Provincie Noord-Holland

POSTBUS 3007 | 2001 DA HAARLEM

Provinciale Staten van Noord-Holland
door tussenkomst van de statengriffier mw. drs. K. Bolt
Dreef 3, tweede etage
2012 HR HAARLEM

**Gedeputeerde Staten**

**Uw contactpersoon**

L.L. van den Dobbelsteen

BEL/RO

Telefoonnummer +31235144020
lutzen.van.den.dobbelsteen@noord-holland.nl



**Verzenddatum**

20 JULI 2021

**Kenmerk**

1538217/1656280

**Uw kenmerk**

**Betreft: Evaluatie- en adviesrapport stimuleringsbeleid zonne-energie**

Geachte leden,

Graag delen wij met u een evaluatie- en adviesrapport omtrent het stimuleringsbeleid voor zonne-energie van de provincie (zie bijlage). In deze begeleidende brief nemen wij u ook alvast mee in onze denkrichtingen voor een partiële herijking van het stimuleringsbeleid. Hiermee geven wij invulling aan de toezegging tijdens de commissievergadering van 19 oktober 2020, voor een update en bundeling van ervaringen omtrent de 'aanjager grootschalig zon op dak'. De denkrichtingen worden over het zomerreces verder uitgewerkt.

**Inleiding**
In opdracht van de provincie heeft onafhankelijk adviesbureau Andersson Elffers Felix (AEF) afgelopen maanden de volgende drie provinciale pilotregelingen voor het aanjagen van grootschalig zonne-energie op daken geëvalueerd:

- Versnellingsaanpak zonne-energie op bedrijfsdaken
- Gebiedsaanpak zon op agrarische daken
- De Schooldakrevolutie

Deze regelingen zijn onderdeel van *het stimuleringsbeleid voor zonne-energie van de provincie* en vormen samen de 'aanjager grootschalig zon op daken' zoals beschreven in het coalitieakkoord en het Actieprogramma Klimaat (APK).

Inmiddels zijn ook de Regionale Energiestrategieën (RES'en) opgeleverd. Daaruit blijkt een grote en breed gedragen ambitie voor zonne-energie in Noord-Holland voor 2030. Het adviesbureau is daarom ook gevraagd op basis van de geleerde lessen uit de evaluatie en de RES'en te adviseren over een herijking van het provinciale stimuleringsbeleid voor zonne-energie. U vindt het evaluatie- en adviesrapport van AEF, inclusief de samenvatting, in de bijlage.

**Inzichten**
Uit het rapport volgen een aantal waardevolle inzichten waarin wij ons herkennen. Zo stelt het rapport dat de markt voor zonnepanelen op daken al goed is ontwikkeld met een rendabele businesscase door subsidies vanuit het Rijk. Het is van belang deze marktdynamiek niet

Postbus 3007
2001 DA Haarlem
Telefoon (023) 514 3143

Dreef 3
2012 HR Haarlem
www.noord-holland.nl
Kvk-nummer 34362354
Btw-nummer NL.0010.03.124.B.08

onbedoeld te verstoren. Wel helpt het om dakeigenaren te ontzorgen en zo de hoge 'gedoe-factor' weg te nemen. Waar ook nog winst te behalen is, is het subsidiëren van innovaties die nog niet rendabel zijn, maar wel veel potentieel hebben. Solar carports zijn daarvan een goed voorbeeld, maar ook innovatieve oplossingen voor krapte op het elektriciteits-netwerk. Verder stelt het rapport dat de provincie langs verschillende lijnen is betrokken bij het verduurzamen van bedrijventerreinen en dat deze inzet nog beter op elkaar afgestemd kan worden.

Wij omarmen deze conclusies en betrekken ze in een herijking van het stimuleringsbeleid voor zonne-energie. In deze brief nemen wij u op hoofdlijnen alvast mee in onze denkrichtingen voor die herijking. Daarbij wordt bij iedere denkrichting uitgelicht hoe deze zich verhoudt tot de concrete aanbevelingen uit het evaluatie- en adviesrapport van AEF.

**Zon op grote daken**
Uit de RES NHN en NHZ blijkt dat we samen met de 47 gemeenten in Noord-Holland voor 2030 streven naar bijna 2 TWh extra zonne-energieproductie op grote daken.

*Zonne-energie op bedrijfsdaken*
Voor ontzorging omtrent bedrijfsdaken is het idee om zonne-energie structureel onderdeel te maken van lokale initiatieven waar de provincie al in investeert, die gericht zijn op het collectief verduurzamen van bedrijventerreinen. Denk daarbij aan ondernemersloketten zoals Saenz (Noorderveld/Molletjesveer, Zaanstad) GreenBiz IJmond, duurzaam ondernemersloket West-Friesland, Projectbureau Herstructurering Bedrijventerreinen (SADC) en Ontwikkelingsbedrijf NHN (ONHN). Daarmee verbreden we de aanpak voor bedrijfsdaken naar de verduurzaming van bedrijventerreinen in algemene zin en bundelen we de provinciale inzet voor bedrijventerreinen vanuit de HIRB+ regelingen en stimulerend toezicht vanuit het energiebesparings-akkoord. Deze denkrichting is in lijn met aanbevelingen 1, 2, 3, 4 en 6 uit het evaluatie- en adviesrapport van AEF.

*Zonne-energie op agrarische daken*
Met de pilot 'gebiedsaanpak zon op agrarische daken' hebben we geleerd dat het elektriciteitsnetwerk in agrarisch gebied doorgaans te dun is voor het impactvol kunnen 'uitrollen' van zonne-energie op agrarische daken. Daarom is het idee de provinciale inzet te verschuiven naar het stimuleren van innovatieve oplossingen voor krapte op het elektriciteitsnetwerk, zodat meer agrarische daken kunnen worden benut voor het opwekken van zonne-energie. Deze denkrichting is in lijn met aanbevelingen 6, 7, 8, 9c, 9d en 10 uit het evaluatie- en adviesrapport van AEF.

*Zonne-energie op maatschappelijk vastgoed (schooldaken)*
Vanuit motie 42 zijn er subsidieregelingen voor het verduurzamen van culturele instellingen en sportaccommodaties, maar nog niet voor schoolgebouwen. Non-profit organisatie Stichting Schooldakrevolutie ondersteunt en ontzorgt gemeenten en schoolbesturen in de verduurzaming van schoolgebouwen. In Noord-Holland heeft de stichting dat de afgelopen twee jaar gedaan namens de provincie. De aanpak van Stichting Schooldakrevolutie komt als 'beste uit de test' naar voren in het evaluatierapport. Het succes wordt deels verklaard doordat de stichting lokaal goed is geworteld bij gemeenten en scholen. Het idee is om de samenwerking met Stichting Schooldakrevolutie te

continueren. Dit voorstel is in lijn met aanbeveling 3, 4 en 6 uit het evaluatie- en adviesrapport van AEF. Ook onderzoeken we of het wenselijk is een dergelijke aanpak in de toekomst te verbreden naar zorginstellingen.

*RES-uitvoeringsprogramma's*
Nu de RES'en 1.0 zijn opgeleverd, gaan de 9 deelregio's van Noord-Holland na de zomer aan de slag met 'RES-uitvoeringsprogramma's'. Samenwerkende gemeenten kunnen via deze weg aanvullende ontzorgingstrajecten voor zon op grote daken vormgeven, die recht doen aan de lokale context en gebruik maken van bestaande lokale samenwerkingsverbanden. De provincie denkt hier in mee en co-financiert de RES-uitvoeringsprogramma's. Zo kan bijvoorbeeld in een regio waar netcongestie nog geen probleem is, alsnog worden gekozen voor een aanpak die agrariërs ontzorgt in het realiseren van zonnepanelen op agrarische daken. Deze manier van werken is in lijn met aanbevelingen 2, 3, 4 en 5 uit het evaluatie- en adviesrapport van AEF.

**Zon boven parkeerplaatsen**
Uit de RES NHN en NHZ blijkt dat we samen met de 47 gemeenten in Noord-Holland voor 2030 samen streven naar 177 GWh extra zonne-energieproductie boven parkeerplaatsen.

Sobolt heeft in opdracht van de provincie en gemeente Rotterdam reeds de tool 'Park the Sun' ontwikkeld. Deze tool geeft voor iedere parkeerplaats in Noord-Holland laagdrempelig inzicht in de mogelijkheden voor een zogeheten 'solar carport'. Als vervolg verkennen we nu de mogelijkheid voor een subsidieregeling voor gemeenten om een solar carport te realiseren. Deze denkrichting is in lijn met aanbevelingen 9b en 10 uit het evaluatie- en adviesrapport van AEF.

**Zon op geluidschermen**
Uit de RES NHN en NHZ blijkt dat we samen met de 47 gemeenten in Noord-Holland voor 2030 samen streven naar 20 GWh extra zonne-energieproductie op geluidschermen en dergelijke.

Als provincie co-financieren we een pilot voor een energieleverend geluidscherm in Alkmaar om te onderzoeken hoe de toepassing van energieleverende geluidschermen kan worden opgeschaald. Daarnaast zijn we aangesloten bij onderzoekconsortium Zon op infra, de nationale kennismakelaar voor zon op infrastructuur zoals geluidschermen. Omdat er nog veel te onderzoeken en leren valt omtrent deze innovatieve toepassingen is grootschalig uitrollen (nog) niet wenselijk. Het voorstel is om de komende periode in te zetten op het versterken van de samenwerking met bovengenoemde partijen en Rijkswaterstaat om de onderzoeksagenda via het nationale consortium verder te brengen. Dit is in lijn met motie M36-2021 van 50+/PvdO.

**Tot slot**
Zoals gezegd zullen wij bovenstaande denkrichtingen over het zomerreces verder uitwerken. Wij streven ernaar om u in oktober 2021 te informeren over de uitwerking van de genoemde denkrichtingen.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

plv.

provinciesecretaris

**H.J. Schartman**

voorzitter

A.Th.H. van Dijk

1 bijlage(n)

Evaluatie- en adviesrapport 'Zonovergoten daken'