



Gemeente  
**Hoogeveen**

Gemeenteraad Hoogeveen

Gemondwaard  
**Conform besloten**  
**Raad - 3 JUN 2021**

zie bijlage!

### Onderwerp

Regionale Energiestrategie 1.0 RES-regio Drenthe

### Wij willen

De RES 1.0 van de RES-regio Drenthe vaststellen en hiermee de regie nemen bij de energietransitie

### Wij besluiten

1. De verwachting dat er in de gemeente in de periode tot 2030 0,337 TWh aan duurzame stroom opgewekt gaat worden in te brengen bij de RES-regio Drenthe
2. De RES 1.0 RES-regio Drenthe vast te stellen en de inhoud van dit document te gebruiken bij het uitvoeren van ons gemeentelijk energie- en omgevingsbeleid

### Want

- 1.1 *De verwachting is vastgesteld op basis van de gerealiseerde, de vergunde en een inschatting van nieuwe projecten voor de opwek van duurzame elektriciteit.*  
Voor meer informatie over de verwachte hoeveelheden wordt verwezen naar de "Toelichting verwachte hoeveelheid duurzame stroom Hoogeveen RES 1.0".
- 1.2 *De verwachte energieopbrengst is grotendeels al ingevuld*  
Met de reeds in Hoogeveen gerealiseerde zonneparken, de parken waarvoor een vergunning is afgegeven en die waarvoor nog een vergunningsprocedure loopt zijn de verwachte hoeveelheden grotendeels bekend. De resterende bijdrage zal moeten komen van de energie die opgewekt wordt met zonnepanelen op grote daken, de zonneroute A37 en de opbrengst van kleine windmolens.
- 1.3 *De RES-regio Drenthe brengt een verwachting uit namens alle Drentse gemeentes*  
Deze verwachting is tot stand gekomen door de prognoses van alle gemeentes bij elkaar op te tellen. De totale regionale inbreng voor de RES regio Drenthe is 3,45 TWh.
- 2.1 *Het vaststellen van de RES 1.0 ondersteunt de gemeentelijke ambitie op het gebied van energie en klimaat.*  
De gemeente geeft hiermee beleidsmatig invulling aan de door uw gemeenteraad vastgestelde klimaatdoelstelling om in 2040 als gemeente klimaatneutraal te zijn.
- 2.2 *De inwoners zijn gedurende vier weken in de gelegenheid gesteld kennis te nemen van de inhoud van de RES 1.0 RES-regio Drenthe*  
Inwoners hebben kennis kunnen nemen van de inhoud van dit strategische document. Er is tevens de mogelijkheid geboden een zienswijze in te dienen en daarmee de gemeenteraad van informatie te voorzien. Eventuele ingediende zienswijzen zijn doorgestuurd naar de gemeenteraad.

### *Regionale verwachting*

De Drentse bijdrage is opgebouwd uit de bestaande initiatieven, de geplande initiatieven en de verwachtingen van de gemeenten ten aanzien van hernieuwbare elektriciteit. Samen zijn we in Drenthe goed voor een opgave van 3,45 TWh (ongeveer 10% van de 35 TWh). In termen van CO2-reductie betekent dit voor Drenthe dat er een afname van meer dan 2,0 Megaton CO2-emissie wordt gerealiseerd voor 2030.

### *Gemeentelijk verwachting*

In de RES 1.0 is de verwachting van de gemeente Hoogeveen opgenomen ten aanzien van het grootschalig opwekken van duurzame stroom. De verwachting voor Hoogeveen is voor de periode tot 2030: 0,337 TWh.

Voor meer informatie over de totstandkoming van dit getal wordt verwezen naar de "Toelichting verwachte hoeveelheid duurzame stroom Hoogeveen RES 1.0".

Voor de Concept RES was voor de verwachting van de hoeveelheid duurzame stroom als uitgangspunt de uitkomst van het energiemodel genomen dat door N-tra/Rendo is ontwikkeld. Hieruit bleek dat de gemeente Hoogeveen in 2030 0,270 TWh aan duurzame stroom moest opwekken om goed op weg te zijn richting een klimaatneutraal Hoogeveen in 2040. Dit uitgangspunt met het bijbehorende getal is voor de RES 1.0 losgelaten. Voor de RES 1.0 is de verwachting gebaseerd op een min of meer logische optelsom, waarbij de al gerealiseerde en lopende projecten bij elkaar zijn opgeteld en hier is een verwachting voor het opwekken van zonne-energie op grote daken aan toegevoegd.

### **De financiële gevolgen zijn**

Het opstellen van de RES 1.0 gebeurt met ambtelijke inzet van de deelnemende overheden. De ondersteuning door de hiervoor ingerichte werkorganisatie gebeurt binnen de middelen die het rijk hiervoor beschikbaar heeft gesteld van ca. € 421.327 per jaar voor de periode 2019-2021.

Voor alle werkzaamheden die voortkomen uit de RES zijn geen aanvullende middelen beschikbaar. Deze moeten binnen de huidige beschikbare personele capaciteit van de SWO worden uitgevoerd.

### **Alternatieven**

NVT

### **Bijlagen**

- Regionale Energiestrategie 1.0 RES-regio Drenthe
- Toelichting verwachte hoeveelheid duurzame stroom Hoogeveen RES 1.0
- Oplegger RES 1.0
- Collegevoorstel Regionale Energiestrategie 1.0 RES-regio Drenthe

Hoogeveen,

Burgemeester en Wethouders van Hoogeveen,



Jan Scholten  
secretaris a.i.,



Karel Loohuis  
burgemeester

### 2.3 *Na het vaststellen van de intentieovereenkomst, de startnotitie en de Concept RES is het vaststellen van de RES 1.0 de vervolgstap.*

Op 29 november 2018 heeft uw gemeenteraad de intentieovereenkomst vastgesteld waarin is afgesproken dat de betrokken overheden gezamenlijk een RES Drenthe 1.0 op gaan stellen. Vervolgens heeft uw gemeenteraad op 26 september 2019 de Startnotitie vastgesteld. Hierin is een gezamenlijke verwachting, opgave, aanpak en proces van de RES-regio Drenthe beschreven. Hierna is op 25 juni 2019 de Concept RES vastgesteld.

#### **Maar**

##### *Juridische status RES en verwachting:*

De RES 1.0 is een strategisch verkennend document. Dit betekent dat in de RES 1.0. de strategie alleen op hoofdlijnen wordt beschreven. De verantwoordelijkheid voor de uitvoering ligt op lokaal niveau bij de overheden. Besluitvorming over bijvoorbeeld mogelijke opweklocaties voor duurzame energie, toekomstige technieken om de gebouwde omgeving mee te verwarmen, blijven onderwerpen waar de gemeente als bevoegd orgaan over besluit.

In de praktijk is het ook mogelijk dat de voorgestelde verwachting door omstandigheden niet haalbaar is. De verwachte hoeveelheid duurzame stroom die in de RES wordt opgenomen is juridisch niet bindend.

Elke twee jaar wordt de RES herijkt. De gerealiseerde en te verwachten energieopbrengsten worden bijgehouden. Dit kan er toe leiden dat de verwachting naar boven of naar beneden bijgesteld wordt.

##### *Probleem capaciteit elektriciteitsnet:*

Op dit moment is het elektriciteitsnet niet toereikend om nog meer duurzame stroom via grootschalige projecten terug te kunnen leveren. Binnen de RES-regio Drenthe is afgesproken dat netcapaciteit bij voorbaat niet als belemmering wordt meegenomen. De verwachtingen zijn geformuleerd zodat de netwerkbedrijven zich kunnen voorbereiden op de infrastructurele versterkingen die dan noodzakelijk zijn. Er wordt door de netbeheerders hard gewerkt aan deze congestieproblematiek. In 2027 is het elektriciteitsnet in onze regio versterkt door de bouw van onderstations. Vanaf dat moment kan er weer stroom terug geleverd worden. Dit betekent wel dat een deel van de verwachte hoeveelheden voor zon-op-dak in relatief korte tijd verwezenlijkt moet worden.

#### **Achtergrond**

Het Klimaatakkoord is de Nederlandse uitwerking van de internationale klimaatafspraken van Parijs. De overheden streven de gezamenlijke doelstelling na om de CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2030 met 49% (112 Megaton) te verminderen (ten opzichte van 1990) en in 2050 een CO<sub>2</sub>-uitstoot van nagenoeg nul. De overheden hebben in het Interbestuurlijke Programma (IBP) afgesproken een nationale aanpak met landsdekkende regionale energie strategieën (RES) uit te werken. Daarvoor zijn in Nederland in totaal 30 RES-regio's opgericht. De Drentse gemeenten, waterschappen en de provincie Drenthe zijn vertegenwoordigd in de RES-regio Drenthe.

Op 25 juni 2020 heeft de gemeenteraad van Hoogeveen de concept Regionale Energiestrategie RES-regio Drenthe vastgesteld en is deze bij de NP RES ingediend. De RES 1.0 is een nadere specificatie en uitwerking van de concept RES. In de oplegger in bijlage 1 is opgenomen welke stappen tussen de concept-RES en de RES 1.0. zijn genomen.

De RES 1.0 biedt duidelijkheid over de hoeveelheid grootschalig op te wekken hernieuwbare elektriciteit uit zon en wind (hoe en waar), de aanwezigheid en verdeling van warmtebronnen en de hiervoor benodigde infrastructuur voor elektriciteit. Zelf regie houden op de energietransitie in Drenthe staat in alles centraal.