

TOEZEGGING

Vergadering + datum: commissie Bestuur en Ruimte 6 september 2017

Agendapunt 8. 2e Tussenstand Energie Uitvoeringsprogramma (EUP) 2015 t/m 2018

Toezegging gedaan door: Joke Pot

Streefdatum gereed: oktober 2017

Team: Projecten

Formulering:

Wethouder Pot belooft de VVD-fractie:

1. Inzicht te geven in hoeveel windmolens en zonnepanelen nodig zijn om de doelstelling in 2019 (een derde van de doelstelling "Berkelland energieneutraal in 2030") te halen
2. Een doorkijkje te geven welke extra inspanning de gemeente nog kan doen.

Ad 1. Hoeveel windmolens en zonnepanelen zijn nodig om in 2019 eenderde deel van de doelstelling "Berkelland energieneutraal in 2030" te halen?

Deze vraag is ook gesteld toen het besluit tot vaststelling van het EUP (17 mei 2016) voorlag. Er moet ten opzichte van referentiejaar 2011 tot eind 2018 nog (restopgave):

- 66 miljoen kWh/jaar elektriciteit duurzaam worden opgewekt en/of bespaard
- 4,3 miljoen m³/jaar aardgas worden opgewekt en/of bespaard t.o.v. referentiejaar 2011.

Hoe meer er bespaard wordt, hoe minder er hoeft te worden opgewekt om energieneutraal te worden.

Voor **gas** is de opgave relatief makkelijk. Groot Zevert gaat namelijk met biogas in 2018 nog 2,8 miljoen m³ aardgasequivalenten extra produceren. Blijft nog 1,5 miljoen m³ aardgas te besparen/op te wekken.

Huishoudens kunnen daar de komende 2 jaar 0,6 miljoen m³ aan bijdragen op basis van de trend sinds 2011. Bedrijven kunnen volgens de trend de komende 2 jaar nog 2,8 miljoen m³ besparen.

Kortom: op basis van bestaande installaties en huidige trend sinds 2011 komen we 1,9 miljoen m³ gas boven ons doel voor eind 2018 uit. Alleen een zeer strenge winter kan enige roet in het eten gooien.

Elektriciteit vormt een serieuzere opgave waar nog een forse inspanning te gaan is.

Als we de restopgave vertalen in alleen zonnepanelen komt dat neer op 70 tot 80 ha met zonnepanelen.

Er bestaan meer dan 7 eigenaren en/of ontwikkelaars die zich momenteel hebben gemeld bij de gemeente, elk met hun eigen initiatief. De initiatieven variëren van 10 tot 70 hectare zonnenvelden.

Daarnaast is er autonome groei van particuliere, collectieve en bedrijfszonnedaken.

Volgens de trend zoals die gaat in Berkelland sinds 2008 is kunnen we tot 2019 verwachten dat de opgewekte zonne-energie nog met 2 miljoen kWh /jaar groeit.

Daarnaast investeren huiseigenaren, bedrijven en instellingen in besparingsmaatregelen.

Kortom: een paar grote zonnenvelden kunnen we wel gebruiken om de doelstelling te halen.

Heel belangrijk daarvoor is het vaststellen van het RODE-toetsingskader. Dit levert duidelijkheid en procedurele tijdwinst op voor grondeigenaren, ontwikkelaars en collectieven die grootschalige investeringen willen doen in de opwekking van (zonne)energie.

Vertalen we de opgave in alléén grote windmolens met een vermogen van 3 Megawatt (ashoogte >80 m) dan zouden 2 windparken met 5 windmolens de opgave dekken. Windmolens hebben een grotere impact en meer maatschappelijke weerstand omdat ze minder makkelijk zijn in te passen in het landschap. Het is daarom niet erg realistisch dat we met windmolens de opgave voor begin 2019 realiseren.

N.B.

In Berkelland heeft zich één serieuze ontwikkelaar gemeld die een park van 5 molens zou willen oprichten.

Ad 2. Een doorkijkje naar welke extra inspanning de gemeente nog kan doen

De gemeente is voor het behalen van de doelstelling afhankelijk van de investeringen van anderen (bedrijven, instellingen, inwoners). De gemeente kan stimuleren en faciliteren. Voor het Energie Uitvoeringsprogramma (EUP) is daarvoor in totaal € 1,8 miljoen door de gemeenteraad beschikbaar gesteld.

In 2018 moeten we de maatregelen van het EUP evalueren. Wat werkt? Wat werkt niet of minder en waarom? En vervolgens maken we EUP 2 (2019-2022), waarin we voortborduren op een verbeterde inzet van de maatregelen van EUP1.

Misschien is het ook wenselijk om als gemeente mee te doen bij een grote opwekinstallatie. Door in een soort van PPS- constructie mee te investeren of garant te staan.

Verder moeten we als gemeente aan de slag met onze eigen gebouwen, openbare verlichting en wagenpark.