

Bijlage persbericht 010/MK

## **Verleende subsidies**

### **1. De Buitenplaats, ONS bos te Houwerzijl in de provincie Groningen**

Sinds het verdwijnen van het dorpshuis is er in Houwerzijl behoefte aan een ontmoetingsplaats voor volwassenen en een speelplaats voor de kinderen. In het bestaande wandelbosje naast de Theefabriek wordt daartoe door de Vereniging Dorpsbelangen Houwerzijl De Buitenplaats ontwikkeld. Dit moet een ontmoetingsplek worden met een gedeeltelijk overdekte zitgelegenheid, een aantal speelelementen met een natuurlijke uitstraling en een jeu-de-boules-baan. Er worden tevens natuureducatieve voorzieningen geplaatst.

Het plan combineert de functies “ontmoeten”, “natuur” en “spelen” (ONS) als volgt.

Ontmoeten: toegangspoort met informatiebord, bankjes, gedeeltelijk overdekte ontmoetingsplaats De Buitenplaats met buitentafel en vuurplaats en jeu-de-boules-baan.

Natuur: vogelkastenbos, insectenhotel, belvédère, vlechtwerk, sloten met flauwe taluds, open plekken in het bos, fruitbomen en –struiken en nieuwe wandelpaden.

Spelen: avonturen-klimpad, watertafel/watergotenbaan, gevelde boomreuzen, stapstenen/stoppels, glijbaan, kabelbaan.

Het Waddenfonds kent aan de inrichting van *De Buitenplaats, ONS bos te Houwerzijl* een subsidie toe van € 38.631 (de totale kosten bedragen € 77.262).

### **2. Zonnecollectief Ameland**

Dit project heeft als doel het realiseren van een grootschalig zonnepark een vermogen van 6 MW. Het zonnepark zal na realisatie voorzien in minimaal 20% van het elektriciteitsverbruik van het eiland Ameland. Locatie van het park is het vliegveld van Ameland. Het project kent tevens een aantal subdoelen: 1) het realiseren van een platform voor duurzame energieopwekking als basis voor nieuwe projecten op het gebied van smart grids, 2) energieopslag, en andere vormen van duurzame energieopwekking zoals methaan brandstofcellen, 3) kennis delen met het samenwerkingsverband Duurzame Waddeneilanden.

Het project is onderdeel van het Parapluprogramma Duurzame Waddeneilanden van het samenwerkingsverband van de Waddeneilanden VAST. Dit programma richt zich voor de jaren 2012-

2013 op duurzame openbare verlichting, zonnestroom, elektrisch vervoer en duurzame aspecten schoolgebouwen.

Het Waddenfonds kent aan het project *Zonnecollectief Ameland van de gemeente Ameland* een subsidie toe van € 2.653.445 (de totale kosten bedragen € 6.900.000).

### **3. Methaanbrandstoffen op Ameland**

Het project Methaanbrandstoffen op Ameland behelst de plaatsing van 45 units methaanbrandstofcellen. Het project zal bestaan uit de plaatsing 45 units methaan brandstofcellen met elk een vermogen van 1,5 kWh, die bij de Gemeente Ameland en bij ondernemers worden geplaatst. Het aantal van 45 is minimaal nodig om het effect van de units op de stroomvoorziening op het eiland te meten. In de eerste periode draaien de units op vol vermogen, daarna worden er experimenten gedaan met op- en afschakeling. De cellen kunnen onderling met elkaar



communiceren en zo worden gestuurd door een Virtual Power Plant (VPP). De VPP is een aanzet tot een lokaal 'smart grid' (matchen vraag en aanbod van energie). Het project heeft daardoor een sterk raakvlak met het project Zonnecollectief Ameland. Bij succesvolle afronding van het project Methaanbrandstofcellen is opschaling van het aantal units mogelijk om het zonnepark te kunnen balanceren (=opheffen van onbalans op het net door fluctuerende opbrengsten).

De gemeente Ameland is aanvrager en uitvoerder van het project. Er wordt samengewerkt met diverse partijen: Republic Power (leverancier units), lokale ondernemers en installateurs, netbeheerder Liander, Gasterra, de NAM, Duurzaam Ameland en een kennisinstituut.

Het Waddenfonds kent aan het project *Methaanbrandstoffen op Ameland van de gemeente Ameland* een subsidie toe van € 740.226 (de totale kosten bedragen € 1.850.565).