



omgevingsdienst  
**HAAGLANDEN**

Bezoekadres  
Zuid-Hollandplein 1  
2596 AW Den Haag  
Postadres  
Postbus 14060  
2501 GB Den Haag  
T (070) 21 899 03  
E [toezicht@odh.nl](mailto:toezicht@odh.nl)  
I [www.odh.nl](http://www.odh.nl)

Datum	Uw Brief	Ons Kenmerk	Afdeling	Contactpersoon
<b>03 MAART 2017</b>			Toezicht & Handhaving Milieu	R. Matai
Bijlage(n)	Uw Kenmerk	Zaaknummer	Team	Telefoonnummer
-		00475740	T&H Wm, Overlastmeldingen	06 528 84 428
Betreft				Email
voorgang incidentmelding, Westvlietweg 7 te Den Haag				<a href="mailto:radjen.matai@odh.nl">radjen.matai@odh.nl</a>

Geachte .

U heeft overlast bij ons gemeld over de windturbine aan de Westvlietweg 7 te Den Haag. Na de ingebruikname van deze windturbine heeft de Omgevingsdienst Haaglanden (ODH) tientallen meldingen en vragen ontvangen over slagschaduw door de rotor, geluid bij bepaalde windrichtingen en over de verlichting op de windturbine. De ODH oefent voor alle gemeenten in de regio Haaglanden en de Provincie Zuid-Holland in de gebruiksfase toezicht uit op bedrijven en activiteiten waarop de milieuregels van toepassing zijn.

Wij informeren u graag over de ondernomen acties en ons toezicht in de komende periode. Dit vooruitlopend op de vrij toegankelijke informatiebijeenkomst van de gemeente Den Haag op dinsdag 7 maart 2017 van 16:30 tot 20:00 in de Oude of Martinikerk te Voorburg. Ook de ODH is bij deze bijeenkomst aanwezig om u aanvullend informatie te verstrekken en uw vragen te beantwoorden.

Op basis van de overlastmeldingen hebben wij contact opgenomen met de exploitant van de windturbine en met de gemeente. Daaruit bleek dat na ingebruikname van de windturbine het zogeheten Stand Still mechanisme, dat het stoppen van de wieken regelt om slagschaduw tegen te gaan, nog niet goed werkte. In januari 2017 is dit mankement hersteld. De gemeente Den Haag heeft vervolgens alle omwonenden hiervan schriftelijk op de hoogte gebracht op 17 januari 2017.

### Slagschaduw

Op grond van de Wet milieubeheer gelden er regels over slagschaduw van windturbines. Voorafgaand aan de bouw van de windturbine heeft de initiatiefnemer laten onderzoeken op welke dagen en uren in een jaar de rotor stil moet staan om aan de regels te voldoen. Sensoren op de windturbine meten de stand van de zon en de zonnesterkte. Op basis van die informatie wordt het Stand Still mechanisme geactiveerd. De ODH controleert de juiste werking hiervan door periodiek gegevens over start- en stoptijden op te vragen bij de exploitant van de windturbine. Ook voeren we regelmatig controles uit op de momenten dat slagschaduw kan optreden. Tot nu toe zijn door de ODH geen gebreken aan dit Stand Still mechanisme geconstateerd.



omgevingsdienst  
**HAAGLANDEN**

### **Geluid**

Voorafgaand aan de bouw van de windturbine heeft de initiatiefnemer met een akoestisch onderzoek en modelberekeningen naar de verspreiding van het geluid, aan de gemeente Den Haag aangetoond dat aan alle wettelijke vereisten wordt voldaan. De geluidsnorm voor windturbines is, anders dan bij reguliere bedrijven, een jaargemiddelde waarde. Doordat de wettelijke regels met deze jaargemiddelde waarde rekenen, is afhankelijk van de weersomstandigheden geluid van de windturbine bij woningen meer of minder te horen.

Omdat er een doorontwikkeld type windturbine is geplaatst, voorzien van stillere rotorbladen, is opnieuw een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Uit dit rapport blijkt eveneens dat de windturbine voldoet aan de wettelijke eisen. De ODH heeft deze achterliggende gegevens en naar aanleiding van de meldingen een rekenmodel opgevraagd om extra te toetsen. De uitslag daarvan bepaalt of nader onderzoek nodig is.

### **Lichthinder**

Op de windturbine is signaalverlichting gemonteerd in de kleuren rood en wit. Deze verlichting is verplicht in internationale regelgeving voor luchtverkeer. De Inspectie voor Leefomgeving en Transport is belast met het toezicht op het juiste gebruik van deze signaalverlichting. De ODH draagt de meldingen over deze verlichting over aan de inspectie.

### **Meer informatie?**

De akoestische- en slagschaduwrapportages kunt u downloaden via <https://tinyurl.com/windturbineDH>.

Burgemeester en wethouders van Den Haag,  
namens dezen,



J. Kuis BPA  
Teamleider Toezicht & Handhaving Milieu  
van de Omgevingsdienst Haaglanden