



# Informatienota raad – openbaar

<b>Onderwerp</b>	Regionale Energiestrategie 2.0 (RES)
<b>Zaakdossier</b>	Z/26/066023 - D/26/204214
<b>Portefeuillehouder</b>	Wethouder B. van Veldhuizen
<b>Raadsprogramma</b>	1. Evenwichtig en leeftijdsbestendig woon- en leefklimaat
<b>Datum collegebesluit</b>	17 februari 2026
<b>Afdeling</b>	Leefomgeving
<b>Functie</b>	Regisseur energietransitie

## **Kennis nemen van**

Gewijzigde Regionale Energiestrategie 2.0 (RES)

## **Inleiding**

In de Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen werken we met zestien gemeenten, provincie Gelderland, drie waterschappen en netbeheerder Liander samen aan duurzame energie met een Regionale Energie Strategie (RES). In de RES staat beschreven hoe we in onze regio overschakelen van fossiele energie naar duurzame elektriciteit en warmte. Ook staat in de RES beschreven welke infrastructuur en opslag daarvoor nodig zijn. In 2021 is de RES 1.0 vastgesteld. Daarin hebben we afgesproken om in 2030 1,62 terawattuur (TWh) duurzame elektriciteit op te wekken. Het behalen van met name het duurzame opwekdoel vraagt om solidariteit van alle partners; gemeenten, provincie en waterschappen. Alleen samen met elkaar kunnen we invulling geven aan de energietransitie. Het duurzame opwekdoel van 1,62 TWh is en blijft een regionale opgave, waarbij we respect hebben voor ruimtelijke belemmeringen en lokale afwegingen.

## **Zienswijzenprocedure en besluitvorming**

Op 4 december 2025 is de Ontwerp RES 2.0 gepubliceerd en ter inzage gelegd. Tot en met 14 januari 2026 was het mogelijk om een zienswijze in te dienen. Op 15 december 2025 is een online informatieavond georganiseerd voor het brede publiek (opname). Zowel tijdens als na de uitzending zijn vragen van kijkers beantwoord (vragen-antwoorden-webinar-ontwerp-res-20.pdf)

In totaal hebben 22 belanghebbenden een zienswijze ingediend. Deze zijn door de RES-organisatie verzameld. Alle zienswijzen zijn gebundeld en beantwoord in een Nota van Beantwoording. Naar aanleiding van de zienswijzen is de Ontwerp RES 2.0 gewijzigd.

## **Vaststelling RES 2.0**

Een aantal zienswijzen hebben geleid tot een wijziging in de definitieve RES 2.0. Deze hebben met name betrekking op de passages welke gaan over de relatie tussen de opgaven uit de regionale energietransitie en de plaatsing van het hoogspanningsstation binnen gemeente Wijchen. Voor de gemeente Heumen, Overbetuwe en Druten zijn tekstaanpassingen gedaan met betrekking tot de windzoekgebieden.



De overige zienswijzen hebben niet geleid tot een wijziging van de RES 2.0.

## **Samenvatting**

### **RES 2.0 op hoofdlijnen**

#### Ontwikkeling integraal energiesysteem

De energietransitie in Nederland vraagt om een stevige versnelling en verbreding. Met de RES 2.0 zetten we de stap naar een integrale benadering waarin het duurzaam opwekken van elektriciteit, warmtevoorziening en infrastructuur nauw met elkaar worden verbonden. We werken toe naar een energiesysteem waarbij vraag en aanbod dichterbij elkaar worden gebracht.

#### Local for local als uitgangspunt voor de restopgave van 0,3 TWh

Deze RES 2.0 geeft ook een nadere uitwerking om het afgesproken bod van 1,62 TWh duurzame elektriciteitsopwek in de regio te realiseren. Van de afgesproken 1,62 TWh is op dit moment 0,71 TWh gerealiseerd en 0,50 TWh vergund. Een aantal vergunde projecten wacht daarbij nog op een uitspraak van de Raad van State. Ook zitten nog drie vergevorderde windinitiatieven in de projectenpijplijn, samen goed voor 0,11 TWh. Als we deze getallen bij elkaar optellen, dan komen we tot 1,32 TWh. Dit betekent dat we als regio nog een restopgave hebben van 0,30 TWh aan grootschalige duurzame elektriciteitsopwek.

Om invulling te geven aan deze restopgave zetten we in op drie parallelle sporen:

- Zon-op-dak projecten als onderdeel van smart energy oplossingen
- Elektriciteitsopwekking bij industriële grootverbruikers
- Nieuwe zoekgebieden windenergie om gemeentelijke doelen te faciliteren

#### **Consequenties**

De RES 2.0 heeft geen ruimtelijke consequenties voor Doesburg.

#### **Communicatie**

N.v.t.

#### **Bijlage(n)**

RES 2.0, inclusief planMER