

Zaaknummer: 7 132744 D 1030942

B&W procedure	AdjS	S	B	W	W	W	W
Conform							
Onderwerp: Concept RES → Behandelen							

Handwritten signatures and initials are present in the 'Behandelen' row, including a large signature in the 'S' column and another in the 'W' column.

Advies

- Instemmen met de concept RES Noord-Holland Zuid als eerste resultaat uit het regionale proces om te komen tot de RES 1.0. Met als belangrijkste punten:
 - Het aanbod van de RES-regio NHZ om 2,7 TWh bij te dragen aan de landelijke opgave van 35 TWh hernieuwbare energie in 2030;
 - De kaart met globale zoekgebieden voor grootschalige wind- en zonne-energie;
 - Het vervolgproces om van de concept RES te komen tot de RES 1.0.
- Instemmen met de toelichting genoemde wensen en bedenkingen.
- Met het bijgevoegde raadsvoorstel de Concept RES ter kennisgeving aan de raad aanbieden en de raad verzoeken om in te stemmen met de wensen en bedenkingen.
- De concept RES voor reactie toesturen aan de deelnemers van de voorafgaande bijeenkomsten van het RES-proces;
- Volmacht te verlenen aan wethouder Bert Rebel (als tijdelijk lid van de Stuurgroep RES NHZ namens de deelregio Gooi en Vechtstreek) om de concept RES aan te bieden aan het Nationaal Programma RES voor doorrekening en advies.

Beslissingsdatum: [Klik hier](#)

Openbaar: Ja - actief		RIS: Ja	Fk: OMG-EW, OMG-GK, DIR-RuZ, COMM-MvdB	
Auteur	: R.J.W. Zethof	Port. Houder	Commissiebehandeling Fysiek Domein juni	Raadsbehandeling juni
Datum	: 14 april 2020	Rebel		
Afdeling	: OMG/BEL	Behandelaar RuZ		
Geheime bijlagen aanwezig: Nee		Vert:		

Akkoord team(project)leider:	Akkoord afdelingshoofd:	Paraaf af	Mede geadviseerd door:
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		griffie <i>[Signature]</i>
			FIN <i>[Signature]</i>
			COMM <i>[Signature]</i>

Additional handwritten notes: '212 mail', 'b', 'akk.', 'digitaal' are visible near the 'FIN' and 'COMM' entries.

Toelichting:

Aanleiding

In het najaar 2019 is het nationaal Klimaatakkoord gesloten. In het akkoord zijn afspraken gemaakt over de invulling van de doelstelling om een reductie van de CO₂-uitstoot te bereiken van 49% in 2030 en als einddoel 95% CO₂-reductie in 2050, ten opzichte van 1990. Als onderdeel van het Klimaatakkoord (specifiek voor de klimaattafels elektriciteit en gebouwde omgeving) hebben de decentrale overheden - gemeenten, provincies en waterschappen - afgesproken om een Regionale Energie Strategie (RES) op te stellen die bijdraagt aan deze doelstelling; een regionale aanpak leidt tot de beste kansen, oplossingen en inzichten, op basis van de mogelijkheden in de omgeving. Voor ons is deze regionale aanpak ingezet op het schaalniveau van de energieregio Noord-Holland Zuid, waarvan Gooi en Vechtstreek een deel RES-regio vormt.

Kaders

Landelijk Klimaatakkoord

Argumentatie

1. Instemmen met concept RES

De Concept RES geeft de opbrengst van het participatieproces voor Huizen goed weer. De uitkomst is dus herkenbaar en realistisch. Het bod, te weten het totaal aan huidige en potentiële opwekking (zon en wind) voor de RES-regio Noord-Holland Zuid bedraagt 2,7 TWh (2,0 nieuw en 0,7 bestaand). Het aandeel van Gooi en Vechtstreek hierin is 0,32 TWh (0,30 nieuw en 0,02 bestaand). Hoewel het aandeel van Gooi en Vechtstreek relatief bescheiden is, betekent dit meer dan een "vervijftienvoudiging" van de opwekking in onze regio! Voor Noord-Holland Zuid gaat het ongeveer om een verviervoudiging.

De Concept RES NHZ voldoet aan kaders die zijn vastgesteld bij de Startnotitie RES, inclusief aangenomen amendement en moties.

De zoekgebieden in de Concept RES zijn indicatief en liggen nog niet vast. Deze zoekgebieden worden in de komende periode, naar de totstandkoming van de RES 1.0 nader onderzocht.

a. Het aanbod

Hoe en waar kunnen we met zon en wind duurzame elektriciteit opwekken? Hoe maken we de warmtetransitie mogelijk met duurzame alternatieven voor aardgas? En wat zijn de mogelijkheden voor de opslag en infrastructuur voor energie en warmte? Deze vragen worden beantwoord in de RES.

Het bod van de energieregio Noord-Holland Zuid

Het bod van de RES-regio Noord-Holland Zuid bedraagt 2,7 TWh, onderverdeeld in 2,0 TWh potentiële opwekking en 0,7 TWh bestaande duurzame opwekking. Dit is als volgt verdeeld:

- Amstelland: 0,28 TWh
- Amsterdam: 0,66 TWh
- Gooi en Vechtstreek: 0,32 TWh
- Haarlemmermeer: 0,56 TWh
- IJmond en Zuid-Kennemerland: 0,45 TWh
- Zaanstreek-Waterland: 0,43 TWh.

Dit voorlopige totaal aan potentiële opwekking in de RES-regio Noord-Holland Zuid levert daarmee een bovengemiddelde bijdrage aan de landelijke opgave (35 TWh in 2030). Uiteraard kunnen er nog wel gebieden afvallen in de fase van concept RES naar RES 1.0.

De 'bouwstenen' voor de RES-regio als geheel, en ook Gooi en Vechtstreek, zijn:

- zon op grote daken
- zon op parkeerplaatsen
- zon op geluidsschermen
- zonnevelden

- windturbines
- combinatie van zonnevelden/windturbines.

De deelregio Gooi en Vecht

In de Concept RES draagt de regio Gooi en Vechtstreek 0,32 TWh bij aan de landelijke opgave van 35 TWh hernieuwbare energie in 2030, 0,30 TWh potentiële opwekking en 0,02 TWh bestaande duurzame opwekking. Naast opwekking zet de regio stevig in op energiebesparing.

De bouwstenen op de kaart zijn het resultaat van de lokale ateliers en aanvullende ambtelijke en bestuurlijke overleggen. In grote lijnen zijn de bouwstenen herkenbaar. Zon op grote daken is de meest kansrijke bouwsteen, ook voor Huizen.

Zie Concept RES bladzijde 84 tot en met 121.

b. De zoekgebieden in en nabij Huizen

In Huizen wordt ingezet op zon op grote daken (vooral Plaveen) en op vier locaties zon op parkeerplaatsen (Oude Haven, zwembad Sijsjesberg, SV Huizen / HSV De Zuidvogels, wc Oostermeent). Dit aantal is niet onrealistisch, maar een van de locaties is dat wel (bij Sijsjesberg); het ligt voor de hand deze zoeklocatie te verplaatsen naar het bebouwde gebied (nader uit te werken).

De zoeklocatie voor zonne- en windenergie in het Gooimeer is aangemerkt als experimenteergebied, waarbij naast opwek ook gestreefd wordt naar het verbeteren van de biodiversiteit.

De oostkant van de Stichtse Brug is aangemerkt als zoekgebied voor windenergie op land. Dit zoekgebied is op de kaart ingetekend.

De op 12 maart jl. aangenomen motie in de raad heeft als strekking dat windturbines op minimaal 600 meter afstand (als bufferzone) van woningen gelegen zouden moeten zijn. Vooralsnog kan worden geconstateerd dat voor wat betreft woningen in Huizen deze bufferzones in acht worden genomen.

De zoekgebieden in de Concept RES zijn indicatief en liggen nog niet vast. Ze geven zeker de denkkrichting aan, maar er kunnen nog steeds zoekgebieden afvallen of bijkomen. Deze verdere uitwerking gebeurt in de komende periode als we aan de RES 1.0 gaan werken.

Daarnaast willen we hier benadrukken dat een integrale afweging nog niet is gemaakt. Bij de keuze voor zoekgebieden is uiteraard nagedacht over beperkingen vanuit leefbaarheid, ruimte, natuur, landschap en milieu, over slimme combinaties maken van energievraag en -aanbod en of er draagvlak voor is. De integrale afweging gebeurt echter als we een stap verder zijn in de verkenning.

c. Het (vervolg)proces

Bij de vaststelling van de Startnotitie door de raad zijn specifieke uitgangspunten meegegeven, over energiebesparing, energieopwekking passend bij de unieke regionale kwaliteiten, geothermie en aquathermie, de samenwerking met onze partners en bewoners en over de betrokkenheid van de raad.

Geothermie en aquathermie komen in de RES 1.0 uitgebreider aan bod in het nog nader uit te werken onderdeel Regionale Structuur Warmte. Resultaten van provinciaal onderzoek naar de mogelijkheden voor geothermie komen in het derde kwartaal 2020 beschikbaar en vormt hiervoor belangrijke input.

De Concept RES NHZ is de resultante van een uitvoerig participatietraject dat is gestart begin 2019. Hieraan hebben de gemeenten samen met hun BOEG-partners (waterschap, provincie, netbeheerder, woningcorporaties, huurdersverenigingen, energiecoöperaties, waterleidingbedrijf) en experts, maatschappelijke organisaties en inwoners samengewerkt via een intensief traject.

De wensen en bedenkingen van de gemeenten worden samen met de reacties van de deelnemers van het proces gebundeld en toegevoegd aan de concept RES, en aangeboden aan het Nationaal Programma RES.

Het Nationaal Programma RES maakt samen met het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) een doorrekening van het bod en geeft advies voor de verdere uitwerking naar RES 1.0. Het beoordelingskader hiervoor bestaat uit vier onderdelen:

- Kwantiteit (het bod van de regio, als bijdrage aan de landelijke opgave van 35 TWh)
- Ruimtelijke inpassing
- Maatschappelijk en bestuurlijk draagvlak
- Systeem efficiëntie

Het Planbureau voor de Leefomgeving berekent of de RES'en voldoende bijdragen aan het realiseren van grootschalige hernieuwbare opwek van elektriciteit (35 TWh in 2030). Is dit niet het geval, dat moet elke RES-regio opnieuw naar de tekentafel om het nog ontbrekende aandeel aan te vullen.

Alle reacties worden vervolgens gewogen en verwerkt in een reactienota, die in het laatste kwartaal van 2020 aan elk college wordt aangeboden voor vaststelling. De definitieve besluitvorming van de RES gebeurt op basis van de RES 1.0. Deze wordt in 2021 ter vaststelling aangeboden aan alle gemeenteraden, Provinciale Staten van Noord-Holland en Algemeen Besturen van de waterschappen. De uiterste inleverdatum van de RES 1.0 is 1 juli 2021.

Tijdens het regionale portefeuillehoudersoverleg van 26 maart jl. is sterk de wens geuit om bestuurlijk te spreken over de regionale ambities en de ruimtelijke beperkingen die er, gericht op behoud van natuur en landschap, zijn voor het grootschalig opwekken van duurzame energie. In de periode tussen het vaststellen van de Concept RES en de RES 1.0 en rekening houdend met de maatregelen rond het coronavirus, wordt hiervoor na de zomervakantie een bijeenkomst georganiseerd.

De concept RES is dus geen statisch eindresultaat, maar een eerste stap in een langjarig regionaal proces. De RES komt op meerdere momenten op de bestuurlijke agenda's voor vaststelling:

- Startnotitie - *vaststelling door gemeenteraden, Provinciale Staten en Algemeen Bestuur Waterschap (najaar 2019)*
- Concept RES – *wensen en bedenkingen door gemeenteraden, Provinciale Staten en Algemeen Bestuur Waterschap (juni/sept 2020)*
- Reactienota - *vaststelling door colleges B&W, Gedeputeerde Staten en Dagelijks Bestuur Waterschap (laatste kwartaal 2020)*
- RES 1.0 - *vaststelling door gemeenteraden, Provinciale Staten en Algemeen Bestuur Waterschap (1 juli 2021)*
- Vastleggen RES in omgevingsbeleid - *vaststelling door gemeenteraden, Provinciale Staten en Algemeen Bestuur Waterschap (2021)*
- RES 2.0 en verder - *vaststelling door gemeenteraden, Provinciale Staten en Algemeen Bestuur Waterschap (elke 2 jaar RES monitoren, actualiseren, vaststellen en borgen in omgevingsbeleid)*

2. Wensen en bedenkingen

In eerdere raadsvergaderingen zijn twee moties aangenomen die betrekking hebben op de RES. De strekking van deze moties brengen we in als wensen en bedenkingen.

Op 30 september 2019 heeft de raad met algemene stemmen de motie aangenomen:

Het college opdragen regionaal te bepleiten dat de bestaande aardgasinfrastructuur wordt behouden met het oog op het toekomstige gebruik van duurzame gasvormige energiedragers, dit zo lang het niet duidelijk is welke nieuwe energiebron in de wijk zal worden aangelegd.

1^e Wens en bedenking:

De gemeente Huizen pleit voor behoud van de bestaande aardgasinfrastructuur met het oog op het toekomstig gebruik van duurzame gasvormige energiedragers, zo lang niet duidelijk is welke nieuwe energiebron in de wijk zal worden aangelegd.

Op 12 maart 2020 heeft de raad de motie aangenomen:

Het college opdragen op:

1. aan de RES-regio door te geven dat de zoekgebieden voor windenergie binnen de gemeente Huizen worden voorzien van bufferzones van 600 meter om woningen waar geen windturbines geplaatst mogen worden;
2. ook met de buurgemeenten te bespreken om de 600 meter grens bij de gemeentelijke grenzen in acht te nemen;
3. de bufferzones te verwerken in de omgevingsvisie voor Huizen;

Vooralsnog kan worden geconstateerd dat in de nu voorliggende concept RES voor wat betreft woningen in Huizen deze bufferzones in acht worden genomen.

2^e Wens en bedenking:

De gemeente Huizen pleit voor een bufferzone van 600 meter om woningen waar geen windturbines mogen worden geplaatst.

3. De raad is in positie gebracht bij de totstandkoming van de concept RES, zowel in de beeldvorming, meningsvorming en besluitvorming. Veel raadsleden zijn aanwezig geweest bij de lokale bijeenkomsten. Daarnaast heeft de raad de gelegenheid om bij de oplevering van de concept RES wensen en bedenkingen mee te geven voor de uitwerking tot de RES 1.0. Dit in de geest van de voorhangprocedure (artikel 169 lid 4 uit de Gemeentewet).

4. De deelnemers aan de lokale bijeenkomsten kunnen reageren op de Concept RES.

5. Vanwege het vertrek van wethouder Kastje is Bert Rebel tijdelijk lid van de Stuurgroep RES Noord-Holland Zuid. Aan hem wordt door de regiogemeenten volmacht verleend om namens de deelregio Gooi en Vechtstreek de concept RES aan te bieden aan het Nationaal Programma RES voor doorrekening en advies.

Alternatieven

Niet van toepassing

Financiën

Budget voor RES-proces

Voor de totstandkoming van de RES is in december 2019 een rijksbijdrage van ca. € 1.7 miljoen uitgekeerd, daarnaast heeft de Provincie Noord-Holland voor beide regio's budget vrijgemaakt ten behoeve van de twee RES-regio's. Dit budget wordt in de jaren 2019-2020-2021 ingezet voor de proces- en onderzoekskosten. Daardoor is er geen financiële bijdrage nodig van de gemeenten en waterschappen. De provincie Noord-Holland is financieel penvoerder van het programmabudget.

Extra uitvoeringslasten gemeente

Hoe de uitvoeringskosten voor gemeenten (uitvoering RES, maar ook andere klimaatopgaven zoals de Transitievisie Warmte) er na 2021 uitzien, is nog onzeker. Hiervoor wordt een artikel 2-onderzoek gedaan, dat voor 2021 gereed moet zijn.

Communicatie

Na de collegebehandeling op 21 april wordt de Concept RES op 22 april openbaar. Vanuit de regio zal op 22 april een persbericht worden verzonden naar de lokale en regionale media.

De website en nieuwsbrief van de energieregio (<https://energieregionhz.nl>)

zijn het centrale communicatiemiddel. Op de website zijn alle documenten gepubliceerd, transparant en volledig, waaronder de startnotitie, fotodocumenten, scenario's en verslagen van onderzoeken en lokale bijeenkomsten. Via LinkedIn en Twitter zijn artikelen (interviews), verslagen van bijeenkomsten, relevante ontwikkelingen en voorbeelden van de energietransitie gedeeld.

De raadsleden worden vooraf geïnformeerd met een mededeling van de portefeuillehouder / raadsinformatiebrief (21 april).

Uitvoering en evaluatie

De commissie- en raadsbehandeling was voorzien in mei.

Vanwege de coronacrisis en de gevolgen ervan voor vergaderingen en bijeenkomsten is landelijk besloten dat de uiterste inleverdatum voor de concept RES verschuift naar 1 oktober. De gemeenten in de regio Gooi en Vechtstreek hanteren echter de oorspronkelijke planning, dus besluitvorming in de collegevergadering van 21 april a.s. en raadsbehandeling voor 5 juli.

Medio mei wordt voor raadsleden een mogelijkheid gecreëerd om online technische vragen over de concept RES te stellen. Commissiebehandeling fysiek domein op 17 juni, gevolgd door een raadsbesluit op 1 juli 2020 zijn dan passende data.

Vanaf eind april/begin mei worden de deelnemers van de regionale en lokale werkateliers in de gelegenheid gesteld online hun reactie te geven op de Concept RES.

Omdat sommige deelregio's de wensen & bedenkingen procedure doorschuiven naar september wordt pas vanaf begin oktober centraal gestart met het opstellen van de reactienota. Deze nota stellen de colleges vervolgens vast en gaat ter kennisneming naar de raden.

Alle concept RES'en worden aangeboden aan Het Nationaal Programma RES om te worden beoordeeld en doorgerekend. Het Planbureau voor de Leefomgeving berekent of de RES'en voldoende bijdragen aan het realiseren van grootschalige hernieuwbare opwek van elektriciteit (35 TWh in 2030). Is dit niet het geval, dat moet elke RES-regio opnieuw naar de tekentafel om het nog ontbrekende aandeel aan te vullen.

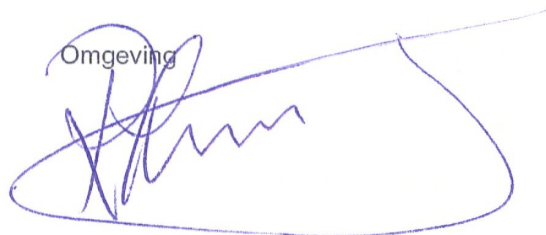
De uiterste inleverdatum van de RES 1.0 is verschoven naar 1 juli 2021.

Bijlagen

Concept raadsvoorstel

Concept Regionale Energiestrategie (RES) Noord-Holland Zuid d.d. 8 april 2020

Omgeving



R.J.W. Zethof