

Schriftelijke vragen

ex Artikel 36 Reglement van Orde gemeenteraad Wassenaar

Datum	di 12 september 2023	Datum verzending	12-09-2023
Uw kenmerk		Bijlage	
Ons zaaknummer	Z23/072959/363330		
Onderwerp	Vragen raadslid Van Vliet Voortgangsrapportage 2023 RES		

Geachte Raad,

Door raadslid Van Vliet van de Hart voor Wassenaar-fractie zijn op dinsdag 4 juli 2023 vragen gesteld met betrekking tot voortgangsrapportage 2023 RES Rotterdam Den Haag. De beantwoording van deze vragen treft u hieronder aan.

1. Hoe "presteert" de gemeente Wassenaar binnen de regio op het gebied van de RES? Boven- of onder gemiddeld?

Antwoord: De RES voorziet in een regionale aanpak waarin het bod welke gedaan is door de regio aan het NPRES gebaseerd is op draagkracht van het landschap en niet op een verdeelsystematiek,. Er zijn dus geen specifieke (Wassenaarse) gemeentedoelstellingen bepaald. Het totale bod is 2,8 tot 3,2 TWh en bestaat uit een aantal onderdelen. Een onderdeel van het bod betreft de zogenoemde zoekgebieden. De zoekgebieden zijn voor Wassenaar zoals omschreven in de RES 1.0 met hun status:

- Grootschalige daken en parkeerplaatsen (40%) gebruiken voor opwekking zonne-energie

Status: divers (van voorverkenning tot exploitatie)

- Valkenburgse Meer: zoekgebied voor wind/zon:

Status: niet realiseerbaar technisch/ruimtelijk. Dit gebied valt als zoeklocatie binnen de ontwikkeling van de Groene Zone en de uitbreiding van het Valkenburgse Meer. De onhaalbaarheid van deze locatie is recentelijk ook weer bevestigd door de ontwikkelingen van het waterwingebied van Dunea.

- Zoekgebied Zon langs spoor.

Status: voorverkenning samen met Leidschendam-Voorburg en Den Haag.

Vanuit het programma OER (Opwekking Energie Rijksvastgoed) wordt ook onderzocht in hoeverre opwekking langs de A44/N44 een mogelijkheid is. Een deel van het tracé ligt in de gemeente Wassenaar.

2. Hoeveel GWh van de 2,8-3,2 TWh van de duurzaam opgewekte elektriciteit in de regio komt voor rekening van Wassenaar?

Antwoord: Er is geen specifieke verdeling gemaakt tussen gemeenten. Voor zon op daken en parkeerplaatsen is er afgesproken om regionaal 40% van de potentie te benutten. Voor grootschalige daken komt 40% benutting uit op 7,4 GWh (oftewel ongeveer 48.400 m² aan panelen). Voor zon op parkeerplaatsen is dat ongeveer 2,2 GWh. De andere zoeklocaties (zie vraag 1) zouden mogelijk op 13,7 GWh uitkomen, maar een deel is technisch niet haalbaar (10,9 GWh). Voor de resterende 2,8 GWh wordt nu nog gezocht hoe deze wordt ingevuld met zon op spoor samen met Leidschendam-Voorburg en Den Haag. De potentie hiervan is waarschijnlijk kleiner. Totaal is de bijdrage voor Wassenaar dan 12,4 GWh (0,4 % van het gehele RES-bod). Dit is dus zonder het zoekgebied voor het Valkenburgse meer.

3. Hoeveel kWh duurzame energie wekt Wassenaar op dit moment op per jaar?

Antwoord: Voor de RES hanteren we de data verkregen van het kadaster. Er zijn ook andere bronnen die de RES niet hanteert, zoals van het CBS. De meest actuele peildatum van de kadasterdata is 1-1-2022. Daarin is de opwek op grote daken ca. 1,3 GWh en op kleine daken 1,8 GWh. De actuele stand is hoger, maar die gegevens hebben we binnen de RES nog niet. Voor grote daken zitten we op 17,5% van het doel voor 2030.

4. Hoeveel kWh duurzame energie wekt Wassenaar op in 2030, conform de ambities?

Antwoord: De RES-ambitie is gericht op de gehele regio. Gemeentedoelstellingen zijn derhalve niet te noemen. Voor de bijdrage van het RES-bod op Wassaars grondgebied zie het antwoord van vraag 2.

5. Welke zoeklocaties voor het opwekken van duurzame energie liggen er in Wassenaar?

Antwoord: Zie antwoord vraag 1

6. Wat is de status van deze zoekgebieden?

Antwoord: Zie antwoord vraag 1

Warmte

7. Waarom voorziet Wassenaar geen warmtenetten?

Antwoord: Dit is ten dele waar. Voor warmtenetten is de transitievisie warmte leidend en niet de RES. De TVW 1.0 is door de raad vastgesteld in november 2021 en daarin is voor een deel van de buurten een warmtenet te kostbaar gebleken en is de oplossingsrichting individueel. Dit geldt voor de buurtclusters breder uitgelegde wijken* en het buitengebied**. Voor de overige buurten is er nog geen eenduidig alternatief aan te wijzen (warmtenet of individueel).

Echter zijn er tussen de vaststelling van de TVW 1.0 en nu nieuwe ontwikkelingen die nog niet meegenomen zijn. Voorbeelden zijn dat Wassenaar waarschijnlijk niet aansluit op de WLQ+ en dat er vanuit het Rijk hybride warmtepompen verplicht worden bij vervanging van een CV-ketel in 2026. Deze verplichting geldt niet voor monumentale panden of buurten waar een warmtenet zijn voorzien. In de volgende herziening van de transitievisie warmte zullen daarom opnieuw de alternatieve warmte-opties worden geanalyseerd. Hieruit zal volgen of er per buurt een eenduidig alternatief aan te wijzen is.

*breder uitgelegde buurten: Nieuw Wassenaar, Oud Wassenaar, De Kieviet, De Paauw (zuid), Drie Papegaaien, Oud-Clingendaal, Rijksdorp met de Pan, Duindigt met Groenendaal

**Buitengebied: Eikenhorst, Raaphorst en Poldergebied, Duinrell en Wassenaarse Slag, Maaldrift

8. Zijn er plannen voor groot- of kleinschalige warmtenetten in Wassenaar?

Antwoord: Op dit moment zijn er geen concrete plannen voor warmtenetten. De transitievisie warmte is hierin leidend. In de volgende herziening zal onderzocht worden of een warmtenet kansrijk is.

9. Zo ja: voor welke woningen / buurten wordt dit voorzien?

Antwoord: Zie antwoord 7.

10. Zo nee: waarom niet?

Antwoord: Zie antwoord 7.

11. Halen we in Wassenaar het Rijksdoel aardgasvrij in 2050 op basis van onze transitievisie warmte? Waarom wel/niet?

Antwoord: De conclusies op pagina 10 van de bijlage van het RES-document betreffen de voortgang op basis van de ontwikkelingen van warmtenetten. Tevens hebben de TVW's allen hun eigen opbouw, waardoor ze moeilijk zijn te vergelijken. De route voor Wassenaar als geheel is nog niet gedefinieerd. In de TVW en de LES is geschetst dat voor 80% van het dorp de keuze voor een voorkeursalternatief moet zijn gemaakt in 2026. In de huidige TVW is het voorkeursalternatief bepaald op een individuele oplossing voor de buurten uit het buurtcluster breder uitgelegde wijken en de buitengebieden. De keuze voor een warmtealternatief is voor een aantal buurten nog niet gemaakt. Zie ook het antwoord op vraag 7.

Met vriendelijke groet,
het college van burgemeester en wethouders,

drs. K.D. Handstede,
gemeentesecretaris

drs. L.A. de Lange,
burgemeester

Deze brief is digitaal vastgesteld. Hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.