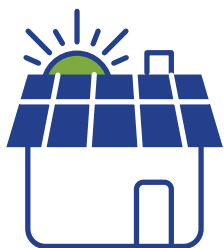


RES Midden Holland

Sinds de zomer van 2021 is in Midden-Holland gewerkt aan de plannen die in de Regionale Energie Strategie (hierna: RES) 1.0 staan beschreven. De stand van zaken rond deze plannen is te vinden het Voortgangsdokument RES Midden-Holland.

Wat is de Regionale Energie Strategie Midden-Holland?

De RES Midden-Holland is een gedeeld doel van de gemeenten Bodegraven-Reeuwijk, Gouda, Krimpenerwaard, Waddinxveen en Zuidplas, de waterschappen en de provincie Zuid-Holland om te zorgen voor schone elektriciteit en warmte in 2030. De RES Midden-Holland is gemaakt om sneller naar duurzame energie over te gaan. Het doel is om in 2030 minimaal 0,435 miljard kilowattuur (kWh) duurzame elektriciteit op te wekken en een groot deel van de warmtevraag te verduurzamen. De overgang naar duurzame en hernieuwbare energie gaat niet vanzelf. Het vraagt inzet en betrokkenheid van iedereen in de regio.



Schone elektriciteit

Om de ambitie voor duurzame elektriciteit waar te kunnen maken, wordt in de regio gezocht naar locaties waar zonnepanelen op grote daken of in weilanden geplaatst kunnen worden.



Duurzame warmte

Het is belangrijk dat de verschillende warmtebronnen zoals warmte uit de grond, restwarmte uit industrie en vergisting van bijvoorbeeld groenafval en mest, goed worden benut.



Lokale samenwerking

In de energietransitie spelen inwoners en lokale organisaties een belangrijke rol. Deelname aan de planvorming kan bijvoorbeeld via lokale energiecoöperaties of door mee te denken over de beste locaties zonnepanelen.



Een blik op de toekomst

Er is al veel vooruitgang geboekt in de richting van een duurzame toekomst voor de regio, maar er is nog veel werk te doen om de doelstellingen te bereiken.



Hoe staat het met de voortgang naar schone elektriciteit?

Om veel duurzame elektriciteit op te wekken, zijn locaties nodig waar zonnepanelen kunnen liggen. Bijvoorbeeld op grote daken of in weilanden. Daar is de RES Midden-Holland in de regio naar op zoek. Om te kijken of een locatie echt geschikt is voor zonnepanelen werkt de RES Midden-Holland aan een manier om dit te beoordelen. Deze manier kijkt niet alleen naar geschikte locaties. Het houdt ook rekening met de wensen en belangen van inwoners en andere belanghebbenden.

Als de RES Midden-Holland het doel in 2030 wil halen moeten we meer duurzame elektriciteit opwekken in de regio. En moeten we dat ook sneller gaan doen. Wat dit betekent voor het elektriciteitsnet in de regio is in kaart gebracht. Het laat onder andere zien waar uitdagingen liggen en hoe we die kunnen oplossen. De RES Midden-Holland kijkt ook naar de mogelijkheden om energie te besparen en energie op te slaan. Door energie op te slaan die niet nodig is op het moment dat deze wordt opgewekt, kan deze later worden gebruikt. Ook bekijkt de regio voorzichtig of het de ambitie moet wijzigen.



En wat is de stand van zaken voor duurzame warmte?

Naast duurzame elektriciteit hebben we ook duurzame warmte nodig. Daarom willen we in Midden-Holland verschillende duurzame warmtebronnen goed gebruiken. Bijvoorbeeld warmte uit de grond, restwarmte uit de industrie en vergisting van bijvoorbeeld groenafval en mest. In elke gemeente in de regio is berekend hoeveel warmte in huizen we kunnen besparen. Dit is voor bedrijven nu nog niet gedaan. Een belangrijke manier om te besparen is betere isolatie. Daarom zet de regio vol in op manieren om inwoners te helpen bij het isoleren van hun huis.

Verder werken we samen met netbeheerders aan oplossingen om warmte te transporteren via een warmtenet. De netbeheerders brengen in kaart wat het effect op het elektriciteitsnet is wanneer veel woningen hun warmte opwekken via warmtepompen. En ze bekijken wat collectieve warmtenetten (bijvoorbeeld een warmtenet in een buurt of wijk) voor invloed hierop hebben .



Samenwerking met inwoners en lokale organisaties

Inwoners en organisaties uit de omgeving zijn belangrijk in de overgang naar duurzame energie. Om hen hierbij te betrekken kunnen zij (deels) eigenaar worden van duurzame energieprojecten in hun gemeente.

Dit kan een gemeente zelf verder uitwerken. Voor de ontwikkeling van duurzame energieprojecten en financiële deelname daaraan is nog geen uitgewerkt plan gemaakt.

Inwoners of lokale organisaties kunnen meedenken bij het maken van plannen. Dat kan bijvoorbeeld via lokale energiecoöperaties. Of ze kunnen meedenken over de beste locaties voor zonnepanelen. We vragen hen ook mee te denken over de manier waarop we plannen voor locaties van zonnepanelen beoordelen.



Een blik op de toekomst

Een duurzame toekomst voor de regio komt steeds dichterbij. Maar er is nog veel werk te doen om de doelen te behalen. En misschien dat we niet alle plannen uit kunnen voeren en de doelen in 2030 niet gaan halen. Daarom kijken we in de regio alvast voorzichtig of de plannen en ambitie bijgesteld moet worden.

We verwachten dat voor duurzame elektriciteit de opwek met zonnepanelen toeneemt en de vraag naar elektriciteit de komende jaren ook groter wordt. Omdat opwek en vraag meestal op verschillende tijdstippen plaatsvinden, is het belangrijk om elektriciteit op te kunnen slaan. Voor duurzame warmte wordt de komende jaren veel onderzoek gedaan naar de rol die waterstof kan spelen. We zoeken op dit moment uit of veel waterstof in de regio Midden-Holland gemaakt en ook opgeslagen kan worden.

Blijf op de hoogte

Heeft u vragen over de RES? Mail ons via RES@regiomiddenholland.nl.

Wilt u op de hoogte blijven van de RES en geïnformeerd worden over wanneer u weer kunt meedenken?

Schrijf u dan in voor onze nieuwsbrief via de website: www.resmiddenholland.nl

