

Betreft : RES Noord-Holland Zuid 1.0
Aan : Leden van de commissie Fysiek Domein
T.b.v. : Commissie van woensdag 19 mei 2021
Van : Bert Rebel
Behandelaar: Eelco Weyland
Datum : 20 april 2021

Geachte leden van de commissie Fysiek Domein,

De Regionale Energie Strategie (RES) 1.0 van de energieregio Noord-Holland Zuid (NHZ), waar Gooi en Vechtstreek onderdeel van uitmaakt, is klaar voor besluitvorming. Vandaag stond de RES 1.0 op de agenda van vrijwel alle colleges van B&W en dagelijks besturen van de waterschappen in de provincie Noord-Holland. Zo ook in ons college. Vanaf morgen 21 april a.s. is de RES 1.0 een openbaar document en beschikbaar via www.energieregionhz.nl. De bijlage bij deze mededeling bevat een leeswijzer met de belangrijkste passages uit de RES 1.0 voor Gooi en Vechtstreek en de gemeente Huizen.

De RES 1.0 Noord Holland-Zuid is het resultaat van vele onderzoeken, gesprekken en bijeenkomsten. In de RES staat hoe de RES-regio Noord-Holland Zuid de ambitie van 2,7 TWh¹ aan wind- en zonne-energie in 2030 wil realiseren. Hiervan wordt nu al 0,7 TWh opgewekt. Dit is een haalbare ambitie met voldoende ruimte voor een zorgvuldige afweging. In mei en juni 2021 besluiten de gemeenteraden en de algemeen besturen van de waterschappen over de RES 1.0. Begin juli doet Provinciale Staten dit. De RES 1.0 ligt ter instemming door uw raad voor op 3 juni a.s.

Van Concept-RES naar RES 1.0

U heeft in de raadsvergadering van 1 juli 2020 de concept-RES NHZ besproken. Ten opzichte van dit concept zijn in de RES 1.0 bijgewerkte en nieuwe onderdelen opgenomen over de Regionale Structuur Warmte, elektriciteitsopwekking en losse themakaternen. In de Reactienota Noord-Holland Zuid, beschikbaar via <https://energieregionhz.nl>, leest u op welke wijze alle wensen, bedenkingen, moties en amendementen zijn verwerkt in de RES 1.0. De reactienota is besproken in de raadscommissie Fysiek Domein van 27 januari 2021.

Voor de regio Gooi en Vechtstreek zijn diverse wijzigingen aangebracht in de zoekgebieden voor grootschalige opwekking van duurzame energie. Op basis van de wensen en bedenkingen, toetsing aan de provinciale beschermingsregimes, ruimtelijke en financiële toetsing zijn de volgende zoekgebieden afgefallen, anders afgebakend of nieuw toegevoegd:

- De zoekgebieden Gooimeer, Aetsveldsepolder, Bloemendalerpolder, afslag 33 A27, A27 ter hoogte van Hilversum, de spoordriehoek Weesp en Stichtse Brug zijn komen te vervallen.
- Het gebied gelegen tussen het wegdek en de geluidswal langs de A27, ter hoogte van de wijk Blaricummermeent, is als zoekgebied voor zon toegevoegd.
- De nog te realiseren geluidswal bij het Naarderwoonbos en het nog te ontwikkelen energieleverend buurtschap Crailo (nieuwbouwproject) zijn als specifiek zoekgebied voor zon opgenomen.
- De wens van uw raad om geen zoekgebieden voor zonne- en windenergie in gebieden in of grenzend aan beschermde natuurgebieden op te nemen, is overgenomen voor zover het om zoekgebieden in de gemeente Huizen gaat.

¹ Een TWh of terawattuur is een eenheid voor energie. 1 TWh = 1.000.000.000.000 wattuur.

Gemeente Huizen

In de RES 1.0 zijn voor de gemeente Huizen geen specifieke grootschalige zoekgebieden opgenomen. Wel zijn de volgende 'generieke' mogelijkheden benoemd:

- Zonne-energie op grote bedrijfsdaken. De gemeente Huizen neemt deel aan een regionale aanpak om deze toepassing te stimuleren. Dit project start in het tweede kwartaal van 2021.
- Zonne-energie langs de A1. Deze mogelijkheid is opgenomen in het zogeheten [OER-programma](#) (Energie op Rijksground) van Rijkswaterstaat. De verwachting is dat Rijkswaterstaat na de zomer hiervoor verkennende onderzoeken start.
- Zonne-energie boven parkeerplaatsen. De financiële haalbaarheid blijkt hierbij nog vaak een knelpunt. Op de kaarten bij de RES zijn voor veel gemeenten hiervoor de posities ingetekend, voor Huizen op vier plekken. Benadrukt wordt dat deze locaties (inclusief het aantal) indicatief zijn, er is nog geen specifiek onderzoek gedaan naar de haalbaarheid, wenselijkheid van (en belemmeringen bij) bepaalde locaties.

Besluitvorming en vervolg

U neemt op 3 juni a.s. een besluit over de RES 1.0. Uiterlijk op 9 juli 2021 wordt de RES 1.0 aangeboden aan het Nationaal Programma RES en het Planbureau voor de Leefomgeving.

Met vriendelijke groet,

Bert Rebel

Bijlage

Leeswijzer bij de RES 1.0

Bijlage: Leeswijzer voor Gooi en Vechtstreek en de gemeente Huizen bij de RES 1.0 Noord-Holland Zuid

Opbouw en indeling

De RES 1.0 Noord-Holland Zuid bestaat uit drie documenten:

- bijlage 1: de rapportage (hoofddocument)
- bijlage 2: de kaarten met zoekgebieden
- bijlage 3: de netimpactanalyse.

Daarnaast zijn er zes katernen met achtergrondinformatie. Deze katernen zijn geen onderdeel van de besluitvorming. De katernen zijn toegankelijk via links in het hoofddocument (bijlage 1):

- Katern thematafels
- Katern rollen en beleidskaders
- Katern RES-proces: van startnotitie tot RES 1.0
- Katern innovatie
- Katern MER en Milieueffecten
- Katern energie-infrastructuur.

Bijlage 1: Rapportage (hoofddocument)

Het hoofddocument geeft uitleg over wat de RES 1.0 is (hoofdstuk 1), bevat het aanbod aan duurzame energieopwekking van de energieregio Noord-Holland Zuid en beschrijft welke globale zoekgebieden in het gebied zijn bepaald (hoofdstuk 2). De Regionale Structuur Warmte is opgenomen in hoofdstuk 3, **met in § 3.6 de beschrijving hiervan voor Gooi en Vechtstreek**. De vervolgstappen naar de RES 1.0 zijn in hoofdstuk 4 opgenomen. De hoofdstukken 5 t/m 10 bevatten het aanbod per deelregio. **In hoofdstuk 7 wordt ingegaan op het aanbod van de deelregio Gooi en Vechtstreek.**

Bijlage 2: Kaarten met zoekgebieden

In het bijzonder wordt verwezen naar de overzichtskaart (pagina 2) en de **kaart voor de deelregio Gooi en Vechtstreek (pagina 5)**.

Bijlage 3: Netimpactanalyse

In de netimpactanalyse is beschreven in hoeverre de ambitie voor duurzame opwekking past bij de huidige energie-infrastructuur. Er worden aanbevelingen gedaan voor de manier waarop het net hierop kan worden toegerust. **Pagina's 61 t/m 68 bevatten de analyse voor de deelregio Gooi en Vechtstreek.**

Katern thematafels

Voor specifieke onderwerpen (o.a. lokaal eigendom, jongeren) zijn thematafels georganiseerd. De weergave hiervan is opgenomen in dit katern.

Katern rollen en beleidskaders

Dit katern beschrijft het lokale en regionale beleid op het gebied van de energietransitie. **In het bijzonder wordt verwezen naar hoofdstuk 2 (Gooi en Vechtstreek) en daarbinnen § 2.4 (Huizen).**

Katern RES-proces: van startnotitie tot RES 1.0

Hierin zijn de processtappen beschreven die hebben geleid tot de RES 1.0.

Katern MER en Milieueffecten

Hierin staat hoe invulling is gegeven aan het advies van de Commissie voor de milieueffectrapportage, waarbij het stappenplan in het advies van de commissie is vergeleken met de processtappen van de RES 1.0.

Katern Energie-infrastructuur

Dit katern beschrijft de veranderingen in het energiesysteem van Noord-Holland Zuid als geheel, met een focus op de energie-infrastructuur. Er wordt onder meer ingegaan op de huidige en toekomstige energievraag, energieopslag, waterstof en 'smart grids'. Dit katern houdt uiteraard verband met de netimpactanalyse.

Alle documenten zijn vanaf 21 april 2021 beschikbaar via <https://energieregionhz.nl/documenten>.