temperaturen is de uitdroging groter. Door de korte, maar hevige regenval zijn een aantal dammen doorgebroken, maar inmiddels hersteld en verstevigd.

Om de doorlatendheid van de sterk verdichtte bodem te verbeteren en de bodem vruchtbaarder te maken is het plan om de landbouw te combineren met bosbouw. Door het planten van boompjes in een verband van 10x10 m. zorgen de boomwortels voor een verbeterde bodemstructuur, waardoor het water beter wordt opgenomen. De bladeren van de bomen zorgen er voor dat de uitdroging door de zon verminderd. Dit weegt ruimschoots op tegen schaduw werking en verlies aan teelt oppervlakte. Om de oogst te beschermen tegen de vraatzucht van koeien, geiten en schapen zullen er stekelige levende hagen aangeplant worden.

Positieve neveneffecten zijn verhogen van de biodiversiteit en het vastleggen van onze CO2 uitstoot. Hoe positief het ook mag klinken de kosten gaan voor de baat. Er moeten immers boorgaten en sleuven worden gemaakt, boompjes en struikjes gekweekt, geplant en regelmatig van water worden voorzien. Voor 1 ha. zijn dat 100 boompjes en nog eens 400 m. stekelige haag. Hoewel de kosten met € 2.000 minder dan 4% zijn van de Nederlandse situatie zijn ze zonder hulp van buitenaf niet op te brengen.

Als Sahelp hebben we samen met Ebben boomkwekerij het voortouw genomen. Voor het maken van boorgaten is een mechanisch grondboor aangeschaft en voor het hakselen van de bladeren en stengels een hakselaar die op een karretje achter motorfiets vervoerd kan worden. Via een microkrediet wordt deze ter beschikking gesteld aan twee jonge ondernemers uit één van de dorpen. Daarnaast hebben we ons garant gesteld voor de realisatie van 2 ha.. Met de aflossing van het krediet kan nog eens 2 ha. worden gerealiseerd. Aan de jonge ondernemers de taak om ook andere opdrachten te regelen. Aan ons de opdracht om geld in te zamelen voor extra ha. .



Sahelp staat voor de Sahel en Sa(men)help(en). Wat is er mooier dan dat U de extra klimaat last tijdens de vakantie compenseert met een donatie voor dit doel. Wat te denken van € 20,-- waarmee 1 boom en 4 m. haag kan worden geplant of 1 cent per gereden of gevlogen vakantie km. . Doneren kan via onze site www.sahelp.nl of via bijgevoegde barcode.

