

Onderwerp: Regionale Energie Strategie 1.0 Noord-Holland Zuid
Datum: 20 april 2021
Portefeuillehouder: Matthijs Sikkes-van den Berg
Afdeling: Ruimtelijke Ontwikkeling
Steller: Markus Schmid (020-3144719)

Gevraagde beslissing

1. In te stemmen met de RES 1.0 NHZ als resultaat uit het regionale proces. Met als belangrijkste punten:
 - a. De ambitie van de regio Noord-Holland Zuid van 2,7 TWh als uitgangspunt te hanteren voor opwek in 2030 in de regio Noord-Holland Zuid, en daarmee bij te dragen aan de landelijke opgave van 35 TWh hernieuwbare energie in 2030.
 - b. De kaart met globale zoekgebieden voor opwek van grootschalige wind- en zonne-energie daarvoor als uitgangspunt te hanteren.
2. De uitkomsten van de RES 1.0 NHZ, die effect hebben op gemeente Diemen, mee te nemen bij het opstellen en uitwerken van de Diemense Omgevingsvisie en uitvoeringsinstrumenten van het omgevingsbeleid.

Relevante achtergrondinformatie

Voorgeschiedenis

In het Klimaatakkoord is afgesproken dat 30 energieregio's in Nederland een Regionale Energiestrategie (RES) opstellen. Noord-Holland Zuid (NHZ) is een van de 30 energieregio's. De energieregio's maken in de RES afspraken om in 2030 samen 35 terawattuur (TWh) aan grootschalige hernieuwbare elektriciteit op land op te wekken. Ook wordt in de Regionale Structuur Warmte (RSW) toegewerkt naar het maken van afspraken over de inzet van regionale duurzame warmtebronnen.

Voor de RES geldt de volgende tijdslijn, zoals opgenomen in de landelijke *'handreiking regionale energiestrategie (okt 2019)'*:

- 1 oktober 2020 opleveren concept-RES
- 1 juli 2021 opleveren vastgestelde RES 1.0
- 1 juli 2023 opleveren RES 2.0, tussentijds ijkmoment van de RES
- 1 januari 2025 omgevingsvergunningen voor zon- en windprojecten verleend
- 1 juli 2025 opleveren RES 3.0, tussentijds ijkmoment van de RES
- 1 januari 2030 35 TWh hernieuwbare elektriciteit op land gerealiseerd

Regionale samenwerking en lokale besluiten

In het RES-proces van Noord-Holland Zuid wordt interbestuurlijk samengewerkt tussen de 29 gemeenten, de provincie en de 3 waterschappen. De deelnemende overheden behouden daarin de eigen rol van het bevoegd gezag.

In het proces om te komen tot de RES 1.0 NHZ heeft de gemeente Diemen reeds een aantal besluiten genomen:

- Op 16-07-2019 heeft de gemeenteraad de Startnotitie RES NHZ vastgesteld, met daarin de kaders voor het RES-proces.
- Op 21-04-2020 heeft het college besloten de concept-RES NHZ vrij te geven voor deelnemers en betrokkenen in het RES-proces, zodat zij door middel van een digitale consultatie in de periode van april tot eind september hun reactie konden geven op de concept-RES NHZ. Tegelijk heeft het college de concept-RES NHZ vrijgegeven, en deze aan u voorgelegd voor het uiten van wensen en bedenkingen. Ook heeft het college ingestemd om de concept-RES NHZ aan te bieden aan het Nationaal Programma RES voor doorrekening en advies.
- Op 02-07-2020 heeft de raad besloten om geen wensen en bedenkingen uit te spreken naar aanleiding van de concept-RES.
- Op 15-12-2020 heeft het college de reactienota vastgesteld, met daarin de voorgestelde wijzigingen voor de RES 1.0, naar aanleiding van de uitkomsten van de digitale consultatie en de wensen en bedenkingen.
- Op 23-02-2021 heeft het college een herziening van de Diemense zoekgebieden vastgesteld. De belangrijkste wijziging is dat de Diemer Vijfhoek met de aangrenzende waterpartijen in het IJmeer als zoekgebied wordt geschrapd.

Concrete aanleiding

De RES 1.0 NHZ is een actualisatie, verdieping en concretisering van de concept-RES. In de RES regio zijn meerdere zoekgebieden geschrapd of aangepast, naar aanleiding van ontvangen reacties, wensen en bedenkingen, of nader onderzoek.

Hoofdstuk 2.1 van de RES 1.0 NHZ geeft een toelichting op het bod en de zoekgebieden in Noord-Holland Zuid.

Toelichting

Inhoud van de voordracht

RES (participatie-)proces in de regio

Het bod en de zoekgebieden van de RES regio NHZ zijn de uitkomst van een intensief proces van de afgelopen twee jaar. Er is verkend wat de mogelijkheden voor zonne- en windenergie op land zijn. Daarvoor is gesproken met gemeenten in de regio, provincie, waterschappen, netbeheerders, inwoners, ondernemers, energiecoöperaties, woningcorporaties, onderwijsinstellingen, agrariërs en maatschappelijke organisaties op het gebied van natuur en milieu. Uit dit intensieve bottom-up proces zijn in de regio 32 zoekgebieden voortgekomen voor de opwekking van zon- en windenergie op land. In het katern 'RES-proces: van startnotitie tot RES 1.0' is een uitgebreide beschrijving van het doorlopen regionale participatieproces opgenomen.

Meer specifiek hebben deelregio's en gemeenten gewerkt aan de concretisering van de zoekgebieden voor de RES 1.0 NHZ. Voor meerdere zoekgebieden zijn participatietrajecten doorlopen of gestart. Voor een aantal zoekgebieden heeft dit geleid tot aanpassingen in de RES 1.0 NHZ.

RES (participatie-)proces in Diemen

Om een basis te leggen voor het gesprek heeft de gemeente onderzoeksbureau Pondera een verkenning laten doen naar de ruimtelijke en technische mogelijkheden voor windturbines en zonnevelden in Diemen. Aan de hand van deze verkenning heeft adviesbureau Decisio een 'maatschappelijke effectenmatrix' opgesteld. In december 2020 en januari 2021 zijn twee digitale bewonersavonden en een enquête georganiseerd om reacties van Diemense inwoners op te halen. De 'Participatiecoalitie', onder leiding van de Natuur- en Milieufederatie Noord-Holland, heeft een advies uitgebracht over natuur en ecologie, de Diemer jongeren- en kinderraden zijn geconsulteerd en er zijn gesprekken gevoerd met verschillende Diemer organisaties en vertegenwoordigers van belanghebbenden.

De hierboven geschetste stappen worden uitgebreider omschreven in hoofdstuk 1.3 van het kader 'Rollen, beleidskaders en instrumenten overheden'.

De gemeente Diemen onderschrijft de ambitie uit de RES om grootschalige duurzame energieprojecten zo veel mogelijk samen met bewoners te realiseren. Participatie stopt niet bij de RES 1.0, maar blijft doorlopen richting de RES 2.0 én, in een latere fase, op (lokaal) projectniveau. In een latere fase is het in principe aan initiatiefnemers om onder regie van de gemeente samen met belanghebbenden de zoekgebieden verder uit te werken. Lokale participatie is daarin een gezamenlijke verantwoordelijkheid, en sluit aan op wat overheden rond participatie moeten regelen (in de geest van de Omgevingswet).

Uitkomsten Diemen

De uitkomsten van de Diemense processtappen zijn samengevat in de achtergrondnotitie 'Van Concept-RES naar RES 1.0' alsmede een participatierapport (zie bijlage). Op grond hiervan heeft het college op 23-02-2021 een herziening van de Diemense zoekgebieden vastgesteld. De belangrijkste wijzigingen zijn dat de Diemer Vijfhoek met de aangrenzende waterpartijen in het IJmeer als zoekgebied wordt geschrapt en dat er in de Spoordriehoek en de Weilanddriehoek niet verder wordt gezocht naar ruimte voor windmolens. De twee gebieden blijven wel in beeld als zoekgebieden voor zonne-energie.

Zoekgebieden voor wind- en zonne-energie

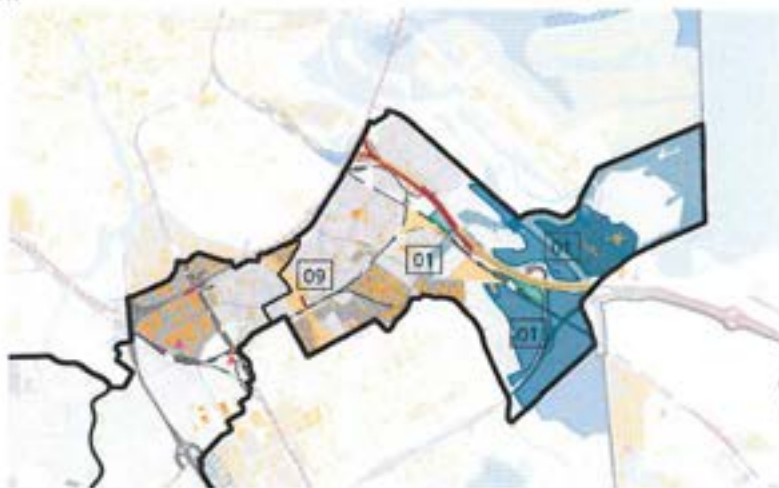
De stappen die de gemeente sinds de Concept-RES heeft gezet hebben geleid tot een concretisering van de zoekgebieden. De twee Diemer zoekgebieden uit de Concept-RES blijven in de RES 1.0 NHZ in gewijzigde vorm overeind. Ze blijven een verkennende status houden: er is nog niets besloten, er kunnen nog steeds (deel-)gebieden worden geschrapt en nieuwe worden toegevoegd.

De twee Diemer zoekgebieden:

- 01 Diemerscheg-

Diemen:

Dit is een groot en complex zoekgebied rondom het Amsterdam-Rijnkanaal, de A1 en de A9. Hier ziet de gemeente Diemen mogelijkheden voor wind- en zonne-energie. Het voornemen is om dit, samen met de gemeenten Amsterdam, Gooise Meren, Weesp en de provincie Noord-Holland verder uit te werken. Voor de opwek van windenergie wordt vooral gezocht langs zware infrastructuur.



- 09 Gooiseweg:

Dit zoekgebied voor zonne-energie strekt zich uit langs de stadsroute S112. Zonnevelden kunnen mogelijk worden geplaatst in de oksels van op- en afritten en de relatief smalle stroken parallel aan de S112.

Zon op grote daken

Eerst de grote daken vol met zonnepanelen! – dat was een veelgehoorde wens tijdens het RES participatietraject. De conclusie in de RES 1.0 is dat een intensief programma moet worden opgezet om het realiseren van zonne-energie op grote daken te versnellen. Het college streeft ernaar om hiermee in 2021 een start te maken.

Zon langs snelwegen en spoorlijnen

Een veelgehoorde wens binnen het RES-traject was ook om zonne-energie te realiseren op taluds en geluidschermen langs het spoor. Uit een verkenning van ProRail blijkt dat er geen geschikte locaties zijn te vinden voor zonne-energieprojecten van enig formaat langs de spoorlijnen die Diemen doorkruisen.

Om zonne-energie langs de snelwegen te realiseren is de medewerking van Rijkswaterstaat vereist. Op 15 februari 2021 heeft het eerste gesprek met vertegenwoordigers van het ministerie en Rijkswaterstaat plaatsgevonden. Daaruit blijkt dat er langs de A1 kansen worden gezien voor de ontwikkeling van zonne-energie. In de loop van 2021 zal dit verder worden verkend.

Zon op parkeerplaatsen en zon op gevels

Er is een inventarisatie gedaan naar parkeerplaatsen die eventueel geschikt zijn voor een overkapping met een zonnedak. Dat zijn er nog best veel in Diemen. Maar het bouwen van zonnedaken vergt een flinke investering. Slechts onder zeer specifieke omstandigheden kan hiervoor een economisch rendabel model worden ontwikkeld. Vooral nog is er geen grondeigenaar of projectontwikkelaar in Diemen die hiervoor een plan heeft. Hetzelfde geldt voor het idee om gevels van grote gebouwen van zonnepanelen te voorzien. De opties voor zon op parkeerplaatsen en op gevels zullen in een latere RES nader worden onderzocht.

De Diemense ideeën voor de RES 1.0 NHZ worden uitgebreider omschreven in hoofdstuk 1.3 van het katern 'Rollen, beleidskaders en instrumenten overheden'.

Regionale structuur warmte (RSW)

De RSW geeft een eerste inzicht in de warmtevraag per gemeente, het warmteaanbod in de regio van bovengemeentelijke warmtebronnen en de (regionale) warmteinfrastructuur. Op het moment van schrijven van de RES 1.0 NHZ (maart 2021) zijn onderzoeken naar beschikbaarheid en potentie van duurzame bronnen zoals geothermie of aquathermie, of de bijdrage van restwarmte vanuit de industrie, nog niet afgerond. Ook zitten veel gemeenten nog midden in het proces om tot een Transitievisie Warmte (TVW) te komen.

Naast het in kaart brengen van de warmtevraag, warmtebronnen en warmte-infrastructuur, gaat de RSW 1.0 in op de volgende twee onderdelen:

- 1) Gespreksleidraad - Deze geeft een overzicht van onderwerpen waarop gemeenten, waterschappen en provincie afstemming kunnen organiseren bij bovengemeentelijke verdelingsvraagstukken in de warmtetransitie.
- 2) Werkagenda - Er is behoefte in de regio om op concrete onderwerpen stappen te zetten. Daarom hebben de deelregio's gezamenlijk een werkagenda opgesteld om de regionale samenwerking te zoeken.

De RSW wordt in hoofdstuk 3 van de RES 1.0 NHZ toegelicht.

De ambitie van de RES Noord-Holland Zuid

De ambitie van de regio is om zich in te zetten voor de realisatie van 2,7 TWh zon- en windenergie in 2030. Omdat de berekende potentie van de zoekgebieden groter is (3 TWh), geeft dit ruimte om in de verdere uitwerking van de plannen op zoek te gaan naar de meest optimale oplossingen, gezien vanuit draagvlak, ruimtelijke inpassing en systeemefficiëntie. Hierdoor kunnen zoekgebieden worden aangepast, afvallen of worden toegevoegd.

Eigen ambitie

De gemeenten, de provincie en de waterschappen hebben elk eigen doelstellingen voor klimaatneutraliteit. De nationale doelstelling uit de RES helpt om deze eigen doelstellingen te verwezenlijken. Het bod van de RES NHZ is tegelijkertijd een belangrijke bijdrage aan de landelijke opgave.

Diemen spreekt in haar duurzaamheidsagenda de ambitie uit om in 2040 fossiel-onafhankelijk te zijn. De opgave uit de RES om op het eigen grondgebied te zoeken naar mogelijkheden voor grootschalige duurzame energie opwek wordt daarom uitermate serieus genomen. Het Diemense college en de gemeenteraad staan voor een open proces waarbij op grond van degelijk onderzoek en met de participatie van inwoners besluiten worden genomen. Voorwaarde voor een open proces is dat aan het einde van de rit ook 'nee' een uitkomst kan zijn.

Geen blauwdruk maar dynamisch document

Het RES-proces is dynamisch en de RES 1.0 geeft een tussenstand weer: het is een momentopname. In de [online RES-viewer](#) wordt de actuele stand van de zoekgebieden bijgehouden. Dit betekent dat nieuwe zoekgebieden aan de viewer

kunnen worden toegevoegd volgend op de vaststelling van de RES 1.0. Naast de zoekgebieden in de RES, kunnen bottom-up nieuwe ideeën en initiatieven ontstaan om op land hernieuwbare energie op te wekken. Het is belangrijk om ook dergelijke initiatieven te onderzoeken en de mogelijkheden en onmogelijkheden te verkennen. Initiatiefnemers doen daarvoor een eerste verkenning naar de haalbaarheid (onder andere naar draagvlak, netinfrastructuur, ecologie en goede ruimtelijke inpassing). Nieuwe initiatieven worden (los van besluitvorming over de RES) voorgelegd aan raad of college. Na vaststelling worden ze meegeteld in de RES 2.0. Ook nieuwe technieken of innovaties kunnen een rol gaan spelen. Daarom wordt de RES iedere twee jaar geactualiseerd.

Nieuwe rekenmethodiek

In de RES 1.0 wordt voor de zoekgebieden gebruikt gemaakt van de nieuwe landelijke rekenmethodiek (dec '20). In de RES 1.0 zijn minder zoekgebieden opgenomen dan in de concept-RES, toch zorgt deze nieuwe rekenmethodiek voor een hogere potentie (GWh) van de zoekgebieden in de RES 1.0, t.o.v. de concept-RES. Door de landelijke rekenmethodiek aan te houden, zijn de RES'en in NL optelbaar en vergelijkbaar. De rekenmethodiek is theoretisch. De praktijk zal uitwijzen wat haalbaar is. Daarom wordt in de RES uitgegaan van een gedeeltelijke benutting van de potentie van zoekgebieden. De precieze haalbaarheid, wenselijkheid en invulling worden verder onderzocht. Hierdoor kunnen zoekgebieden nog worden aangepast of zelfs afvallen. Het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) houdt daarom rekening met een onzekerheidsmarge bij de doorrekening van de RES'en.

Naast de RES 1.0 zijn er producten en analyses gemaakt en samenwerkingen ontstaan die gaan helpen om de zoekgebieden verder uit te werken en de RES tot uitvoering te brengen:

- Liander heeft een netimpactanalyse uitgevoerd voor de concept-RES en de RES 1.0. Deze analyses zijn waardevolle input voor de verdere concretisering van de zoekgebieden en het maken van samenwerkingsafspraken voor de uitvoering van de RES.
- Er is een [online 'storymap'](#) ingericht waarin alle processtappen en achterliggende documenten op een heldere en voor iedereen toegankelijke manier wordt gepresenteerd.
- Er is een openbare [online RES-viewer](#) ingericht waarop de actuele situatie van de zoekgebieden kan worden bekeken. Dit betekent dat als een gemeente besluit om een zoekgebied toe te voegen, te wijzigen of te schrappen dat dit zichtbaar wordt in de viewer.
- Elk zoekgebied in de RES-viewer heeft een 'gebiedspaspoort'. Het gebiedspaspoort biedt informatie en een technische beschrijving van het zoekgebied, zoals de status van het zoekgebied, een beschrijving van de locatie(s), het (potentieel) opwekkingsvermogen, de stappen van participatie, uitgangspunten voor lokaal eigendom, de technische mogelijkheden van de bestaande energie-infrastructuur en hoe omgegaan wordt met geldende beperkingen en beleidskaders.
- Over sommige reacties op de concept-RES kon nog geen besluit worden genomen, omdat nog niet alle kennis of informatie beschikbaar was. Voor deze reacties zijn rondom specifieke onderwerpen [thematafels](#) georganiseerd, met als doel om samen met belanghebbenden, stakeholders en experts dilemma's op te lossen, kansen te benutten

- en inspiratie op te doen waarmee de RES verrijkt kan worden. Uit de verschillende thematafels zijn aanbevelingen en handreikingen voortgekomen (zie Katern Thematafels)
- Er zijn samenwerkingsverbanden ontstaan tussen betrokken partijen die meedenken en meedoen, zoals de samenwerking tussen de participatiecoalitie, samenwerkingen op het gebied van onderwijs en arbeidsmarkt en concrete initiatieven van samenwerkende energie coöperaties. Op het gebied van innovatie is de samenwerking ontstaan met What Design Can Do (WDCD).

Argumenten en keuzemogelijkheden

De gemeenteraad besluit in juni 2021 over de RES 1.0 NHZ. De katernen geven achtergrondinformatie, hierover wordt geen besluit genomen. De RES 1.0 NHZ wordt uiterlijk op 9 juli 2021, samen met eventuele moties en amendementen, door de Stuurgroep RES NHZ aangeboden aan het Nationaal Programma RES en het Planbureau voor de Leefomgeving voor doorrekening.

De RES 1.0 wordt meegenomen in de verdere uitwerking van zoekgebieden, wordt verwerkt in de kaart van de [RES-viewer](#) en ook in het gebiedspaspoort van het betreffende zoekgebied (gebiedspaspoorten zijn in te zien in de RES-viewer).

Omgevingsvisie Diemen

De in de RES 1.0 NHZ gemaakte afspraken worden, met inachtneming van de mogelijk ingediende moties en/of amendementen, door het college meegenomen bij het opstellen en de uitwerking van de Omgevingsvisie voor Diemen. Bij de Omgevingsvisie, en daarna, bij de uitwerking van uitvoeringsinstrumenten van het omgevingsbeleid, vindt de integrale afweging plaats van alle ruimtelijke opgaven. Het afwegingskader voor de RES (kwantiteit, draagvlak, ruimtelijke inpassing en net efficiëntie) heeft op verschillende momenten van het RES-proces geleid tot keuzes. Daarom helpen de uitkomsten uit het RES-proces bij het maken van integrale afwegingen in het omgevingsbeleid.

Wijzigen van de RES

Wijzigingen in het RES-document kunnen niet eerder dan in de RES 2.0 worden verwerkt.

Regionaal uitvoeringsprogramma

De huidige taak van het programmabureau van de RES regio NHZ zit erop. Er wordt nu een plan gemaakt voor een regionaal uitvoeringsprogramma, waarvoor na de zomer input wordt opgehaald. In het regionaal uitvoeringsprogramma wordt vastgelegd:

- regionale samenwerkingsafspraken met betrekking tot:
 - o De uitwerking van de zoekgebieden voor zon en wind.
 - o De uitwerking van de Regionale Structuur Warmte.
- afspraken, kaders en aanpak voor het proces naar de RES 2.0
- afspraken m.b.t. data en monitoring
- afspraken over inzet en verdeling van capaciteit en uitvoeringsbudget

Aanvullend onderzoek naar geluid en slagschaduw

Het college heeft op 30 maart 2021 een brief naar de gemeenteraad gestuurd waarin wordt aangegeven dat er extra onderzoek komt naar de effecten van geluid- en slagschaduw van windmolens op omwonenden. Zo wil het college duidelijkheid scheppen over de mogelijke effecten van windmolens in de Diemense zoekgebieden. Dat komt tegemoet aan de inwoners die zich zorgen maken over deze effecten van windmolens in hun woonomgeving. Inwoners en andere belanghebbenden worden betrokken bij dit onderzoek. Het is belangrijk dat dit onderzoek transparant gebeurt en inwoners en belanghebbenden vertrouwen hebben in de onafhankelijkheid van het onderzoek. Het college zal onderzoeken op welk termijn het geschetste traject kan worden uitgevoerd. Idealiter kunnen de resultaten van het onderzoek worden meegenomen bij het opstellen van de Omgevingsvisie.

Diemerscheg: gemeentegrens overschrijdend zoekgebied

In dezelfde brief van 30 maart 2021 geeft het college van Diemen aan dat de aanpak van de zoekgebieden die in de Diemerscheg zijn gepositioneerd met de colleges van Amsterdam, Gooise Meren en Weesp, verder wordt besproken. In dit gebied hebben zowel Amsterdam als Diemen zoekgebieden aangewezen voor windenergie. Deze zoekgebieden grenzen aan elkaar en aan de gemeenten Gooise Meren en Weesp. Het Diemense college vindt dat in de Diemerscheg sprake is van een uitzonderlijke situatie waar anders naar moet worden gekeken in het kader van het RES proces. Hier moet men nog meer samen optrekken. Het is niet logisch dat Diemen en Amsterdam deze zoekgebieden afzonderlijk verder gaan verkennen. In de RES voor de regio Noord-Holland Zuid werken we aan één en de zelfde opgave. Het college pleit daarom in de Diemerscheg voor een gemeentegrens overschrijdend zoekgebied zodat we met één open en transparant proces, in samenhang de voors en tegens van windmolens in dit gebied kunnen afwegen.

Gevolgen en risico's

Financieel

Het budget voor het regionale RES-proces en de ondersteuning door de programmaorganisatie RES NHZ is tot de RES 1.0 geborgd door een landelijke en provinciale bijdrage. Het is de wens van de betrokken overheden om de regionale ondersteuningsstructuur voor de RES voort te zetten tot aan 2025, met een tussentijdse evaluatie in 2023. Hiervoor wordt een regionaal uitvoeringsprogramma opgesteld. De invulling hiervan is mede afhankelijk van een rijksbijdrage voor het vervolgproces. Een besluit over een rijksbijdrage is aan het nieuwe kabinet en wordt niet eerder dan in de tweede helft van 2021 verwacht. Mogelijk is cofinanciering vanuit de 20 overheden nodig. Bij het regionaal uitvoeringsprogramma wordt een dekkingsvoorstel opgenomen. Eind 2021 wordt een besluit genomen over het regionaal uitvoeringsprogramma.

Extra uitvoeringslasten gemeenten

Voor de uitvoering van het Klimaatakkoord hebben gemeenten, provincies en waterschappen de komende drie jaar 1,8 miljard euro nodig. Dat adviseert de Raad voor het Openbaar Bestuur (ROB) in het advies 'Van Parijs naar praktijk'. De uitvoeringslasten voor gemeenten komen neer op circa € 600 miljoen per jaar. Een besluit hierover is aan het nieuwe kabinet en wordt niet eerder dan in de tweede helft van 2021 verwacht.

De uitvoering van de RES vraagt om inzet van ambtelijke capaciteit, concreet houdt dit o.a. in:

- Organiseren en faciliteren van participatie
- Zoekgebieden en initiatieven nader onderzoeken
- Borging in omgevingsbeleid en vergunningverlening
- Loket voor lokale initiatieven
- Opstellen uitvoeringsgericht beleid (bijv. over financiële participatie, stimuleringsregelingen)
- Vaststellen van samenwerkingsafspraken m.b.t. de uitvoering (bijv. met netbeheerder)
- Regionale coördinatie (deelregio)

Aanvullend onderzoek naar geluid en slagschaduw

Het college heeft op 30 maart 2021 besloten om extra onderzoek naar de effecten van geluid- en slagschaduw van windmolens op omwonenden uit te voeren en zo duidelijkheid te scheppen over de effecten van windmolens in de Diemense zoekgebieden. Het onderzoek gaat gepaard met een participatietraject en vindt idealiter plaats in het tweede helft van 2021. De kosten hiervoor zijn nog niet bekend, ze zullen moeten worden gedragen door de gemeente.

Juridisch

- Juridische status RES: De in de RES 1.0 NHZ gemaakte afspraken krijgen pas een juridische status als deze worden uitgewerkt en vastgesteld in omgevingsrechtelijke instrumenten (het omgevingsbeleid). Er is daarom geen mogelijkheid tot beroep en bezwaar op de RES.
- MER-plicht: de RES is niet plan-mer-plichtig op grond van het Nederlandse recht. Er is nog geen jurisprudentie of de RES op grond van de Europese Strategische Milieu Beoordeling (SMB-Richtlijn) mer-plichtig is. Daarom heeft de energieregio deelgenomen aan een landelijke pilot en is op basis van de concept-RES NHZ advies gevraagd aan de 'Commissie voor de MER', om zoveel mogelijk aan te sluiten bij de vereisten van een plan-mer, zonder deze formeel te doen. In het katern 'MER en milieueffecten' wordt hier dieper op ingegaan.
- Verdrag van Aarhus: er is geen jurisprudentie wat betreft de inspraakverplichtingen voor de RES volgens van het Verdrag van Aarhus. In het katern 'RES-proces: van startnotitie tot RES 1.0' is beschreven wanneer en op welke manier participatie is georganiseerd tijdens het RES-proces.

Duurzaamheid

De RES is een belangrijk onderdeel van de Diemense duurzaamheidsagenda.

Andere risico's?

De Europese Unie wil de doelen van het Klimaatakkoord aanscherpen van 49 procent naar 55 procent in 2030. Hoe Nederland hiermee omgaat en of dit tot een hogere doelstelling voor duurzame elektriciteitsopwekking zal leiden, is aan een nieuw kabinet.

Wat merkt de burger van de te nemen beslissing?

Burgers, bedrijven en instellingen worden door dit besluit niet direct geraakt. Er wordt wel een stap gezet voor de concretisering van de zoekgebieden voor wind- en zonne-energie. Veel burgers zijn tegen windmolens en/of zonnevelden in hun directe leefomgeving en zijn bang dat de gemeente geen verstandige besluiten neemt. Voor hun gevoel komen we met elke stap dichterbij de realisatie van een scenario waardoor ze zich op uiteenlopende manieren bedreigd voelen.

Adviesraden

n.v.t.

Opmerkingen over de uitvoering

Communicatie

De website en nieuwsbrief van de energieregio NHZ zijn het centrale communicatiemiddel. Op de website zijn alle documenten gepubliceerd, waaronder de startnotitie, fotodocumenten, scenario's, concept-RES en de reactienota. U kunt hier kennis van nemen via: www.energieregionhz.nl. U kunt zich [ook inschrijven voor de nieuwsbrief](#). De voorlopige RES 1.0 NHZ is na het collegebesluit op 20 april 2021 openbaar gemaakt en gepubliceerd op www.energieregionhz.nl

Informatie over de RES gericht op het proces in Diemen is te vinden via www.diemen.nl/res. Naar aanleiding van het collegebesluit van 20 april 2021 is er ook vanuit de gemeente Diemen gecommuniceerd middels een persbericht.

Op 28 april is er een brede (online) informatiebijeenkomst voor een ieder, tijdens de bijeenkomst wordt een toelichting gegeven op de RES 1.0. [Hier inschrijven](#).

De communicatie- en informatiemiddelen die worden ingezet om de gemeenteraad op de hoogte te houden zijn:

- Reflectiebijeenkomst voor raadsleden RES NH (19 mei 2021); [Hier inschrijven](#).
- Raadsinformatiebrieven
- Opiniërende bijeenkomsten gemeenteraad Diemen: 3 en/of 10 juni 2021.

Bijlagen

Stukken RES regio

- Regionale Energiestrategie Noord-Holland Zuid 1.0
- Kaarten RES NHZ
- Netimpactanalyse Liander
- Katernen (hierover vindt geen besluitvorming plaats):
 - o Katern thematafels
 - o Katern rollen en beleidskaders
 - o Katern proces
 - o Katern innovatie
 - o Katern mer
 - o Katern energie-infrastructuur
- Zie [hier](#) het bericht over kamerbrief over de continuering van de ondersteuning RES-proces
- De link naar het advies van de Raad voor het Openbaar Bestuur (ROB) vindt u [hier](#)

Stukken Diemen

- Van Concept-RES naar RES 1.0 (Achtergrondrapport over zoekgebieden in Diemen)
- Participatierapport Diemen
- Natuur- en landschapsadvies NMH-VEI NH

Burgemeester en wethouders van Diemen,
de interim secretaris,
Theo Kemper

de burgemeester,
E. Boog

Onderwerp: Regionale Energie Strategie 1.0 Noord-Holland Zuid
21-30

De gemeenteraad van Diemen in vergadering bijeen,

Gelet op

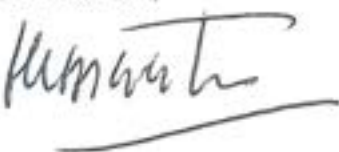
de voordracht van het college d.d. 20 april 2021,

Besluit

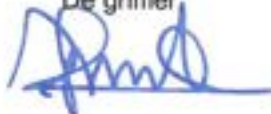
1. de RES 1.0 van de energieregio Noord-Holland Zuid, voor zover deze betrekking heeft op het grondgebied van gemeente Diemen, vast te stellen en mee te nemen bij de uitwerking van de uitvoeringsinstrumenten voor de omgevingsvisie
2. dat de RES 1.0 als resultaat uit het regionale proces ook namens gemeente Diemen wordt aangeboden aan het Nationaal Programma RES. Met als belangrijkste punten:
 - De ambitie van de regio Noord-Holland Zuid van 2,7 TWh als uitgangspunt te hanteren voor opwek in 2030 in de regio Noord-Holland Zuid, en daarmee bij te dragen aan de landelijke opgave van 35 TWh hernieuwbare energie in 2030.
 - De kaart (na verwerking amendementen) met zoekgebieden voor opwek van grootschalige wind- en zonne-energie daarvoor als uitgangspunt te hanteren

Aldus besloten tijdens de gemeenteraadsvergadering van 17 juni 2021,

De voorzitter,

b/s 

De griffier



Raadsvergadering dd.	17 juni 2021
<input type="radio"/>	Voor kennisgeving aangenomen
<input checked="" type="radio"/>	Zonder hoofdelijke stemming aldus besloten
Het aldus gewijzigde besluit is aangenomen met 12 stemmen voor (D66 GL PvdA) en 9 tegen (VVD OnPD OPD OD CDA)	

- Opiniërende bijeenkomsten gemeenteraad Diemen: 3 en/of 10 juni 2021.

Bijlagen

Stukken RES regio

- Regionale Energiestrategie Noord-Holland Zuid 1.0
- Kaarten RES NHZ
- Netimpactanalyse Liander
- Katernen (hierover vindt geen besluitvorming plaats):
 - o Katern thematafels
 - o Katern rollen en beleidskaders
 - o Katern proces
 - o Katern innovatie
 - o Katern mer
 - o Katern energie-infrastructuur
- Zie [hier](#) het bericht over kamerbrief over de continuering van de ondersteuning RES-proces
- De link naar het advies van de Raad voor het Openbaar Bestuur (ROB) vindt u [hier](#)

Stukken Diemen

- Van Concept-RES naar RES 1.0 (Achtergrondrapport over zoekgebieden in Diemen)
- Participatierapport Diemen
- Natuur- en landschapsadvies NMH-VEI NH

Burgemeester en wethouders van Diemen,
de interim secretaris,
Theo Kemper

de burgemeester,
E. Boog