

Het klimaat verandert en daar merken we steeds vaker de gevolgen van. De energietransitie raakt ons allemaal. Er moet wat gebeuren. De regionale energiestrategie, de RES, is een belangrijke schakel om de energietransitie te versnellen. In de RES onderzoeken we in de regio per thema de mogelijkheden om de energietransitie te realiseren. Waar en hoe kan het beste duurzame elektriciteit, zoals wind- en zonne-energie worden opgewekt? Welke warmtebronnen zijn er in de regio, zodat wijken en gebouwen van het aardgas af kunnen? En waar kunnen we energie besparen? Dat bekijken we regionaal. De besluiten daarover worden lokaal genomen. Gemeenten zijn aan zelf aan zet.

Om de opwarming van de aarde tegen te gaan, verminderen we de CO₂-uitstoot in 2030 met 49% en in 2050 met 95%. Dat is een van de afspraken uit het Nationaal Klimaatakkoord, dat op 28 juni 2019 is gepresenteerd. In het Coalitieakkoord 2021-2025 is dit doel aangescherpt naar tenminste 55% CO₂-reductie in 2030.

In dit kader heeft het Rijk aan alle 30 regio's in Nederland gevraagd om te onderzoeken hoe en waar ze energie kunnen besparen en energie duurzaam kunnen opwekken. Voor grootschalige duurzame opwek uit zon en wind is landelijk een opgave vastgesteld van 35 TWh. Elke regio heeft hiervoor een Regionale Energiestrategie (RES) 1.0 opgesteld. In onze regio werken de 21 gemeenten van de Metropoolregio Eindhoven (MRE) hierbij samen met de provincie, de twee waterschappen en de netbeheerder. Daarnaast hebben we andere partijen nodig die meewerken aan onze maatschappelijke opgaven. De RES verbindt belangrijke partners: overheden, netbeheerders, bedrijven en maatschappelijke organisaties.

Elke twee jaar vindt er een actualisatie plaats van de RES. Dan wordt beoordeeld of de doelen en ambities nog realistisch en ambitieus genoeg zijn. Bovendien is de verwachting dat wij door technologische vooruitgang en opgedane ervaringen nieuwe inzichten krijgen.

Disclaimer: We zitten in onzekere tijden wat betreft de geopolitieke situatie en het effect daarvan op de energieprijzen. Dat zal van invloed zijn op onze energietransitie.

Energiebesparing

Wat je niet verbruikt, hoeft je ook niet op te wekken. De Metropoolregio Eindhoven zet daarom vol in op energiebesparing. Het gaat daarbij om gedragsverandering, zoals het gebruik en de aanschaf van energiezuinige apparaten. Maar ook door isoleren en duurzaam renoveren. In de RES zijn besparingsmodules ontwikkeld die gemeenten kunnen gebruiken. Deze modules richten zich op maatschappelijk vastgoed (zoals gemeentehuizen en wijkaccommodaties), woningen van woningcorporaties en bedrijven.

Opwek duurzame elektriciteit

Onderdeel van de regionale energiestrategie RES zijn de zoekgebieden. Dit zijn mogelijke locaties waar duurzame energie kan worden opgewerkt uit zon en wind. Om een zorgvuldige analyse van zoekgebieden te kunnen maken, hebben we een uitgebreid milieueffecten-onderzoek laten uitvoeren: een planMER.

Alle partijen hebben afgesproken om in 2030 2,0 TWh aan hernieuwbare energie in de regio op te wekken. Meer over de opbouw van het bod en de zoekgebieden leest u in de RES 1.0.

Duurzame warmte

Het aantal warmtebronnen in de regio is beperkt. Om op regionaal niveau te kunnen profiteren van beschikbare warmte, zijn de duurzame warmtebronnen in kaart gebracht. Dit gebeurt op basis van de lokale transitievisies warmte (TVW). Er is een Regionale Structuur Warmte opgesteld om duurzame warmtebronnen optimaal te benutten, desinvesteringen te voorkomen en de maatschappelijke kosten zo laag mogelijk te houden.

Naar de uitvoering

Op voordracht van de colleges hebben eind 2021 alle gemeenteraden in de regio, Gedeputeerde Staten en de Algemene Besturen van beide waterschappen de RES 1.0 vastgesteld. Daarmee breekt er een nieuwe fase aan: de uitvoeringsfase.

In de regio wordt al hard gewerkt aan projecten op het vlak van energietransitie en we willen op volle kracht door. Met als basis de RES 1.0. Daarvoor wordt een Samenwerkings- en uitvoeringsprogramma RES (S&UP) gemaakt.

De uitgangspunten hiervan zijn inmiddels vastgesteld. Omdat elk energieproject een eigen schaalniveau en tempo kent, hoeft de uitvoering van projecten niet door alle 21 gemeenten samen te worden opgepakt. De uitvoering van de plannen gebeurt in wisselende coalities onder aanvoering van een gemeente of lokale energiecoöperatie. We gaan uit van coalitions of the willing: van koplopers die inmiddels hard bezig zijn met de energietransitie en andere gemeenten uitnodigen om daarbij aan te sluiten. Want hoe meer gemeenten meedoen, hoe groter het schaalvoordeel.

Daarnaast zorgen gemeenten voor een vertaling van de RES-afspraken in het lokale omgevingsbeleid. Ook moeten er vergunningenprocedures worden gestart. De betrokkenheid van de omgeving is daarbij cruciaal. Hoe inwoners, bedrijven en belanghebbenden bij de energieprojecten worden betrokken, bepaalt elke gemeente zelf.

Het S&UP geeft portefeuillehouders handvaten om de lokale inzet op energietransitie en de regionale samenwerking daarbinnen te organiseren.

Op een aantal strategische onderwerpen uit de RES maken we afspraken op regionaal niveau. Deze afspraken worden opgenomen in de RES 2.0. Deze wordt aan gemeenteraden en besturen ter vaststelling voorgelegd vanaf maart 2023. Deze RES 2.0 kan gezien worden als een voortgangsrapportage met een strategische doorkijk naar het vervolg.

De organisatie

De Stuurgroep RES is verantwoordelijk voor de aansturing van het proces van de Regionale Energiestrategie. In de Stuurgroep zitten vertegenwoordigers van de drie betrokken overheden (gemeenten, waterschappen en provincie) en een vertegenwoordiger van de netbeheerder. De verbinding met alle wethouders energietransitie van de 21 gemeenten gebeurt via het portefeuillehoudersoverleg (poho) energietransitie. De wethouders zijn eigenaar en eindverantwoordelijk voor de producten naar de colleges. Het programmteam RES is de ambtelijke tegenhanger van de Stuurgroep met vertegenwoordigers van gemeenten, provincie, waterschappen en de netbeheerder. Een Adviesgroep, bestaande uit belangrijke stakeholders, zoals BMF, ZLTO, en JongRES, reflecteert op de voorstellen en denkt mee met de Stuurgroep. Team MRE zorgt ervoor dat de samenwerking goed loopt, zij faciliteert en organiseert de samenwerking tussen de gemeenten.

Volg ons

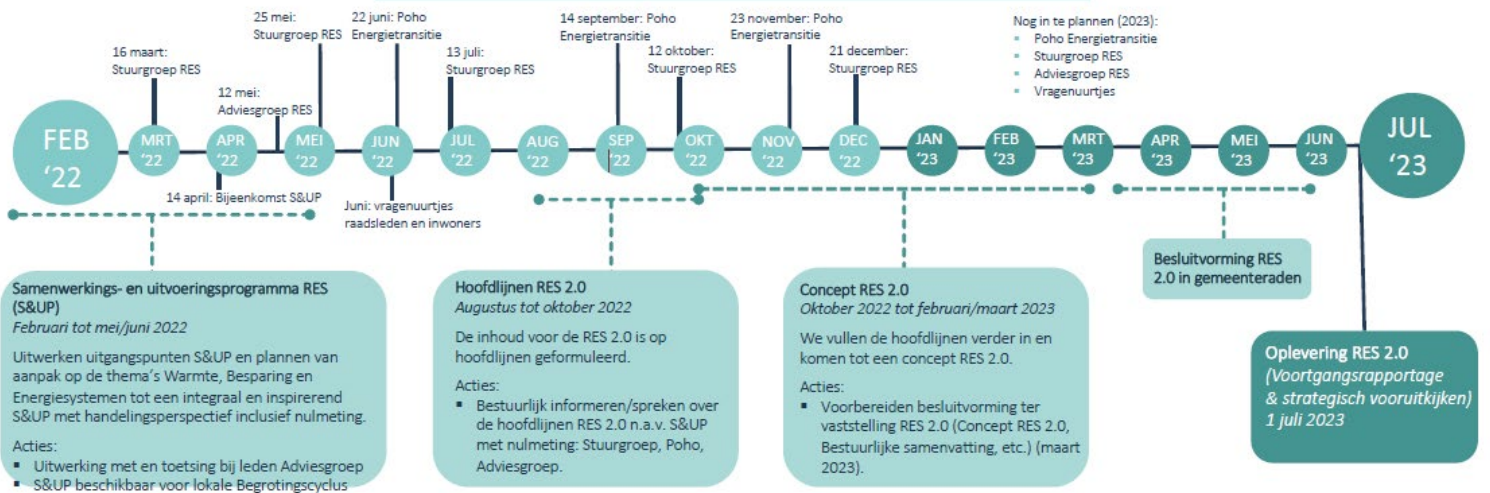
Uw gemeente informeert inwoners over de RES en betreft ze bij de uitvoering van RES. Belangrijke ontwikkelingen over de RES en de doorontwikkeling naar RES 2.0 worden gecommuniceerd via de regionale website en de RES-nieuwsbrief. Voor inwoners en belanghebbenden worden regelmatig regionale bijeenkomsten georganiseerd, online en in real life. Geïnteresseerden worden dan geïnformeerd of uitgenodigd om mee te denken over belangrijke vraagstukken uit de RES-opgave. Op de agenda en in de nieuwsbrief worden deze bijeenkomsten tijdig aangekondigd.

- [De RES 1.0 met bijlagen en de uitgangspunten voor het Samenwerkings- en uitvoeringsprogramma](#)
- [De publieksversie van de RES 1.0](#)
- [Abonneren op de nieuwsbrief](#)

Videoboodschap JongRES



Tijdlijn naar RES 2.0



Regionale gesprek / regionale verhaal

Monitoring

