

## **Initiatiefvoorstel VVD: Flevolandse sporten energie neutraal**

### **Onderwerp: Verduurzaming sportaccommodaties in Flevoland**

*Met groene stroom voor sportclubleden*

#### **Voorgenomen besluit:**

Verzoekt het college van GS om:

1. De ontwikkeling van energie neutrale sportaccommodaties te ondersteunen en vervolgens dit initiatief positief door te leiden naar de stichting DE-on
2. DE-on te verzoeken maximaal 1 miljoen euro beschikbaar te stellen voor de verduurzaming van de sportaccommodaties in Flevoland en dit project na enkele jaren te evalueren.

#### **Inhoud:**

Om energie neutraal sporten te realiseren worden alle sport accommodaties energie neutraal gemaakt. Bekostiging vindt plaats via een op te richten investeringsfonds.

Hiervoor is één miljoen euro van DE-on nodig als revolverend start kapitaal, waarmee het mogelijk wordt om vreemd vermogen (o.a. via banken) aan te trekken. Daarnaast participeren de sportclubleden in de verduurzaming door te investeren in Zonnecellen op de sportaccommodaties.

De meeste sportverenigingen maken gebruik van gehuurde sportaccommodaties. In dit project worden de eigenaren van sportaccommodaties gestimuleerd hun vastgoed te verduurzamen. Het uiteindelijke resultaat is dat in de periode 2015 tot en met 2020 vrijwel alle sportlocaties energieneutraal worden.

#### **Overwegingen die leiden tot het voorgenomen besluit:**

##### **a. Maatschappelijk Belang**

Energie neutraal sporten is een middel om Flevoland verder als meest duurzame provincie op de kaart te zetten. Ook geeft dit een impuls voor:

1. Het project Ruimte voor duurzame toekomst  
Allerlei partijen, zowel binnen als buiten Flevoland, worden meegenomen in de ambitie van de provincie op het gebied van duurzaamheid.
2. De doelstelling energie neutraal in 2020

Dit project draagt bij aan de provinciale doelstelling van Flevoland om in 2020 energie neutraal te zijn en zo draagt de provincie wederom op innovatieve wijze bij aan de beoogde nationale energie transitie.

## **b. De energie neutrale sportlocatie geeft financieel voordeel voor de sportclubs**

De verduurzaming van het energiegebruik d.m.v. het investeringsfonds geeft een substantiële besparing op de energiekosten van de sportlocaties in Flevoland. Deze besparing wordt gebruikt voor terugbetaling aan het investeringsfonds gedurende 12 jaar.

Het geschatte energieverbruik van alle sportlocaties samen in Flevoland bedraagt 100.000 GJ per jaar. Dit is een kostenpost van jaarlijks € 2 miljoen euro. Berekend is dat met een investering van 18 miljoen euro (gespreid over meerdere jaren), het energieverbruik kan worden verminderd met:

- 45 procent energiebesparende maatregelen
- 45 procent lokale opwekking
- 10 procent duurzaam inkopen.

## **c. Positief duurzaam imago van de Sport en ledenbinding (Postcode roos)**

Toepassing van Zonnecellen geeft voor de grotere sportlocaties de mogelijkheid om grote zonnecentrales te realiseren waar sporters via hun club aan kunnen deelnemen. Het zogenaamde virtueel salderen, ook wel postcode roos genoemd, geeft de mogelijkheid om te investeren in zonne-energie op een beschikbaar dak van een sportlocatie in de buurt. De leden kunnen participeren in zon PV op de daken van de grotere sportaccommodaties. In ruil daarvoor ontvangen zij groene Electra en een verlaging van hun energierekening. Sportclubs kunnen op deze manier werken aan een positief duurzaam imago en werken via de aanbidding van deze extra service aan ledenbinding.

## **d. “Flevolands-geld” blijft in Flevoland**

Een belangrijk deel van het geld dat normaal wordt besteed aan gas en elektra (en daarmee buiten de regio verdwijnt) wordt nu in de regio besteed via de energiebesparende en opwekkende maatregelen. Hierbij wordt gezorgd dat het profijt van de opgewekte energie voor de Flevolandse maximaal is.

## **e. Impuls voor de Werkgelegenheid**

De doelstelling is om het project zoveel mogelijk te realiseren met regionale bedrijven. Het project dient daarom de toegankelijkheid voor regionale bedrijven om te participeren te maximaliseren. Dit betekent dat het realiseren van de energiebesparende/opwekkende maatregelen kan zorgen voor 31 arbeidsplaatsen gedurende de 6 uitvoeringsjaren.

## Realisatie van het project:

Een aantal Lokale bedrijven neemt het initiatief tot het energie neutraal maken van de sportaccommodaties van Flevoland via de volgende stappen:

- ✓ Sluitende business case in samenspraak met de vastgoed eigenaren en de gebruikers van sportverenigingen
- ✓ Oprichten van het genoemde investeringsfonds.
- ✓ Op maat gemaakt plan per sportlocatie om te komen tot energie neutraliteit
- ✓ Realiseren van benodigd kapitaal (DE-on, vreemd vermogen van o.a. Banken )
- ✓ Lange termijn planning 2015-2020
- ✓ Uitvoering in overleg met lokale bedrijven, sportverenigingen en vastgoed eigenaren
- ✓ Evalueren energieneutraliteit

## Financiële onderbouwing:

Door de bijdrage van DE-on van € 1 miljoen aan het investeringsfonds en nog bijdrage van sportclubleden en eigenaren van sportlocaties (o.a. gemeenten) komt nog € 2 miljoen beschikbaar. Hiermee ontstaat een basis kapitaal van € 3 miljoen achtergesteld in het investeringsfonds. Met dit geld kan een bancaire lening worden betrokken van circa 15 miljoen. Met een rendement op de invsteringen van 10 procent en een rente van 3 procent op het geïnvesteerd vermogen, wordt in 12 jaar de gehele investering terugverdiend.

Bereiken Energieneutraliteit van de gebouwen door de volgende maatregelen:

1. Energiebesparende maatregelen, zoals Hoog Frequente of LED verlichting, warmte pompen, smart waterpompen, aanwezigheidsdetectie, isolatie en commissioning (opnieuw inregelen van de installaties)
2. Lokaal opwekken van duurzame energie, d.m.v. zonnecellen en houtpalletketels
3. Inkoop van duurzame energie voor het resterende deel van het energieverbruik.

## Bedrijfsinitiatieven:

Dit project is bedoeld voor het stimuleren van de duurzaamheid van de sportlocaties voor zowel gemeentelijk als particulier vastgoed. Een aantal lokale bedrijven ontplooit op dit moment hiervoor initiatieven De uitvoering van het project dient dan ook verder in gang gezet en uitgevoerd te worden door initiatieven van bedrijven uit de provincie Flevoland.