



HOE?
DENK MEE!

Samen over op schone energie!

EEN DUURZAME, GEZONDE
EN SCHONE REGIO.
DAAR GAAN WE VOOR.



Meedenken over klimaat- en energiedoelen

Onze regio (Midden-Holland) is druk bezig met een regionaal energieplan: de Regionale Energiestrategie (RES). Hierin staat hoe wij denken een bijdragen te kunnen leveren aan de landelijke klimaat- en energiedoelen. [Lees onze RES](#) en denk mee.

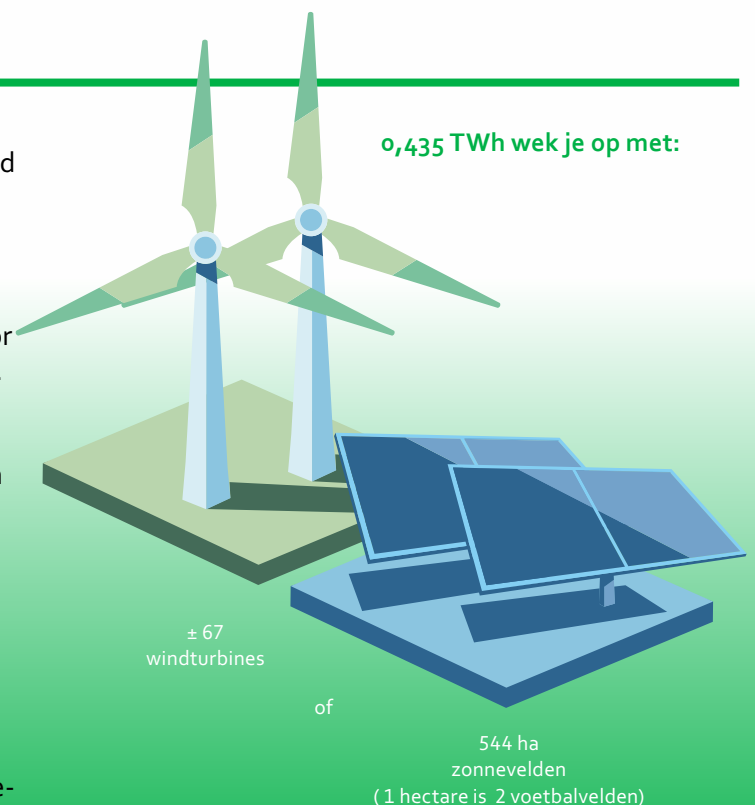
Onze ambitie

Opwek van schone energie op land

In het Klimaatakkoord staat dat vanaf 2030 in Nederland jaarlijks ten minste 35 TWh aan duurzame elektriciteit moet worden opgewekt, bijvoorbeeld met wind- of zonne-energie. Onze regio wil per jaar 0,435 TWh voor haar rekening nemen. Dat is 1,24% van de landelijke opgave. In de RES zoeken we naar de beste locaties voor het opwekken van zonne- en windenergie in onze regio.

Overstappen op duurzame warmte

In het Klimaatakkoord is afgesproken dat alle woningen in Nederland in 2050 aardgasvrij zijn. Dit betekent dat we alternatieve manieren moeten vinden om onze huizen te verwarmen. In de RES brengen we in kaart hoeveel warmte elke gemeente nodig heeft en welke alternatieve warmtebronnen elke gemeente heeft. Overschotten in de ene gemeente delen we waar mogelijk met gemeenten met een warmtetekort. Omdat Regio Midden-Holland weinig warmtebronnen heeft, kijken we ook naar de warmteoverschotten uit industrieën (havens, fabrieken) in andere regio's.



Samen verduurzamen

De aanleg van zonnenvelden en windmolens en de manier waarop we warmte opwekken, raakt iedereen. Daarom moeten de gemeenten in de regio, waterschappen en provincie samen werken in de overgang naar schone energie. Maar samenwerking met andere betrokken partijen, zoals de netbeheerder, het bedrijfsleven, maatschappelijke organisaties en uiteraard onze inwoners, is ook van groot belang in dit proces.

Concept-RES

De Concept RES is een eerste stap in het proces naar een regionaal energieplan. In de Concept RES is geïnventariseerd welke warmtebronnen er zijn en hoeveel warmte we in de regio nodig hebben. Ook is een eerste verkenning gedaan naar de mogelijkheden voor de opwek van duurzame elektriciteit. Hierbij zijn we uiteraard zuinig op de ruimte die we hebben en houden we rekening met de natuur en ons landschap. We zoeken oplossingen voor zonne- en windenergie op de meest gunstige en kansrijke plekken, op de meest haalbare en betaalbare manier.

De komende periode wordt de Concept RES verder uitgewerkt tot een RES 1.0. Op 1 juli 2021 moet deze politiek vastgesteld zijn. Elke twee jaar kijkt elke energieregio of de RES aangepast moet worden op grond van nieuwe inzichten, innovaties of ervaringen. Zo ontwikkelt de RES zich stapsgewijs. In de aanloop naar de RES 1.0 gaan we graag met inwoners van de regio in gesprek over de verschillende denkrichtingen die hieronder te zien zijn.

Waar komt de RES vandaan?

Nederland is hard aan de slag om in 2050 volledig te kunnen overstappen op hernieuwbare energie voor elektriciteit en duurzame warmte. Denk aan energiebronnen zoals zonne-energie, windenergie, energie uit water en aardwarmte. In het Klimaatakkoord staat dat Nederland wordt opgedeeld in dertig regio's die allemaal een eigen energieplan schrijven: de Regionale Energie-strategie. Oftewel de RES.

Onze denkrichtingen **ambitie 0,435 TWh per jaar**

In de Concept RES zijn mogelijke oplossingsrichtingen voor de opwek van duurzame elektriciteit opgenomen. De basis in deze oplossingsrichtingen wordt gevormd door zonne-energie op daken. Maar om de ambitie van de regio te realiseren is meer nodig. Daarom is een aantal

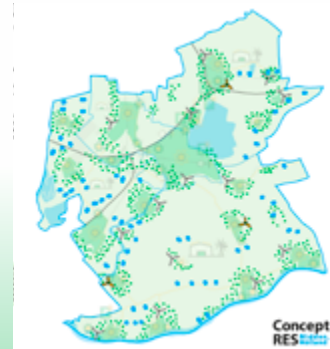
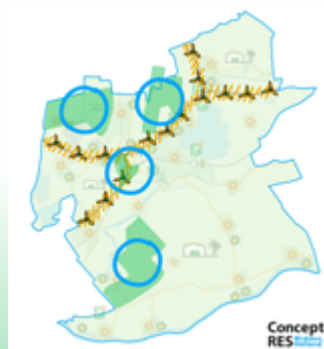
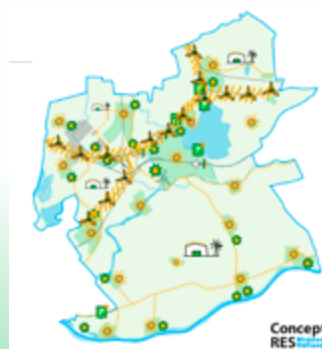
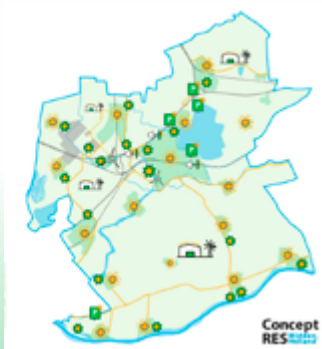
denkrichtingen opgesteld op basis waarvan gezocht kan worden naar aanvullende mogelijkheden voor de opwek van duurzame energie. Hierover gaan we in de periode richting de RES 1.0 graag het gesprek aan.

Basis

Basis Plus

Concentratie

Spreiding



In deze denkrichting wordt windenergie opgewekt langs bestaande infrastructuur in de regio, zoals spoor- en snelwegen.

Bij deze denkrichting wordt ingezet op een aantal groot-schalige locaties waar duurzame energie opgewekt kan worden. Denk aan een wind- of zonneparken. Door te kiezen voor een paar gebieden waar veel energie wordt opgewekt, kan een groot deel van de regio worden ontzien. Bijkomend voordeel is dat dit samen met de ontwikkeling van bijvoorbeeld natuur en recreatie gerealiseerd kan worden.

Bij de denkrichting Spreiding is lokale opwek van duurzame energie het uitgangspunt. Initiatieven vanuit de samenleving staan hierbij centraal en worden verspreid over de regio gerealiseerd.

Wat doen we ná de concept-RES?

Graag gebruiken we jouw input om van de Concept RES een RES 1.0 te maken. Op die manier komen we tot een energieplan waar we samen achter staan. We nodigen je dan ook van harte uit met ons mee te denken en ons te laten weten wat je als bewoner, bedrijf of organisatie belangrijk vindt. Wat zijn de beste locaties om energie op te wekken? En als er een wind- of zonnepark komt, waar moeten dan de opbrengsten naartoe? Naar nieuwe investeringen of juist terug in de gemeenschap?

Wil je meedenken? Laat het ons weten. Samen creëren we regionale kansen om zo veel mogelijk schone energie op te wekken.

WAT LEVERT SCHONE ENERGIE JE OP?
- COMFORTABELE LEEFOMGEVING
- KOSTENBESPARING OP LANGE TERMIJN
- EEN BETER KLIMAAT EN
GEZONDE TOEKOMST



Meedenken en meepraten?

Zo staan we ervoor

Onze ambitie is dat we in 2030 0,435 TWh per jaar aan hernieuwbare elektriciteit opwekken (landelijke opgave: 35 TWh). Dat kan op verschillende manieren. Om te bepalen hoe we dit het beste doen hebben we jouw input nodig. Jij kunt helpen door met ons mee te denken en te praten.

Zo doe je mee

Wil je binnenkort meedenken en -praten over de Regionale Energiestrategie Midden-Holland? Meld je dan aan op RES@regiomiddenholland.nl onder vermelding van je gemeente of waterschap. Tot snel!