

De leden van de Gemeenteraad
Postbus 1
2650 AA BERKEL EN RODENRIJS

Van	College van B&W
Onderwerp	Voortgangsrapportage 2025 RES Energieregio Rotterdam Den Haag
Datum	27 mei 2025
Ons kenmerk	U25.02201

Geachte raadsleden,

Op 27 mei jl. hebben wij de voortgangsrapportage 2025 over de Regionale Energiestrategie van de Energieregio Rotterdam Den Haag vastgesteld. Deze vindt u in de bijlage (T25.03130) samen met de aanbiedingsbrief van de Energieregio (I25.09197).

Eerder heeft uw raad op 3 juni 2021 de Regionale Energiestrategie Rotterdam Den Haag 1.0 (RES) vastgesteld. In april 2023 heeft het college van burgemeester en wethouders de eerste voortgangsrapportage vastgesteld en op 27 mei 2025 de tweede voortgangsrapportage, die onlangs is verschenen. De voortgangsrapportage 2025 geeft inzicht in welke mate we als regio op koers liggen ten aanzien van het behalen van de ambitie, zoals is vastgesteld in de RES 1.0. Deze voortgangsrapportage dient uiterlijk 1 juli a.s. ingediend te worden bij het Nationaal Programma Regionale Energiestrategie.

In het Klimaatakkoord is opgenomen dat de RES iedere twee jaar herijkt dient te worden. Hiervoor is de bijgevoegde voortgangsrapportage 2025 opgesteld. In dit document heeft de RES-regio de voortgang vermeld als het gaat om het realiseren van de ambities uit de RES 1.0. Deze informatie is van belang om landelijk te kunnen monitoren of de dertig regio's op koers liggen voor het behalen van de 35 Terrawattuur (TWh) in 2030.

Meer aandacht voor het energiesysteem

Vergeleken de voortgangsrapportage zien we dat er meer aandacht is voor het energiesysteem. Het energiesysteem gaat over alles wat er voor nodig is om energie van de bron op het juiste moment en in de juiste vorm bij de gebruiker te krijgen. Hoe zorgen we bijvoorbeeld voor warmte voor het verwarmen van onze huizen en voor productieprocessen van bedrijven. In het energiesysteem gaat het om het gebruik van energie, de diverse energiebronnen, energieopslag, omzetting van energie en om de kabels en leidingen om de energie van de bron naar de gebruiker te krijgen.

Het elektriciteitsnet is van oudsher centraal opgebouwd. Vanuit elektriciteitscentrales wordt de energie via een steeds fijner vertakt systeem naar de gebruiker gebracht. Het aanbod en het gebruik van elektriciteit moeten daarbij op ieder moment in balans zijn. Dit wordt nu gedaan door extra elektriciteit te produceren als de vraag groot is. Het systeem gaat ook over het bij elkaar brengen van vraag en aanbod op ieder moment van de dag. Met name bij elektriciteit is dit van belang. Met steeds meer weersafhankelijke energieopwekking is het aanpassen van het energiegebruik op de beschikbaarheid van energie steeds belangrijker. De netbeheerder is verantwoordelijk voor het energiesysteem als het gaat om elektriciteit en aardgas. De gemeenten hebben vooral een regiefunctie in de warmtetransitie in de gebouwde omgeving en zijn vaak verantwoordelijk voor de vergunningverlening voor energieprojecten. Ook is de provincie in een aantal gevallen het bevoegd gezag. We zien dat de rollen en verantwoordelijkheden ten aanzien van het energiesysteem in beweging zijn en volgen deze ontwikkelingen nauwgezet.

Organisatie regionale samenwerking

Het is niet zeker of er in de toekomst een zogenaamde Regionale Energiestrategie 2.0 zal worden opgesteld. Onlangs is in de Tweede Kamer de motie Erkens aangenomen om de RES-regio's in 2030 of eerder op te heffen de opgedane kennis, taken en bevoegdheden over te hevelen naar de provincies. De minister van Klimaat en Groene Groei zal bekijken hoe hier invulling aan wordt gegeven ook in relatie tot het nieuwe op te richten Nationaal Programma Energiesysteem, waar de RES onderdeel van wordt. Wij verwachten hier volgend jaar meer helderheid over. Regionale samenwerking is voor een goed functionerend energiesysteem in welke vorm dan ook noodzakelijk en moet dus georganiseerd blijven.

In aanvulling op de voortgangsrapportage 2023 wordt er dit keer meer aandacht besteed aan het zicht op een toekomstbestendig energiesysteem. Wat er reeds onderzocht is, komt aan de orde vanaf pagina 10 van de rapportage. Op pagina 13 vindt u een beschrijving van het regionale perspectief op het toekomstbestendige energiesysteem, waarin o.a. uitgegaan wordt van regionale samenwerking en het inzetten op het sneller uitbreiden van het regionaal energiesysteem. De verwachting is dat na de komende gemeenteraadsverkiezingen besluitvorming zal volgen over de wijze van regionaal samenwerken op dit thema.

Duurzame opwek van elektriciteit

Vanaf pagina 14 wordt de situatie beschreven als het gaat om de duurzame opwek van elektriciteit. De vastgestelde regionale ambitie, zoals opgenomen in de RES 1.0, luidt het realiseren van 2,8 tot 3,2 TWh in 2030. Duidelijk is dat er tot nu toe 1765 GWh is gerealiseerd. Dit bestaat uit wind op land, zon op objecten (grote daken, waterbassins en parkeerplaatsen) en zon op land. Ook is er nog voor 299 GWh te realiseren door de projecten, die in ontwikkeling zijn. Er is nog minimaal 1035 GWh te realiseren op het gebied van duurzame opwek om de geformuleerde ambitie te halen. Dit betekent dat onze RES-regio achterloopt bij het realiseren van de ambitie en er nog een forse inspanning noodzakelijk is.

In de uitvoering van de RES 1.0 is een MER-traject gestart om de aangewezen zoekgebieden te concretiseren naar verder uit te werken zoeklocaties. De zoekgebieden in Lansingerland maken hier geen onderdeel meer van uit als gevolg van de plan-MER die de provincie momenteel in onze gemeente uitvoert. De plan-MER in Lansingerland wordt volgens planning door de provincie verder uitgevoerd.

Voor het regionale MER-traject is een Notitie Reikwijdte en Detailniveau opgesteld waarop de commissie MER een advies heeft gegeven. Op 9 april jl. is in het Bestuurlijk Netwerk Energie (BNE) van de RES besloten dit regionale plan-MER traject te stoppen. Er was onvoldoende draagvlak voor het voortzetten

van deze regionale plan-MER als gevolg van dit advies van de commissie MER. In het BNE kon men geen consensus bereiken hoe hiermee om te gaan. Als er meer duidelijkheid is over het vervolgproces zullen wij u hierover informeren.

Binnen onze gemeente werken we aan realisatie van een solar carport bij het gemeentehuis, een zonnedak op het nieuw te bouwen Grondstoffen Inzamelstation en er zijn een aanvraag om een Omgevingsvergunning en een principeverzoek in behandeling voor zonne-energie op land. De ontwikkeling van zonne-energie op de waterplas nabij de rijksweg A12 wordt later gerealiseerd en de provincie doet onderzoek naar de mogelijkheden voor windenergie binnen onze gemeentegrenzen. Binnen de mogelijkheden van de eerder afgekondigde netcongestie dragen deze zaken bij aan realisatie van de regionale ambitie voor duurzame energieopwek.

Warmteprogramma

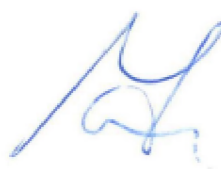
In onze RES-regio zijn er veel kansen als het gaat om warmte. De regionale structuur warmte wordt beschreven vanaf pagina 19. Wij zijn zeer nauw betrokken bij alle ontwikkelingen in het kader van de Warmtesamenwerking Oostland. Op 15 mei jl. heeft ons college een intentieovereenkomst ondertekend voor realisatie van een regionaal warmtenet in Oostland. Ook werken wij aan actualisatie van de Transitievisie warmte in de vorm van een nieuw Warmteprogramma in het kader van de Omgevingswet. Hierover hoort u dit jaar meer.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met een vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Lansingerland



Mickel Beckers
Gemeentesecretaris



Jules Bijl
Burgemeester

Bijlage(n):

- Voortgangsrapportage 2025 (T25.03130)
- Brief Energieregio (I25.07197)