



Bangladesh is één van de dichtstbevolkte landen ter wereld. Ook treffen de klimaatveranderingen het land hard. Door de stijging van de zeespiegel gaat kostbare landbouwgrond verloren. Het klimaat kent veel langere perioden van droogte dan voorheen, of juist perioden met extreme regenval, die de voedselvoorziening bedreigen. Partnerorganisatie CCDB (Christelijke Commissie voor Ontwikkeling in Bangladesh) ontwikkelde een plan voor milieuvriendelijker koken, waarbij het verstookte hout duurzaam wordt benut.



Ingenieus kooktoestel

Onderdeel van dit plan is een ingenieus kooktoestel, de zgn. akha oven, dat het gestookte hout en groenafval voor 50% omzet in biochar: een restproduct dat lijkt op houtskool. Door organische mest aan de biochar toe te voegen, kan het worden gebruikt als bodemverrijking.



De biochar neemt gemakkelijk voedingsstoffen voor planten op en houdt water langer vast. Dat is een

groot voordeel in perioden van droogte. Daarnaast slaat biochar CO₂ langdurig, wel zo'n 1000 jaar, op in de bodem, waardoor CO₂-uitstoot wordt verminderd. Vrouwen die dit kooktoestel gebruiken, kunnen de biochar die ze 'produceren' verkopen en daarmee hun inkomen verhogen.

Minder rookontwikkeling

Het bijkomend voordeel voor gebruikers van dit kooktoestel is dat het binnenshuis minder rookontwikkeling geeft. Kortom; beter voor de gezondheid!

Zo helpt uw bijdrage

30 euro: training om landbouwproducten te verwerken, verpakken en verkopen

50 euro: maken en installeren van een akha oven

85 euro: gereedmaken van demonstratieplots voor klimaat-resistente technologie

350 euro: training in gebruik van akha oven

Project ZWO-Epe 2022-2023

De drie ZWO-commissies voeren dit jaar actie voor:

Veilig koken en meer inkomen voor vrouwen in Bangladesh

Steun onze collectes en acties!
U leest hierover in uw kerkblad

- appels en peren plukken (aug./sept.)
- verkoop herfstbloemstukken (okt.)
- kerstkraam (dec.)
- gereedschapsmarkt (april)
- plantenmarkt (mei)
- collectes in de kerken

Veilig koken en meer inkomen voor vrouwen in Bangladesh is een project van

**kerk
in actie**

www.kerkinactie.nl



ZWO staat voor:

Z- zending

W- werelddiakonaat

O- ontwikkelingssamenwerking

Uw gift, hoe klein ook,
is van harte welkom!

ZWO-cie. Goede Herderkerk

IBAN NL 42 INGB 0003 638995

ZWO-cie. Regenboogkerk

IBAN NL 22 RABO 0373 7125 29

ZWO-cie. Grote Kerk

IBAN NL 19 RABO 0316 8098 61



**Veilig koken en meer
inkomen voor vrouwen in
Bangladesh**

