

RAADSINFORMATIEBRIEF

Van
college van burgemeester en wethouders

Vergadering van
18 april 2023

Kenmerk
Z/23/058406 / D/23/098170

Portefeuillehouder
Bas Lont

Portefeuille
Energietransitie

Opsteller
Ewijk, Matty van

Onderwerp
Zon op de grote daken

Kennisnemen van
De voortgang tot eind 2022 en het Actieplan voor het realiseren van zonnepanelen op grote daken in de gemeente Oudewater.

Inleiding

Op 11 maart 2021 heeft de gemeenteraad van Oudewater ingestemd met een bijdrage aan RES 1.0 om grootschalig duurzame energie op te wekken met een jaarlijkse opbrengst van 19 GWh in 2030. De gemeente werkt samen met buurgemeenten in de Lopikerwaard en houdt ruimte voor een hogere eigen bijdrage van maximaal 28,5 GWh in 2030. De bijdrage voor 2030 vult de gemeente in volgens de zonneladder, met zon op dak, kleinschalige windmolens en één of meer grondgebonden zonneparken.

In het Afwegingskader grootschalige duurzame energie is een verwachte realisatie van zon op grote daken opgenomen met een jaarlijkse opbrengst van 6 GWh. Dit is gebaseerd op een inventarisatie in 2020 met luchtfoto's en satellietbeelden van de potentie van zon op dak. In theorie lijkt 12 hectare aan dakoppervlak geschikt te zijn voor grootschalige zonnestroominstallaties. In de praktijk schatten we in dat op maximaal 30% van deze grote daken een zonnestroominstallatie gerealiseerd kan worden, bijvoorbeeld door de beperkte draagkracht van een dakconstructie, gepland onderhoud aan het dak of beperkte beschikbare netcapaciteit voor teruglevering van stroom.

Nu het Rijk vanaf 2023 (later dan verwacht) meer geld ter beschikking heeft gesteld voor de uitvoeringskosten van de energietransitie, kan Oudewater vol aan de slag met de bovenste trede van de zonneladder: het stimuleren van zonnepanelen op grote daken.

Kernboodschap

In het Actieplan Zon op Grote Daken beschrijven we de concrete stappen voor de bovenste trede van de zonneladder, met als doel het stimuleren van zonnepanelen op grote daken. We richten ons alleen op de eigenaren van daken die

meetellen voor de RES, met ruimte voor zonnepanelen met een totaal piekvermogen van minimaal 15 kilowatt (>15 kWp, 40 panelen van 375 Wp). Daarbij werken we samen met bedrijvenverenigingen OVO en Vitap en andere lokale netwerken.

RES-Monitor: realisatie tot eind 2022

De jaarlijkse monitoring in opdracht van de provincie voor de RES-regio laat zien dat het aantal zonnepanelen op grote daken in Oudewater ten opzichte van 2021 met ongeveer 2000 is gegroeid. De verwachte jaarlijkse opbrengst is daarmee naar schatting gestegen van 3,7 GWh naar 4,3 GWh.

Acties

Met dit Actieplan willen we in het komende jaar de volgende resultaten bereiken:

- Alle eigenaren van grote daken (>15 kWp) zijn benaderd met duidelijke informatie over de mogelijkheden van zonnepanelen en een concreet aanbod voor ondersteuning.
- De gemeente heeft meer inzicht in de daadwerkelijke potentie en de daarvoor benodigde vervolgstappen voor het realiseren van zonnepanelen op grote daken, tot 2030 en na 2030.

Netcongestie

Door de beperkte capaciteit van het elektriciteitsnetwerk in de regio Utrecht geldt voor de periode tot 2030 dat er voor het noordelijke deel van Oudewater (inclusief het bedrijventerrein Tappersheul) beperkte netcapaciteit beschikbaar is voor de opwek van elektriciteit. Voor het zuidelijke deel is er geen netcapaciteit beschikbaar. (Specifieke informatie over de afbakening van de gebieden is te vinden in de bijlage van het Actieplan 2023 Zon op Grote Daken.)

Voor aanvragen voor teruglevering van nieuwe zonnedaken met een grootverbruikersaansluiting in Oudewater-Zuid geldt dat er een wachtlijst is. Door congestiemanagement kan er capaciteit beschikbaar komen voor zonnedaken op de wachtlijst. Consumenten en zakelijke klanten met een kleinverbruikersaansluiting (tot 3*80A) kunnen wel zonnepanelen blijven plaatsen (tot ca. 200 panelen).

Doelgroepen

Mede daarom onderscheiden we twee doelgroepen die we verschillend benaderen:

- Eigenaren van daken groter dan 400 m², met potentieel ruimte voor meer dan 150 zonnepanelen. Deze eigenaren benaderen we als eerste. Dat doen we persoonlijk met een aanbod voor een gratis quick scan en advies van een onafhankelijke, deskundige adviseur.
- Eigenaren van daken met ruimte tot ongeveer 150 zonnepanelen, waarvoor een kleinverbruikersaansluiting (tot en met 3*80A) volstaat. Voor deze eigenaren organiseren we vervolgens een informatiebijeenkomst en vragenuurtjes en bieden we een 'quickscan' en overzicht van subsidiemogelijkheden en installatiebedrijven in de regio.

Kleine windmolens en solar carports

Vanwege de omvang van de opgave en van de potentie ligt in het Actieplan de focus op het stimuleren van zonnepanelen op grote daken. Waar dit relevant is (omdat de doelgroep overlapt) nemen we de mogelijkheden van kleine windmolens en solar carports mee in de communicatie. Voor de drie tot vijf grootste parkeerplaatsen in de gemeente onderzoeken we daarnaast de concrete mogelijkheden voor solar carports.

Financiën

Dekking van de uren en kosten voor organisatie en communicatie en voor gratis advies voor de eerste tien daken kan vanuit de begroting voor energietransitie. Voor het uitbrengen van extra adviezen (bij grote belangstelling) vragen we een aanvullende subsidie (USET) aan bij de provincie.

Vervolg

Begin 2024 informeren we de raad over de resultaten en mogelijke vervolgstappen in 2024.

Bijlagen

1. D/23/098191 Actieplan Zon op grote daken