

ZWO Project 2018 : Bangladesh

Periodiek ondersteunt de Protestantse Gemeente Westervoort via Kerk In Actie een project in de Derde wereld. Voor 2018 is er gekozen voor Klimaat en Inkomensverbetering in Bangladesh.

Partner Project

Jaarlijks verbinden wij ons als Kerk aan een ontwikkelingswerk project in de Derde wereld. Soms een lokaal initiatief maar vaak een project van Kerk In Actie. Projecten voor Armoede Bestrijding (vb. Touwpompen voor veilig drinkwater in Mozambique), voor Fair Climate (vb. opleiding voor onderhoudsmonteur van zonnepanelen op Papua) maar ook Evangelische projecten. De afgelopen 2 jaar waren we betrokken bij het project Agreds dat zich richt op Beroepsopleiding voor Straatmeisjes in Accra in Ghana. **In 2018 hebben we gekozen voor Klimaat en Inkomensverbetering in Bangladesh.**

Situatie in Bangladesh

Bangladesh is één van de meest dichtbevolkte landen ter wereld. Tegelijkertijd treffen de klimaatveranderingen het land hard. Maar liefst 20% van de kostbare landbouwgrond gaat verloren bij een stijging van de zeespiegel. Het klimaat kent veel langere perioden van droogte dan voorheen. Daarbij bedreigen perioden met extreme regenval de voedselvoorziening.

Biologische Steenkool

CCDB (Christelijke Commissie voor Ontwikkeling in Bangladesh) ontwikkelde een plan voor milieuvriendelijker koken. Daarbij wordt het verstookte hout op meer wijzen benut.

Een ingenieus kooktoestel de " Akha" gebruikt een minimum aan zuurstof, en zet het hout voor 50% om in Biochar (lijkt op houtskool). Door organische mest aan



de Biochar toe te voegen, wordt het gebruikt voor bodemverrijking. De Biochar neemt gemakkelijk voedingsstoffen voor planten op. En Biochar houdt water langer vast, dat een groot voordeel is in perioden van droogte. Het voordeel voor gebruikers van de zogenaamde 'Akha' is dat binnenshuis minder rookontwikkeling is. Kortom; beter voor de gezondheid!

Voordelen van het gebruik de Akha

- Zo'n 25 miljoen huishoudens in Bangladesh koken op ovens die nu nog te veel CO2 uitstoten.
- Door zuiniger stoken, wordt minder hout gekapt. Een positief effect in de strijd tegen ontbossing.
- De huishoudens vergroten hun inkomen door Biochar aan andere boeren te verkopen.
- Plaatselijke vaklieden kunnen de kooktoestellen maken.
- De opbrengst in de landbouw neemt in eerste twee jaar al toe met zo'n 30%.

www.kerkinactie.nl/projecten/klimaat-en-inkomensverbetering-op-het-platteland-van-bangladesh

Steun dit werk via een bijdrage op rekeningnummer NL21RABO 036.97.72.407 t.n.v. Protestantse Gemeente Westervoort. Onder vermelding van Partner Project Bangladesh

Alvast hartelijk dank voor uw bijdrage !

Namens de ZWO Commissie: Ton Roelofsen, Bert Frijlingh en Hans Reussing