METROPOOL
REGIO
EINDHOVEN

21 Gemeenteraden Metropoolregio Eindhoven

Metropoolregio Eindhoven
040 259 45 94
info@metropoolregioeindhoven.nl
www.metropoolregioeindhoven.nl

Bezoekadres
Raiffeisenstraat 18
5611 CH Eindhoven
Postadres
Postbus 985
5600 AZ EINDHOVEN

uw kenmerk	**uw brief van**	**ons kenmerk**	**datum**
			24 juni 2025

onderwerp	**e-mailadres**
Voortgangsrapportage RES MRE 2025	energie@metropoolregioeindhoven.nl

Geachte raadsleden,

Graag informeer ik u met deze informatiebrief over de voortgang op de ambities in onze Regionale Energiestrategie (RES) 1.0. Deze RES 1.0 is eind 2021 door alle gemeenteraden, en de besturen van provincie en de beide waterschappen vastgesteld. De afgelopen maanden hebben we geconstateerd dat, als er niets verandert, we ons bod uit de RES 1.0 voor grootschalige opwek van duurzame elektriciteit vóór 2030 niet gaan halen. Dit is in een voortgangsrapportage uitgewerkt. In deze brief geven we u een update.

We halen ons bod van 2 TWh uit de RES 1.0 niet vóór 2030, als er niets verandert

In ons bod in 2021 hebben we bewust gekozen voor een hoge ambitie die past bij de groei van de regio en om voorbereid te zijn op de extra opgave die nog volgt na 2030. Tegelijk leek deze ambitie ook realistisch op basis van de uitgebreide verkenning die we destijds hebben uitgevoerd. Het totaal aan projecten en ambities in de regio op dat moment telde op tot meer dan 2 TWh. De jaren erna zijn we als betrokken overheden hard aan de slag gegaan om projecten verder te concretiseren en tot realisatie over te gaan. In deze periode is echter het speelveld veranderd en inmiddels merken we op dat de prognose vóór 2030 tussen 1 TWh en 1,9 TWh uitkomt[1]. 1,9 TWh is alleen nog haalbaar als **én** alle wind- en zonprojecten tijdig worden gerealiseerd (die nu bij gemeenten in de planning staan) **én** het elektriciteitsnetwerk tijdig is uitgebreid **én** energiehubs tijdig in bedrijf zijn. Wat deze prognose van de invulling van de RES opgave in relatie tot de ontwikkelingen in de regio betekent dienen we nog verder te verkennen.

Oorzaken voor de lagere prognose zijn o.a. terug te leiden naar:

1. Een daling van 0,2 TWh in de prognose voor de ontwikkeling van windparken vanwege radarhinderbeperkingen vanuit de vliegvelden in onze regio (in 2023 opgenomen in de Voortgangsrapportage)

[1] Getallen zijn gebaseerd op aannames, die worden toegelicht in de voortgangsrapportage.

2. Een daling van 0,3 TWh in de prognose voor de ontwikkeling van zon-op-land vanwege de invoering van nieuwe regels voor zonnevelden op land in de Provinciale Omgevingsverordening (in deze Voortgangsrapportage opgenomen).

3. Daarnaast zijn er projecten (nog) niet in ontwikkeling gekomen door netcongestie.

4. En tot slot blijkt voor sommige projecten (nog) niet voldoende maatschappelijk of politiek draagvlak.

We blijven met elkaar op zoek naar (alternatieve) mogelijkheden
We werken in de regio hard aan het implementeren en opschalen van (alternatieve) oplossingen. We blijven de mogelijkheden onderzoeken om vóór 2030 zo dicht mogelijk bij het RES-bod 1.0 te komen en het bod kort na 2030 te realiseren. Onder andere door in te blijven zetten op het realiseren van windparken en door, met in achtneming van de regels, te kijken naar mogelijkheden binnen de Provinciale Verordening voor zon op land.
Uiteraard gaan we met het Nationaal Programma RES in gesprek over deze ontwikkelingen. We zullen ons met elkaar, gemeenten, provincie, waterschappen en andere partijen, blijven inzetten om de afspraken uit de RES 1.0 -ook in tijd - zo goed mogelijk te realiseren.

In de Voortgangsrapportage is de stand van zaken terug te vinden op alle programmalijnen
Zoals elk jaar stellen we een voortgangsrapportage op over de voortgang op de RES-ambities. Hierin is niet alleen terug te vinden wat de stand van zaken is met betrekking tot de zon- en windprojecten, maar gaan we ook in op de acties vanuit de andere programmalijnen. We zetten immers ook volop in op energiebesparing bij woningen, bedrijven en maatschappelijk vastgoed en we werken samen om de warmtebronnen in onze regio slim in te zetten. Ook zorgen we ervoor dat afspraken worden gemaakt tussen netbeheerders en overheden over het versnellen van de uitbreiding van het elektriciteitsnetwerk in de regio.

We blijven ons inzetten voor een duurzaam energiesysteem voor onze groeiende regio
Duurzame opwek kan niet los worden gezien van de inrichting van het totale energiesysteem. In 2050 zal de totale vraag naar warmte en elektriciteit in de regio naar verwachting vele malen hoger zijn dan waar we zelf in kunnen voorzien. We zullen met onze partners in de energietransitie op zoek moeten naar een nieuwe balans in ons energiesysteem in zijn totaliteit met al haar energiebronnen en energiedragers. Voor een gezond decentraal energiesysteem, dat jaar rond in duurzame elektriciteit voorziet, is het van belang om meerdere bronnen te hebben (dus zowel zon- als windenergie) en zoveel mogelijk lokale en regionale mogelijkheden te benutten. Daarom is realisatie van de geplande projecten essentieel. Ook na 2030 moeten we ons hiervoor blijven inzetten. Daarnaast is versnelling nodig van de realisatie van uitbreidingen van het elektriciteitsnet en we zullen deze goed moeten afstemmen met uitbreiding van woningen en bedrijventerreinen. Door besparing en de toepassing van duurzame warmtebronnen voor bestaande bouw en nieuwbouw leggen we, mits we inzetten op netbewust bouwen en

verduurzamen, minder beslag op het elektriciteitsnet en tot slot bedenken we slimme oplossingen in tijden van netcongestie met bijvoorbeeld energiehubs op bedrijventerreinen en batterij-opslag.

Heeft u nog vragen?
Alle acties en de stand van zaken zijn terug te vinden in de Voortgangsrapportage RES MRE 2025. Meer informatie is ook te vinden op onze website www.energieregiomre.nl. Overigens zal dit najaar een MRE-breed overdrachtsdocument worden opgesteld, waarin de stand van zaken van alle MRE-programma's is opgenomen.
Op 25 juni organiseren we een webinar voor volksvertegenwoordigers, waarin u vragen kunt stellen. U heeft hiervoor een uitnodiging ontvangen. Dit webinar is naderhand ook terug te kijken via een terugkijklink op onze website.
Hopelijk heb ik u voor nu voldoende geïnformeerd. Als u nog vragen heeft, kunt u die stellen via energie@metropoolregioeindhoven.nl.

Met vriendelijke groet,

Rik Thijs
Voorzitter Portefeuillehoudersoverleg energietransitie MRE
Voorzitter Stuurgroep energietransitie MRE

Bijlage: Voortgangsrapportage RES MRE 2025, via de website Energieregio MRE