

Aan de raad van de gemeente
LEIDSCHENDAM-VOORBURG



**Leidschendam-
Voorburg**

Datum 20 mei 2025

Nummer 4271

Onderwerp Raadsbrief Voortgangsrapportage 2025 Energieregio Rotterdam Den Haag

Portefeuillehouder Wethouder Belt

1. Aanleiding

In Leidschendam-Voorburg is er volop aandacht voor de energietransitie. Samen met de regio wordt er gewerkt aan een betrouwbaar en betaalbaar energiesysteem voor de toekomst. Leidschendam-Voorburg is onderdeel van de Energie Regio Rotterdam Den Haag en is daarvoor deelnemer in het Bestuurlijk Netwerk Energie (BNE). Gezamenlijk is in 2021 de Regionale Energie Strategie 1.0 (RES) opgesteld en vastgesteld door alle deelnemende partijen.

Op 9 april 2025 heeft het Bestuurlijk Netwerk Energie van de Energieregio Rotterdam Den Haag de Voortgangsrapportage 2025 Energieregio Rotterdam Den Haag besproken. De voortgangsrapportage geeft inzicht in de mate van realisatie van de ambitie zoals in de RES is vastgesteld, en de samenwerking op huidige ontwikkelingen rondom het energiesysteem en de warmtetransitie.

Het Bestuurlijk Netwerk Energie heeft het college gevraagd om de voortgangsrapportage vast te stellen om de raden te informeren en zodat de RES-regio Rotterdam Den Haag de rapportage kan toesturen aan het Nationaal Programma RES (NP RES). Het NP RES zal vervolgens aan de hand van de voortgangsrapportages van alle RES-regio's inventariseren hoe de uitvoering van de Regionale Energie Strategieën er landelijk voor staat.

Het college heeft de voortgangsrapportage vastgesteld en stuurt deze via deze raadsbrief ter informatie toe aan de raad.

2. Inhoudelijke uiteenzetting

Bijlage 1 bij deze raadsbrief bevat de voortgangsrapportage. De rapportage beschrijft de voortgang die is geboekt ten opzichte van de zelfgemaakte afspraken uit de RES 1.0. De rapportage richt zich op de voortgang van opwek van duurzame elektriciteit en de regionale structuur warmte (RSW). Daarnaast wordt voor het eerst gerapporteerd over de ontwikkelingen op energiesysteem-niveau. Dit vanwege de samenhang die er is tussen elektriciteit en warmte in het energiesysteem van de regio.

Samenvattend laat de voortgangsrapportage zien dat op het thema warmte er grote stappen worden gezet, en grote kansen liggen in de regio. Tegelijkertijd is het Rijk als partner onmisbaar om de randvoorwaarden in te vullen, waarbij financiële en juridische duidelijkheid cruciaal zijn. Op het gebied van opwek van duurzame elektriciteit wordt geconcludeerd dat de ambitie steeds verder uit zicht raakt. Als dit in de regio zo doorgaat, wordt de doelstelling van 2,8 - 3,2 TWh niet gehaald. Als het gaat over het energiesysteem, is de aandacht hiervoor zowel gemeentelijk als

regionaal de afgelopen periode sterk toegenomen, mede door het ontstaan van netcongestie. De urgentie en samenwerking binnen de regio wordt steeds groter, waarmee de opwekopgave en warmtetransitie regionaal bij elkaar gebracht worden.

Onderstaand een nadere toelichting vanuit de rapportage per thema, met daarbij een korte stand van zaken in relatie tot de gemeente Leidschendam-Voorburg.

Energiesysteem:

- Netcongestie vraagt om bovenlokale samenwerking en slimme oplossingen om zoveel als mogelijk ruimte op het net te creëren.
- De regio biedt inzicht in de samenhang en effecten van lokale keuzes op het energiesysteem, en werkt aan het opstellen van een handelingsperspectief voor gemeentes.

Toelichting LV: *Het college voert een impactanalyse uit om de risico's van netcongestie voor lopende en geplande projecten in beeld te brengen. Ook wordt op korte termijn gewerkt met netbeheerder Stedin aan versterking van het laag- en middenspanningsnet. Tevens wordt gewerkt aan het ontwikkelen van een strategie om zorgvuldig en tijdig in te spelen op de gevolgen van netcongestie op de langere termijn. Daarbij wordt aangesloten op de regionale aanpak en benutten we kennis en ervaring van andere gemeenten.*

Opwek elektriciteit:

- Op het moment van peilen (januari 2025) is er 1.765 GWh ofwel 1,77 TWh gerealiseerd. De ambitie is 2,8 – 3,2 TWh. Dit betekent dat er in de periode tot aan 2030 nog 1.035 GWh gerealiseerd moet worden, om de *onderkant* van de bandbreedte van de ambitie te bereiken.
- Sinds de vorige rapportage met peildatum januari 2023 is er 723 GWh gerealiseerd.
- De 'pijplijn' droogt op. Er komen weinig nieuwe projecten bij en niet alle projecten die in een verkenningsfase zitten worden gerealiseerd.

Toelichting LV: *De verdere uitwerking van de zoekgebieden voor grootschalige opwek binnen de RES is een gedeelde regionale opgave, waarbij het college zich tot op heden actief heeft opgesteld. Daarbij heeft de gemeenteraad in een motie het college opgeroepen lokale initiatieven voor de opwek van windenergie in het buitengebied welwillend te benaderen en samen te onderzoeken op haalbaarheid en draagvlak (motie 727 Verkenning lokale opwek windenergie). Het college geeft daar invulling aan en ondersteunt op verzoek van de raad de initiatiefnemers. De opgave wordt bemoeilijkt door schaarse ruimte, onzekere wetgeving en andere belangen, zoals weidevogels. Het college blijft de ontwikkelingen volgen en ons inzetten als partner in de regio.*

Warmte:

- De energieregio Rotterdam Den Haag is bij uitstek de warmteregio van Nederland. Er is een breed scala aan warmtebronnen en de aanleg van WarmtelinQ biedt deze regio een unieke kans de warmtetransitie te versnellen.
- Eind 2024 zijn 112.000 woningen en 800 hectare glastuinbouw in onze regio aangesloten op een warmtenet. In 2030 wordt ingezet op een groei naar 178.000 woningen en in 2035 zelfs naar 330.000. Daarmee vervult de Energieregio een groot deel van de landelijke klimaatdoelen.
- De glastuinbouw zet ook grote stappen. In 2030 is de ambitie 2.000 hectare te verwarmen met collectieve warmtebronnen en in 2035 naar 2.500 hectare.
- De gemeenten in de regio hebben de samenwerking opgezocht om in een zevental clusters bovengemeentelijke vraagstukken op te lossen.

- De regio zet zich in om de benodigde randvoorwaarden zoals wet- en regelgeving en financiële middelen bij het Rijk onder de aandacht te brengen en staan klaar om wederkerige afspraken te maken om de transitie te versnellen.

Toelichting LV: Binnen de gemeente wordt actief gewerkt aan de lokale wijkaanpakken in de Amstel en Heuvelwijk en Leidschendam Zuid. In de Amstel en Heuvelwijk wordt daarbij gekeken naar het realiseren van een collectieve warmteoplossing voor de wijk met ongeveer 1800 woningen. Deze is ook onderdeel van het warmtebod van de regio. Ook wordt gemeentebreed ingezet op het stimuleren en faciliteren van isolatie en energiebesparing. Daarnaast wordt voor de gemeente op het gebied van warmte met ondersteuning van de regio gewerkt aan het opstellen van een nieuw warmteprogramma, als opvolger van de in 2021 vastgestelde Transitievisie Warmte. Hierbij wordt actief samenwerkt met omliggende gemeenten binnen het warmtecluster Haaglanden om inzicht te krijgen in het regionale warmtesysteem en gemeente overstijgende kansen te benutten.

De samenwerking en afstemming op bovenlokaal niveau is onverminderd relevant en nodig om de doelstellingen tijdig te realiseren en uitdagingen aan te gaan. Deze voortgangsrapportage is dan ook op te vatten als aanmoediging om samen de schouders eronder te zetten en daarmee in de regio een stevig en energiek toekomstperspectief te bieden. Leidschendam-Voorburg blijft, onder andere als voorzitter van de RES, zich daar onverminderd voor inzetten, zowel binnen de eigen gemeente als in de regio.

burgemeester en wethouders van Leidschendam-Voorburg,

R.J. den Haan
secretaris

M.W. Vroom
burgemeester

Bijlage behorende bij deze raadsbrief:

4271 Voortgangsrapportage 2025 Energieregio Rotterdam Den Haag