

## **Beantwoording technische vragen van de heer Gommeren (VVD) over de evaluatie Visie Energie en Ruimte**

In de vergadercyclus in mei staat de gedeeltelijke evaluatie Visie Energie en Ruimte op de agenda. De VVD bemerkt dat er zowel gemeentelijk, provinciaal als ook landelijk een stevige discussie gaande is over het gebruik van de openbare ruimte. Onderdeel hiervan is de discussie over grootschalige aanleg van zonneweide 's die ook erg veel maatschappelijke weerstand te weeg brengt . Dit roept voor de VVD de vraag op of we de potentie voor zonne-energie op daken wel voldoende in beeld hebben en ook de ontwikkeling hiervan voldoende stimuleren en faciliteren.

De fractie van de VVD heeft hierover de volgende vragen:

### **1. In de tabellen voor de berekening van de dakoppervlaktes is uitgegaan van de oppervlakte in 2016, hoe groot is deze dakoppervlakte per 1 januari 2021?**

Antwoord: U heeft als gemeenteraad op 26 maart 2021 aangegeven de evaluatie naar voren te willen halen. Wij hebben u nu een gedeeltelijke evaluatie van de Visie Energie en Ruimte toegestuurd. Het was namelijk op deze korte termijn niet mogelijk om in te gaan op alle componenten van de Energiemix 2030.

Het potentieel beschikbare dakoppervlak voor zonnepanelen en het rendement van zonnepanelen nemen wij mee bij de volledige evaluatie van de Visie Energie en Ruimte. Deze volledige evaluatie volgt zodra de resultaten van de netstudies van Enexis bekend zijn.

### **2. Is de groei van deze oppervlaktes meegenomen in de berekeningen voor deze evaluatie?**

Antwoord: Nee, zie ook de beantwoording van vraag 1.

### **3. Hoe schat u de ontwikkeling van het dakoppervlak naar 2030 in, door bv toename woningbouw, industrie, kassenbouw enz.?**

Antwoord: Dit nemen wij mee bij de volledige evaluatie van de Visie Energie en Ruimte. Deze volledige evaluatie volgt zodra de resultaten van de netstudies van Enexis bekend zijn.

### **4. Moet in de berekening geen rekening gehouden worden dat binnen afzienbare tijd ook mogelijkheden ontstaan om ook kassen te bedekken met zonnepanelen en wat zijn hiervan de gevolgen voor de beschikbare oppervlaktes op daken?**

Antwoord: Het plaatsen van zonnepanelen op kassen is op dit moment nog innovatief, net als bijvoorbeeld zonnefolie. Door de Energiemix 2030 jaarlijks te evalueren en de voortgang te monitoren, kunnen wij ook trends en ontwikkelingen meenemen.

### **5. In de opgave is gerekend met een rendement van 17 % oftewel een rendement van 4,2 Tj/Ha, ondertussen zijn deze rendementen veel hoger tot wel 22 %, is hier al mee gerekend?**

Antwoord: Nee, zie ook de beantwoording van vraag 1.

**6. Als hier al mee gerekend is hoeveel bedraagt dan de huidige opbrengst per HA zon op dak en wat betekent dit voor onze totale opbrengst zon op daken?**

Antwoord: Er is (nog) niet gerekend met een ander rendement. Dit nemen wij mee bij de volledige evaluatie van de Visie Energie en Ruimte. Deze volledige evaluatie volgt zodra de resultaten van de netstudies van Enexis bekend zijn.

**7. Kunt u de antwoorden in een tabelvorm aanbieden, met daarin de uitkomsten van procentuele groei van dakoppervlak en de procentuele groei rendement van de zonnepanelen afgezet tegen de totale productie zon op dak?**

Antwoord: Dit nemen wij mee bij de volledige evaluatie van de Visie Energie en Ruimte. Deze volledige evaluatie volgt zodra de resultaten van de netstudies van Enexis bekend zijn.

**8. Kunt u aangeven welke acties er tot nu toe ondernomen zijn om onze inwoners te adviseren en te ondersteunen bij het aanleggen van zon op dak en andere energieleverende en of besparende maatregelen?**

Antwoord: De gemeentelijke stimuleringslening kan onder meer ingezet worden voor het financieren van duurzame maatregelen zoals zonnepanelen, maar ook bijvoorbeeld dak- en vloerisolatie. Inwoners kunnen terecht bij het Regionaal Energieloket voor gratis advies en uitleg over specifieke maatregelen voor het verduurzamen van de woning. Ook zijn er in onze gemeente een aantal energieambassadeurs actief. Deze ambassadeurs geven gratis en onafhankelijk energie-advies. Helaas kunnen de energieambassadeurs momenteel geen huisbezoeken afleggen door de huidige coronamaatregelen. Wel staan er diverse inwoners op de wachtlijst.

Verder kunnen inwoners die geen zon op eigen dak kunnen of willen leggen deelnemen in het project – een zonneveld op het voormalig trainingsveld van voetbalvereniging NVS in Nieuw-Vossemeer- van energiecoöperatie Duurzaam Steenberg. De energiecoöperatie ondersteunen wij als gemeente. Daarnaast hebben wij (zoals ook in het raadsvoorstel aangegeven) in het eerste kwartaal van dit jaar een collectieve inkoopactie isolatie georganiseerd. Het komende jaar zullen in het kader van de Regeling Reductie Energiegebruik Woningen (RREW) nog diverse acties volgen, zoals collectieve inkoopacties en cadeaubonnen voor het nemen van kleine energiebesparende maatregelen.