

## Achtergrond Regionale Energiestrategie NHN

In onze energieregio Noord-Holland Noord werken lokale en regionale partijen – overheid en niet-overheid – samen aan de energietransitie. Zodat we straks voldoende duurzame energie en warmte tot onze beschikking hebben om in 2050 energieneutraal te zijn. Dit doen we met elkaar, want in onze regio is veel kennis, innovatie en ondernemerskracht aanwezig. We zoeken slimme en betaalbare oplossingen met oog voor optimale inpassing in ons landschap. De energieregio Noord-Holland Noord bestaat uit drie deelregio's: Kop van Noord-Holland, Westfriesland en regio Alkmaar.

### Waarom een Regionale Energie Strategie Noord-Holland Noord?

In het Klimaatakkoord is aangegeven dat - na ondertekening van het Klimaatakkoord - elke regio in Nederland een Regionale Energie Strategie (RES) opstelt. In totaal zijn er 30 regio's. Het opstellen van een Regionale Energie Strategie zou je kunnen opvatten als een verplichting van bovenaf. Wij zien dat anders. De energietransitie is al volop aan de gang. Denk aan de vele collectieve initiatieven van bewoners in de steden en dorpen in onze regio. Energiecoöperaties zijn al jaren bezig om woningen te verduurzamen, energie te besparen en collectieve windmolens en zonnecentrales te ontwikkelen. Ook kent de regio bedrijven van internationaal belang, innovatieve voorlopers en projecten op het gebied van energie en diverse kennisinstellingen. Het maken van een regionale energiestrategie gaat ons helpen om vanuit vanzelfsprekendheid samen te werken; overheden, inwoners, bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties.

We hebben allemaal een belang om de energietransitie te laten slagen. Dat belang is voor iedereen anders. De een is gemotiveerd vanuit een verantwoordelijkheidsgevoel voor een schone leefomgeving met minder CO<sub>2</sub>-uitstoot. Een ander ziet kansen op het gebied van innovaties, werkgelegenheid of een aantrekkelijk vestigingsklimaat voor bedrijven. Voor veel inwoners en bedrijven is een betaalbare energierekening een belangrijke drijfveer.

### Wat is een RES?

RES staat voor Regionale Energie Strategie. Het is een document waarin we als energieregio beschrijven hoe en waar we duurzame elektriciteit (zon en wind) opwekken, en hoe we de warmtetransitie (duurzame alternatieven voor aardgas) mogelijk maken, evenals de opslag en infrastructuur voor energie en warmte. Keuzes die we met elkaar maken. Vanuit regionale samenwerking en maatschappelijke betrokkenheid.

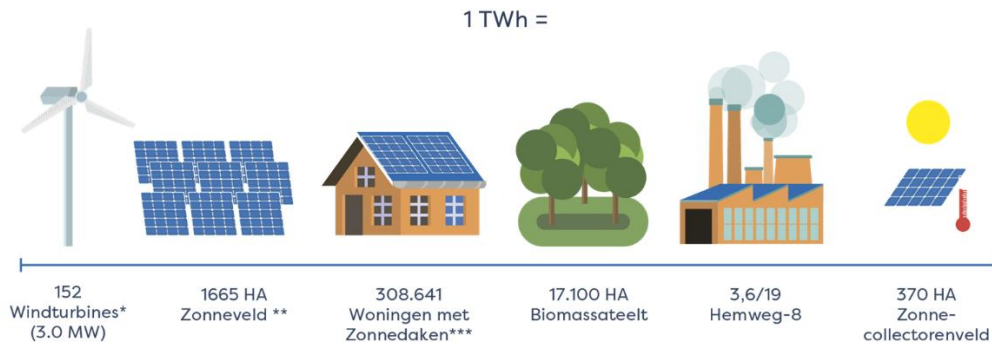
De RES leidt tot locaties van energieprojecten, die uiteindelijk uitgevoerd gaan worden. Maar ook tot keuzes voor de verdeling van duurzame warmte in de regio. Dit raakt de bevoegdheden van de deelnemende 18 gemeenten, de Provincie en het Waterschap Hoogheemraadschap Noorder Kwartier. Daarom zullen zij beslissen over de RES. Zodat de gemaakte keuzes in de RES vervolgens kunnen worden vastgelegd in ruimtelijk beleid. Daarnaast zijn er vele partijen nodig voor de uitvoering van de RES. Ook zij moeten zich kunnen vinden in de keuzes in de RES.

### Wat staat er in de RES?

De RES heeft als tijdshorizon 2030 en beschrijft:

- de opwekking van duurzame elektriciteit in de regio, als regionale bijdrage aan de landelijke opgave van 35TWh (zie onderstaande afbeelding). Het opwekken van duurzame elektriciteit gebeurt met bewezen technologie, namelijk energie-opwek uit zonne-energie en windenergie. Het gaat dan concreet om het beschrijven van de zoekgebieden voor grootschalige zonnedaken, zonneparken en windmolens (turbines).
- de warmtetransitie in de gebouwde omgeving. In de regio worden hiervoor aanwezige duurzame warmtebronnen, de warmtevraag en warmtenetwerk (energie-infrastructureur) geïnventariseerd. Ook wordt beschreven hoe vraag en (potentieel) warmteaanbod aan elkaar gekoppeld kunnen worden.

- het beschrijven van de (ruimtelijke) uitgangspunten hiervoor, de organisatie rondom de RES (procesbeschrijving en partijen) en hoe de participatie is georganiseerd om tot regionaal gedragen keuzes te komen.



### Wanneer starten we?

Pas ná de ondertekening van het Klimaatakkoord wordt gestart met de RES. Er is een half jaar de tijd voor het maken van een eerste versie van de RES, het concept. Een half jaar daarna volgt de vaststelling van de definitieve RES. In een jaar tijd moet dus veel werk gedaan worden. Daarom wordt er tot aan de ondertekening van het Klimaatakkoord voorbereidend werk gedaan:

- Zo ligt de startnotitie klaar, die beschrijft hoe we de RES met elkaar gaan maken.
- Bestuderen en inventariseren we met experts de huidige en toekomstige energie- en warmtegebruik van onze regio, maar bijvoorbeeld ook bestaande energieprojecten (hoeveel duurzame energie is er al en waar?) en de capaciteit van de energie infrastructuur. Hiervoor organiseren we expertsessies, om het maken van de RES straks te kunnen versnellen. Maar ook om initiatieven en innovatie in kaart te brengen.

Belangrijk is dat tijdens deze voorbereiding nog géén inhoudelijke keuzes worden gemaakt. Dat volgt pas na het officiële startsignaal van de RES: de ondertekening van het Klimaatakkoord en het besluit van de 18 gemeenten, provincie, waterschap, netwerkbeheerders en diverse partijen en organisaties, om met elkaar de RES op te stellen (startnotitie). Onderstaande tijdsbalk geeft de mijlpalen weer van het RES proces.



### Waarom in zo'n kort tijdsbestek?

Het tijdspad waarin dit plan concreet moet worden, is inderdaad kort. Om in 2030 te beschikken over voldoende duurzame energiebronnen en om de warmtetransitie mogelijk te maken, moeten we echter nu al weten hoe we deze opgave voor ons land kunnen realiseren, door zoekgebieden in beeld te brengen. De technische uitwerking, de omgevingsvergunningen en het bouwen zelf neemt vele jaren in beslag. Ook de energie infrastructuur moet geschikt worden gemaakt. Daarom zijn de regio's in Nederland nu al aan de slag. De korte beschikbare tijd is zeker een uitdaging, omdat samenwerken nu eenmaal tijd kost.

**Wie zijn wij?**

Wij zijn de energieregio Noord-Holland Noord: de 18 gemeenten, het Waterschap Hoogheemraadschap Noorder Kwartier, de Provincie Noord-Holland, netwerkbeheerder Liander, maatschappelijke organisaties, bedrijven en inwoners. De energieregio Noord-Holland Noord is dus geen eigen organisatie, maar een samenwerkingsverband tussen overheden en partners in de regio. Elke partij in dit samenwerkingsverband behoudt haar eigen (bestuurlijke) bevoegdheden en verantwoordelijkheden.

Heeft u vragen? Dan kunt u terecht bij Odile Rasch (orasch@alkmaar.nl) of Wies Thesingh (wthesingh@alkmaar.nl). Zij zijn de programmamanagers voor de RES NHN.

**Wilt u meer weten?**

Voor meer informatie over de RES kunt u terecht bij [www.regionale-energiestrategie.nl](http://www.regionale-energiestrategie.nl). Voor vragen over het klimaatakkoord en de tafels verwijzen we u naar. Voor vragen over het Klimaatakkoord en de tafels verwijzen wij u naar <https://www.klimaatakkoord.nl/contact/veelgestelde-vragen>. Vanaf 20 mei kunt u ook informatie vinden op [www.energieregionhn.nl](http://www.energieregionhn.nl)