

**Raadsvergadering**

16 mei 2017

Nummer

17-040

---

**Onderwerp** Zonneplan Heel Bunnik in de Zon

---

Aan de raad,

**Onderwerp**

Zonneplan Heel Bunnik in de Zon

**Gevraagde beslissing**

1. Kennis te nemen van het uitgewerkte zonneplan voor 2017 en 2018.
2. Voor financiering van projecten in 2017 € 53.000 toe te voegen aan het milieubudget en daarnaast een krediet van € 10.000 beschikbaar te stellen.

**Grondslag**

Duurzaamheidsprogramma Bunnik Duurzaam, landelijk Energieakkoord, behandeling Open Huis 15 december 2016

**Relatie met Strategische Agenda**

Duurzaamheid is een belangrijk speerpunt in de Strategische Agenda. Dat geldt ook voor het actief betrekken en informeren van de raad bij zowel beleidsvorming als het uitvoeren ervan. Het actieplan past in de pijler van dynamisch Bunnik (ruimte voor innovatie en duurzaamheid). Ruimte voor innovatie is ook expliciet als één van de actiepunten opgenomen.

De gewenste menselijke maat komt terug in de voorgenomen intensieve samenwerking met een lokaal energielokaal collectief. Dat zorgt voor lokale verbondenheid en betrokkenheid van onze inwoners bij het opwekken van lokale duurzame energie.

**Inleiding**

In december 2016 is het concept Zonneplan in het Open Huis gepresenteerd. Daarop heeft uw raad verschillende opmerkingen en aanvullingen gegeven. Er was vooral behoefte aan concrete uitwerking. Die uitwerking is voor de komende 2 jaren gemaakt en kan nu opnieuw worden voorgelegd aan uw gemeenteraad. De uitwerking heeft ook geleid tot het aanscherpen van de ambitie. Met het uitwerken van de plannen is een doelstelling van 3 panelen per inwoner in 2020 haalbaar gebleken. Om dit te bereiken is ook de investeringsbijdrage duurzaamheid van sportverenigingen meegenomen, waarbij veelal de keuze wordt gemaakt gebruik te maken van zonne-energie. Gekozen is voor een uitwerking de komende 2 jaar en zo zonne-energie in Bunnik een flinke impuls te geven. De focus ligt daarbij op bedrijfsdaken en collectieve opwek. Het aangepaste plan met uitwerking is opgenomen in de bijlage.

Voor uitvoering van de voorgestelde projecten in 2017 is het nodig om € 53.000 aanvullend budget en €10.000 krediet vrij te maken. Dit kan gedekt worden uit baten van het project. Om de voorgestelde investeringen in 2018 te kunnen doen, is een krediet van € 70.000 nodig. Dit is onderdeel van de bespreking van de Kadernota 2018. U wordt gevraagd hiermee in te stemmen.

## **Beoogd effect**

Een concreet actieplan voor de komende 2 jaar en een duidelijke doelstelling op het gebied van zonne-energie

## **Beschrijving varianten/mogelijkheden**

N.v.t.

## **Argumenten**

### *1.1. Vooruitlopend op de studie naar een zelfvoorzienend Kromme Rijnstreek is een boost nodig*

Wat betreft opwek van duurzame energie doet Bunnik het binnen de provincie Utrecht goed maar blijven we landelijk gezien achter op de doelstelling uit het Energieakkoord. Een stip op de horizon met betrekking tot energie- of klimaatneutraliteit is als onderdeel van de uitwerking van de Omgevingsvisie Kromme Rijn. Voor de korte termijn is een boost nodig en helpt een concreet actieprogramma.

### *1.2. Bunnik kan zich op de kaart zetten*

De hoeveelheid huishoudelijke aansluitingen met zonnepanelen is hoog in Bunnik. De grootverbruiks-aansluitingen en bedrijven blijven achter. Hiervoor zijn in dit actieplan verschillende concrete acties opgenomen. Door dit alles onder één noemer te plaatsen, maken we de gezamenlijke inzet om Heel Bunnik in de zon te zetten zichtbaar. Samen met onze inwoners, het bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties zetten we Bunnik als zonnegemeente op de kaart. De investeringen in zonne-energie leveren naar verwachting ruim 4 MWp aan zonne-energie op in de gemeente; een groei van circa 1 zonnepaneel per inwoner. We zijn hiermee hard op weg naar de ambitie van 3 panelen per inwoner in 2020.

### *2.1 Extra budget en krediet is nodig*

In de begroting voor 2017 is een uitvoeringsbudget van €50.000 opgenomen voor het zonneplan. De kosten voor externe begeleiding, communicatie en haalbaarheidsonderzoeken worden hieruit betaald. Voor aanvullende projectkosten en het voorfinancieren van BTW is een extra bijdrage van € 53.000 nodig. Voor investering in gemeentelijk vastgoed in 2017 is een bedrag nodig van € 10.000. U wordt voorgesteld dit budget en krediet beschikbaar te stellen.

### *2.2 Dekking is gevonden in projectbaten*

Een groot deel van de projectkosten zijn kosten die we als gemeente voorfinancieren. Deze kosten kunnen in de projecten meegefinancierd worden en komen dus weer terug naar de gemeente zodra deze projecten doorgang vinden. In totaal gaat het om € 78.000. Dit dekt het aanvullend gevraagde budget en krediet.

### *3.1 Voor investeringen is krediet nodig*

In het plan worden voor 2018 investeringen van € 70.000 voorgesteld voor het gemeentelijk vastgoed. Hiervoor is een krediet nodig. Omdat het gaat om 2018, moet dit in het geheel van financiële keuzes ondergebracht worden. U wordt in de kadernota 2018 voorgesteld dit krediet voor 2018 van € 70.000 beschikbaar te stellen.

## **Kanttekeningen**

### *1.1 Veel meer actie is nodig om echt verschil te maken*

Met de acties uit dit plan kan in 2018 7% van de elektriciteitsvraag van woningen en bedrijven uit de zon komen. In 2020 kan dit oplopen naar 14%. Weliswaar een forse groei in korte tijd, maar nog altijd ver af van de landelijke doelstelling van 14% duurzame energie in 2020. Hierin zit ook transport en warmte (aardgas) waarin aanzienlijk grotere uitdagingen liggen. De aard en ligging van onze gemeente maken de uitdagingen hier extra groot. Toch zullen ook wij meer moeten doen om onze bijdrage te leveren aan deze doelstelling. Verminderen van de vraag naar energie, anders invullen van de vraag naar warmte en andere vormen van duurzame opwek, zoals windenergie, moeten ook op de kaart. Het is niet zo dat we met dit plan deze opties uitsluiten. Het hier gepresenteerde actieplan is gericht op het benutten van kansen op zoveel mogelijk daken op de korte termijn. Voor de lange termijn werken we samen met Houten en Wijk bij Duurstede aan een verkenning naar een energetisch zelfvoorzienend grondgebied door TNO. Dat zal een gedegen onderbouwing geven voor de keuzes en ambities op de langere termijn.

### 1.2 Aanvullend budget komt mogelijk niet terug naar de gemeente

De mogelijkheid bestaat dat de projecten waarvoor aanvullend budget is nodig geen doorgang vinden door te weinig deelnemers of bijvoorbeeld technische tegenslag. In dat geval komen de meefinancierbare kosten niet terug naar de gemeente. Dat geldt overigens niet voor het voorfinancieren van BTW aangezien dat alleen nodig is als het project doorgaat. Ervaringen van elders en een eerste behoeftepeiling bij mogelijke deelnemers, maken dit niet aannemelijk.

### Kosten, baten en dekking

De totale kosten die met het zonneplan gemoeid voor de komende twee jaar bedragen € 316.000. In deze kosten is rekening gehouden met externe projectbegeleiding, communicatie en het verrichten van onderzoeken. In het totaal bedrag is het investeringsbudget voor duurzaamheid voor sportverenigingen gemaximaliseerd meegenomen, omdat zonne-energie daarin een belangrijke rol speelt.

Voor 2017 is in de begroting al rekening gehouden met een extra bijdrage van € 50.000 voor het zonneplan en wordt uit reguliere budgetten een bedrag van € 34.000 vrij gemaakt. Dit betreft o.a. het uitvoeringsbudget Omgevingsvisie voor het onderzoek asbest en zon. Daarnaast is voor 2017 een extra bijdrage nodig van € 63.000. Dit betreft een bedrag van € 10.000 voor investeringen in gemeentelijk vastgoed en een aanvulling van €53.000 voor de verdere kosten. De investeringen in zonne-energie op het gemeentelijk vastgoed, leveren een besparing op in energielasten. Omdat een deel van deze kosten een voorinvestering vragen die later weer terugvloeit zal bij doorgang van de projecten van de investering € 78.000 terugvloeien naar de gemeente.

Met name voor het investeren in gemeentelijk vastgoed is voor 2018 een krediet nodig van € 70.000. Dit aanvullend krediet wordt meegenomen bij de behandeling van de Kadernota 2018-2021.

### Uitvoering

Verschillende projecten lopen al. Dat geldt met name voor de inkoopactie en het verduurzamen van de sportaccommodaties. Deze projecten krijgen met dit plan een breder kader. Hierover zullen we ook communiceren. Andere projecten, waaronder de collectieve opwek op gemeentelijk vastgoed, staan in de startblokken. Met de vaststelling van dit plan kunnen deze definitief van start. Voor het project op bedrijfsdaken is vooruitlopend op de vaststelling vast een start gemaakt om op tijd een subsidieaanvraag te kunnen doen (oktober 2017).

### Bijlagen

1. Infographic Heel Bunnik in de Zon

### Ter inzage

-

Odijk, 4 april 2017

Burgemeester en wethouders van Bunnik,  
de secretaris, de burgemeester,

dhr. mr. G. Veenhof

dhr. H.M. Ostendorp



Nummer

17-040

## **De raad van de gemeente Bunnik;**

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders van 4 april 2017;

### **b e s l u i t :**

1. Kennis te nemen van het uitgewerkte zonneplan 2017 en 2018.
2. Voor financiering van projecten in 2017 € 53.000 toe te voegen aan het milieubudget en daarnaast een krediet van € 10.000 beschikbaar te stellen.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 1 juni 2017.

De raad voornoemd,

de griffier

de voorzitter

### Procedure raadsvoorstel / besluit

		<i>Digitaal beschikbaar bij griffie</i>
Onderwerp	<i>Zonneplan</i>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Bijgevoegde stukken	<i>Infographic Heel Bunnik in de Zon</i>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Ter inzage		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Inhoud besluit B&W		
Datum besluit B&W	4 april 2017	
In Voorrondes Open Huis	Bespreken	
Bijzonderheden		
<i>Gewenste planning</i>		
Open Huis	11 mei 2017	
Raad	1 juni 2017	
Uiterste datum Raad	n.v.t.	
<i>Agenda Commissie</i>		
Datum bespreking	18 april 2017	
Opmerkingen		