



Gemeente
**EDAM
VOLENDAM**

Gemeente Edam-Volendam
Postbus 180
1130 AD VOLENDAM

Uw brief van	Uw kenmerk	Ons kenmerk Z24141962	Datum 30 september 2024
Onderwerp Resultaten onderzoek van Participatiecoalitie Noord- Holland naar zonne-energie op grote daken en parkeerplaatsen in Zaanstreek-Waterland	Doorkiesnummer Voornaam Achternaam (0299) 398 398	Bijlage(n)	

Aan de leden van gemeenteraad Edam-Volendam,

Samenvatting

In opdracht van de Provincie Noord-Holland is een haalbaarheidsonderzoek uitgevoerd door de Participatiecoalitie Noord-Holland¹ voor zon op grote daken en parkeerplaatsen in Zaanstreek-Waterland. Gemeenten hebben hun medewerking verleend aan dit onderzoek. Het doel van dit onderzoek was om te komen tot intentieovereenkomsten met eigenaren voor de opwek van zonne-energie. Het onderzoek laat verschillende kansen en uitdagingen zien voor de realisatie van zonnepanelen op grote daken en parkeerplaatsen. De genoemde conclusies, kansen en uitdagingen zijn benoemd door de Participatiecoalitie en worden hierbij met u gedeeld. Het volledige onderzoek is te vinden in bijlage 1.

Zonnepanelen op parkeerplaatsen zijn veel duurder door de carports die moeten worden gebouwd. De panelen zelf worden waarschijnlijk goedkoper, maar de investering in de carports blijft.

In het kader van het onderzoek zijn veel doorrekeningen gemaakt waarbij naar voren is gekomen dat zon op grote daken haalbaar is, maar zon op parkeerplaatsen is financieel nog niet haalbaar. Het is vanwege een aantal obstakels nog niet gelukt om tot intentieovereenkomsten te komen.

Toelichting

¹ De Participatiecoalitie Noord-Holland bestaat uit vijf maatschappelijke organisaties van, voor en door bewoners: HIER, de Natuur en Milieufederatie, Energie Samen, LSA bewoners en Stichting Buurkracht.

Om de energietransitie te laten slagen is uitbreiding van de capaciteit aan zonne-energie noodzakelijk. Hierbij is het essentieel om het draagvlak onder de bevolking te behouden. Zonnepanelen op parkeerplekken en op daken zijn hiervoor een mooie oplossing. Het zorgt ervoor dat ruimte multifunctioneel wordt gebruikt en het niet ten koste gaat van o.a. landbouwgrond. Voor het haalbaarheidsonderzoek heeft de Participatiecoalitie een inventarisatie uitgevoerd van potentieel geschikte locaties voor zonnepanelen op daken en parkeerplaatsen. Voor deze specifieke locaties, waaronder 3 parkeerplaatsen in Edam-Volendam, zijn de technische en financiële mogelijkheden en belemmeringen in kaart gebracht. Daarbij zijn verschillende stakeholders betrokken, zoals grondeigenaren en energiecoöperaties.

Zonnepanelen op grote daken

Zonnepanelen op grote daken zijn voor ondernemers interessant, maar zij worstelen met de lange terugverdientijd van gemiddeld zeven jaar. Voor energiecoöperaties zijn de projecten met de juiste randvoorwaarden voor een SCE-subsidie² over het algemeen het meest kansrijk.

Ondernemers lopen er tegenaan dat zij de door hen opgewekte energie wel terug kunnen leveren aan het net, maar geen extra energie geleverd krijgen om uit te breiden. De motivatie van ondernemers neemt hierdoor af, wat hun interesse in het uitbreiden van zon op grote daken vermindert. Daarnaast ondervinden deze ondernemers obstakels bij het plaatsen van energieopslagsystemen vanwege vergunnings- en verzekeringsskwesaties. Een andere uitdaging is dat de beheerder van een pand soms niet degene is die de beslissingen kan nemen.

Zonnepanelen op parkeerplaatsen

De gemiddelde terugverdientijd van een investering in zonnepanelen op parkeerplekken is 18 jaar. Zonnepanelen op parkeerterreinen op basis van particuliere investeringen lijkt onwaarschijnlijk op dit moment, vanwege de ongunstige businesscases. Ook met ondersteuning van subsidies is de terugverdientijd rond de 15 jaar. Hier zou verder onderzoek naar gedaan moeten worden om te kijken wat de mogelijkheden in de toekomst zijn. Om panelen op parkeerplekken voor investeerders interessant te maken zijn subsidies nodig vanuit het Rijk. De op 28 maart 2023 door de Tweede Kamer aangenomen motie om zonnepanelen op parkeerplaatsen te verplichten kan nieuwe mogelijkheden bieden. Er wordt gesproken om een specifieke categorie in het leven te roepen voor Solar Carports binnen de SDE++ en/of SCE-regeling. Echter is nog onduidelijk welke concrete maatregelen hieruit voortkomen.

Bijlage:

1. Eindrapportage Zon Zaanstreek-Waterland DEF

² Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking (SCE) kan worden aangevraagd door energiecoöperaties of VvE's.



Gemeente
EDAM
VOLENDAM

Met vriendelijke groet,
Het college van burgemeester en wethouders van Edam-Volendam,
de secretaris, de burgemeester,

H. van der Woude

L.J. Sievers

Deze brief is elektronisch ondertekend en is daarom niet zichtbaar voorzien van een handtekening.