

subsidieaanvraag particulier Noord-Zuid	24-SUB-PARTNZ-004
--	--------------------------

Advies van solidariteitsraad over :

Type subsidie	Particulier Noord-Zuid
Datum indiening	13-11-2024
Naam organisatie	Humasol in samenwerking met Butterfly Space
Website organisatie	Humasol: https://www.humasol.be/ Butterfly Space: https://butterflyspacemalawi.com/
Waarom deze organisatie	Humasol is een vzw gericht op internationale solidariteitsamenwerking, voor en door studenten. Ten eerste organiseert Humasol technische projecten, gericht op ingenieursstudenten zoals ik. Dit zijn meestal zonnepaneel-, wind- of waterzuiveringsinstallaties, allemaal onderwerpen waarin ik geïnteresseerd ben van de technische kant. Maar ook Humasols sociale beleid spreekt me aan. Zo is één van de pijlers van Humasol de partnergerichtheid, waarbij de focus wordt gelegd op de samenwerking en wederzijdse kennisuitwisseling met de partner op locatie. Dit past in hun visie van dekolonisatie en het is ook iets wat ik belangrijk vind in een solidariteitsproject. Het is niet enkel gericht op kennisoverdracht van onze kant, maar de twee partijen zijn van belang om het project succesvol te maken. Een andere focus van Humasol die voor mij belangrijk is, is de duurzaamheid van de projecten, in die zin dat het belangrijk is dat de installaties nog lange tijd werken, ook nadat de Belgische projectstudenten zijn vertrokken. Dit doen we door de partner uitgebreid te betrekken in het installatieproces en ook duidelijke onderhoud- en reparatieplannen op te stellen. Humasol gaat vaak nog een stap verder en zorgt ervoor dat de partner de installatie kan repliceren, op die manier onafhankelijk wordend van buitenlandse hulp.
Stage of vrijwilligerswerk	Vrijwilligerswerk
Land/regio	Nhkata Bay, Malawi
Wanneer/hoe lang	juli en augustus 2025, een periode van 2 maanden
Wat ga je doen	Butterfly space is een non-profit in Nhkata Bay, Malawi die een twintigtal scholen in de regio ondersteunt. Omdat deze scholen meestal geen (betrouwbare) elektriciteitsconnectie met het net hebben, zullen we in eerste instantie bij twee van deze scholen een kleinschalige windturbine bouwen (met het vermogen om laptops en gsm's op te laden en verlichting te voorzien). De focus ligt hierbij bij het bouwen van alle onderdelen (de wieken, generator, ...) in Malawi met materialen die lokaal in Malawi te verkrijgen zijn. In tweede instantie zullen we een uitgebreide handleiding (met foto- en videomateriaal) maken die het volledige proces om een windmolen te bouwen uitlegt, met als doel dat scholen, ziekenhuizen, ... over heel Malawi dit ontwerp kunnen overnemen en kleinschalige off-grid windturbines bouwen.
Aangevraagd bedrag	500 €
Waarvoor dient de subsidie	Met deze subsidie zullen we materialen in België aankopen om hier voor vertrek een prototype van de generator, het moeilijkste onderdeel, te bouwen (deze zullen we ook meenemen naar Malawi). Door het proces al eens op voorhand te hebben geprobeerd, zal de bouw van de tweede windturbine vlotter verlopen en zullen we meer ervaring hebben om de stappen in de handleiding zoveel mogelijk te vereenvoudigen en te optimaliseren. Concreet zijn de belangrijkste grondstoffen van deze generator koperdraad, ferrietmagneten en epoxy.

Advies van de solidariteitsraad

Datum advies	2024-11-13
aanwezige leden/totaal leden	5/8
Hoe kwam het advies tot stand	Via elektronische bevraging
Standpunt	unaniem advies
Advies	positief advies
Voorgesteld subsidiebedrag	0 euro
Argumenten	voldoet aan de voorwaarden
Minderheidsstandpunten	nvt

