

Raadsvergadering d.d. 22 oktober 2019	
Raadsnota nummer	ZN192314
Onderwerp: Energietransitie Oosterhout 2030	
Vragen van fractie: D66	Naam raadslid: Marleen Helsloot
1. Hoe kunt u zeker weten dat het dakoppervlakte in Oosterhout niet genoeg is als u niet weet wat het aantal m2 dakoppervlakte is in Oosterhout? Antwoord: Om in 2050 als gemeente energieneutraal te zijn moet er naast energiebesparing nog 4.128 TJ aan duurzame energie worden opgewekt. Dit is mede gezien de opwekcapaciteit van een gemiddelde zonnepaneel onmogelijk te realiseren met het alleen benutten van geschikte daken (woningen en bedrijven. Niet alle daken zijn geschikt voor het plaatsen van zonnepanelen vanwege bijvoorbeeld draagkracht, technische beperkingen, oriëntatie of veiligheid. Binnen de RES is de aanname gedaan dat 30% van alle grote daken (> 285 m2) in de regio worden benut. Ondanks de energieopbrengst die dit zal leveren, wordt ook daar geconcludeerd dat aanvullend zonnenvelden en windenergie noodzakelijk zijn voor de regionale opgave. Daarnaast kan een zonnenveld ook ingezet worden voor zonnethermie (warmte) in plaats van zonne-energie. Op die manier kan een zonnenveld ook worden ingezet voor de warmtetransitie. Hierbij geldt wel dat ook een opslag/buffer noodzakelijk is, vanwege de warmtevraag in de winter.	
2. Hoe wordt er samengewerkt met de omgeving in de plannen omtrent de zonneweides? Antwoord: Bij de plannen met betrekking tot de zonneweides zal de omgeving, afhankelijk van rollen, worden betrokken. Telkens zal worden bekeken hoe de inwoners en ondernemers van Oosterhout hierin kunnen participeren. De wijze waarop verschilt. Met grondeigenaren en exploitanten zullen o.a. proces en financiële afspraken worden gemaakt, inwoners van Oosterhout worden in gelegenheid gesteld 'sociaal' te participeren in het project, omwonenden zullen intensief worden betrokken zowel tijdens de planvorming, de verschillende procedures als bij de realisatie.	

Raadsvergadering d.d. 22.10.2019		
Raadsnota nummer 192314		
Onderwerp: Energietransitie Oosterhout 2030		
Vragen van fractie	PvdA	Naam raadslid: Anton van Opzeeland
In deze nota worden ambities en een routekaart voorgesteld. De PvdA vraagt zich af of de gemeentelijke organisatie in voldoende is toegerust om de geformuleerde doelstellingen te formuleren. Deze vraag is -mede- ingegeven door een, blijkens een personeelsadvertentie in de Volkskrant van 07.09.2019, aantal vacatures voor cruciale functies. Het betreft onder meer: Senior beleidsmedewerker duurzaamheid, Projectleider duurzaamheid/ruimtelijke ordening, Adviseur groen en adviseur bodem.		

Antwoord:

De gemeentelijk organisatie zal na invulling van de vacatures voldoende toegerust zijn om de projecten in de Routekaart op te pakken en deze in samenwerking met inwoners, ondernemers, organisaties en overheden uit te voeren. Wanneer nodig kan extra capaciteit worden ingehuurd of worden projecten uitbesteed.

Raadsvergadering d.d. 22 oktober 2019

Raadsnota nummer: ZN192314

Onderwerp: Energietransitie Oosterhout 2030

Vragen van fractie: GROENLINKS

Naam raadslid: Uhro van der Pluijm

Op pagina 6 lezen we 'In samenwerking met de grondeigenaren, Shell en Eneco gaan we langs de A59 3 tot 4 windturbines plaatsen'.

1. Sinds wanneer zijn Shell en Eneco eigenaar van deze grond?

Antwoord:

Shell en Eneco zijn geen eigenaar van de grond. De grondeigenaren werken samen met Shell en Eneco aan de realisatie van het energiepark in de Oranjepolder.

2. Is duidelijk of deze partijen de windmolens zelf willen gaan exploiteren?

Antwoord:

Ja, zij gaan het energiepark exploiteren.

3. Betekent dit dat deze windmolens niet gebruikt kunnen worden voor 'sociale wind'?

Antwoord:

Met Shell en Eneco worden nog nadere afspraken gemaakt over de wijze waarop 'sociale wind' zal worden toegepast dan wel een financiële bijdrage in het nog op te richten duurzaamheidsfonds zal worden gedaan.

In het rapport 'Energie & Ruimte West Brabant' van de RES West-Brabant zien we op pagina 25 dat er een 'mogelijk conflict' is voor het plaatsen van windmolens langs de A59 of in de Oranjepolder

4. Om welk deel van de Oranjepolder gaat het hier?

Antwoord:

Dit valt niet exact aan te geven. Op de inventarisatie kaarten van de RES is er wel sprake van een laagvliegroute over de Oranjepolder.

5. Is het volledig duidelijk dat deze windmolens niet in conflict gaan komen met hoogspanningsmasten, laagvlieggebieden en stiltegebieden?

Antwoord:

Dit is nog niet volledig duidelijk. Er moeten nog diverse onderzoeken worden uitgevoerd. Wel is onderzocht of de windturbines geen verstoring op de radar veroorzaken waardoor de vliegveiligheid in gevaar komt. Dit radarhinderonderzoek is uitgevoerd door TNO (in opdracht van de gemeente). Uit het onderzoek blijkt dat er qua radarverstoring geen belemmeringen zijn om de windturbines te realiseren.

Oosterhout ligt in een gebied waar aardwarmte kansrijk is.

6. Kunt u aangeven in welke delen van Oosterhout het mogelijk is om een aardwarmtenet aan te leggen?

Antwoord:

De huidige inzichten rondom geothermie in de regio laten zien dat rondom Oosteind potentie aanwezig is voor de geothermie. Hierbij wordt wel benadrukt dat er nog geen daadwerkelijke boringen op Oosterhouts grondgebied hebben plaatsgevonden, dus mogelijk is er meer potentieel aanwezig maar dat is nu nog niet bekend. Dit geldt overigens ook voor de rest van de regio.

De verwachting is dat geothermie als warmtebron met name na 2030 een (grote) rol kan gaan spelen in de warmtevoorziening en hiermee ook warmtenetten. Of deze warmtenetten daadwerkelijk gerealiseerd kunnen worden is afhankelijk van of het leidingnet ingepast kan worden in de ondergrondse infrastructuur. Dit zal verder uitgewerkt worden bij het opstellen van de transitievisie warmte.

7. Zijn er in andere delen van de stad alternatieven voor all-electric?

Antwoord:

In Oosterhout is ook potentie aanwezig voor aquathermie (zie ook volgende vraag) en eventueel een uitbreiding van het Amernet (dit is afhankelijk van de toekomst van de Amercentrale). Daarnaast zijn er ook restwarmtebronnen aanwezig in de regio.

In Terheijden loopt een pilot met verwarming via oppervlaktewater.

8. Kunt u aangeven of dit in Oosterhout ook kansrijk is?

Antwoord:

Uit een eerste inventarisatie binnen de RES blijkt dat er potentie is voor aquathermie in Oosterhout vanuit het Wilhelminakanaal. Dit geldt met name voor het oostelijk deel van de stad Oosterhout.

9. Zo ja, waarom lezen we dit niet terug?

Antwoord:

Op pagina 9 van de 'Routekaart energietransitie 2019-2022' is aquathermie opgenomen. Hierbij is eveneens benoemd dat de mogelijkheden voor aquathermie voor Oosterhout in 2020-2021 worden onderzocht.