



Vraag aan de gemeente Bergen

BE is een burgerinitiatief dat al vijf jaar veel werk doet voor de energietransitie in Bergen met als resultaat een coöperatie met op dit moment 230 leden die voor 500 huishoudens elektriciteit opwekt (eind 2016).

De coöperatie realiseerde Zonnedak Van der Oord in Egmond aan den Hoef, Zonneweide Bergen Fase 1 en Zonneweide Bergen Fase 2. In 2017 is productie van schone stroom gepland voor nog eens 845 huishoudens. De planning voor de komende 3 jaren is om voor ruim 3.500 huishoudens stroom te produceren in de gemeente Bergen. Daarmee komt de onderneming in een nieuwe fase waarin vrijwilligerswerk dient plaats te maken voor professionele arbeid. Schaalvergroting is daarvoor noodzakelijk en daarom heeft het bestuur plannen gemaakt voor het parallel ontwikkelen van BURGER ENERGIE (BE), een organisatie die Nederland als werkterrein heeft. Het projectbureau dat verbonden is aan BURGER ENERGIE zal ook worden ingezet voor de ontwikkeling en monitoring van productie-installaties in Bergen. In de initiële fase van de ontwikkeling van projecten en het transformeren van de coöperatie van een vrijwilligersorganisatie naar een professioneel bedrijf is veel geld gemoeid. BE vraagt de gemeente Bergen om structurele ondersteuning in de vorm van gemeentelijke dienstverlening (faciliteren en het wegnemen van belemmeringen) en financiële bijdragen voor het realiseren van productie-installaties en het doen van onderzoek naar nieuwe productiemogelijkheden in de gemeente.

Coöperatie Bergen Energie (BE) 2017-2020

In de periode 2017-2020 wil BE zich vooral richten op de volgende drie aandachtsgebieden:

1. Energie productie

In de periode 2017-2020 wil Coöperatie Bergen Energie (BE) het volgende realiseren op het gebied van duurzame energieproductie in de gemeente Bergen:

(volgende pagina)



| Omschrijving | MW | Besparing ton CO2/jaar | Huishoudens elektriciteit |
|--|-------------|---------------------------|------------------------------|
| Zon op daken (MKB, openbare gebouwen, gemeente) | 0,5 | 270 | 150 |
| Wind op land (participatie in 1 project) | 0,5 | 270 | 150 |
| Zon op land (zonneweiden, parkeerplaatsen) ca. 9,3MW | 9,3 | 5.022 | 3.100 |
| Totaal 2017 - 2020 | 10,3 | 5.562 | 3.400* |

* op basis van een gemiddeld verbruik van 3000kWh/jaar

Daarnaast start BE een proef op de Zonneweide met de opslag van duurzaam opgewekte energie, het vraagstuk voor de komende jaren.

2. Verduurzaming woningvoorraad

Ten behoeve van de verduurzaming van de woningvoorraad in Bergen:

- Oprichting expert team 'Ontzorging verduurzaming woning'.
- Intensieve samenwerking met bedrijven in deze sector.
- Gerichte acties onder leden BE.
- Promotie in de gemeente Bergen.

3. Aanzwengelen energie transitie

Ten behoeve van de versnelling van de energietransitie in Nederland:



- Oprichting van de Stichting Burger Energie (BE), expert team op het gebied van duurzame energieproductie projecten en de koppeling van burgers als investeerders. Een onderdeel is een projectbureau voor ontwikkeling van installaties + monitoring. Dit team zal ook worden ingezet voor de realisatie van productie-installaties in Bergen.
- Oprichting van de organisatie Coöperatieve Franchise Burger Energie (BE) met als doel de oprichting van energiecoöperaties + distributie en levering van duurzame energie die is opgewekt in de organisatie. Deze dienstverlening wordt ook in Bergen uitgevoerd.

Coöperatie Bergen Energie (BE) 2017

Voor het jaar 2017 voorziet BE de realisatie van de volgende projecten:

| Omschrijving | MW | Besparing ton CO2/jaar | Huishoudens elektriciteit |
|--|------|---------------------------|------------------------------|
| Oprichting organisatie Coöperatieve Franchise Burger Energie (BE) + Stichting Burger Energie BE | | | |
| Zonneweide Bergen Fase 3, Bergen | 1,5 | 810 | 555 |
| Voprbereiding Zonneparking Hargen aan zee, Schoorl | | | |
| Zonnedak Valkering Postcoderoos BE, Egmond aan den Hoef | 0,04 | 22 | 15 |
| Zonnedak Valkering MKB, Egmond aan den Hoef | 0,2 | 108 | 75 |
| Zonnedak Polle, Postcoderoos BE, Bergen | 0,04 | 22 | 15 |
| Wind op land (participatie), Alkmaar | 0,5 | 270 | 185 |



| | | | |
|--------------------|-------------|--------------|------------|
| Totaal 2017 | 2.28 | 1.232 | 845 |
|--------------------|-------------|--------------|------------|



Bijdrage gemeente Bergen in 2017

Voor het realiseren van projecten in 2017 zou BE heel graag op de volgende punten een bijdrage van de gemeente Bergen zien. Deze bijdrage kan in de vorm van een subsidie, maar ook een constructie via een (revolvent) fonds is een mogelijkheid.

| project | Actie gemeente Bergen | bijdrage |
|---|--|--------------------|
| 1. Oprichting organisatie Coöperatieve Franchise Burger Energie (BE) + Stichting Burger Energie BE | Het uitdragen van deze plannen bij provincie en rijk | € 10.000,00 |
| 2. Zonneweide Bergen Fase 3 Bergen | Hulp bij procedures en vergunningen, initiële bijdrage voor de projectontwikkeling | € 20.000,00 |
| 3. Voorbereiding Zonneparking Hargen aan Zee Schoorl | Hulp bij procedures en vergunningen, initiële bijdrage voor de projectontwikkeling | € 20.000,00 |
| Totaal 2017 | | € 50.000,00 |



Specificatie

1. Oprichting organisatie Coöperatieve Franchise Burger Energie (BE) + Stichting Burger Energie B

Een bijdrage van de gemeente Bergen zal gebruikt worden voor:

| Omschrijving | Totale geschatte kosten | Bijdrage gemeente |
|---|-------------------------|--------------------|
| Juridische- en notariële kosten met betrekking tot het oprichten van de stichting | € 5.000,00 | € 2.500,00 |
| Opstartkosten van de stichting | € 10.000,00 | € 5.000,00 |
| Marketing Franchise Burger Energie gericht op Bergen | € 5.000,00 | € 2.500,00 |
| totaal | | € 10.000,00 |

2. Zonneweide fase 3

Een bijdrage van de gemeente Bergen zal gebruikt worden voor:

| omschrijving | Totale geschatte kosten | Bijdrage gemeente |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Opzet, projectontwikkeling, onderzoek | € 50.000,00 | € 15.000,00 |
| Marketing en publiciteit | € 15.000,00 | € 5.000,00 |
| totaal | | € 20.000,00 |

3. Voprberiding Zonneparking Hargen aan Zee

Een bijdrage van de gemeente Bergen zal gebruikt worden voor:

| omschrijving | Totale geschatte kosten | Bijdrage gemeente |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Opzet, projectontwikkeling, onderzoek | € 70.000,00 | € 20.000,00 |
| totaal | | € 20.000,00 |

