

Overall project in Mopti (Mali):

Wind Power for Mali

I-love-windpower is opgericht door Piet Willem Chevalier en heeft tot doel om kansarme jonge Afrikanen op te leiden tot het bouwen van kleine electriciteits-windmolens. De windmolen (ontwerp: Hugh Piggott) onderscheidt zich van andere doordat hij is gemaakt met eenvoudige, lokaal verkrijgbare gereedschappen en materialen. Hierdoor zijn de Afrikanen in staat zelfstandig en zonder hulp van buitenaf een lopende business op



te zetten. In december 2009 is een pilot project van start gegaan in Mopti, Mali. In deze pilot worden tien



kansarme jongeren opgeleid tot windmolenbouwers.

Het project is gevestigd op het terrein "Here Bugu" en wordt op dagelijks niveau begeleidt door "Stichting Rondom Baba". Deze stichting speelt een belangrijke rol in terugkoppeling van eventuele problemen die zich voordoen en kan, zo nodig, direct actie ondernemen.

Er zijn inmiddels reeds vier molens met succes zelf gemaakt en getest. Deze zullen onder andere ingezet worden als "battery charging stations". Deze stations kunnen circa vier keer zo goedkoop electriciteit opwekken als een generator die op benzine loopt. Hierdoor ontstaat toegang tot betaalbare electriciteit voor een groep die zich dit nu niet kan permitteren. Het biedt ook de mogelijkheid tot het opleiden van plaatselijke ondernemers tot verkopers van groene electriciteit.

Nu de kennis en het zelfvertrouwen van de groep vorm begint te krijgen, is het moment aangebroken om gestaag de snelheid op te pikken: de korte termijn doelstelling is om met deze groep voor eind 2010 in totaal 24 wind molens te maken. De aankomende periode is heel belangrijk: het nu nog lichte gewicht van het bedrijf moet worden gebracht naar een zwaarder niveau waarbij het vervolgens op eigen kracht kan draaien.

Stichting Overall levert een belangrijke bijdrage om deze cruciale groei stap mogelijk te maken die uiteindelijk zal leiden tot een succesvolle Malinese onderneming die zowel kansarme jongeren een goede opleiding en werk biedt als tegelijkertijd ook betaalbare electriciteit in rurale gebieden levert.

