

Onderwerp De Zonnewijzer: zonnestrategie en actieprogramma 2020

Steller Chris Munneke

De leden van de raad van de gemeente Groningen  
te  
GRONINGEN

Telefoon 0652310855

Bijlage(n) 1

Ons kenmerk 6018692

Datum 07-12-2016

Uw brief van -

Uw kenmerk -

Geachte heer, mevrouw,

Het college heeft naar aanleiding van het Internationale Architectuur Biënnale Rotterdam (IABR) scenario als onderdeel van de routekaart de nieuwe zonnestrategie en actieprogramma 2020 vastgesteld. Met deze brief bieden wij u De Zonnewijzer aan, informeren wij u waarom de ambitie is aangescherpt en hoe we denken deze ambitie tot 2020 te kunnen invullen.

### **Aanleiding**

Al enkele jaren werken we onder de titel *Groningen Geeft Energie* aan de ambitie om in 2035 een energieneutrale stad te zijn en de positie als 'Energy-city' te versterken. We zijn in transitie naar een ander energiesysteem (minder afhankelijk van gas, toename van de vraag naar duurzame lokaal opgewekte stroom). In ons energieprogramma is daarom een belangrijke rol weggelegd voor zonne-energie. Voor de IABR heeft een energietransitie-scenario opgesteld voor de regio tot 2035. Wat hiervan de gevolgen voor de stad zouden kunnen zijn staat uitgewerkt in 'Denkbeelden voor een slimme energiestad' (2016). Uit deze verkenning zijn twee belangrijke conclusies te trekken:

1. voor de gemeente Groningen is zonne-energie in de toekomst een belangrijke vorm van duurzame energie;
2. we moeten ambitieuzere doelen stellen en onze inspanningen om ze te realiseren flink verhogen.

### **Aangescherpte ambitie voor zon**

De ambitie voor zonne-energie is beschreven in het *Masterplan Energieneutraal* uit 2011. Daarin wordt gesteld dat er 150 Megawatt (MW) aan zonne-energievermogen nodig is in de stad en dat dit voor 11% verantwoordelijk is voor de duurzame energievoorziening. Het IABR scenario is uitgewerkt voor de stad en toont aan dat de ambitie flink bijgesteld moet worden naar 500 MW in plaats van 150 MW in 2035. Dit is een ambitieuze maar realistische nieuwe ambitie.

We maken onderscheid in zonnepanelen op daken en in zonneparken:

- In 2035 ligt er op daken in de gemeente Groningen minimaal 250 MW aan zonnepanelen;
- Een extra versnelling wordt gerealiseerd door middel van (tijdelijke) zonneparken. Door zonneparken te ontwikkelen of dit proces te faciliteren zijn in 2035 nog eens 250 MW zonnepanelen opgesteld.

Uiteindelijk zijn er in 2035 1,7 miljoen zonnepanelen in de gemeente te vinden die voldoende stroom opwekken om ruim 40% van de elektriciteitsvraag te dekken.

#### **Waar staan we nu?**

Er liggen nu ruim 40.000 zonnepanelen op daken in Groningen. Dat komt overeen met ongeveer 10 MW. Hiermee wordt ongeveer 1% van de elektriciteitsvraag opgewekt. Er zijn drie zonneparken bijna in uitvoering: Vierverlaten, Roodehaan en Woltjerspoor. De verwachting is dat al deze parken in 2017 opgeleverd worden. Daarnaast zijn er particuliere initiatieven voor zonneparken, zoals het zonnepark van de RuG op Zernike. De ambitie van 100.000 zonnepanelen (25 MW) in 2018 wordt daarmee ruimschoots gehaald. We liggen op schema.

#### **Waar staan we in 2020?**

Om naar 500 MW in 2035 te gaan is het van belang om het tempo op te schroeven. In 2020 moeten al 240.000 zonnepanelen (60 MW) in Groningen liggen. Voor de periode 2017 tot en met 2020 hebben we uitgestippeld welke paden we moeten bewandelen om 60 MW te bereiken. De groei vindt voornamelijk plaats op daken van bedrijven en kantoorgebouwen. Daarnaast moeten we een nieuw zonnepark ontwikkelen.

#### **Hoe gaan we dat doen?**

Het vraagt enorme inzet en investeringen om 500 MW zonne-energie in 2035 te kunnen realiseren. Dit gaan we als gemeente niet allemaal zelf doen. Om onze ambitie te kunnen behalen is inzet van alle doelgroepen vereist: particuliere huiseigenaren, verhuurders, bedrijven en instellingen. Het is onze rol om deze doelgroepen aan te moedigen om zonne-energie op te wekken. Voor de verschillende doelgroepen hebben we gekeken welke belemmeringen er zijn om te investeren in zonne-energie op eigen dak, op andere daken of in zonneparken.

Dubbel ruimtegebruik is daarbij het uitgangspunt en we stellen dat de opgave voor zonne-energie zo veel als mogelijk moet plaatsvinden op bestaande en nieuwe daken.

In het programma van De Zonnewijzer staat beschreven welke acties nodig zijn om de ambitie van 60 MW in 2020 te realiseren. De acties zijn in te delen in drie categorieën:

1. Actief informeren en ontzorgen
2. Inzetten op gunstige regels, beleid en financiering
3. Projecten initiëren en uitvoeren

#### **Wat gaan we doen?**

Door de verschillende doelgroepen (huiseigenaren, VvE's, bedrijven, corporaties, etc.) bestaat het actieprogramma uit veel verschillende onderdelen. We lichten de vijf belangrijkste acties toe.

1. We gaan bedrijven en instellingen 'ontzorgen' bij het indienen van subsidieaanvragen voor en de realisatie van zonnestroomprojecten. Voor veel bedrijven en instellingen is het veel gedoe en is het geen *core business*. Dat is een gemiste kans, want velen willen wel en hebben een geschikt dak. We gaan hen helpen om alsnog zonnepanelen op het dak te krijgen. Waar mogelijk met crowd funding.
2. We gaan onderzoeken of het mogelijk is om een revolverend duurzaamheidsfonds door de GrESCo op te laten zetten waar huiseigenaren en bedrijven hun duurzame investeringen, dus ook zonnepanelen, tegen gunstige voorwaarden uit kunnen voorfinancieren. De huidige duurzaamheidssubsidies en –leningen financieren geen zonnepanelen. Dit terwijl in de praktijk blijkt dat hier wel behoefte aan is.
3. We gaan onderzoeken of we de ontwikkeling van zonneparken kunnen stimuleren door hierover geen OZB te gaan heffen. De jaarlijkse OZB afdracht is dusdanig hoog dat het rendement op zonneparken onder druk staat, terwijl we een hoge duurzaamheidsambitie hebben. Door voor zonnepanelen bij wijze van uitzondering een vrijstelling van de OZB te verlenen wordt de ontwikkeling van zonneparken aangejaagd. Het aanpassen van de OZB verordening is een apart raadsbesluit.
4. Goed voorbeeld doet volgen: we gaan elk dak van alle panden die in eigendom zijn van de gemeente inventariseren en onderzoeken of deze geschikt zijn voor eigen of collectieve zonnestroominstallaties. Ook de daken die een langere terugverdientijd kennen.
5. We gaan één groot of meerdere kleinere (tijdelijke) zonneparken op gemeentelijk grond ontwikkelen. We hebben op termijn 250 MW aan zonneparken nodig. De gemeente beschikt over ongeveer 700 ha aan potentieel geschikte gronden om daarop (tijdelijke) zonneparken te ontwikkelen. Vooralnog lijkt Meerstad-Noord de meest geschikte locatie. Het is groot genoeg om in één keer de hele ambitie in te lossen. Een onderzoek daarvoor is inmiddels gestart. Daarnaast stimuleren en faciliteren we particuliere initiatieven zoals het zonnepark van de RuG op Zernike.

#### **Financiële consequenties**

De voorgestelde maatregelen worden binnen het reguliere budget van het energieprogramma gefinancierd. De ontwikkeling van (tijdelijke) zonneparken op gemeentegronden doen we alleen als dat meer geld oplevert dan de gronden te verpachten als landbouwgrond.

De komende maanden gebruiken we om de acties verder uit te werken.

Wij vertrouwen erop u hierbij voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,  
burgemeester en wethouders van Groningen,



de burgemeester,  
Peter den Oudsten



de secretaris,  
Peter Teesink