

Groningen, 4 oktober 2022

Betreft: Gezondheidseffecten van windturbinegeluid

Geacht college,

Enkele maanden geleden hebben wij kennisgenomen van het artikel ‘Geluid van industriële windturbines, de relatie met gezondheid’¹ in het Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde. In het verlengde van dit literatuuronderzoek hebben wij in regionale media onderzoeken onder Groningse en Drentse inwoners naar voren zien komen waar we de theoretische problematiek in de praktijk vergaande invloed heeft op inwoners. Grofweg valt uit de hiervoor aangestipte literatuur en onderzoeken te ontwaren dat het laagfrequente geluid van windturbines vooral in de nachtelijke uren, kan leiden tot diverse en ingrijpende stressfactoren en gezondheidsproblemen. Daarnaast worden vraagtekens gezet bij de meetwijze van fabrikanten en de wenselijke minimale afstand tussen windturbines en de bebouwde kom. In april 2019 heeft de raad ingestemd met het raadsvoorstel: “uitkomsten windverkenning”. Daarbij is onder andere besloten verder te werken aan de ontwikkeling van windturbines in het gebied Roodehaan. Uit de windverkenning bleek al dat geluidsoverlast voor in elk geval 2 tot 10 woningen te verwachten valt, daar kan echter nog overlast van laagfrequent geluid voor een groter aantal omwonenden bovenop komen. Om als raad een goed gefundeerd besluit te kunnen nemen over de realisatie van een eventueel windpark bij Roodehaan hebben wij de volgende vragen:

- Heeft het college kennisgenomen van het artikel in het Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde over het geluid van industriële windturbines?
- Heeft de inhoud van dit artikel invloed op de ontwikkeling van de windturbines bij Roodehaan? Zo ja welke? Zo nee, waarom niet?
- Op welke manier is het meten van geluidsoverlast al meegenomen in de plannen voor de realisatie van windturbines in Roodehaan?
- In het artikel wordt onder andere aangegeven dat geluidsmetingen relevanter zouden zijn wanneer ze hoger aan de turbine, dan wel aan huis zouden worden afgenomen, wordt dit meegenomen in ontwikkeling van windmolens bij Roodehaan?
- Vindt uw college het wel of niet onwenselijk om de geadviseerde afstand van tien keer de masthoogte tussen windmolens op land en de rand van de bebouwde kom strikt te handhaven?
- Kan uw college in kaart brengen in hoeverre het mogelijk is om de op te wekken energie bij Roodehaan in de nachtelijke uren, of meer specifiek tussen 10 uur 's avonds en 8 uur 's ochtends te begrenzen?

Etkin Armut
CDA

¹ <https://www.ntvg.nl/artikelen/geluid-van-industriele-windturbines>