



Stand van zaken proces Regionale Energiestrategie (RES)

Bij deze de laatste stand van zaken over het RES proces Noord - Holland Zuid van 16 december 2019. Inmiddels is door de koepels - VNG, IPO en UVW - het Klimaatakkoord ondertekend. Dit is onder andere de aanleiding dat we verder kunnen en moeten gaan met het opstellen van de Regionale Energie Strategie zoals in het Nationaal Programma RES vastgelegd.

DE REGIONALE ENERGIESTRATEGIE (RES) EN DE TRANSITIEVISIE WARMTE (TVW)

Kort samengevat gaat het in de energietransitie voor Heemstede op dit moment om twee onderwerpen:

1. Het verduurzamen van de elektriciteitsvraag (RES)
2. Het proces naar alternatieve warmtebronnen voor het aardgas (TVW)

Waarbij het niet meer dan logisch is dat beide vraagstukken elkaar beïnvloeden. En ook de factor tijd en nieuwe innovaties invloed hebben op beide processen met een horizon tot 2030 en 2050.

1. Regionale energiestrategie (RES)

Op dit moment wordt in heel Nederland in het kader van het Klimaatakkoord de RES opgesteld. Deze gaat over de opwek in heel Nederland van 35 TWh zonne- en windenergie op land. Op dit moment wordt in de regio Noord-Holland in het kader van deze RES op gemeentelijk niveau opgehaald wat de kansen van opwekmogelijkheden van zonne- en windenergie zijn. In lokale scenario ateliers wordt met inwoners, ondernemers, organisaties, raadsleden en dergelijke hierover in gesprek gegaan. Vervolgens worden de concept kaarten van de RES tussen februari en april 2020 aan de raden, statenleden en de bestuurders van de waterschappen aangeboden. Deze geven hierop hun wensen en bedenkingen welke allemaal worden verwerkt in het concept-bod RES in juni 2020. De stappen van proces tot het definitief bod RES staat schematisch in het bijgaand informatieblad RES Noord Holland Zuid.

2. Transitievisie warmte (TVW)

Begin 2020 start de gemeente met het proces om te komen tot de TVW. Alle gemeenten in Nederland moeten deze TVW eind 2021 gereed hebben. En de raden stellen deze TVW vast. Hierin wordt opgenomen hoe de gemeenten gefaseerd van het aardgas naar een alternatief over kunnen gaan tot 2050.

Op landelijk niveau wordt veel data verzameld en hierover is meer te vinden via volgende link: <https://aardgasvrijewijken.nl>. Ook in de RES wordt inzichtelijk gemaakt op landelijk niveau welke alternatieve warmtebronnen er op dit moment zijn in de Regionale Structuur Warmte (RSW).

Op gemeentelijk niveau is een samenwerkingsovereenkomst aangegaan met Waternet om onderzoek te doen naar restwarmtebenutting uit de Watertransportleiding van Waternet. Op 15 januari staat dit besluit op de agenda van de commissie Middelen. Daarnaast is ook reeds eerder een verkenning gedaan naar riothermie (restwarmte uit riolering) en in 2020 wordt verdiepend onderzoek uitgevoerd conform het Uitvoeringsprogramma Duurzaamheid 2019 (verseon 713743).



Stand van zaken proces Regionale Energiestrategie (RES)

Wat kunt u verder in deze stand van zaken vinden:

- **Als eerste een regionaal informatieblad** 'rol van de volksvertegenwoordigers tijdens het RES-proces' van 3 december. Hierin is uiteengezet wat verwacht wordt vanaf eind februari 2020 tot en met februari 2021. De lokale verrijking van de scenario's vindt in Noord Holland plaats tot en met februari 2020. Wanneer alle sessies plaatsvinden of hebben plaatsgevonden in de regio Noord Holland Zuid is te vinden via de volgende link: <https://energieregionhz.nl/bijeenkomsten>
- Daarnaast zijn recent '**factsheets**' voor Noord Holland gepubliceerd op de website van de Energieregio Noord Holland. Deze zijn te vinden op de website <https://energieregionhz.nl/feiten-en-cijfers> . Hierin staan feiten over
 - Energiegebruik en -opwek,
 - Economie: werkgelegenheid,
 - Toerisme, agrisector en duurzaam ondernemen
 - Ruimte en hinder
- Bijgaand een link van een voorbeeld van een 3D impressie van Amsterdam welke te vinden is <https://energieregionhz.nl/documenten> in de 'map' van Amsterdam. De regio IJmond Zuid Kennemerland is op dit moment bezig om ook een 3D impressie van zon en wind op land voor deze regio te laten maken. Deze zijn klaar voordat de lokale ateliers in IJmond Kennemerland van start gaan.
- Als laatste bijgaand **de uitnodiging voor het lokale scenario atelier** van 21 januari in Heemstede. Deze is naar een uitgebreide en diverse groep verstuurd en wordt ook via de lokale media verspreid.