

## RAADSINFORMATIEBRIEF

Aan de Gemeenteraad van Heerhugowaard

Onderwerp: Raadsinformatiebrief Energiemonitor Heerhugowaard 2018  
Contactpersoon: dhr. R.S.G. van Buren      Ons kenmerk: Bij18-507  
Afdeling/Team: Regie & Ontwikkeling 2      Zaaknummer: Cbb180386  
E-mail: post@heerhugowaard.nl

Heerhugowaard, 18 oktober 2018

Geachte leden van de gemeenteraad van Heerhugowaard,

### **Kennisnemen van**

De Energiemonitor Heerhugowaard 2018 van HVC en beantwoording technische vragen hernieuwbare energie.

### **Inleiding**

De gemeente Heerhugowaard heeft energiedoelstellingen en voert uiteenlopende energieactiviteiten en -projecten uit. De gemeente wil de voortgang van het beleid monitoren. En daarop te kunnen acteren. Door Duurzaam Nederland wordt gevraagd hoe het aandeel hernieuwbare energie wordt bepaald.

### **Kernboodschap**

*Kennis te nemen van de resultaten van bijgevoegde Energiemonitor Heerhugowaard 2018. Hieronder vindt u de resultaten en conclusies van het rapport, alsmede hoe het aandeel hernieuwbare energie wordt bepaald :*

- *Het rapport brengt in kaart waar de gemeente Heerhugowaard staat ten opzichte van haar doelstellingen op het gebied van energiegebruik en duurzame energieproductie.*

#### *Energiegebruik (-besparing):*

- *Het rapport geeft het energiegebruik van 2016 weer;*
- *Het beleidsdoel voor energiebesparing is om het energiegebruik in 2020 terug te brengen met 20% ten opzichte van 1990;*
- *De totale energiebesparing sinds 2010 komt uit op ongeveer 22,9%. De gemeente heeft daarmee haar besparingsdoelstelling voor 2020 in 2016 al gerealiseerd.*

#### *Energieproductie:*

- *De binnen eigen gemeentegrenzen opgewekte duurzame energieproductie bedraagt 3,2%. Het aandeel van HVC van buiten de gemeentegrenzen bedraagt 2,5%. Totaal bedraagt het percentage 5,7% van het totale energiegebruik;*
- *Daarmee loopt de gemeente iets achter op het nationale gemiddelde van 6,0% duurzame energieproductie. Het zonnepanelenveld de Vaandel en de doortrekking van het warmtenet (de Backbone) van HVC naar Alton, zal echter een flinke winst opleveren;*
- *De gemeente zal flink haar best moeten doen om haar doelstelling van 20% duurzame energie in 2020 te verwezenlijken. Aan maatregelen wordt dan ook hard gewerkt, zoals het zonnepanelenveld de Vaandel en de Rivierenwijk zijn projecten waar hard aan wordt getrokken, maar ook verdere uitrol van het slim energienet om woningen en bedrijven van het aardgas te*

halen, zoals doortrekken warmtenet HVC naar Alton en de koppeling van het WKO-net van WEC tussen de Zandhorst en de Vaandel voor distributie restwarmte van bedrijven. Dit om fossiele brandstoffen uit te faseren en te vervangen door duurzaam energie;

- Het energiegebruik in 1990 is niet nauwkeurig vast te stellen. In het rapport is het energiegebruik in 2016 daarom vergeleken met dat van 2010. De totale energiebesparing sinds 2010 komt uit op ongeveer 22,9%. De gemeente heeft daarmee haar besparingsdoelstelling voor 2020 in 2016 al gerealiseerd.

### Consequenties

Inspanningen blijven nodig om de energietransitie tot een goed einde te brengen. Het college zal zich blijven inzetten om de doelstellingen die wij ons hebben gesteld te halen door het ondersteunen van de juiste maatregelen. HVC zal worden verzocht om voor de monitor van het volgend jaar ook aan te geven wat nodig is om onze regionale en eigen doelstellingen te halen.

### Communicatie

Het rapport wordt gepubliceerd op de gemeentelijke website.

### Vervolg

Volgens het huidige abonnement met HVC zal de komende 3 jaar een Energiemonitor worden opgesteld. Jaarlijks zult u hierover worden geïnformeerd.

### Bijlage(n)

Bij1811810 - Energiemonitor 2018 Heerhugowaard

Hoogachtend,  
Burgemeester en wethouders van Heerhugowaard,  
namens hen,



Burgemeester en wethouders van  
de secretaris,

Heerhugowaard,  
de burgemeester,



A.S. Meijer

A.B. Blase