

Van	Het college van burgemeester en wethouders
Aan	De gemeenteraad
Datum B&W vergadering	6-12-2022
Zaaknummer	328549
Vertrouwelijkheid	Openbaar
Portefeuillehouder	Mevrouw H.B. Boudewijnse, wethouder
Onderwerp	Monitor Regionale Energiestrategie

1. Kennisnemen van

De monitor van de Regionale Energiestrategie.

2. Inleiding

In de zomer van 2021 hebben de gemeenteraden Noord-Holland Zuid de [Regionale Energiestrategie \(RES\) 1.0](#) vastgesteld. Hierin staat dat de RES –regio NHZ in 2030 2,7 TWh aan duurzame energie op land wil opwekken. Hiervoor zijn zoekgebieden aangewezen. Dit zijn gebieden waar mogelijk duurzame energie opgewekt kan worden. Om de voortgang te bepalen is de eerste RES monitor uitgevoerd. Die geeft inzicht in de groei van zonne- en windenergie op land, de mogelijkheden op het elektriciteitsnet en de ontwikkelingen in warmtevraag en -aanbod. In de monitor staan naast de cijfers van Noord-Holland Zuid ook de cijfers van de deelregio's Amstelland, Amsterdam, Haarlemmermeer, IJmond & Zuid-Kennemerland, Zaanstreek/Waterland en Gooi en Vechtstreek.

3. Kernboodschap

De monitor geeft inzicht in de huidige voortgang van de ambitie uit de RES 1.0 en laat zien dat een versnelling nodig is. Deze monitor is opgesteld om een feitelijke stand van zaken te geven, waarna het voortgangsdokument in het 1e kwartaal van 2023 een nadere duiding, met waar nodig bijsturing of nieuwe keuzes en uitgangspunten. Het college is bezorgd over de voortgang en zal bij de totstandkoming van het voortgangsdokument en ook in beeld brengen wat er in Gooise Meren mogelijk is om extra intensivering mogelijk te maken.

4. Toelichting

In de regio Noord-Holland Zuid is er tot nu toe 0,7 TWh duurzame energieopwekking gerealiseerd. Dit is een kwart van de doelstelling die in de RES 1.0 is afgesproken om in 2030 2,7 TWh aan duurzame energie op land op te wekken.

Bij publicatie van de RES 1.0 (april 2021) werd 13 procent (346 GWh) van het regionale bod duurzaam opgewekt. De inspanningen om in juni 2022 tot deze 704 GWh duurzame opwekking te komen kende een lange doorlooptijd en de voorbereidingen waren grotendeels al in gang gezet toen de RES 1.0 werd opgesteld. Er is dus sinds publicatie van de RES NHZ in april 2021 een vermogen van extra zonne- en windenergie bijgekomen 358 GWh in juni 2022, vooral door windturbines.

Van de resterende opgave richting 2030 om 2,0 TWh (1996 GWh) hernieuwbaar op te wekken wordt het overgrote deel voorzien door zon op grote daken (77,1 %) en zon op veld (14,5 %). Dit

staat in totaal ongeveer gelijk aan 5,8 miljoen zonnepanelen op 1900 hectare, voldoende voor 737.000 huishoudens.

Deelregio Gooi en Vechtstreek

In de RES 1.0 is voorzien dat de deelregio Gooi en Vechtstreek 224 GWh bijdraagt aan het regionale bod. In de monitor is te zien dat er in de Gooi en Vechtstreek sinds de publicatie van de RES NHZ 1.0 in april vorig jaar afgerond 5 GWh (2% van de 224 GWh) aan grootschalige zonne-energie is gerealiseerd.

Daarmee komt totaal gerealiseerd, inclusief de 14 GWh reeds bestaande opwek, op 19 GWh (8 %) in de Gooi en Vechtstreek. Er zit voor 12 GWh (5%) aan plannen in de pijplijn. Dat gaat om projecten met zonnepanelen waarvoor het Rijk wel SDE-subsidie heeft verleend, maar die nog moeten worden uitgevoerd. In deze monitor is een inschatting gedaan dat daarvan 60% daadwerkelijk wordt uitgevoerd en dat telt als de 12 GWh in de pijplijn.

Versnelling nodig

De komende 8 jaar zal er jaarlijks gemiddeld 26 GWh aan nieuwe duurzame opwek gerealiseerd moeten worden om in 2030 in totaal 224 GWh aan duurzame elektriciteit te kunnen opwekken.

In het huidige tempo wordt de doelstelling voor 2030 nog niet eens voor de helft bereikt. Het tempo waarin projecten voorbereid én gerealiseerd worden moet ten minste verdubbeld worden om in de buurt te komen van de doelstelling voor 2030. Dat wil niet zeggen dat er nu niets gebeurt. Zo stimuleren en ondersteunen gemeenten ondernemers bij de realisatie van zonnepanelen op bedrijfsdaken. Er wordt onderzoek gedaan naar de mogelijkheden van zonnepanelen boven parkeerplaatsen en van drie zoekgebieden zit ontwikkelgebied/woonwijk Crailo in de planfase en Naarderbos en vliegveld Hilversum in de verkenningsfase. Ook is er met het ministerie van Economische Zaken en Klimaat afgesproken dat we begin 2023, samen met Rijkswaterstaat, de voorverkenning kunnen starten voor zonnepanelen langs de A1. De panelen langs de A27 pakken we begin 2024 op.

Realisatie van duurzame energieprojecten heeft een lange doorlooptijd. Het duurt ongeveer een jaar om zonnepanelen te plaatsen op een bedrijfsdak (van aanvraag tot realisatie). Realisatie van bijvoorbeeld zonnepanelen langs snelwegen heeft een doorlooptijd van circa 4 jaar, zoals we leren bij de zonnegeluidswal. En het ontwikkelen van bijvoorbeeld solar carports kent ook lange doorlooptijden, door onder andere de ruimtelijke procedures. Alle inspanningen die voorafgaan aan de realisatie zijn niet zichtbaar in de monitor, maar maken de uitwerking wel extra complex.

Meer potentie

De potentie voor duurzame energie in de regio Gooi en Vechtstreek laat in de monitor een toename zien van 75 GWh (38%) ten opzichte van de RES 1.0. Dit komt deels door de toegenomen technische potentie van zonnepanelen. Vooral de ambitie van Hilversum om in 2030 alle grote daken te hebben benut, leidt tot een toename.

In deze monitor wordt Weesp nog meegerekend bij de deelregio Gooi en Vechtstreek. Sinds januari dit jaar is Weesp onderdeel van gemeente Amsterdam. In het voortgangsdokument en de volgende monitor wordt dit aangepast. Hierdoor zal de hoeveelheid gerealiseerde elektriciteit, de bijdrage aan het totale bod en de potentie afnemen.

5. Vervolg

Helaas heeft het langer geduurd dan gewenst om deze monitor aan u te doen toekomen. Dit omdat we een extra controle wensten op het onderdeel windenergie. In de monitor wordt namelijk gebruik gemaakt van een kleurenpalet in roodtinten om de verschillende categorieën te duiden. De categorieën 'zon op veld' en 'wind op land' lijken wel erg veel op elkaar en dat bracht verwarring. De uiteindelijke conclusie is dat in lijn met de RES 1.0 inderdaad geen sprake is van windenergie in de regio Gooi en Vechtstreek, conform de door de raad aangenomen motie M2010. Daarin zijn onder andere de zoeklocaties voor windenergie in Gooise Meren uit de Regionale Energiestrategie gehaald. In Gooise Meren zetten we op basis van dit besluit in op andere energiebronnen.

De vervolgstap is nu dat er in het 1^e kwartaal van 2023, mede op basis van deze monitor een voortgangsdokument opgesteld. Als het voortgangsdokument uitwijst dat er onvoldoende progressie wordt gemaakt kan dit aanleiding zijn bij te sturen om de doelen te bereiken. Daarnaast geeft het document uitgangspunten mee voor het vervolgproces.

Wilt u op de hoogte blijven? Meldt u zich dan aan voor onze nieuwsbrief via [deze link](#). Deze verschijnt ongeveer 1 keer per maand. De Programmaorganisatie RES NHZ is te volgen op [LinkedIn](#) en [Twitter](#) en vindt u veel informatie op de website www.energieregionhz.nl.

Bijlage: Eerste RES-monitor.

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en wethouders van Gooise Meren,

M. Voorhorst
Gemeentesecretaris

drs. H.M.W. ter Heegde
Burgemeester