

Aan
Toetsingscommissie MTF
Van
Elke Wisseborn
Afschrift aan
archief

Memo

Datum
30-05-2007
Opsteller
E. Wisseborn
Bijlage
1

Onderwerp
Subsidieaanvraag AfricAlive duurzame technologie

Een groep studenten heeft het initiatief AfricAlive in het leven geroepen en voor technische ondersteuning van hen project een aanvraag ingediend voor het Milieutechnologiefonds (MTF). Hieronder volgt een overzicht van de geplande activiteiten en het advies omtrent de aanvraag.

Wat is Africalive?

In het kader van het 33ste Lustrum van de TU Delft, dat in het teken staat van duurzaamheid en Afrika, trekken de vijf studenten van Africalive en een professionele cameraman er op uit om duurzame technologie bekendheid te geven bij het grote publiek. Vijf projecten in Afrika zullen worden getoond aan het publiek via radio, televisie, internet, dagbladen en tijdschriften.

Met drie motoren en een 4x4 gaan de Delftse studenten van Nederland naar Zuid-Afrika, in totaal 33.000 kilometer. Met Delft als beginpunt en de finish in Kaapstad zal deze tocht 33 landen doorkruizen waarbij onderweg projecten op het gebied van duurzame technologie bezocht en opgezet gaan worden. Het vertrek is gepland op vrijdag 8 juni vanaf de TU Delft.

De vijf duurzame projecten

Drie projecten hebben een relatie met de TU Delft:

1. 'Rehydrating the Earth in Arid Lands' komt van civiele techniek. Hier wordt regenwater opgevangen met dammen in rivieren, waardoor een reservoir voor de droge periodes ontstaat.
2. 'Eveningbreeze' is een aircobed, bedacht door twee jonge Delftenaren. Het gebruikt veel minder energie dan de normale airconditioning.
3. De 'waterpiramide', ontwikkeld door een mijnbouwkundige uit Delft, is een soort waterfabriek. Water wordt opgevangen, gezuiverd en opgeslagen. Er zijn al piramides gebouwd, onder meer in Gambia.

4. Het vierde project is een windmolenput in Mozambique. Met windenergie wordt uit een diep bassin water opgepompt.
5. Het laatste project, 'Build a house in one day', is van de Amerikaanse architect Nader Khalili. Het is gebaseerd op cilinders van een soort landbouwplastic. Je vult ze met zand en legt ze in steeds kleinere cirkels op elkaar. Hierdoor krijg je een rond huis.

De studenten gaan zelf het eerste prototype van het aircobed installeren in een lodge in het Kruger National Park in Zuid-Afrika. In Kameroen of Zuid-Soedan bouwen ze het eerste huis van landbouwplastic en in een nog nader te bepalen land gaan ze een waterpiramide bouwen.

Bij de windwaterput wordt er niet gebouwd maar wordt gewerkt aan een verbetering met behulp van hun kennis. Ook zullen de studenten een bezoek brengen aan de zusterstad van Delft in Zuid-Afrika, Mamelodi.

Kennisoverdracht

Doel van het project is duurzame technologie te promoten aan een breed publiek. Communicatie, verslaglegging en het creëren van (inter)nationale en lokale media-aandacht maken een belangrijk onderdeel hiervan uit. Daarnaast wordt de gehele expeditie professioneel vastgelegd worden op video en actueel gepresenteerd op het internet, in de landelijke media en wordt er tot slot een DVD gemaakt. De verslaglegging zal ook verlopen via Delft.nl.

Gevraagde subsidie

In totaal is het project begroot op € 202.518,45.

De studenten vragen voor hun project een bedrag van € 16.150,- uit het MTF fonds voor de aanschaf van camera-apparatuur, laptop en videoapparatuur voor op de motors. Vanuit de TUDelft is een bedrag toegezegd van € 10.000 en zijn extra aanvragen uitgegaan van € 5.000 en € 10.000. Verwacht wordt dat een van deze aanvragen gehonoreerd wordt. Daarmee komt de totale bijdrage van de TUDelft op € 15.000 of € 20.000.

Toetsing Verordening Milieureserves

Om in aanmerking te komen voor een bijdrage uit het MTF dient het project overeenkomstig Art. 1.d

- de verdere ontwikkeling van het milieubeleid door gebruik van technologische mogelijkheden te ondersteunen;
- initiatieven in de technologische sfeer te steunen en te ontwikkelen ter versterking van het Delftse technologische imago;
- het kenniscluster milieutechnologie te versterken

Daarnaast dient het project conform Art. 5.F enerzijds een uitstralingsfunctie te hebben en anderzijds bij te dragen aan een verbetering van het milieu.

Gezien de aandacht voor duurzame technologie, Delft als kennisstad voor duurzame innovatie en de grote media-aandacht die het project creëert en nog gaat creëren voldoet de aanvraag aan de criteria van het MTF. Een aandachtspunt is wel dat er in Art. 5 lid E gesteld wordt dat projecten binnen de gemeentegrenzen van Delft of haar partnersteden uitgevoerd moeten worden. Dit is niet letterlijk het geval omdat het een expeditie betreft. Een

pluspunt is wel dat er gewerkt wordt vanuit de TUDelft (een Delfts kennisinstituut) en dat de expeditie ook een bezoek brengt aan de Zuid-Afrikaanse zusterstad van Delft, Mamelodi.

Voorstel subsidietoekenning

Het voorstel voldoet aan de voorwaarden uit de Subsidieverordening en de ambities zoals vastgelegd in het 3D Duurzaamheidsplan.

Hoogte bijdrage MTF

Voorstel is om een bijdrage van € 10.000, inclusief BTW¹ uit het Milieutechnologiefonds toe te kennen en een uitzondering te maken op hetgeen gesteld in Art. 5. E omdat de resultaten wel ten goede komen aan Delft en de beeldvorming van Delft in de media.

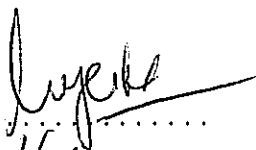
Het voorgestelde bedrag is lager dan het aangevraagde. Dit wordt aangeraden vanwege de verhouding tot de TUDelft bijdrage. Het is in eerste instantie een TU project en pas in tweede instantie een project vanuit Delft. Dit moet ook tot uiting komen in de financiële ondersteuning.

Extra voorwaarden in toekenning

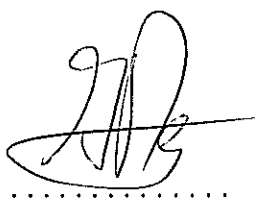
Indien de toetsingscommissie het advies opvolgt, is het voorstel de volgende extra voorwaarden op te nemen in de subsidievaststelling, naast de juridisch vastgestelde eisen en voorwaarden:

- in alle communicatie het logo van de gemeente Delft vermelden;
- regelmatige berichtgeving over het verloop van het project die op www.delft.nl en eventueel andere media gepubliceerd kan worden
- aandacht voor duurzaamheid genereren in Mamelodi (de wijze waarop staat nu nog niet geheel vast, maar is wel opgenomen in de aanvraag)
- de gemeente Delft stelt zich niet aansprakelijk voor eventueel opgelopen schade, van enigerlei aard (letsel, imago, diefstal, etc.).

Voor akkoord:


.....
4/6/07. (datum)

L.J. Merckx


.....
4/6/07. (datum)

J.M. van Reenen

¹ De BTW hoeft niet berekend te worden want AfricAlive is een stichting en daarmee kan zij zelf de BTW weer declareren.