


Uit: 17u00044	Reg: 26/01/2017	Dep:
		
Beh./Aut.:	DT: E.P.H. Koolhof	
Zaaknr:		
Pagina's:		

Ruimtelijke Ontwikkeling

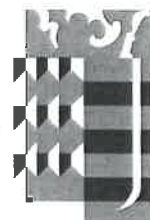
HOOFDEXEMPLAAR	Deponeren

Onderdoor 25
 Postbus 30, 3990 DA Houten
 Telefoon 030 639 26 11
 Fax 030 639 28 99
 E-mail: gemeentehuis@houten.nl
 Internet: www.houten.nl

Gemeente Houten

Aan de leden van de raad
 i.a.a. de commissieleden

gemeente Houten



Datum	Uw kenmerk	Uw brief van	Ons kenmerk	Bijlagen
26 JAN 2017	17GR0037		17u00044	1
Onderwerp: Geluidmetingen Windpark Houten				

Geachte leden van de raad,

Gemeente Houten heeft in december 2015 opdracht gegeven aan het geluidsadviesbureau M+P om onderzoek te doen naar de geluidsbelasting door Windpark Houten en de door enkele inwoners ervaren bromtoon. De redenen hiervoor waren klachten van omwonenden over geluidshinder. Ook geeft het onderzoek invulling aan het advies van de bezwaarschriftencommissie van gemeente Houten van 9 juli 2015 om aanvullend onderzoek te verrichten.

In december 2016 bent u op de hoogte gebracht van de resultaten tot dat moment. Aanvullend is een geluidmeting gedaan naar de herkomst en signatuur van de bromtoon (die overigens geen overschrijding van de maatwerkvoorschriften veroorzaakt). De resultaten zijn afgestemd met de mediationpartners en wij kunnen deze nu dan ook met u delen.

Het onderzoek geeft het volgende signatuur van de bromtoon:

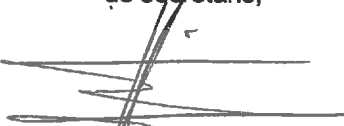
- De frequentie is evenredig met het rotortoerental van de windturbines
- De herkomst moet worden gezocht in de aandrijflijn van de windturbines.
- De toon treedt naast windturbine 1 (WT01) ook op bij windturbine 2 (WT02).

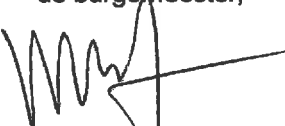
Met dit onderzoek is ook een eind gekomen aan de opdracht die gemeente Houten aan het geluidsbureau M+P heeft verleend.

Eneco start nu de zoektocht naar de exacte veroorzaker van de bromtoon in de turbines. Daarna bekijkt Eneco welke maatregelen ze kunnen nemen, bijvoorbeeld het isoleren van bepaalde onderdelen of het aanbrengen van technische aanpassingen in de turbines. Omdat het rotortoerental onder andere wordt beïnvloed door de diverse noise mode instellingen (begrenzingsinstellingen van het rotortoerental), verdient dit aspect extra aandacht in het proces om tot een oplossing te komen.

Wij houden u op hoogte van de vorderingen in dit proces.

Met vriendelijke groet,
 het college van burgemeester en wethouders
 de secretaris, de burgemeester,


 H.S. den Bieman


 W.M. de Jong

- Bijlage(n):
1. Rapportage Geluidmetingen ter bepaling van de herkomst en signatuur van de bromtoon in de omgeving van windpark Houten (4-1-2017)