

Zaaknummer: 2021-009493

Betreft: Besluitvorming RES 1.0 in zicht

Aan de leden van de Gemeenteraad

Met deze raadsinformatiebief informeren we u in de bijlage over de stand van zaken van de Regionale Energiestrategie in Noord-Holland Noord.

De belangrijkste punten van deze informatie zijn:

- Het Planbureau voor de leefomgeving concludeert op basis van een doorrekening van alle 30 RES'en dat het, door alle onzekerheden, geen gegeven is dat het doel van 35 TWh wordt gehaald,. Dat is de belangrijkste conclusie die het PBL trekt in zijn eerste Monitor van de concept-Regionale Energiestrategieën (RES), die 1 februari verscheen.
- Een nieuwe foto' door het Nationaal Programma RES.
- Een Nieuwe landelijke rekenmethodiek
- Vervolgstappen tot aan RES 1.0
 - o inhoud van de RES
 - o voorbereiding besluitvorming: wat heeft u nodig?
- Belangrijke data ter voorbereiding op de besluitvorming
- Kennissessies: ook voor volksvertegenwoordigers
- Veel gestelde vragen én antwoorden

Den Helder, 23 maart 2021.

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en Wethouders van Den Helder,

J.A. (Jan) de Boer MSc.
burgemeester



R. M. (Robert) Reus
secretaris



Bijlage

Doorrekening RES'en door PBL: Realisatie bod met onzekerheden omgeven

Het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) heeft berekend dat de optelsom van de concept RES'en van de 30 RES-regio's leidt tot een bod van 52,5 TWh. De realisatie van de plannen is echter met de nodige onzekerheid omgeven. Nadere verkenning levert een inschatting voor hernieuwbare elektriciteitsproductie in 2030 op met een bandbreedte van 31,2 tot 45,7 TWh, en een middenwaarde van 38,2 TWh. Of het doel van 35 TWh wordt gehaald, is nog geen gegeven. Dat is de belangrijkste conclusie die het PBL trekt in zijn eerste Monitor van de concept-Regionale Energiestrategieën (RES), die 1 februari verscheen. Het nieuwsbericht en de monitor vindt u op de [website](#) van PBL.

Foto Nationaal Programma RES: Ondersteuning, open gesprek en samenwerking blijft nodig

Het NP RES geeft in een zogenaamde 'foto' twee keer per jaar een blik op waar de 30 RES-regio's staan. Deze 'foto' is onder andere gebaseerd op de analyse van het PBL van de concept-RES'en. Die werden in het najaar van 2020 ingeleverd. Maar ook op gesprekken met de 30 regio's en op aanvullende onderzoeken: zoals naar maatschappelijke kosten en naar hoe volksvertegenwoordigers en inwoners betrokken zijn. Zij concluderen o.a. dat het voortzetten van de samenwerking en ondersteuning nodig is. In het ['overzicht elektriciteitsproductie uit wind op land & grootschalige zon-pv'](#) vindt u de eerste overzichten op basis van de concept-RES'en per RES-regio. Het fotodocument en andere bijlagen vindt u [op de website van NP RES](#).

Nieuwe landelijke rekenmethodiek

In de RES 1.0 wordt voor de zoekgebieden gebruikt gemaakt van de nieuwe landelijke rekenmethodiek (dec '20). Deze nieuwe rekenmethodiek zorgt voor een hogere potentie van de zoekgebieden ten opzichte van de concept-RES. De precieze effecten voor de opwek in Noord-Holland Noord wordt nu nog berekend. In het algemeen heeft het effect op:

- 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 wordt (net als in de concept-RES) gerekend met turbines van 3MW.

Vervolgstappen tot aan RES 1.0

Op dit moment wordt de RES 1.0 opgesteld. De basis hiervoor is gelegd in de concept-RES en de reactienota. Daarnaast is er aan thematafels doorgesproken met verschillende inhoudelijke experts en betrokken partijen in het RES-proces over onderwerpen zoals lokaal eigendom, aquathermie en ruimtelijke inpassing. En er zijn stappen gezet binnen een aantal zoekgebieden.

Concreet werkt de gemeente Den Helder aan de volgende opwek-en besparingsdoelen:

- Een energieplan opstellen voor alle panden die onderdeel zijn van de kernportefeuille en waarvan de energierekening door de gemeente betaald wordt.
- In het kader van de eigen bedrijfsvoering werken aan een certificering volgens de CO2-prestatieladder.
- Met het Regionaal energiebesparingsprogramma woningen 2019 -2021 faciliteren samen met het Duurzaam Bouwloket en de inwoners om aan de slag te gaan met de verduurzaming van de eigen woning.
- Circa 5.000 zonnepanelen op daken van de gemeente (sporthallen, scholen enz.).
- Vergund: circa 100.000 panelen middels vijf grondgebonden zonprojecten.
- Via actieve stimulering realiseren van circa 100.000 panelen op daken van particuliere woningeigenaren en van bedrijfspanden, onder meer via inkoopactie samen met het Duurzaam Bouwloket.
- Onderzoekt samen met betrokken partijen in regionaal verband de mogelijkheden voor de realisatie van kleine windturbines op agrarisch grondgebied.
- Onderzoekt samen met betrokken partijen in regionaal verband de mogelijkheid voor realisatie van zonnepanelen op parkeerplaatsen.

Na bestuurlijke afstemming tussen alle portefeuillehouders RES van NHN en de belangrijke stakeholders in het proces (zoals de netbeheerder, energie coöperaties, natuurorganisaties, bedrijfsleven, onderwijs,

agrariërs), besluiten alle colleges over de RES. Daarna gaat deze voor besluitvorming naar de gemeenteraden, de provinciale staten en het algemeen bestuur van het waterschap.

De RES 1.0 ligt in mei / juni voor bij de gemeenteraden, PS en het algemeen bestuur van het waterschap ter besluitvorming, zodat deze op 1 juli 2021 kan worden aangeboden aan het Nationaal Programma RES.

Bestuurlijke agenda Den Helder:

2 juni 2021: commissie Stadsontwikkeling en Beheer

14 juni 2021: gemeenteraad

Inhoud van de RES

In de RES 1.0 zijn de volgende onderdelen opgenomen:

1. Elektriciteitsopwekking: hoe de energieregio NHN regionale invulling geeft aan een totaal productie vermogen uitgedrukt in TWh voor hernieuwbare elektriciteit op land. Daarbij wordt inzicht gegeven op de effecten van dit op te stellen vermogen 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. Een Regionale Structuur Warmte, met daarin een overzicht van beschikbare (grootschalige) warmtebronnen en de warmtevraag binnen de regio en is er een overzicht gegeven van bestaande en geprojecteerde infrastructuur voor warmte. De focus ligt in NHN op regionale samenwerking en het uitwisselen van kennis en ervaring bij het realiseren van projecten. U heeft aangegeven de toepassing van waterstof te willen terugzien in een pilot in de gebouwde omgeving. Dit heeft onze aandacht. In het verlengde hiervan verwijzen wij in brede zin naar de eerder met u gedeelde brief van de minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties 'Stand van zaken Klimaatakkoord Gebouwde omgeving' d.d. 12 januari 2021 en benadrukken wij onder andere de opgave in relatie tot de woonlastenneutraliteit.

Losse katernen

Op aanverwante thema's en onderwerpen worden zogenaamde 'katernen' aangeboden met relevante informatie en handvatten voor de uitvoering. Hierover vindt geen formele besluitvorming plaats. Deze katernen gaan onder meer over lokaal eigendom, ruimtelijke inpassing, energie infrastructuur en innovatie.

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 het voorjaar wordt hiervoor input opgehaald, ook bij de volksvertegenwoordigers. Naar verwachting wordt het uitvoeringsprogramma in oktober vastgesteld door de colleges.

Vorbereiding op besluitvorming: wat heeft u nodig?

De energietransitie is een breed en complex onderwerp. Toch wordt u gevraagd hierover een besluit te nemen. Rondom de wensen en bedenkingen procedure over de concept-RES zijn verschillende kennissessies georganiseerd (de 'virtuele bustours' en de reflectiebijeenkomst concept-RES). Die sessies werden gewaardeerd en er werd gevraagd dit opnieuw te doen voorafgaand aan de besluitvorming.

Op 19 mei is wederom een reflectiebijeenkomst RES Noord-Holland voor volksvertegenwoordigers gepland. U heeft hiervoor een [save-the-date](#) ontvangen. Voor de invulling van het programma hebben we aan u de volgende vragen:

ü Over welke thema's wilt u graag meer informatie tijdens de reflectiebijeenkomst, zodat u beter uw besluit kunt nemen?

ü Er is een beperkt aantal plaatsen aan de gesprekstafel in de studio. Heeft u interesse daaraan plaats te nemen en zo ja, over welk onderwerp wilt u het dan hebben?

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

Het definitieve programma ontvangt u ongeveer 2 weken van tevoren.

Kijktip: Het Nationaal Programma RES heeft samen met Democratie In Actie een webinar georganiseerd over de rol en positie van volksvertegenwoordigers bij de RES. U kunt het webinar [hier terugkijken](#).

Kamerbrieven

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 en de deadline van 1 juli blijft uitgangspunt voor het inleveren van de RES 1.0 (de hele [Kamerbrief](#) leest u hier).

De minister heeft tevens geantwoord op Kamervragen over de zonneatollen in het IJsselmeer.

Kort samengevat: De minister noemt het 'een waardevol onderzoek dat aangeeft dat er kansen liggen om natuurontwikkeling te combineren met energieopwekking'. Hij zegt toe dat dit 'initiatief van derden' wordt onderzocht in de MIRT-verkenning Wieringerhoek. Bij het besluit over het Voorkeursalternatief (VKA) wordt de scope van de volgende fase vastgesteld. De hele [Kamerbrief](#) leest u hier).

Belangrijke data ter voorbereiding op de besluitvorming

Informatieavond RES 1.0 Noord-Holland Noord

Woensdag 21 april, avond

Een technische toelichting op de RES 1.0 NHN voor alle geïnteresseerden.

Informatieavond RES 1.0 Noord-Holland Zuid

Woensdag 28 april, avond

Een technische toelichting op de RES 1.0 NHN voor alle geïnteresseerden.

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.

Regionale raadsinformatieavond

Dinsdag 20 mei, avond

Kennissessies

Komende periode organiseert de RES-programma organisatie samen met de provincie meerdere online kennissessies.

De volgende kennissessies zijn:

Kennissessie Procesparticipatie en financiële participatie

Donderdag 25 maart, 15,00 - 17.00 uur

Voor ambtenaren betrokken bij het RES-proces, andere belangstellenden en volksvertegenwoordigers.

Kennissessie Energie-infra

Datum nog niet bekend

Voor ambtenaren betrokken bij het RES-proces, andere belangstellenden en volksvertegenwoordigers.

Bijeenkomsten terugkijken:

Rondetafelgesprek [Tweede Kamer Regionale Energiestrategieën](#)

Webinar [Participatie in de energietransitie](#)

Kennissessie ['Meervoudig ruimtegebruik: zon op dak'](#)

Kennissessie 'RES en omgevingsinstrumenten'

Wilt u op de hoogte blijven van kennissessies? Meld u zich dan aan voor onze [nieuwsbrief](#).

Veel gestelde vragen én antwoorden

De RES 1.0 komt dichterbij. Zoekgebieden worden geconcretiseerd en gemeenten zijn of gaan hierover in gesprek met hun bewoners. Daarbij blijkt dat er nog veel vragen zijn over de RES en het proces. Daarom zetten we [tien feiten op een rij](#) waarover veel misverstanden bestaan. Zoals: Wat is nu eigenlijk een zoekgebied? Is het zeker dat daar windturbines of zonnepanelen komen? En hoe ver moeten windturbines van huizen worden geplaatst? Waarom leggen we niet eerst alle daken vol met zonnepanelen? Op [onze site](#) en op de site van de [NP RES](#) staan nog veel meer feiten en cijfers. En ook het antwoord op de vraag 'Zijn nieuwe locaties voor zon- en windparken nodig om het klimaatdoel te halen?' leest u in [dit artikel](#) op de website van NP RES.

Nieuwsbrief

Met regelmaat publiceren wij een nieuwsbrief, u kunt zich [hier](#) inschrijven. Ook voorgaande nieuwsbrieven vindt u hier.

LinkedIn en Twitter:

Volg ons op [LinkedIn](#) en [Twitter](#) voor actuele informatie.

Contact met programmamanagers

Mocht u toch informatie missen dan kunt u altijd contact opnemen met de programmamanagers van Energieregio Noord-Holland Noord:

Odile Rasch (orasch@alkmaar.nl) en Wies Thesingh (wthesingh@alkmaar.nl)