

# Collegevoorstel

<b>Titel</b>	<b>Datum</b>
Regionaal Programma Energievoorziening Stedendriehoek	30-09-2025
<b>Betrokkenen</b>	
Auteur	: B Mulder
Telefoonnummer	: Doorkiesnummer: Mobiel nummer: 0641605373
Afdeling	: Omgevingsbeleid
Ambtelijk opdrachtgever	: N.v.t.
Betrokken afdeling(en)	: Communicatie- en kabinetszaken, Omgevingsbeleid
Portefeuillehouder	: D.S. Huizer, P.C.J. Messerschmidt
Programmawethouder	: D.S. Huizer
<b>Behandelwijze</b>	
B&W	: Bespreekstuk
Presidium/PMA/Raad	: Ja
Behandelvoorstel	: Raadsbesluit (raadsvoorstel en -besluit bijgevoegd)
<b>Openbaarheid</b>	
Voorstel	: Openbaar
Toelichting	: Openbaar
Bijgevoegde stukken openbaar	: - Nota van zienswijzen - Regionaal Programma Energievoorziening - Verslag PMA RES 2.0 20 maart 2025 - Raadsvoorstel - Motie tot amendement D66: Maak de RPE ook echt regionaal - Motie D66 & CDA: Motie impuls aan opslag - Motie tot amendement ChristenUnie, D66 & PvdA: Circulariteit in het Regionaal Programma Energievoorziening.
Bijgevoegde stukken Niet openbaar	:

**Voorstel afdeling**

## Omgevingsbeleid

1. De 'Nota van zienswijzen' vast te stellen met daarin:
  - a. een samenvatting en duiding van de reacties, uit onder andere de Apeldoornse samenleving en de gemeenteraad van Apeldoorn, op het Ontwerp Regionaal Programma Energievoorziening (RPE);
  - b. een thematische reactie op een drietal veelvuldig ingebrachte zienswijzen te weten:
    - i. wat is het RPE, voor wie is het RPE en wat betekent het RPE in de praktijk;
    - ii. het (participatie) proces van de totstandkoming van het RPE en
    - iii. de plek die windenergie krijgt in het RPE.
  - c. een overzicht van tekstwijzigingen in het RPE ten opzichte van het Ontwerp-RPE.
2. In te stemmen met het definitieve RPE waarvan de belangrijkste kenmerken de volgende zijn:
  - a. We werken toe naar een betaalbare, betrouwbare en klimaatneutrale energievoorziening in 2050.
  - b. Die energievoorziening heeft een decentraler en lokaler karakter dan de huidige energievoorziening;
  - c. Om daar te komen, nemen we de energievraag binnen de regio als basis en ondernemen we actie op alle elementen van het energiesysteem: vraag, aanbod, opslag, transport en flexibel gebruik van energie;
  - d. Het RPE bevat uitgangspunten met betrekking tot de energievoorziening van de toekomst en afspraken waaraan alle gemeenten in de regio zich houden. Binnen de nieuwe kaders van het RPE hebben gemeenten ruimte om keuzes te maken met betrekking tot de lokale energievoorziening;
  - e. Het bod voor duurzame energieopwekking met grootschalige wind en zon blijft 1,07 TWh. Het is onze ambitie om dit zo snel mogelijk na 2030, en uiterlijk in 2035, te realiseren.
  - f. Iedereen die een rol heeft in de energietransitie kan het RPE gebruiken. Inwoners, maatschappelijke partners, ondernemers en agrariërs, netbeheerders, energiecoöperaties en overheden. Voor al deze partijen geldt dat het RPE bijdraagt aan de bewustwording dat de energievoorziening verandert én dat we de energievoorziening van de toekomst alleen bereiken als we er samen aan werken.

- 3. Voor vaststelling van het RPE het presidium te verzoeken bijgaand raadsvoorstel en raadsbesluit 'Regionaal Programma Energievoorziening Stedendriehoek' aan te bieden aan de gemeenteraad.**

## Samenvatting

De regionale stuurgroep RES heeft op 10 september 2025 het definitieve Regionale Programma Energievoorziening Stedendriehoek (RPE) (opvolger van de RES 1.0 Cleantech Regio) ter vaststelling aangeboden aan de deelnemende organisaties, waaronder de gemeente Apeldoorn. In het definitieve RPE zijn wijzigingen verwerkt naar aanleiding van ingediende inspraakreacties, moties en 'moties tot amendementen' op de eerdere versie, het Ontwerp RPE. Het eindverslag van de inspraak geeft een overzicht en verantwoording. Onder andere specifiek voor wat betreft de inspraak uit de samenleving van de gemeente Apeldoornse én de consultatie van de raad. Voorstel is om het eindverslag vast te stellen, het Ontwerp RPE op basis van dit eindverslag op enkele punten te wijzigen en het definitieve RPE door te geleiden naar de gemeenteraad voor vaststelling met bijgevoegd raadsvoorstel en concepraadsbesluit.

De reden om een RES 1.0 op te stellen en nu een RPE komt voort uit het klimaatakkoord van Parijs (2019). Hierin spraken wij af om in 2050 CO<sub>2</sub>-neutraal te zijn. De RES 1.0 en het RPE zijn de uitwerking van deze afspraak. De RES 1.0 was een strategie op grootschalige duurzame opwek van elektriciteit door zonneparken en windmolens. De afgelopen jaren deden zich meerdere ontwikkelingen en inzichten voor waardoor er breder én integraler gekeken moet worden naar het energiesysteem dan alleen maar oog hebben voor grootschalige duurzame opwek van elektriciteit. Enkele ontwikkelingen en inzichten zijn de afhankelijkheid van (duurzame) energie uit landen in oorlog, de 'opmars' en het besef van blijvende netcongestie, strengere regels voor zonneparken op landbouwgrond, strengere regels voor de realisatie van grote windturbines op en rondom de Veluwe en de opmars van opslagsystemen voor elektriciteit en warmte.

In het RPE maken we een doorkijk naar de energievoorziening voor de regio van 2050. Dit moet een duurzame, betaalbare, decentrale(re) en betrouwbare energievoorziening zijn. We besteden aandacht aan de vijf elementen van de energievoorziening: vraag, aanbod, opslag, transport en flexibiliteit. Om daar te komen, houden we in het RPE een aantal uitgangspunten aan en maken we afspraken met elkaar. Dit zorgt ervoor dat de keuzes die na vaststelling van het RPE op lokaal niveau gemaakt gaan worden, op regionaal niveau op elkaar aansluiten. Hierdoor bouwen we aan een robuust en weerbaar energiesysteem dat op verschillende niveaus (lokaal, regionaal, provinciaal en nationaal) op elkaar kan terugvallen.

### 0. Inleiding

Aanleiding

Zie bijgevoegd raadsvoorstel.

Bestuurlijk belang

Zie bijgevoegd raadsvoorstel.

Centrale vraag

Zie bijgevoegd raadsvoorstel.

**1. Kader**

Zie bijgevoegd raadsvoorstel.

**2. Beoogd maatschappelijk effect (voor mens, natuur en klimaat)**

Zie bijgevoegd raadsvoorstel.

**3. Argumentatie**

Zie bijgevoegd raadsvoorstel.

**4. Maatschappelijk draagvlak / Burgerparticipatie**

Zie bijgevoegd raadsvoorstel.

**5. Risico's**

Zie bijgevoegd raadsvoorstel.

**6. Financiële paragraaf**

Zie bijgevoegd raadsvoorstel.

**7. Communicatie van het besluit**

Zie bijgevoegd raadsvoorstel.

**8. Realisatie van het besluit**

Zie bijgevoegd raadsvoorstel.

