

Aan colleges van burgemeester en wethouders
en de gemeenteraden van de 21 deelnemende
gemeenten

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

uw kenmerk	uw brief van	ons kenmerk 100176-4285/BMA/WBR	datum 27 augustus 2026
onderwerp Startnotitie RES 2.0 MRE		e-mailadres energie@metropoolregioeindhoven.nl	

Geachte colleges en raden,

In 2021 hebben we als 21 regiogemeenten samen met de provincie en waterschappen de Regionale Energiestrategie 1.0 (RES 1.0) vastgesteld. Daarin maakten we afspraken over de gezamenlijke inzet op energiebesparing, de realisatie van zonnevelden en windparken en een slimme inzet van warmtebronnen in onze regio. De meest concrete afspraak die we maakten betreft 2 TWh grootschalige opwek van duurzame elektriciteit in 2030. De ontwikkelingen van de afgelopen jaren, zoals de toenemende netcongestie en internationale onzekerheid, vragen nu om een herijking van deze koers. Met deze brief informeren we u hierover.

Een weerbaar en onafhankelijk energiesysteem vraagt om maatregelen en afstemming

De vraag naar elektriciteit groeit hard, terwijl de grenzen van ons energienet in zicht zijn. Tegelijkertijd willen we versneld af van fossiele brandstoffen om onze klimaatdoelen te halen én minder afhankelijk te zijn van internationale spanningen en marktschommelingen. Dit vraagt om een energiesysteem van de toekomst: onafhankelijk en betrouwbaar, betaalbaar en fossielvrij. Omdat opwek, warmte en infrastructuur onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn, moeten we hierop nu gezamenlijke keuzes maken op regionaal niveau.

Daarom gaan we in deze bestuursperiode werken aan de RES 2.0. In de RES 2.0 maken we afspraken om gezamenlijk te bouwen aan een energiesysteem dat optimaal bijdraagt aan onze ruimtelijke en economische groeiopgave. Zo werken we toe naar een regio die ook in de toekomst over voldoende en schone energie beschikt om onze ambities voor 2050 te realiseren.

We stellen een RES 2.0 op met afspraken voor een toekomstbestendig energiesysteem

Naast de verduurzamingsopgave zorgt de groei van onze regio voor extra druk op het energiesysteem. Woningen, bedrijven en voorzieningen vragen om fors meer energie. De vraag naar duurzame energie zal in 2050 vele malen groter zijn dan wat we naar verwachting in de regio kunnen opwekken. Dit betekent dat we ook zijn aangewezen op energie van buiten de regio.

Elektriciteit krijgt een steeds belangrijkere rol in het toekomstige regionale energiesysteem. Tegelijkertijd staan de elektriciteitsnetten onder grote druk door beperkte transportcapaciteit. De snelheid waarmee het elektriciteitsnetwerk kan worden uitgebreid, bepaalt in grote mate hoe snel ontwikkelingen in de regio kunnen plaatsvinden. Het is daarom belangrijk om duurzaam aanbod en vraag naar elektriciteit in de regio zoveel mogelijk in balans te ontwikkelen. Zo benutten we het huidige elektriciteitsnet zo goed mogelijk. Daarnaast zijn alternatieven voor elektriciteit extra belangrijk, omdat deze kunnen helpen om de druk op het elektriciteitssysteem te verminderen.

Hieruit volgt dat we als regio moeten toewerken naar een toekomstbestendig energiesysteem, door in te zetten op:

- energiebesparing, door woningen en andere gebouwen beter te isoleren en efficiënter met energie om te gaan;
- meer duurzame opwek van energie, via onder andere zonnevelden en windmolens;
- een slimmere manier van de inzet van warmtebronnen, denk aan energie uit de bodem of het water;
- de aanpak van netcongestie;
- het zoveel mogelijk toepassen van innovatieve technieken.

In de Startnotitie RES 2.0 zijn hiervoor de grote lijnen beschreven. Deze koers werken we met alle partners verder uit in de RES 2.0. De Startnotitie is vastgesteld door alle 21 colleges met als belangrijk aandachtspunt dat de RES 2.0 een realistisch beeld moet geven van de mogelijkheden van duurzame energieopwekking in de regio.

We nodigen u graag uit voor een raadsbijeenkomst over de RES 2.0

Op woensdagavond 23 september organiseren we een regionale bijeenkomst voor raadsleden en bestuurders. We nemen u dan mee in het energiesysteem van de toekomst en gaan daarover interactief met elkaar in gesprek. Uiteraard staan we ook stil bij de vervolgstappen naar de RES 2.0. Hiervoor heeft eerder al een vooraankondiging ontvangen. U kunt u aanmelden via [deze link](#).

Heeft u nog vragen?

Hopelijk heb ik u voor nu voldoende geïnformeerd. Meer informatie over het programma energietransitie kunt u vinden op www.energieregionre.nl. En 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: Startnotitie RES 2.0 MRE, via de website [Energiregio MRE](#)