



<b>Onderwerp</b> Update Regionale Energie Strategie (RES)		
Nummer	2019/1013221	Datum college (wordt ingevuld door BC)
Portefeuillehouder	Berkhout, R.A.H.	
Programma/beleidsveld	4.1 Duurzame stedelijke ontwikkeling	
Afdeling	PG	
Auteur	M. van der Woude	
Telefoonnummer	023-5113531	
Email	mvdwoude@haarlem.nl	
Bestemd voor:	Het college stuurt deze raadsinformatiebrief ter kennisname naar de commissie Beheer.	
Bijlagen	1. Uitnodiging 15 januari 2020 2. Informatieblad Regionale Energie Strategie in Noord-Holland Zuid	

In het klimaatakkoord is afgesproken dat de decentrale overheden samen een Regionale Energie Strategie (RES) zullen maken. In juni 2019 heeft de Raad de startnotitie DeelRES IJmond & Zuid-Kennemerland en RES NHZ vastgesteld. Daarin staat het proces dat wij doorlopen om tot een bod aan het Rijk te komen in het voorjaar van 2021.

Hier ziet u de schematische weergave van sessies waarvoor u sinds de zomer van 2019 bent of wordt uitgenodigd:

datum	Naam	Onderwerp	Schaalgrootte
17 september 2019	Brede Raden Overleg, IJZK	game gespeeld tbv de opgave	IJmond & Zuid-Kennemerland
1 oktober 2019	Eerste scenario atelier, IJZK	Stap 2, ontwikkelen van drie scenario's voor de regio IJZK	IJmond & Zuid-Kennemerland
13 november 2019	Tweede scenario atelier, IJZK	Stap 2, ontwikkelen van drie scenario's voor de regio IJZK	IJmond & Zuid-Kennemerland
11 december 2019	Inspiratiesessie RES NHZ en NHN	'Verbreed je ruimtelijke blik op de energietransitie'	RES Noord Holland Zuid en RES Noord Holland Noord
15 januari 2020	Derde scenario atelier: lokale verrijking per gemeente	Stap 3, verrijken van drie scenario's voor de regio IJZK	Gemeente Haarlem
Eind maart 2020	Lokaal kansen atelier	Ophalen lokale kansen voor elektrische opwek	Gemeente Haarlem
April 2020	Regio NHZ breed overleg	Gesprek voorafgaand aan wensen en bedenkingen bij vrijgeven concept RES	RES Noord Holland Zuid

Onlangs heeft u via de griffie de uitnodiging ontvangen voor het derde scenario-atelier op woensdag 15 januari 2020. Dat is een lokaal atelier dus niet met de deelregio IJZK. Dit derde atelier is een 'verrijkingsatelier'. De scenario's die voor onze deelregio zijn gemaakt, worden verrijkt met lokale kennis en expertise. Ook voor dit atelier worden weer raadsleden, professionals, belanghebbenden en vertegenwoordigers uitgenodigd. Bewoners zijn dit keer ook van harte welkom. De uitnodiging staat in de bijlage, u kunt zich via de link aanmelden.

Het participatieve karakter van het RES traject betekent dat er in korte tijd veel bijeenkomsten georganiseerd worden. Als raadslid bent u steeds bij alle sessies van harte welkom en wordt u ook overal voor uitgenodigd. Wij kunnen ons echter voorstellen dat u niet bij al deze sessies aanwezig kunt zijn. Het RES traject is zo opgezet dat u ook niet bij alle sessies hoeft te zijn om uw invloed uit te kunnen voeren. De sessies waarvan we denken dat ze voor raadsleden belangrijk zijn, worden zo veel mogelijk in de avonden georganiseerd. Zoals het lokale scenario atelier op 15 januari 2020.

Meer informatie over de RES staat in de bijlage als Informatieblad Regionale Energie Strategie in Noord-Holland Zuid.

Veel informatie kunt u vinden op de website [www.energieregioNHZ.nl](http://www.energieregioNHZ.nl).

Het college van burgemeester en wethouders,  
de secretaris de burgemeester



## Praat mee over zonne- en windenergie

woensdag 15 januari 2020 | 18:30 - 21:30 uur | Vooges stationsplein Haarlem

Net als de rest van Nederland, heeft ook onze regio (IJmond/Zuid-Kennemerland) de opgave om meer duurzame energie via zonnepanelen en windmolens op te wekken. We noemen dit de Regionale Energie Strategie (RES). Dat is een flinke uitdaging, omdat ruimte hier schaars is. Voor onze regio zijn 3 verschillende ruimtelijke toekomstbeelden gemaakt die inzicht geven in plekken waar mogelijk duurzame energie opgewekt kan worden.

Wat vindt u passen als het gaat om zon en windenergie in deze regio en bij u in de buurt? Wat past juist absoluut niet? Heeft u zelf ideeën over de opwekking van duurzame energie in uw buurt? Waar ziet u kansen en wat kunt u zelf bijdragen? De gemeente nodigt u uit om hierover mee te denken en in gesprek te gaan over de bedachte toekomstbeelden.

Praat op 15 januari mee tijdens het RES-atelier. Een uitgelezen kans om mee te denken over de mogelijkheden en onmogelijkheden om de komende jaren meer duurzame energie op te wekken.

### [Meld u aan via dit formulier](#)

Na aanmelding ontvangt u van ons een bevestiging met het programma van deze avond. Inloop vanaf 18.00 uur met soep en broodjes.

Met vriendelijke groet,

Robbert Berkhout,  
*Wethouder duurzaamheid, economie en mobiliteit*

## Informatieblad Regionale Energie Strategie in Noord-Holland Zuid

Dit informatieblad gaat over de stand van zaken van de regionale uitwerking van het klimaatakkoord: de Regionale Energie Strategie voor de energieregio Noord-Holland Zuid (RES NHZ). De informatie is bedoeld voor raadsleden, collegeleden, bestuurders, Statenleden, bestuursleden van de waterschappen en gemeentesecretarissen binnen de regio.

### Aanleiding

Op 28 juni 2019 heeft het Klimaatberaad aan alle deelnemende partijen gevraagd om het Klimaatakkoord met een positief advies voor te leggen aan de achterban van de deelnemende partijen. Daarbij is aan de partijen gevraagd dat zij:

- de urgentie van het klimaatprobleem onderkent en bereid is deze urgentie uit te dragen;
- zich samen met uw achterban zal inzetten voor het centrale doel van het Klimaatakkoord: 49% reductie van broeikasgassen in 2030, ten opzichte van 1990;
- zich committeert aan de uitvoering van afspraken waarbij uw organisatie direct betrokken is.

Om het centrale doel van het Klimaatakkoord te bereiken wordt onder andere ingezet op het opstellen van een Regionale Energie Strategie (RES). De RES is een document waarin tot het jaar 2030 de opgaven van 'duurzame elektriciteit opwek' en 'aardgasvrij maken van de gebouwde omgeving' uit het Klimaatakkoord worden uitgewerkt.

In november is het Klimaatakkoord door de drie koepels die verantwoordelijk zijn voor het opstellen van de RES, te weten VNG, IPO en UVW, met een positief advies voorgelegd aan hun achterban.

### Organisatie en aanpak

Omdat de tijd kort is, is vooruitlopend op het Klimaatakkoord binnen de energieregio Noord-Holland Zuid al gestart met het opstellen van de RES. Dit gebeurt in de RES-regio NHZ binnen 6 deelregio's; te weten deelregio Gooi- en Vechtstreek, deelregio Amsterdam, deelregio Zaanstreek/Waterland, deelregio IJmond/Zuid-Kennemerland, deelregio Amstelland en deelregio Haarlemmermeer.

Het proces om de RES tot stand te brengen is begonnen met een startnotitie. Deze notitie is inmiddels door de gemeenteraden, Provinciale Staten en de algemeen besturen van de waterschappen vastgesteld dan wel ter informatie met de raad gedeeld. De hierin gemaakte procesafspraken zijn inmiddels in volle gang.



### Stap 1

Stap 1, de opgave, is inmiddels afgerond en heeft geleid tot de 'Foto Energie & Ruimte'. In deze eerste stap is aan alle partijen die beschikken over informatie van het huidig ruimtelijk-energetisch landschap gevraagd deze informatie te delen dan wel te verifiëren. In werkateliers is hier met veel betrokkenen aan gewerkt. Dit heeft geleid tot een beeld van de huidige situatie en de potentie binnen de regio's. Het fotodocument dat hiermee is ontwikkeld is te bekijken via deze [link](#) en vormt het vertrekpunt voor de RES. Naast dat de foto inzicht geeft in de ruimtelijke mogelijkheden en onmogelijkheden voor hernieuwbare energieopwekking is tevens informatie beschikbaar over (rest)warmtebronnen, de warmte vraag en de reeds aanwezige of in ontwikkeling zijnde warmte infrastructuur.

### Stap 2

In stap 2 is gewerkt aan het ontwikkelen van scenario's. Elk scenario is een invalshoek, een denkrichting. Zo geeft bijvoorbeeld het scenario 'nieuw energielandschap' aan wat de mogelijkheden zijn als hieraan prioriteit wordt gegeven. Als we naar de regio kijken vanuit bijvoorbeeld het scenario 'maximale energie', ontstaat een ander beeld. De scenario's zijn verkenningen en onderdeel van het proces om te komen tot regionale zoekgebieden. Het is dus een hulpmiddel om met elkaar het gesprek aan te gaan, zodat duidelijk wordt waar draagvlak voor is en waarvoor niet. De scenario's worden niet in deze vorm uitgevoerd en er wordt ook niet voor één van de scenario's gekozen.

Ieder scenario is opgebouwd uit bouwstenen. Een bouwsteen bestaat uit een manier van duurzame energieopwekking (bijvoorbeeld zonne-energie), een ondergrond (bijvoorbeeld op water) en een voorwaarde (bijvoorbeeld alleen aan de randen van het water). Op die manier vormen de bouwstenen samen verschillende zoekgebieden voor duurzame opwekking. Per scenario worden verschillende bouwstenen gebruikt. Ook wordt elk scenario doorgerekend op effecten: hoeveel duurzame energieproductie levert het op, hoeveel CO<sub>2</sub>-reductie kan worden behaald en wat zijn de effecten op bijvoorbeeld de economische ontwikkeling of de natuur in de deelregio? De scenario's worden gemaakt in scenarioateliers in de deelregio's, waarvoor professionals van overheden, maatschappelijke organisaties en energiebedrijven worden uitgenodigd. Ook volksvertegenwoordigers zijn hierbij betrokken geweest. Iedere deelregio heeft inmiddels zijn eigen scenario's ontwikkeld en afgerond en binnenkort voor iedereen in te zien via deze [link](#).

### Stap 3

De scenario's worden daarna lokaal beoordeeld en verrijkt in lokale ateliers per gemeente. Deze lokale ateliers zijn inmiddels gepland. Wanneer een atelier in uw gemeente plaatsvindt is te vinden in deze [link](#). Iedereen kan een bijdrage leveren in de ateliers. Tijdens een atelier wordt aan de aanwezigen gevraagd op de scenario's te reflecteren. Vervolgens wordt gevraagd welke bouwstenen binnen een scenario wenselijke of juist onwenselijke oplossingen zijn. Tot slot kunnen tijdens het atelier bouwstenen worden voorzien van aanvullende randvoorwaarden (bijvoorbeeld zonne-energie op water langs de randen *tot een maximale breedte van 50 meter*). De uitkomsten van de gesprekken over de scenario's in de lokale ateliers leiden tot inzichten wat binnen een gemeente op hoofdlijnen wel en niet wenselijk is. De verrijkte bouwstenen worden vervolgens gelegd op de basisinformatie uit stap 1, waardoor zoekgebieden zichtbaar worden. De zoekgebieden vormen de input voor de concept-RES.

### Stap 4

In stap 4 vindt de uitwerking plaats van alle opgehaalde informatie uit de stappen 1 t/m 3. Deze worden vertaald naar de concept-RES. De concept-RES gaat daarbij in op:

- mogelijkheden voor regionale opwek en daarmee bereikte CO2 besparing;
- die mogelijkheden vertaald naar keuzes in zoekgebieden;
- inzicht in de beschikbare (rest)warmte bronnen, de warmte vraag en de bestaande en in ontwikkeling zijnde warmte infrastructuur;
- de gevolgen voor de energie-infrastructuur;
- al gerealiseerde projecten en plannen.

De concept-RES wordt besproken in regionale en lokale raden. Dit vindt zoveel mogelijk plaats in reguliere regionale en lokale raadsbijeenkomsten, Statenbijeenkomsten en overleggen van de Algemeen Besturen van de waterschappen. Daarnaast zal in april een regio NHZ breed overleg worden georganiseerd waarin alle raadsleden, collegeleden, bestuurders, Statenleden, leden van de dagelijks en algemeen besturen van de waterschappen binnen de regio met elkaar in gesprek kunnen gaan.

Op basis van deze gesprekken kunnen de betrokken volksvertegenwoordigers wensen en bedenkingen uiten op de concept-RES. Hiervoor wordt de concept-RES voor het zomerreces door de colleges via de hiervoor geldende procedures voorgelegd aan de raden, Staten en algemeen besturen van de waterschappen.

Nadat de raden, Staten en algemeen bestuur van de waterschappen in de gelegenheid zijn gesteld hun wensen en bedenkingen ter kennis van de colleges te hebben gebracht zal de concept-RES worden aangeboden aan het Nationaal Programmabureau (NP RES). Het NP RES legt de concept-RES voor ter doorrekening aan het Planbureau voor Leefbaarheid (PBL) en de netwerkbeheerder. Daarnaast beoordeeld het NP RES de concept-RES kwalitatief. De resultaten van de kwantitatieve doorrekening en de kwalitatieve beoordeling vormen input voor de verdere uitwerking van de concept-RES naar de RES 1.0.

Naast dat de concept-RES wordt voorgelegd aan het NP RES wordt aan de commissie MER een advies gevraagd. Dit advies richt zich met name op het tot dan toe gevolgde proces en in welke mate het gevolgde proces voldoende heeft geleid tot een afweging tussen de verschillende milieueffecten. Het advies van de commissie MER zal verwerkt worden in de verdere uitwerking van de concept-RES naar de RES 1.0.

Tevens wordt de concept-RES ter beoordeling voorgelegd aan alle betrokkene binnen stap 1 t/m 3. Ook eventuele reflecties van deze betrokkene op de concept-RES zullen worden meegenomen in de uitwerking naar de RES 1.0.



### **Van concept-RES naar RES 1.0**

Zoals hiervoor aangegeven wordt de concept-RES nadat deze is vrijgegeven voorgelegd aan:

- het Planbureau voor Leefbaarheid voor een kwantitatieve doorrekening (via NP RES);
- de netbeheerder voor een technische doorrekening (via NP RES);
- het Nationaal Programma RES voor een kwalitatieve beoordeling;
- de commissie MER voor advies;
- de betrokken stakeholders uit stap 1 t/m 3 voor advies.

Nadat de uitkomsten en adviezen uit de doorrekeningen en beoordelingen zijn ontvangen worden deze verwerkt.

Verder zal in de periode van concept-RES naar RES 1.0 de koppeling met de andere klimaattafels (mobiliteit, landbouw en industrie) worden geconcretiseerd.

Daarnaast zullen de in de concept-RES benoemde zoekgebieden, voor zover mogelijk, verder worden vertaald in concrete plekken, projecten en planning. Bij deze vertaling zullen voor het betreffende zoekgebied specifieke stakeholders en belanghebbende worden betrokken. Mocht tijdens deze vertaling blijken dat een zoekgebied niet realiseerbaar is dan bestaat de mogelijkheid om het zoekgebied te laten vervallen zodat deze in de RES 1.0 niet meer terugkomt. Eventuele keuzes hierover zullen bij de besluitvorming door de raden, Staten en algemeen besturen van de waterschappen zichtbaar worden gemaakt.

Tot slot zal in de RES 1.0 een advies worden uitgewerkt met betrekking tot de uitvoering van de RES en hoe deze op te nemen in de instrumenten van de omgevingswet.

De detailuitwerking van het proces om te komen van de concept-RES naar de RES 1.0 vindt op dit moment plaats en zal onderdeel uitmaken van de besluitvorming rondom de concept-RES.

### **Meer informatie over de RES**

Voor meer informatie over de RES kunt u terecht bij [www.energieregioNHZ.nl](http://www.energieregioNHZ.nl). Of neem contact op met de verantwoordelijk ambtenaar binnen uw gemeente, provincie of waterschap.