



datum 10-2-2025
portefeuillehouder Jelmer Vierstra
contactpersoon Rolf Schipper

fractie(s) Verschillende fracties, resterende technische vragen uit politieke avond
onderwerp **Raadsvoorstel (D/24/164664) Toetsingskader windenergie Reijerscop**

Vraag Progressief Woerden

We proberen alles goed te regelen met lokaal eigenaarschap en niet met grote ondernemers zoals Vattenfall of Eneco. Hoe borgen we dat? En stel dat een energiecoöperatie failliet gaat, hoe voorkomen we dat een grote partij het dan alsnog overneemt?

Antwoord

We borgen lokaal eigenaarschap zo goed mogelijk als volgt:

- Met de eis van minimaal 50% lokaal eigendom in het Afwegingskader 2021 en in het Toetsingskader 2025 voorkomen we dat grote ondernemers van buiten het gebied of zelfs uit het buitenland al bij voorbaat een meerderheid van stemmen krijgt in de ontwikkelBV.
- Met het Toetsingskader wordt geborgd dat maximaal 35% van de grondeigenaren niet lokaal zijn.
- De wens van het maximaliseren van het lokaal eigendom in het Toetsingskader borgt dat bij een eventuele maatschappelijke tender dit aspect een belangrijke wegingsfactor kan zijn bij de keuze tussen marktpartijen.
- De wens van maximaal 10% van het lokaal eigendom in handen van ontwikkelaars van buiten de aangrenzende gemeenten borgt dat bij een eventuele maatschappelijke tender dit aspect een belangrijke wegingsfactor kan zijn bij de keuze tussen marktpartijen.
- Met de Verordening Lokaal Eigendom borgen we juridisch de verplichting aan de initiatiefnemer om te verantwoorden hoe ze verwachten te voldoen aan bovenstaande aspecten en goed te verantwoorden als dat onder de 50% zou zijn. Dat is voor het college vervolgens een reden om deze partij wel of niet te accepteren als ontwikkelpartij in Reijerscop.

Als een lokale partij, bij voorbeeld vanwege een faillissement, niet meer kan zorgen voor de vereiste 50% lokaal eigendom, of het windpark verkocht dreigt te worden aan een externe ontwikkelaar, dan zal het college ingrijpen. Via de Anterieure Overeenkomst zal het college namelijk eisen dat de gestelde randvoorwaarden (zoals minimaal 50% lokaal eigendom) door de nieuwe eigenaren worden overgenomen. De energiecoöperaties in de omgeving werken overigens samen en kunnen elkaars rol overnemen in projecten.

Vraag VVD

Hoeveel tijd zit er tussen het moment van de klacht over momentaan (tonaal) geluid en het stilzetten van de windturbine?

Antwoord

Dit is nu nog niet precies aan te geven. Het zal in elk geval niet dezelfde nacht zijn. De lokale normstelling zelf vergt eerst nog nadere uitwerking via lokale metingen. De ODRU kan hier nog geen uitspraken over doen. Wel is bekend dat er een etmaal lang geluid gemeten moet worden, waarbij het windturbinegeluid onderscheiden moet kunnen worden van ander achtergrondgeluid, zoals de snelweg.

Vraag Lijst van der Does

Bisfenol A: bent u op de hoogte van Bisfenol A? Komt dit inderdaad van de wieken en wat doen we er dan aan?

Antwoord

Royal Haskoning DHV heeft recent onderzoek gedaan naar de risico's van Bisfenol A als gevolg van windturbines. Het onderzoek is uitgevoerd in opdracht van de provincie Flevoland (<https://stateninformatie.flevoland.nl/Documenten/DOCUVITP-3341055-v5-Mededeling-m-b-t-Motie-Windmolens-en-Bisfenol-A.PDF>). Voor het onderzoek is een uitgebreide lijst aan literatuur en onderzoeken geraadpleegd, waaronder van het RIVM. Royal Haskoning DHV concludeert dat de emissies van Bisfenol A uit



windturbines marginaal zijn ten opzichte van andere bronnen zoals verkeer, industrie en landbouw. En dat er geen sprake van risico's voor de gezondheid als gevolg van het gebruik van Bisfenol A bij windturbines.

Vraag CDA

Er is gesproken over lekstroom. Dat zie ik niet terug in de technische briefing. Wordt daar nog naar gekeken voor wat betreft de effecten?

Antwoord

Er is kennisgenomen van het meetrapport met analyse van de invloed van lekstromen op rundvee van 23 maart 2024, wat toen niet openbaar gemaakt mocht worden van de auteur. Er kunnen inderdaad lekstromen ontstaan bij windturbines, die in de directe omgeving van de windturbines te meten zijn. In hoeverre hier effecten door kunnen optreden is onduidelijk en lijkt onder andere van een zorgvuldige aarding van apparatuur af te hangen. Er is nog geen wetenschappelijk bewijs dat dit in het algemeen tot problemen leidt.

Vraag CDA

Vanavond is meerdere keren gesproken over "Route 35", Zitten we nog op koers? Doen we niet al genoeg?

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 CDA

Er wordt veel over 2 of 3 turbines gesproken als opties: wat zijn de verschillen in effecten? Weten we dat wel?

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).