

Informatienota

Datum	: 26 januari 2021
Registratienummer	: IN/012
Portefeuillehouder	: Annet IJff
Bijlage(n)	: 1. Onderzoek kansen en belemmeringen zon op dak in West Betuwe. 2. Excel sheet met samenvatting rapport onderzoek kansen en belemmeringen zon op dak WB.
Onderwerp	: Zon op dak - Resultaten onderzoek kansen en belemmeringen in West Betuwe

Kennisnemen van

- De resultaten van het onderzoek dat is uitgevoerd naar de kansen en belemmeringen van zon op dak in West Betuwe en een voorzet wat de gemeente zou kunnen bijdragen om de belemmeringen (deels) weg te nemen.
- Het voornemen om in West Betuwe, samen met het Energieloket, een programma op te zetten om eigenaren van monumenten in de gemeente te ondersteunen bij de verduurzaming van het monument.
- Het streven om met de 8 gemeenten van de Regio Rivierenland in het kader van de Regionale Energie Strategie (RES) een regionale zonneladder te ontwikkelen.

Inleiding

A. Zon op dak.

Op 30 september 2020 is door de gemeenteraad het beleidskader zon vastgesteld. Net als bij alle ruimteateliërs voor de Regionale Energie Strategie, werd ook hier weer de opmerking gemaakt: "waarom leggen we niet eerst de daken vol met zonnepanelen". Uiteraard moet dat ook en daar hebben we als gemeente ook al op in gezet.

We hebben in 2019 en 2020 gebruik gemaakt van de regeling die door de Provincie Gelderland in het leven was geroepen; Verzilver je Dak. Daarbij werden bedrijven door adviesbureau Over Morgen, in samenwerking met Energie Samen Rivierenland benaderd met de vraag of ze hun bedrijf wilden verduurzamen door het plaatsen van zonnepanelen op hun dak. Dat heeft in 2019 in 8 Stimulering Duurzame Energie (SDE) aanvragen en in 2020 in 6 SDE aanvragen geresulteerd.

Daarnaast hebben we Energie Samen Rivierenland begin 2020 gevraagd om niet alleen de doelgroep van de Provincie voor zon op dak, maar ook de kleinere bedrijven en (maatschappelijke) instellingen (met kleinverbruikersaansluitingen) te benaderen. Dit is gebeurd door middel van:

- vier informatieavonden bij bedrijfsverenigingen, op het gemeentehuis en bij de LTO;
- het versturen van brieven;
- het flyeren van folders;
- persberichten;
- belrondes.

Dit alles heeft geresulteerd in 18 gesprekken met ondernemers/verenigingen. Van die 18 is er 1 bedrijf dat inmiddels zonnepanelen heeft geïnstalleerd. De rest heeft het nog in beraad (13), is afgefallen (3) of volgt een ander traject.

We hebben Over Morgen gevraagd om voor de gemeente West Betuwe in beeld te brengen wat de potentie was aan geschikte daken voor zon. We hebben hen ook gevraagd om in datzelfde onderzoek in beeld te brengen wat ondernemers beweegt om hun dak niet in te zetten voor duurzame energie en wat wij als gemeente hier aan zouden kunnen bijdragen om er voor te zorgen dat ze toch over de streep komen.

Het onderzoek is als bijlage 1 toegevoegd en voor een samenvatting van de getallen en de genoemde belemmeringen en mogelijke oplossingen is een excelsheet als bijlage 2 toegevoegd.

Eén van de genoemde belemmeringen voor ondernemers was dat het doen van een dakbelastingsonderzoek relatief hoge kosten met zich meebrengt en als dan blijkt dat er een negatief advies uitrolt, de bedrijven deze kosten kwijt zijn. Om die reden zien bedrijven hiervan af. Als er een positief advies uitkomt en bedrijven over gaan tot het verduurzamen van hun dak, vallen deze kosten weg in de businesscase. Vandaar dat het voorstel wordt gedaan om de eerste 20 bedrijven die wel een dakbelastingsonderzoek doen, maar een negatief advies krijgen, de kosten voor dat onderzoek tot een maximum van € 800 te vergoeden.

In oktober 2019 is een benchmark gedaan, waarin gekeken is naar het potentieel dakoppervlak van bedrijfsdaken waar nog geen zonnepanelen op liggen. Voor West Betuwe kwam dat uit op 95 % (landelijk was 93,5 %).

In West Betuwe (zie bijlage 1: onderzoeksrapport) zijn 28.259 daken met een totaal dakoppervlak van 521 ha (> 25m²). Bij die 521 ha is een onderscheid gemaakt tussen zakelijke daken (> 15 kiloWattpiek kWp) en niet zakelijke daken (< 15 kWp). Dat wil overigens niet zeggen dat alleen daken van bedrijven zijn meegenomen. Niet zakelijke daken kunnen ook daken van woningen zijn die groter dan zijn die 15 kWp zijn (overeenkomend met meer dan 42 panelen van 350 Wp). De niet zakelijke daken (<15kWp; 79 ha) zijn niet verder in dit onderzoek meegenomen omdat dit daken bij woningen zijn, die relatief klein zijn (ca. 55 m²).

Van die 521 ha aanwezig dakoppervlak in West Betuwe zijn dus alleen de zakelijke daken (>15 kWp = 442 ha) meegenomen. Van die 442 ha dakoppervlak in West Betuwe, verdeeld over woningen (169 ha) en niet woningen (273 ha), blijkt er 317 ha (ook weer verdeeld over woningen (64 ha) en niet woningen (253 ha) geschikt te zijn. Geschikt wil dan zeggen dat het dak qua ligging ten opzichte van de zon goed ligt en een goede jaarlijkse zoninstraling heeft.

Van het wel of niet geschikt zijn van de draagconstructie van de daken voor zonnepanelen is gebruik gemaakt van ervaringscijfers van het adviesbureau. De conclusie daarvan is dat 20 % niet geschikt is, 30 % na kleinere of grotere aanpassingen geschikt gemaakt zou kunnen worden en dat 50 % nu al geschikt zou zijn. Dus heel plat geslagen zou 80 % van de 317 ha (woningen en niet woningen) dakoppervlak in West Betuwe (= 253,6 ha) met of zonder aanpassingen geschikt zijn voor zonnepanelen. Dat zou een totaal aan 253,6 MW aan vermogen kunnen opleveren.

Voor woningen geldt overigens dat het niet zinvol is om meer op te wekken dan voor eigen gebruik. Met het afbouwen van de salderingsregeling wordt dat nog versterkt. Voor bedrijven is dat anders. Zij krijgen met de SDE++ regeling voor 15 jaar een vast bedrag aan subsidie, afhankelijk van het geleverd vermogen.

Sinds 2016 is er door 105 bedrijven in de gemeente West Betuwe voor een totaal bedrag van ruim € 33.000.000 aan SDE subsidie en 38 Megawatt (MW) aan opwek aangevraagd. Van die 105 bedrijven hebben inmiddels 35 bedrijven voor 13.5 MW aan zonnepanelen ook daadwerkelijk geïnstalleerd.

B. Monumenten

Het is de bedoeling om in 2021 ook een project te starten voor de verduurzaming van monumenten. Een al langer gekoesterde wens van de gemeenteraad. In Zaltbommel loopt al zo'n project en de intentie is om dit ook in West Betuwe uit te rollen. Een offerte en een plan van aanpak wordt begin 2021 aan uw college en de gemeenteraad voorgelegd.

C. Zonneladder in samenwerking met de Regio

De 8 gemeenten van de Regio Rivierenland hebben het voornemen om in het kader van de Regionale Energie Strategie (RES) in het voorjaar van 2021 gezamenlijk een regionale zonneladder te ontwikkelen.

Kernboodschap

Met de resultaten uit dit onderzoek wordt een goed beeld gegeven van de potentie van zon op dak bij bedrijven, waarom er zo weinig van deze mogelijkheid gebruik is gemaakt en wat de gemeente er aan kan doen om dit te versnellen.

Consequenties

Geen.

Financiën

Geen.

Communicatie

Na de raadsvergadering van 26 januari en de mogelijke aanbevelingen die daaruit nog volgen, zal in combinatie met Energie Samen, naar de ondernemers(verenigingen) worden gecommuniceerd dat bij een negatief advies over de dakconstructie de eerste 20 bedrijven in aanmerking kunnen komen voor een vergoeding van maximaal € 800.

Vervolg

Zie communicatie.

