



Datum	12-2-2025
portefeuillehouder	Jelmer Vierstra
contactpersoon	Erwin Lindeijer
fractie(s)	CDA
onderwerp	Raadsvoorstel (D/24/164664) Toetsingskader windenergie Reijerscop

Inleiding

Dit betreffen vragen naar aanleiding van de politieke avond Toetsingskader windenergie Reijerscop op 30 jan in H2O

Vraag 1

Welk verschillen in omgevings effecten qua geluid, trillingen etc. van 3 grote molens of 3 hele grote windmolens zijn er te verwachten?

Antwoord

De verschillen in geluidseffecten, slagschaduw en externe veiligheid tussen 2 windturbines van 270 meter en 3 windturbines van 215 meter tiphoogte zijn onderzocht in de verkennende milieuonderzoeken voor Reijerscop door Bosch en van Rijn uit 2024 (zie https://denkmee.woerden.nl/uploads/db67d7a3-be56-4d03-9777-1559ea6a5a2e/phase_file/file/7923e742-3744-4465-a735-6d83c3b01cc2/Rapport_verkennende_milieuonderzoeken_wind_Reijerscop_1.1.pdf). Daarbij is uitgegaan van optimale posities van deze windturbines, op grote afstand van woningen. De effecten worden voor bepaalde woningen groter als de windturbines minder optimaal geplaatst worden. Ook is in dit rapport het cumulatief effect van deze turbines met de meest westelijke turbine van windpark Rijnenburg, en met het geluid van de snelweg onderzocht. Overige effecten van deze windturbines, zoals op ecologie, zijn ook afhankelijk van de locatie. Voor ecologie zijn die nog niet bepaald in de ecologische risicoanalyse Reijerscop van 11 april 2024 (zie [Denkmee.woerden.nl](https://denkmee.woerden.nl) project Reijerscop onder Algemeen: Onderzoeken en achtergrond).

Vraag 2

Een uur slagschaduw per jaar lijkt heel weinig. Hoe is dit te monitoren en daarmee te handhaven?

Antwoord

De norm van maximaal een uur slagschaduw per jaar is inderdaad nog lager dan de landelijke norm. Die staat op maximaal 6 uur per jaar. Er wordt een automatische stilstandsvoorziening op de windturbines geplaatst die het hele jaar door bijhoudt hoeveel zon er in een specifieke situatie schijnt op de betreffende gevels. De stilstandsvoorziening wordt bij inwerkingtreding en bij het regulier onderhoud gecontroleerd op correcte werking. Als de hoeveelheid zon op de gevel de 60 minuten per jaar overschrijdt wordt de turbine automatisch uitgezet op momenten dat de zon nogmaals op de (ramen in de) gevel dreigt te vallen.



Vraag 3

Er werd op de bijeenkomst de term route 35 gebruikt en ook werd meerdere malen gerefereerd dat we de opgaven voor 2030 nu al halen. Is er bekend hoeveel opwek de RES-regio's op dit moment al weten te realiseren?

Antwoord

Met route 35 doelt de vragensteller op de minimale opwek die met de Regionale Energiestrategieën moet worden behaald, namelijk 35 TWh/jaar. De RES-regio's hebben gezamenlijk voor 55 TWh/jaar aan plannen ingediend, hun zogenoemde RES-bod. Die plannen zullen niet allemaal gerealiseerd worden. Wetende dat een deel van de plannen zal sneuvelen, zijn de RES-regio's met die totale hoeveelheid plannen aan de slag gegaan, om uiteindelijk minimaal die 35 TWh te halen. Zo ook de RES-regio U16 waar Woerden onder valt. Op dit moment ligt de RES U16 nog niet op schema om haar bod te halen.

Vraag 4

De rijksnormen zijn er nog niet officieel en wij als gemeente geven aan dat we deze minimaal willen hanteren. Hoe om te gaan in het proces zolang de landsnormen nog niet officieel zijn?

Antwoord

Het college gaat er nog steeds van uit dat de rijksnormen er zijn vóórdat de vergunning opgesteld hoeft te worden. Gebeurt dat toch niet vóór vergunningverlening, dan houdt het college vast aan de normen uit het toetsingskader. Het college zal dan tijdig zorgen voor een gedegen juridische onderbouwing door de gemeente van de eigen normen uit het Toetsingskader.

Vraag 5

Welke maximale afstand is er te realiseren met de windturbines vanaf het woonlint Reijerscop?

Antwoord

Dat is afhankelijk van de tiphoogte en aantal van de gekozen windturbines. Bij de maximale tiphoogte van 270 meter is dat 950 meter. Dit is bepaald op basis van figuur 6 op pagina 10 van het rapport Verkennende milieuonderzoeken wind Reijerscop van 5 april 2024 op Denkmee.Woerden.nl. Daarbij is ook rekening gehouden met de woningen in Montfoort, die ook op die afstand zouden moeten blijven.

Vraag 6

Op de politieke avond is door een inspreker aangegeven dat er een zienswijze inzake het aangaan van samenwerkingsverbanden door energiecoöperaties niet beantwoord is waardoor de raad is onthouden van een antwoord in de rapportage. Is het mogelijk om deze alsnog te beantwoorden?

Antwoord

Bij navraag op de politieke avond bleek de inspreker te benadrukken dat er samenwerking met meerdere verschillende energiecoöperaties mogelijk zou moeten zijn. Daar was blijkbaar onduidelijkheid over bij de inspreker. In het toetsingskader is dit echter al verzekerd. Alle energiecoöperaties binnen de drie schillen (aangrenzende gemeenten) kunnen meedoen.