



Aan burgemeester en wethouders

Zaaknummer	4375812	Portefeuillehouder(s)	Cathelijne Bouwkamp
Leidinggevende/ Programmamanager	Bram Gelissen		
Ambtenaar	Marion Visser	Vertrouwelijk	
Telefoonnummer	026-377 4361	Datum in college	17 december 2024
		Datum fataal	

Onderwerp: Regionale Energiestrategie Arnhem Nijmegen (RES)– verrijking 2024 en input voor RES 2.0

Kernboodschap

De inhoud van deze Regionale Energiestrategie Arnhem Nijmegen – verrijking 2024 (RES 2024) valt binnen de kaders van de RES 1.0, die de raad op 16 juni 2021 heeft vastgesteld. De raad wordt in de gelegenheid gesteld om naar aanleiding van deze RES 2024 input mee te geven voor de voorbereiding van de RES 2.0, waarin o.a. de zoekgebieden voor zon en wind zullen worden herzien. In Arnhem zijn geen aanvullende zoekgebieden.

De RES 2.0 ontvangt u in de loop van 2025 ter besluitvorming. De RES 2.0 wordt een vrijwillig programma onder de Omgevingswet en, samen met de regionale milieueffectrapportage (planMER), verankerd in het gemeentelijk omgevingsbeleid door een collegebesluit.

Voorstel

1. De Regionale energiestrategie Arnhem Nijmegen – verrijking 2024 vast te stellen.
2. De raad voor te stellen om in het kader van de voorbereiding van het proces van RES 2.0, zijn input mee te geven conform bijgevoegd raadsvoorstel en bijgevoegde brief *'Input voor proces Regionale energiestrategie Arnhem Nijmegen 2.0, n.a.v. RES verrijking 2024'*.

Inleiding

In Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen werken 16 gemeenten, de provincie Gelderland, 3 waterschappen en netbeheerder Liander samen aan een Regionale Energie Strategie (RES). In de RES staat hoe we in onze regio van fossiele energie overschakelen op duurzame elektriciteit en duurzame warmte. Ook staat in de RES welke infrastructuur en opslag daarvoor nodig zijn. In de RES 1.0, die de raad op 16 juni 2021 heeft vastgesteld, hebben we afgesproken om in 2030 1,62 TWh duurzame elektriciteit op te wekken. Sinds de vaststelling van de RES 1.0 zijn er veel ontwikkelingen geweest die invloed hebben op de afspraken en de uitvoering van de RES. Deze zijn in bijgevoegd raadsvoorstel beschreven.

In voorliggende RES 2024 is een toelichting opgenomen over het energiesysteem. Daarnaast wordt integraal programmeren geïntroduceerd als aanpak om samen met overheden en stakeholders te zorgen voor een toekomstbestendig energiesysteem. Ook zijn de resultaten van onderzoek naar



collectieve warmtebronnen in onze regio opgenomen in een uitgebreid hoofdstuk over de warmtetransitie.

Beoogd effect

De RES draagt bij aan het realiseren van de doelstellingen van New energy made in Arnhem 2020-2030 op het gebied van energiebesparing, warmtetransitie en duurzame opwek van energie.

Argumenten

1.1 *In de RES 2024 zijn duurzame opwek, warmte en het energiesysteem in samenhang onderzocht.* Zie inleiding raadsvoorstel.

2.1 *Dit zorgt voor een zorgvuldige voorbereiding op de besluitvorming van RES 2.0*

Het op dit moment goed informeren van de raad is van belang om hen in dit complexe proces mee te nemen en met de RES 2024 voor te bereiden op de RES 2.0, welke een programma onder de Omgevingswet zal worden. De raad kan nu zijn input meegeven voor de voorbereiding van RES 2.0. Een conceptbrief voor deze input is opgenomen als bijlage.

Kanttelingen en risico's

Geen

Financiën

Dit besluit heeft geen financiële consequenties.

Uitvoering

Zie raadsvoorstel

Communicatie

Zie raadsvoorstel

Bijlagen

Stukken voor college

- Raadsvoorstel Regionale Energiestrategie Arnhem Nijmegen (RES)– verrijking 2024 en input voor RES 2.0
- Regionale Energiestrategie Arnhem Nijmegen 2024, verrijking RES 1.0 2024
- Conceptbrief 'Input voor proces Regionale energiestrategie Arnhem Nijmegen 2.0, n.a.v. RES verrijking 2024'
- Advies Regionale adviestafel



Stukken voor gemeenteraad

- Raadsvoorstel Regionale Energiestrategie Arnhem Nijmegen (RES)– verrijking 2024 en input voor RES 2.0
- Regionale Energiestrategie Arnhem Nijmegen 2024, verrijking RES 1.0 2024
- Conceptbrief 'Input voor proces Regionale energiestrategie Arnhem Nijmegen 2.0, n.a.v. RES verrijking 2024'
- Advies Regionale adviestafel