

Ir P.F.C. Jansen

Wethouder Wonen, Ruimtelijke Ordening,
Vastgoed, Dierenwelzijn, Sport, Wijk Zuidwest
Postadres Postbus 16200, 3500 CE Utrecht
Telefoon 14 030
www.utrecht.nl /twitter @PaulusJansenSP

Commissieleden Stad en Ruimte

Behandeld door	H.W. Leusink	Datum	7 maart 2016
Doorkiesnummer	030 – 28 68351	Ons kenmerk	3470932
E-mail	r.bezemer-leusink@utrecht.nl	Onderwerp	Overzicht zonnepanelen op gemeentelijke daken
Bijlage(n)	Geen	Verzonden	Bij antwoord datum, kenmerk en onderwerp vermelden
Uw kenmerk			
Uw brief van			

Geachte raadsleden,

Met deze brief willen wij U informeren over de voortgang van het plaatsen van zonnepanelen op de gemeentelijke daken en de wijze waarop we in 2016 een versnelling willen aanbrengen in de realisatie hiervan.

Voor de realisatie van zonnepanelen op gemeentelijke daken maken wij, onderscheid in gebouwen met een kleinverbruikersaansluiting en gebouwen met grootverbruikersaansluiting.

Kleinverbruikersaansluitingen

Voor de kleine sportpanden is onderzocht welke panden (qua stroomverbruik) en welke daken (draagkracht, capaciteit, schaduwwerking en oriëntatie op de zon) geschikt zijn voor zonnepanelen. Op basis van deze criteria zijn 30 panden geselecteerd waarop in totaal ca. 1.200 zonnepanelen met een gezamenlijk op te wekken vermogen van 350kWp[1] zullen worden geïnstalleerd vanuit eigen middelen. Hiermee wordt de totale elektrabehoefte van de panden door zonnepanelen gedekt. Op 11 januari jl. is het startschot gegeven voor de realisatie en heeft wethouder Jansen het eerste zonnepaneel geplaatst op het dak van de gymzaal aan de Marco Pololaan. De totale uitvoering zal dit jaar plaatsvinden.

Naast het traject voor kleine sportpanden zijn door schoolbesturen op 15 schoolgebouwen zonnepanelen geïnstalleerd met een gezamenlijk vermogen van ruim 270kWp ca 1.100 panelen). In de nog te realiseren nieuwbouwprojecten Teun De Jagerdreef en Ibisdreef zijn zonnepanelen voorzien. Daarnaast zitten nog 4 andere scholen in de pijplijn. Op deze scholen zal een gezamenlijk vermogen van 210 kWp worden gerealiseerd (ruim 800 panelen).

VSU heeft sportverenigingen ondersteund om op hun accommodaties zonnepanelen te plaatsen. Een 5-tal sportverenigingen, met in totaal ongeveer 250 zonnepanelen zit in de pijplijn afhankelijk van constructief onderzoek. Met deze 250 zonnepanelen kan ruim 70 kWp worden opgewekt.

Grootverbruikersaansluitingen

Voor gebouwen met een grootverbruikersaansluiting geldt dat het vanuit eigen middelen plaatsen van zonnepanelen zonder een subsidie op grond van de Stimuleringsregeling Duurzame Energie (SDE)⁺ [2] niet rendabel is. Daarnaast bestaat er de mogelijkheid het dak ter beschikking te stellen voor het

Ir P.F.C. Jansen

Wethouder Wonen, Ruimtelijke Ordening,
Vastgoed, Dierenwelzijn, Sport, Wijk Zuidwest

Datum **7 maart 2016**
Ons kenmerk 3470932

realiseren van zonnepanelen door een coöperatie in kader van de recent aangepaste postcoderoosregeling.

SDE⁺ 2014-2015

Eind 2014 zijn voor 8 panden SDE⁺ subsidie aangevraagd. De subsidies zijn toegekend in 2014. Uit nader onderzoek tijdens de engineering van deze systemen is gebleken dat op 5 panden daadwerkelijk zonnepanelen kunnen worden geplaatst en dat op 3 panden, gelet op de draagkracht van de daken, gekozen moet worden voor een thin folie.

Voor het plaatsen van de ongeveer 6.000 zonnepanelen is inmiddels opdracht gegeven. De planning van de werkzaamheden wordt afgestemd op nog eventueel uit te voeren onderhoudswerkzaamheden op de daken van de panden.

Op de uitvraag van de thin folies zijn geen aanbiedingen ontvangen. Het aanbrenge van de thin folie wordt nu gekoppeld aan de geplande renovatiewerkzaamheden aan sporthal Hoograven en zwembad De Kwakel in respectievelijk 2016 en 2017. Voor het speciale dak van sportcentrum Galgenwaard zal rechtstreeks aan de leverancier opdracht worden gegeven voor het aanbrenge van energie opwekkende folie.

In overleg met Lomboxnet die voor een 2-tal gemeentelijke panden een beschikking heeft ontvangen, maar mogelijk niet kan realiseren, onderzoekt de UVO om de beschikking en daarmee de realisatie van de zonnestroominstallaties van deze partij over te nemen. Het gaat om de panden Burchtpoort 3 en Ravellaan 96. Er is subsidie beschikbaar voor maximaal 600 respectievelijk 150 zonnepanelen met een maximaal op te wekken vermogen van respectievelijk 168 kWp en 40kWp.

In het hiervoor genoemde project van VSU om de sportverenigingen te ondersteunen bij de realisatie van zonnepanelen op hun daken zijn voor een zestal daken SDE⁺ subsidie aangevraagd in 2014. Eén sportvereniging heeft zelf SDE⁺ subsidie aangevraagd. Er zijn 7 beschikkingen afgegeven voor gezamenlijk ruim 1800 zonnepanelen met een gezamenlijk op te wekken vermogen van ruim 425 kWp.

In 2015 zijn geen aanvragen voor subsidie op grond van de SDE+ regeling ingediend. Het budget voor SDE was zo snel uitgeput dat er geen rendabele business casus voor zonnestroom op de gemeentelijke daken kon worden ingediend.

De Postcoderoosregeling

In 2014 werd de Regeling verlaagd tarief bij collectieve opwek (in de volksmond postcoderoos) van kracht. In het kort komt deze regeling er op neer dat leden van coöperaties en van Vereniging van Eigenaren een korting kunnen krijgen op de energielasting wanneer zij vanuit de coöperatie of VVE investeren in zonnepanelen op het dak van derden. De gemeente heeft hierop een aantal panden beschikbaar gesteld voor coöperatieve initiatieven teneinde burgers van Utrecht te kunnen laten profiteren van zonne-energie.

In de commissiebrief van 28 oktober 2014 is voor iedere wijk een pand genoemd waar mogelijk een zonnestroominstallatie gerealiseerd kan worden zodat met gebruik making van de postcoderoosregeling zonnepanelen voor de Utrechtse burgers beschikbaar konden komen.

Van dit aanbod is door één partij gebruik gemaakt. Lomboxnet heeft op twee van deze panden in 2014 SDE⁺ aangevraagd. Hierover is een paar alinea's hiervoor reeds gerapporteerd.

Ir P.F.C. Jansen

Wethouder Wonen, Ruimtelijke Ordening,
Vastgoed, Dierenwelzijn, Sport, Wijk Zuidwest

Datum **7 maart 2016**
Ons kenmerk 3470932

De Regeling bleek (landelijk) echter niet toereikend om voor coöperaties te komen tot een haalbare business case.

Aanpak 2016

De aanpak voor 2016 richt zich op twee sporen, te weten:

- De SDE⁺ 2016
- De postcoderoosregeling

SDE⁺ 2016

De SDE⁺ regeling voor 2016 lijkt met een totaalbudget van € 8 miljard (€ 4 miljard in maart en € 4 miljard in september) een stuk ruimer dan in voorgaande jaren. Echter in 2015 zijn veel projecten afgewezen of niet ingediend doordat de subsidie al vroeg was overtekend. De vraag om subsidie zal derhalve naar verwachting groot zijn. Dit jaar kent de regeling voor het eerst de mogelijkheid om op een tiende cent nauwkeurig subsidie aan te vragen. Stond in het verleden het subsidiebedrag per fase vast, nu zal de business case tot op de tiende cent nauwkeurig moeten worden uitgewerkt om a) meer kans te maken op toekenning van de subsidie en b) te voorkomen dat een subsidie wordt aangevraagd die economisch niet uitvoerbaar is.

Voor minimaal 3 panden (Sporthal Zuilen, het Lumax gebouw en Het Utrechtse Archief) zullen begin april SDE⁺ 2016 aanvragen worden ingediend. Of deze beschikt zullen worden, zal binnen drie maanden na indiening blijken.

De mogelijkheid tot het plaatsen van een zonnestroominstallatie wordt voor een aantal panden nog verder onderzocht. In die gevallen waar de uitkomst van het onderzoek positief is, zal in oktober (de tweede tranche van SDE⁺ 2016) subsidie worden aangevraagd.

De postcoderoosregeling

De postcoderegeling is met ingang van 1 januari 2016 aanzienlijk verbeterd en biedt goede kansen voor coöperatieve initiatieven. Uit onlangs gevoerd overleg met Energie-U is gebleken dat zich in de stad in toenemende mate burgerinitiatieven ontpoppen die zich richten op de postcoderegeling en dat er een vraag gaat ontstaan naar geschikte daken. Gelet op deze ontwikkelingen zullen wij onderscheid gaan maken tussen commerciële en coöperatieve initiatieven.

Mede gelet op de Wet Markt en Overheid zullen wij commerciële partijen (veelal SDE gerelateerde projecten) een kostendekkende huur blijven vragen. Bij coöperatieve (burger)initiatieven is er geen sprake van een markt en concurrentie. Aan hen zullen de daken gratis beschikbaar worden gesteld. Voorwaarde is dat iedere inwoner van Utrecht, wonende binnen de postcoderoos, mee moet mogen doen in het project. Kosten die voortvloeien uit het beschikbaar stellen van de gemeentelijke daken zullen voor rekening van de coöperatie zijn.

Mits technisch en financieel haalbaar zal de gemeente medewerking verlenen aan burgerinitiatieven die gebruik willen maken van een gemeentelijk dak. Daarnaast zal UVO actief in overleg treden met het programma Utrechtse Energie, Energie-U en de nog op richten burgerinitiatieven om dergelijke projecten op de gemeentelijke daken te stimuleren.

Ir P.F.C. Jansen

Wethouder Wonen, Ruimtelijke Ordening,
Vastgoed, Dierenwelzijn, Sport, Wijk Zuidwest

Datum **7 maart 2016**
Ons kenmerk 3470932

Wij verwachten u met deze brief voldoende te hebben geïnformeerd over de stand van zaken rond het plaatsen van zonnepanelen op de gemeentelijke daken.

[1] Wp (Wattpiek) is de meeteenheid om het elektrisch vermogen van een zonnepaneel aan te geven (kWp=1000Wp)

[2] <http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/stimulering-duurzame-energieproductie-sde>

Met vriendelijke groet,

Paulus Jansen