



Den Haag

Datum
9 mei 2017

**BEANTWOORDING SCHRIFTELIJKE
VRAGEN**

Onderwerp
Antwoord van het college op de vragen van het raadslid mevrouw Van der Bijl, luidend "Geluidsoverlast Haagse windmolen"

Ons kenmerk
DSO/2017.363
RIS296632

Het raadslid mevrouw Van der Bijl heeft op 30 maart 2017 een brief met daarin vijf vragen aan de voorzitter van de gemeenteraad gericht. Overeenkomstig artikel 30 van het reglement van orde voor vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad, beantwoordt het college deze vragen als volgt.

Omwonenden van de Haagse windmolen langs de A4 hebben vorige week 's nachts meer dan anders last van het geluid van de turbine. Ze hebben zich massaal gemeld bij de Omgevingsdienst Haaglanden.

Naar aanleiding hiervan heeft de Haagse VVD onder verwijzing naar artikel 30 van het reglement van orde de volgende vragen:

1. *Bent u bekend met klachten over geluidsoverlast van de Haagse windmolen (AD/Haagse Courant 25 maart 2017).*

Ja, het college is bekend met deze klachten van de Haagse windturbine, in het bijzonder de klachten van 24 maart jl.

2. *Waardoor is deze overlast veroorzaakt? Indien dit niet bekend is, bent u bereid dit verder te onderzoeken?*

De windturbine 'De Haagse Molen' is een moderne windturbine, die voldoet aan alle normen, ook op het gebied van geluidsoverlast. Daar bovenop heeft de exploitant van de windturbine - de Wolff Nederland Windenergie - extra maatregelen getroffen om geluidsoverlast van de windturbine zoveel mogelijk tegen te gaan. Op de bladen van de windturbine zijn een soort van haaiantanden (serrated trailing edge) aangebracht, wat een lager brongeluid van de windturbine bewerkstelligt (en dus minder geluidsoverlast). De klachten van 24 maart jl. hebben de exploitant van de windturbine en de Omgevingsdienst Haaglanden snel bereikt. De exploitant was geen bijzondere omstandigheden bekend, maar heeft direct contact opgenomen met de fabrikant van de windturbine om te onderzoeken of er afwijkingen in geluid of omstandigheden waren. Dit was niet het geval. Op dit moment doet de Omgevingsdienst Haaglanden nader onderzoek naar de klachten over geluidsoverlast. Zie hiervoor ook vraag 5.

3. *Wat is nu de stand van zaken met het overleg met de omwonenden over de windmolen?*

Op 13 februari jl. is een overleg geweest met afgevaardigden van de Bewonersgroep Windturbine Vlietzone, betrokken ambtenaren en bestuurders van de gemeente Den Haag en Leidschendam -

Voorburg. Op 7 maart jl. is een grote inloopbijeenkomst georganiseerd in de Oude Kerk te Voorburg waar omwonenden praktische informatie konden krijgen over alle aspecten van de windturbine. Op initiatief van de Bewonersgroep Windturbine Vlietzone komt er in mei een evaluatiebijeenkomst met de exploitant van de windturbine – De Wolff Nederland Windenergie – Ceva Logistics, en de beide gemeenten om de ervaringen over de windturbine te delen. Een afgevaardigde van de gemeente Den Haag is hier bij aanwezig.

4. *Wat is uw beeld van de meldingen over geluidsoverlast die tot nu toe zijn ontvangen door de Omgevingsdienst Haaglanden? Hoeveel meldingen zijn er binnen gekomen? Zijn er specifieke dagen of momenten geweest waarop er veel klachten zijn ontvangen? Zo ja, wat was daar de oorzaak van?*

Op de inloopbijeenkomst van 7 maart jl. is door de Omgevingsdienst Haaglanden meegedeeld dat de akoestische onderzoeken – onderdeel van de verleende omgevingsvergunning – in orde zijn. Dit betekent dat het akoestisch onderzoek en de rapportage is gecontroleerd door de Omgevingsdienst. Het gebruikte model is getoetst aan de regelgeving. Geconstateerd is dat hierin geen rekenfouten zijn gemaakt. Het akoestische onderzoek is op orde.

Op dit moment zit de Omgevingsdienst op 158 klachten over de windturbine. De meeste meldingen gaan over geluidsoverlast, maar ook overlast van slagschaduw en flikkerende lampjes worden gemeld. Veel meldingen komen van eerder geregistreerde melders. Alle melders hebben op 3 maart jl. een brief van de Omgevingsdienst Haaglanden gehad met informatie over de verschillende typen overlast, normen, aangetroffen situaties en lopende onderzoeken.

Rond 24 maart jl. zijn er extra veel klachten over geluid binnen gekomen (zie hiervoor ook vraag 2).

In het kader van de geluidsoverlast en het aantal meldingen is met enkele melders – die op geluidstechnisch gevoelige plekken in de omgeving wonen – de afspraak gemaakt, om het geluid 'auditief' (bij de mensen thuis) te komen beoordelen. De informatie die dit bezoek oplevert, bepaalt - tezamen met de registraties over storingen, draaiuren, windkracht, windrichting en draaisnelheid rotor (aangeleverd door de exploitant van de windturbine) of 'nieuw' akoestisch onderzoek nodig is. Het 'auditief' onderzoek loopt nog.

Gezien de recente en het aantal klachten over geluidshinder van de windturbine, heeft de Omgevingsdienst de resultaten van het auditief onderzoek niet afgewacht en besloten om zo snel als mogelijk geluidsmetingen te laten uitvoeren. De Omgevingsdienst kan dit specialistisch en complexe onderzoek niet zelf uitvoeren en moet hier een expertise bureau voor inschakelen.

Het geluidsmetingen onderzoek houdt in dat op een afstand van 150 meter – en onder specifieke condities – het geluidsvermogen van de windturbine gemeten wordt. Het geluidsvermogen wordt doorgerekend in een geluidsmodel waarmee bepaald wordt wat de jaar gemiddelde bijdrage van de windturbine is en of dit aan de vastgestelde (landelijke) norm voldoet (L_{den} 47 decibel overdag, L_{night} 41 decibel in de nacht). Indien een overschrijding van het aantal decibellen geconstateerd wordt, kunnen aanvullende eisen worden gesteld aan de windturbine. Bijvoorbeeld dat de windturbine meer moet stilstaan of dat de windturbine afgesteld moet worden op een lager vermogen.

De duur van dit geluidsmetingen onderzoek is 2 tot 3 maanden. Over ongeveer 3 maanden zijn de resultaten bekend. Omwonenden (melders) ontvangen tussentijdse voortgangsbrieven over de lopende onderzoeken en eventuele tussentijdse resultaten. De eerst volgende voortgangsbrief verschijnt over één tot twee weken, met daarin de aankondiging van het onderzoek geluidsmetingen. De voortgangsbrief daarna staat gepland voor over ongeveer 3 maanden (als de resultaten van het geluidsmetingenonderzoek bekend zijn).

In de directe omgeving komt er veel omgevingsgeluid samen. De windmolen, de A4, de N14 en ook de Randstadrail.

5. *Welke geluidsbeperkende maatregelen heeft u al getroffen of gaat u nemen om het totaal van geluidsoverlast voor de omwonenden te beperken?*

Er zijn geen geluidsbeperkende maatregelen getroffen na de meldingen over geluidsoverlast. De windturbine moet voldoen aan de landelijke normen voor dit type windturbines. Bovenop deze norm heeft de exploitant van de windturbine extra maatregelen getroffen om geluidsoverlast van de windturbine zoveel mogelijk tegen te gaan (soort van haaiantanden op de wieken). Ondanks die maatregel(en) is er sprake van de huidige overlast. De omgevingsdienst Haaglanden heeft gezien de recente klachten besloten over te gaan tot een geluidsmetingen onderzoek. Indien hieruit blijkt dat het aantal decibellen overschreden wordt, dan kunnen aanvullende eisen worden gesteld aan de windturbine. Bijvoorbeeld dat de windturbine meer moet stilstaan of dat de windturbine afgesteld moet worden op een lager vermogen.

Het college van burgemeester en wethouders,
de secretaris, de burgemeester,

Annet Bertram

Pauline Krikke