

# Informatienota

<b>Onderwerp</b> Status update beschikbare daken voor zonnepanelen	
Nummer	2018/182795
Portefeuillehouder	Sikkema, C.Y.
Programma/beleidsveld	4.1 Duurzame stedelijke ontwikkeling
Afdeling	ECDW
Auteur	Jong, E. de
Telefoonnummer	023-5113447
Email	<a href="mailto:edejong@haarlem.nl">edejong@haarlem.nl</a>
Kernboodschap	Om de klimaatdoelstellingen te halen moeten alle beschikbare daken, m.u.v. het historisch centrum, worden benut voor het opwekken van zonne-energie. Gemeente Haarlem zet in op diverse aanpakken om bewoners, bedrijven en organisaties zoals woningcorporaties, op dit thema te stimuleren en faciliteren. Bijkomend voordeel is dat het plaatsen van zonnepanelen een vliegwieleffect creëert voor verdere verduurzaming.
Behandelvoorstel voor commissie	Het college stuurt de informatienota ter kennisname naar de commissie Beheer.
Relevante eerdere besluiten	Duurzaamheidsprogramma Haarlem 2015-2019 ( <a href="#">2015/245568</a> ) in de raad van 10 september 2015 Versnelling van het Duurzaamheidsprogramma (inclusief Routekaart Haarlem Aardgasvrij 2040) ( <a href="#">2016/266008</a> ; <a href="#">2017/93567</a> ) 28 februari 2017 Motie 52: Kom nu dat dak op ( <a href="#">2018/182795</a> ) aangenomen door de raad tijdens de begrotingsweek 9 november 2017 Motie vreemd: Voorkom stagnatie coöperatieve zonnedaken ( <a href="#">2018/146773</a> ) aangenomen in de raadsvergadering van 15 maart 2018
Besluit College d.d. 3 juli 2018	1. het college stelt de informatienota aan de commissie vast.  de secretaris, <span style="float: right;">de burgemeester,</span>

## **Inleiding**

Tijdens de begrotingsweek van november 2017 is de motie “Kom nu dat dak op” door de Raad aangenomen. Met deze motie verzoekt de Raad het College om inzichtelijk te maken welke daken in de stad geschikt zijn voor collectieve zonnestroom. Huiseigenaren en huurders zonder (geschikt) dak kunnen via deze constructie samen met elkaar duurzame energie opwekken via zonnepanelen op het dak van een ander. Bewonersinitiatieven die dergelijke projecten ontwikkelen worden energiecoöperaties genoemd. Gemeente Haarlem stimuleert en ondersteunt deze initiatieven. Om de opwek van duurzame energie via zonnepanelen te stimuleren zet de gemeente ook in op andere aanpakken. Zo is er recentelijk een grote subsidieaanvraag voor het project Zon op Bedrijfsdaken gedaan. Daarom wordt de Raad nu geïnformeerd over alle inspanningen en resultaten voor het realiseren van (collectieve) zonnedaken in Haarlem.

## **2. Kernboodschap**

*Gemeente Haarlem zet in op diverse aanpakken om verschillende doelgroepen te stimuleren en te faciliteren om duurzame energie op te wekken via zonnepanelen op daken.*

Het is noodzakelijk om al het beschikbare dakoppervlak te benutten voor het opwekken van zonnestroom om onze klimaatdoelstellingen te behalen. Maximaal 1/3<sup>e</sup> van de toekomstige elektriciteitsbehoefte van de Haarlemse huishoudens kan binnen de stadsgrenzen duurzaam worden opgewekt. Hiervoor moet al het beschikbare dakoppervlak, m.u.v. het historisch centrum, worden benut voor het opwekken van zonnestroom. Niet alleen bewoners, maar ook bedrijven en woningcorporaties worden door de diverse aanpakken geactiveerd om zonnestroom op te wekken. Hieronder treft u de diverse aanpakken en de resultaten.

## **Stichting Kennemer Energie**

Stichting Kennemer Energie (SKE) heeft van de gemeente de opdracht gekregen om de realisatie van het aantal collectieve zonnestroomdaken in Haarlem op te schalen en te versnellen. Zij ontwikkelen projecten, adviseren initiatiefnemers en werven ook actief daken. SKE zet zich specifiek in op het wegnemen en/of beperken van de belemmeringen die de realisatie van zonnestroomdaken in de weg zitten. Deze zomer (2018) brengt SKE, in samenwerking met de initiatieven in de stad, de risico's in kaart en maken een overzicht van de te ontwikkelen oplossingen. Het onderzoeken van de mogelijkheid om een “Waarborgfonds” op te richten is hier onderdeel van. De gemeente faciliteert dit onderzoek en onderzoekt ook haar eigen rol in de te ontwikkelen oplossingen. De resultaten van dit onderzoek zullen worden gebruikt om de motie: Voorkom stagnatie coöperatieve zonnedaken, te beantwoorden. De beantwoording staat gepland voor september 2018.

Daarnaast zet SKE ook in op het (verder) ontwikkelen van proposities voor dakeigenaren, die het aantrekkelijker maken voor een dakeigenaar om zijn dak beschikbaar te stellen. SKE werkt momenteel samen met zo'n 30 geïnteresseerde dakeigenaren in Haarlem en de regio Zuid-Kennemerland en IJmond.

## **Collectieve zonnestroom op gemeentelijk vastgoed**

De gemeente heeft twee daken om niet beschikbaar gesteld aan energiecoöperaties ten behoeve van het ontwikkelen van collectieve zonnestroominstallaties. Dit zijn het stadskantoor de Zijlpoort in het Centrum, en bedrijfsverzamelkantoor Het Hoofdkantoor in de Waarderpolder.

In 2018 start de afdeling Vastgoed een grootschalig onderzoek om voor al het strategisch gemeentelijk vastgoed een meerjarig verduurzamingsplan op te stellen. Hierbij wordt ook gekeken naar de geschiktheid van de daken voor zonnepanelen. Als de gemeente besluit om het dak niet met zonnepanelen voor eigen gebruik te benutten, dan wordt er gekeken of het dak geschikt is voor collectieve zonnestroom. Op basis van dit onderzoek wordt een lijst opgesteld met daken die de gemeente actief aan energiecoöperaties beschikbaar zal stellen.

In de tussentijd wordt meegewerkt aan vragen vanuit de stad. Momenteel wordt onderzocht of de daken van sportvereniging Onze Gezellen en de Haarlemmer Kweektuin voor collectieve zonnestroom kunnen worden benut.

### **SRO**

SRO beheert de gemeentelijke sportaccommodaties en is zich als onderneming in het publieke domein zeer bewust van hun verantwoordelijkheid om bij te dragen aan een duurzame samenleving. In samenwerking met de gemeente zijn zonnepanelen geplaatst bij het Kennemer Sportcenter, de Provincie Noord-Holland hal, zwembad Boerhaavebad en zwembad de Planeet en verkennen zij mogelijkheden voor de toekomst.

### **Project Zon op Bedrijfsdaken**

De gemeente is in samenwerking met Stichting Parkmanagement Waarderpolder en het bureau Econnetic, het project 'Zon op Bedrijfsdaken Waarderpolder' gestart. Bij dit project worden ondernemers ontzorgd in het realiseren van zonnepaneleninstallaties voor eigen gebruik. Het project heeft al een heel bijzonder resultaat geboekt: 24 ondernemers van uiteenlopende sectoren slaan de handen ineen om samen duurzame energie op te wekken. De bedrijfsdaken zijn gebundeld tot één grootschalig project. Voor deze ondernemers is Stimulering Duurzame Energieproductie (SDE) subsidie aangevraagd. Door de schaalgrootte gaan de inkoopkosten omlaag en komt het project in aanmerking voor goedkope projectfinanciering bij banken. In maart 2018 is SDE subsidie aangevraagd, het totale dakoppervlakte van de gebouwen van deze ondernemers is geschikt voor 32.000 zonnepanelen. Als de subsidie wordt toegekend, verwachting juni 2018, kan de realisatie van de panelen in het 1<sup>e</sup> kwartaal van 2019 plaatsvinden.

### **Particuliere woningeigenaren: inzet Stichting Huizenaanpak**

In de regio Zuid-Kennemerland en IJmond werken bouwexperts samen in Stichting Huizenaanpak (SHA) om bestaande huizen klimaatneutraal of zuiniger en comfortabeler te maken. De gemeente heeft een actieve rol gehad in de totstandkoming van SHA. SHA is een belangrijke partner voor de gemeente in het verduurzamen van woningen. SHA organiseert jaarlijks een groepsaankoop voor zonnepanelen. In 2017 hebben in Haarlem 108 huizenbezitters via Stichting Huizenaanpak deelgenomen aan een groepsaankoop voor zonnepanelen. Stichting Huizenaanpak werft momenteel weer actief huizenbezitters voor een groepsaankoop zonnepanelen.

### **Woningcorporaties**

De woningcorporaties stellen jaarlijks met de gemeente prestatieafspraken op. Duurzaamheid is hierin een belangrijk onderdeel. Voor de zomer 2018 maken de corporaties een intern beleidsplan waarin onder andere de planning is opgenomen voor het installeren van zonnepanelen. Op meerdere gebouwen wordt inmiddels zonne-energie opgewekt voor de gemeenschappelijke voorzieningen zoals liften en ganglicht. Een volgende stap voor de

corporaties is het opwekken van duurzame energie voor huishoudens. Op een aantal woningen zijn al zonnepanelen geïnstalleerd.

### **3. Consequenties**

*De inzet van de gemeente op het thema zonnestroom werkt stimulerend en creëert een vliegwieleffect.*

Door zichtbaar aan zonneprojecten te werken, de samenwerking met partners op te zoeken en daken beschikbaar te stellen vervult de gemeente een belangrijke voorbeeldfunctie. Hiermee stimuleert en faciliteert de gemeente bewoners en bedrijven om te investeren in zonne-energie.

Daarnaast ontstaat er een vliegwieleffect: mensen die panelen hebben geplaatst, willen vervolgens graag met meer duurzame maatregelen aan de slag.

### **4. Communicatie**

De gemeente communiceert samen met haar partners over de projecten naar betrokkenen. De communicatiemix wordt op maat ingezet per project.

De gemeenteraad wordt op de hoogte gehouden van de ontwikkelingen op dit thema via:

- De maandelijkse Groene Mug nieuwsbrief die via de Raadsaam wordt verspreid.
- Een halfjaarlijkse informatienota over de voortgang van het Duurzaamheidsprogramma.
- Verantwoording via de P&C cyclus.
- De online duurzaamheidsmonitor.
- Beantwoording motie vreemd: Voorkom stagnatie coöperatieve zonnedaken, september 2018.

### **5. Bijlagen**

n.v.t.