

GEMEENTE HILVERSUM
POSTBUS 9900
1201 GM HILVERSUM

BEZOEKADRES:
RAADHUIS
DUDOKPARK 1
TELEFOONNUMMER: 14 035
WWW.HILVERSUM.NL

Aan de gemeenteraad
Cc College van B&W
Cc Pers

DATUM 10 maart 2021
ZAAKNUMMER 754011
BEHANDELD DOOR M. van Dongen
TELEFOON (035) 629 2883
UW KENMERK
BIJLAGEN 1
BETREFT Op naar de RES 1.0

Geachte dames en heren,

Met deze brief informeren we u over de stand van zaken en vervolgstappen naar de Regionale Energie Strategie (RES) 1.0 van de energieregio Noord-Holland Zuid, waar de Gooi en Vechtstreek onderdeel van uitmaakt. In de bijlage staat informatie over de landelijke ontwikkelingen en de voor u relevante bijeenkomsten en kennisessies.

De ontwikkelingen in de Energieregio Noord-Holland Zuid en deelregio Gooi en Vechtstreek

Op dit moment worden de teksten van de RES 1.0 voor de energieregio Noord-Holland Zuid opgesteld door de energieregio Noord-Holland Zuid. In deze regio werken 29 gemeenten, de provincie en de 3 waterschappen samen aan de RES, in afstemming met diverse belanghebbenden zoals de energienetbeheerder. De basis voor de RES 1.0 NHZ is gelegd in de concept-RES en de reactienota van deze energieregio. Daarnaast is er in de energieregio met diverse belanghebbenden aan thematafels doorgesproken over verschillende onderwerpen, gewerkt aan de Regionale Structuur Warmte (RSW) en zijn er stappen gezet binnen een aantal zoekgebieden voor duurzame opwekking van energie. In de collegebrief van 18 december 2020 over de Reactienota RES hebben we deze stappen ook toegelicht. Op 18 februari is een beeldvormende sessie gehouden over de RES met over de stand van zaken. Daarbij is specifiek ook ingegaan op natuur en landschap in de RES, aan de hand een presentatie namens Participatiecoalitie Noord-Holland door Sijas Akkerman, directeur van de Natuur- en Milieufederatie Noord-Holland.

De inhoud van de RES 1.0

In de RES 1.0 worden, t.o.v. de concept RES NHZ, de volgende bijgewerkte en nieuwe onderdelen opgenomen :

1. Elektriciteitsopwekking;

hoe de energieregio NHZ regionale invulling geeft aan een totaal op te stellen productievermogen van 2,7 TWh voor hernieuwbare elektriciteit op land in 2030. Daarbij wordt inzicht gegeven in de effecten op de energie-infrastructuur, waarbij rekening is gehouden met ruimtelijke kwaliteit, en maatschappelijk en bestuurlijk draagvlak en andere belangen. De regionale invulling is weergegeven in geografische zoekgebieden.

2. *Regionale Structuur Warmte;*

dit betreft een overzicht van beschikbare (grootschalige) warmtebronnen en de warmtevraag met bovenlokale potentie voor de regio en van bestaande en geprojecteerde infrastructuur voor warmte. Ook is er een werkagenda voor de energieregio NHZ opgesteld.

3. *Losse katernen*

dit betreft relevante informatie over aan de RES verwante thema's met handvatten voor de uitvoering. Hierover vindt geen formele besluitvorming plaats. Deze katernen gaan onder meer over lokaal eigendom, ruimtelijke inpassing, energie infrastructuur en innovatie.

Concretisering zoekgebieden

Binnen de regio Gooi en Vechtstreek werken de gemeenten samen om de generieke zoekgebieden Zon langs infrastructuur en Zon boven parkeerplaatsen verder te concretiseren. Voor Zon langs infrastructuur zijn de eerste verkennende gesprekken gevoerd met Rijkswaterstaat (RSW) en het ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Resultaat is dat de A1 nu is opgenomen in het [OER-programma](#) van Rijkswaterstaat, een belangrijke voorwaarde voor de medewerking van RWS. Inzet is ook dat de A27 in dit programma wordt opgenomen.

Voor Zon boven parkeerplaatsen heeft een kleine marktconsultatie plaats gevonden om meer inzicht te krijgen in de haalbaarheid, het proces om te komen tot realisatie en de rollen van marktpartijen en gemeente daarin.

Voor Zon op grote (bedrijfs)daken is een regionale aanpak ontwikkeld. Naar verwachting kan de uitvoering starten in april. Dan worden bedrijven gestimuleerd en ondersteund bij het realiseren van zonnepanelen op hun bedrijfsdaken.

De gemeente Hilversum heeft een verkenning gedaan naar de mogelijkheden, onmogelijkheden en voorwaarden waaronder zonnepanelen geplaatst kunnen worden op vliegveld Hilversum. Daarbij hebben we stakeholders zoals de Stichting Vliegveld Hilversum betrokken samengewerkt met de Participatiecoalitie Noord-Holland. Ook zijn we ondersteund door het adviesconsortium vanuit programma RES NHZ. Omwonenden hebben door middel van een enquête gereageerd. De participatiecoalitie Noord-Holland is een samenwerking van de natuur- en milieu organisaties en energie coöperaties. Zij hebben de belangen van energiecoöperaties en de natuur- en milieuorganisaties in kaart gebracht. Uit de verkenning blijkt dat het mogelijk is om zonnepanelen te plaatsen op een beperkt deel van vliegveld Hilversum. Daarbij is de indicatieve omvang circa 500-2.000 zonnepanelen, te plaatsen op circa 2% van het terrein. Op het overgrote deel van het terrein blijken zonnepanelen niet mogelijk, vanwege het gebruik als vliegveld en de hoge landschappelijke en natuurlijke waarde. Zie voor meer informatie <https://aardgasvrij.hilversum.nl/>

Besluitvorming RES 1.0 & het uitvoeringsprogramma

Na bestuurlijke afstemming tussen alle portefeuillehouders RES NHZ en de betrokken stakeholders in het proces, besluiten alle colleges op 20 april over de RES. Daarna wordt deze in mei/juni/juli voor besluitvorming aan de gemeenteraden, de Provinciale Staten en de algemeen besturen van de waterschappen voorgelegd. Voor het zomerreces wordt de RES 1.0 aangeboden aan het Nationaal Programma RES. In Hilversum is de raadsbehandeling van de RES 1.0 gepland voor de raad van 7 juli.

Online Reflectiebijeenkomst energieregio;

Ter voorbereiding op de besluitvorming van RES 1.0 organiseren de programmaorganisaties RES. Noord-Holland Noord en Noord-Holland Zuid samen met de provincie op woensdag 19 mei van 19.30-21.30 uur voor u een online reflectiebijeenkomst. U heeft hiervoor reeds de [save-the-date](#) ontvangen.

U kunt zich aanmelden en uw input geven voor het programma via [dit aanmeldformulier](#).

Uitvoeringsprogramma RES

Na de vaststelling van de RES 1.0 wordt verder gewerkt aan de uitwerking van de zoekgebieden en de Regionale Structuur Warmte. Ook worden afspraken gemaakt over de kaders en de aanpak voor het proces naar de RES 2.0. Hiervoor wordt na vaststelling van de RES 1.0 een regionaal uitvoeringsprogramma opgesteld. In de eerste helft van 2021 wordt hiervoor al de eerste input opgehaald, ook bij de volksvertegenwoordigers. Naar verwachting wordt het uitvoeringsprogramma in het najaar vastgesteld door de colleges.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Hilversum,
de gemeentesecretaris,

de burgemeester,

D. Emmer

P.I. Broertjes

Bijlage

Landelijke ontwikkelingen

Het Nationaal Programma RES (NP RES) ondersteunt de regio's bij het maken van de plannen. De volgende overzichten zijn onlangs gepubliceerd ten behoeve van de monitoring:

- **Eerste Monitor PBL**
Op 1 februari heeft het Planbureau voor de Leefomgeving de eerste Monitor gepresenteerd van alle concept Regionale Energie Strategieën van de dertig energieregio's in Nederland. De optelsom leidt tot een bod van 52,5 TWh en daarmee lijkt het doel van 35 TWh binnen bereik, zo luidt de hoofdconclusie. Wel geeft het PBL aan dat de realisatie van de regionale plannen met onzekerheid is omgeven. Lees meer in het [nieuwsbericht](#) van het PBL.
- **Foto-document NP RES**
Het Nationaal Programma RES (NP RES) geeft in een zogenaamde 'foto' twee keer per jaar de stand van zaken van de dertig RES-regio's, o.a. op basis van de PBL-analyse. Dit fotodocument is ook 1 februari gepresenteerd en vindbaar op [de website van NP RES](#).
- **Overzicht elektriciteitsproductie uit wind op land & grootschalige zon-pv**
In een overzichtsnotitie heeft NP RES - in nauwe samenwerking met het PBL - de eerste overzichten van de elektriciteitsproductie gepresenteerd. Het gaat hierbij om wat is er al gerealiseerd en wat in voorbereiding is. PBL focust hierbij op het landelijke totaalbeeld en NP RES gaat in op de situatie per RES-regio. [Bekijk de overzichten hier](#).
- **Nieuwe landelijke rekenmethodiek**
In de RES 1.0 wordt voor de zoekgebieden gebruikgemaakt van een nieuwe landelijke rekenmethodiek (dec '20). In deze methodiek is de opwekpotentie aangepast aan de laatste inzichten. Dit zorgt voor een hogere potentie (GWh) van de zoekgebieden ten opzichte van de concept-RES. Op hoofdlijnen houdt dit in:
 - Zonne-energie heeft een hogere opwekpotentie, door betere zonnepanelen en meer zonuren.
 - Zon op dak heeft een grotere opwekpotentie, door efficiëntere zonnepanelen en ook noord-daken worden nu meegerekend.
 - Zon op land heeft een grotere opwekpotentie, door andere richtlijnen, zoals minder restruimte langs randen.
 - Zon op water heeft een lagere opwekpotentie, door extra regels en restricties.
 - Wind heeft een gelijke opwekpotentie ten opzichte van de rekenmethodiek bij concept-RES. Landelijk wordt er gerekend met grotere turbines, maar deze vragen meer ruimte. In de RES 1.0 van NHZ wordt (net als in de concept-RES) gerekend met turbines van 3MW.
- **Kamerbrief voortzetting ondersteuningsstructuur RES'en**
De minister heeft de kamer geïnformeerd over de RES. Kort samengevat: de beslissing over voortzetting van de ondersteuningsstructuur voor de RES zal genomen worden door het volgend kabinet, de deadline van 1 juli blijft uitgangspunt voor het inleveren van de RES 1.0. Lees [hier](#) de kamerbrief.

Bijeenkomsten, kennissessies en kijk- / en leestips

Hieronder staat een overzicht van aankomende activiteiten. De meest actuele informatie en aanmeldlinks vindt u op www.energieregionhz.nl/agenda.

Informatieavond RES 1.0 Noord-Holland Zuid

Woensdag 28 april, avond

Een technische toelichting op de RES 1.0 NHZ voor alle geïnteresseerden. Meer informatie volgt.

Reflectiebijeenkomst RES 1.0 Noord-Holland Noord en Noord-Holland Zuid

Woensdag 19 mei, 19.30 – 21.30 uur

Voor raadsleden, Statenleden, algemeen besturen van de waterschappen. Zie [save-the-date](#).

Kennisessies

Komende periode organiseert de RES-programmaorganisatie samen met de provincie meerdere online kennisessies. De volgende kennisessies staan in het vooruitzicht:

- **Kennisessie Procesparticipatie en financiële participatie**
Donderdag 25 maart, 15.00 - 17.00 uur
Voor ambtenaren betrokken bij het RES-proces, andere belangstellenden en volksvertegenwoordigers.
Meer informatie volgt.
- **Kennisessie Energie-infra**
Datum nog niet bekend
Voor ambtenaren betrokken bij het RES-proces, andere belangstellenden en volksvertegenwoordigers.
Meer informatie volgt.

Bijeenkomsten terugkijken:

- Rondetafelgesprek [Tweede Kamer Regionale Energiestrategieën](#)
- Webinar [De positie van volksvertegenwoordigers en de RES: hoe pak je je rol?](#)
- Webinar [Participatie in de energietransitie](#)
- Kennissessie ['Meervoudig ruimtegebruik: zon op dak'](#)
- Kennissessie ['RES en omgevingsinstrumenten'](#)

Blijf op de hoogte

Op de website van de energieregio NH Z - www.energieregionhz.nl - vindt u de laatste informatie over de RES met onder andere:

- [10 feiten op een rij waarover veel misverstanden bestaan](#). Zoals: En hoe ver moeten windturbines van huizen worden geplaatst? Waarom leggen we niet eerst alle daken vol met zonnepanelen?
- Een [speciale pagina voor volksvertegenwoordigers](#) met informatie over het proces en uw rol daarin als volksvertegenwoordiger.

Nieuwsbrief

Met enige regelmaat geeft de Energieregio Noord-Holland Zuid een nieuwsbrief uit, daarvoor kunt u zich [hier](#) inschrijven. Reeds verschenen nieuwsbrieven vindt u op dezelfde pagina onder het aanmeldformulier.

Gelegenheid tot stellen van vragen

Op de website kunt u [online](#) technische vragen stellen. Ook vindt u er een geanonimiseerd overzicht van reeds gestelde [vragen en antwoorden](#).

LinkedIn en Twitter:

Energieregio Noord-Holland Zuid is te volgen op [LinkedIn](#) en [Twitter](#) voor actuele informatie.