

Voorschoten

Aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Voorschoten, Postbus 393;
2250 AJ Voorschoten

Voorschoten, 29 januari 2023

Onderwerp: Zienswijze aanvraag omgevingsvergunning windturbine Industrieweg 96 Dobbewijk
Voorschoten, gepubliceerd 13 januari 2023, zaaknummer Z/22/072478

Geacht college,

Wij hebben kennis genomen van de aanvraag van Marevisie voor de plaatsing van een windturbine aan de Industrieweg 96 in Voorschoten. Deze aanvraag is op 13 januari jl. gepubliceerd, via onze buurtvereniging hebben wij digitaal de achterliggende stukken, bestaande uit 9 bijlagen, ontvangen.

In aanvulling op de zienswijze van de buurtvereniging Recht door Recht Dobbewijk waar wij ons bij aansluiten willen wij hierbij kenbaar maken dat wij tegen het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning zijn, en hopen wij van harte dat u met onze zorgen en overwegingen rekening zult houden bij het nemen van een besluit.

De locatie van de windturbine bevindt zich zo'n honderd meter afstand van ons perceel. Veel buurtgenoten wonen nog dichtbij de geplande locatie. Wij maken ons zorgen over de trillingen die de windturbine zal genereren. De fabrikant en aanvrager beweren in de aanvraag dat de windturbine 'geen geluid maakt', fabrikant DutchVentus spreekt op haar website van 'nagenoeg geen geluid'. Bewijs hiervan ontbreekt echter. Uit de aangeleverde documenten kunnen wij niet opmaken welke trillingen en welk geluid de geplande windturbine genereert. Afhankelijk van de frequentie van deze trillingen zullen deze hoorbaar zijn en voor geluidsoverlast kunnen zorgen, maar ook voor lagere niet-hoerbare tonen is aangetoond dat deze belastend kunnen zijn en tot significante gezondheidsproblemen kunnen leiden. Ter info zie o.a. een presentatie van Dr.ir. Jan A.P.M. de Laat, klinisch-fysicus – audioloog in het LUMC Leiden, onderdeel van een Rondetafelgesprek EZK - Tweede Kamer op donderdag 3 februari 2022 over windturbinegeluid en gezondheid, waarin uiteen wordt gezet dat deze effecten breder zijn dan ervaren geluidsoverlast;
<https://www.tweedekamer.nl/downloads/document?id=bb024dfb-22f8-4c65-9049-ddc4e4ce5d66&title=Position%20paper%20J.A.P.M.%20de%20Laat%20-%20LUMC.pdf>

Samenvatting zoals opgenomen in deze presentatie:

a) Langdurige blootstelling aan laagfrequent geluid van bijv. windturbines kan gezondheidsklachten veroorzaken omdat overgevoeligheid voor geluid tussen 10 en 50 Hz gemakkelijk kan optreden.

b) Die overgevoeligheid betreft niet alleen het “horen” maar ook het evenwichtsorgaan (duizeligheid, misselijkheid, hoofdpijn)

c) Bij windturbines spelen nogal wat factoren een rol: a) aerodynamica, b) mechaniek, c) afmetingen, d) afstanden, e) wind, f) bodemgesteldheid, g) omgevingsgeluiden, h) trillingsoverdracht

d) Ook op grote afstand kunnen laagfrequente trillingen “doordringen”

e) Overige gemelde gezondheidsklachten, behalve slaapstoornissen, duizeligheid, misselijkheid en hoofdpijn, zijn: oorsuizen, concentratieverlies, hoge bloeddruk en hartslag, bronchitis, rusteloosheid, angst, depressie

f) Slaapstoornissen komen ’t meest voor, maar ook indirecte gevolgen zoals ontwikkelingsstoornissen bij kinderen, dit laatste is nog onvoldoende onderzocht, evenals de infrasone component (grote turbines)

g) De nachtelijke norm zou moeten liggen bij 35 dB(A) en niet hoger vanwege het percentage gehinderden, zo blijkt langzamerhand uit steeds meer onderzoek

h) Ook de WHO neigt er langzamerhand toe om het acceptabele percentage gehinderden op 5% te bepalen i.p.v. het huidige percentage van 9% (WHO guidelines 2018)

i) Dit leidt tot het advies om niet langer geluidsnormen te hanteren, maar ’n relatieve afstandsnorm: veilige afstand is 10 x masthoogte van turbines (wetgeving/regels in Denemarken, Duitsland, en

Hoe zeker is de gemeente ervan dat wij van de windturbine geen enkele hinder zullen ervaren? De bijgevoegde foto’s van eerdere projecten laten zien dat de windturbines doorgaans geplaatst worden op locaties die, anders dan in de Dobbewijk, niet in de buurt van woningen liggen.

De in Denemarken en Duitsland kennelijk geldende ‘veilige afstand’ van 10x de masthoogte wordt in de aanvraag van Marevisie zeker overschreden.

Naast deze concrete eerste aanvraag maken wij ons zorgen over de precedentwerking; wat is het volgende bedrijf dat een vergelijkbare aanvraag zal doen? En welke druk gaan wij dan in onze wijk ervaren? Heeft dit een cumulatief of zelfs versterkend effect, waarbij de totale belasting groter is dan de som der delen?

Samenvattend vinden wij het zeer ongewenst dat individuele bedrijven (of bewoners) in onze wijk kunnen beschikken over een eigen windturbine. Wij zijn een groot voorstander van verduurzaming en dragen daar graag ook zelf aan bij, maar deze windturbines komen niet ten goede aan het algemeen nut, maar enkel en alleen aan het betreffende bedrijf, terwijl de bewoners van de Dobbewijk mogelijk de lasten en geen enkel voordeel ervaren.

Wij vragen daarom de gemeente om af te zien van het verlenen van een vergunning voor windturbines in de Dobbewijk, en de leefbaarheid en gezondheid van de bewoners niet in gevaar te brengen.

Met vriendelijke groet,