

Dato: 21-12-2012  
Sagsb.: Marie Johansen  
Sagsnr.: 11/61882  
Dir.tlf.:  
E-mail: Marjo@holb.dk  
EAN.nr 5798007570675

## **REFERAT AF MØDE MED JØRGEN JACOBSEN, MILJØSTYRELSEN**

**Regstrup den 17. december 2012.**

Holbæk Kommune har sat Jørgen Jacobsen, støjekspert fra Miljøstyrelsen i stævne til et skypemøde, hvor vi kan stille ham spørgsmål til Hagesholm Vindmøllepark.

### **Mødedeltager:**

Udvalgsformand John Harpøt  
Teknisk Chef Jeppe Søndergaard  
Afdelingsleder Niels Hermansen  
Sagsbehandler Marie Johansen – referent

### **Referat**

Jørgen Jacobsen (JJ) indledte med at fortælle, at kommunen kan give vindmølleejeren et påbud, om at måle støjen fra vindmøllerne. Dette påbud kan påklages. Hvis det viser sig, at støjmålingerne ikke overholder de krav, som er nævnt i vindmøllebekendtgørelsen, da kan kommunen indskærpe at støjgrænser skal overholdes.

Hvis støjgrænserne er overholdt kan kommunen først efter 1 år give et nyt påbud, hvis der fortsat er problemer, og hvis der er en begrundet mistanke om, at vindmøllerne ikke overholder støjkraft. Kommunen kan forlange at støjmålingerne skal foretages af et akkrediteret støjlaboratorium, men kan ikke bestemme at et bestemt firma skal – eller ikke må - lave støjmålingerne. Men vi kan anmode vindmølleejeren om, at de anvender et nyt støjlaboratorium, hvilket ejeren selv kan have en interesse i. Vi kan ikke forlange at støjmålingerne skal udføres om natten, men vi kan igen anmode vindmølleejeren om, at målingerne foretages om natten.

John Harpøt (JH) fortalte, at flere naboer – vist omkring 6 stykker – nu er fraflyttet området hvor vindmøllerne står, andre naboer har ikke råd til at flytte. De er generet af hyletoner, og støj når det blæser meget, og fra lavfrekvent støj. JH udtrykte sin bekymring til JJ, og bad ham om at sætte en undersøgelse i værk i netop Hagsholm området. Denne undersøgelse ville i så fald kunne få ny viden frem, som eventuelt ville kunne ændre de krav som ligger i vindmøllebekendtgørelsen.

JJ udtrykte, at med de undersøgelser som pt. foreligger, har Sundhedsstyrelsen ikke noget at tilføje til vindmøllebekendtgørelsen – men at der alligevel kommer en ny revideret vindmøllebekendtgørelse fra årsskiftet.

I det følgende gengives i punktangivelse de highligts, som kom frem under mødet med Jørgen Jacobsen

1. Vindhastigheden måles i 10 meters højde, som omregnes til navhøjden af vindmøllen
2. Flere undersøgelser viser at det støjer lige meget både nat og dag, men at støjen opfattes forskelligt da baggrundsstøjen er større om dagen.
3. Vindmøllebekendtgørelsen er udtømmende. Det betyder, at man ikke kan give påbud efter f.eks. Miljøbeskyttelsesloven, for at stille yderligere krav til støjgrænser. Desuden at det er den bekendtgørelse, som var gældende på det tidspunkt hvor vindmøllerne bliver opstillet, som er gældende, og altså ikke den nyeste vindmøllebekendtgørelse.
4. Generende støj fra infralyd og lavfrekvent støj, vil altid kunne høres med øret. Desuden vurderes denne støj indendørs, da baggrundsstøj ellers typisk vil genere, så denne støj ikke kan høres.
5. Lavfrekvent støj er langbølget, og går derfor igennem murer. Derfor er det også svært at støjisolere for denne støj. Nogen gange kan skillevægge i et rum, være med til at lyden forstærkes, fordi der bliver egen-svingninger i rummet. Man kan ikke støjisolere huse bare ved at gøre murene tykkere.
6. Vi kan kun jf. vindmøllebekendtgørelsen regulere støj ved 6 og 8 m/sek. De hyletoner, som kommer ved lydstyrker over disse vindstyrker, kan vi kun anmode vindmølleeejeren om at gøre noget ved.
7. Det er ikke nødvendigt at stoppe alle møllerne i vindmølleparken, når baggrundsstøjen skal måles. – Kun de vindmøller som er i nærheden. Støjen skal bare ligge under 6 dB jf. vindmøllebek. Når baggrundstøjen ligger så meget under, så vil det ikkehave nogen betydning for målingen.
8. Hvis der er rentoner / hyletoner, så kan der tillægges 5 dB, men kun hvis de kan høres / måles ved 6 og 8 m/ sek. Vi kan dog anmode vindmølleeejeren om, at foretage undersøgelser på vindmøllerne, hvis de larmer for meget udenfor de nævnte vindhastigheder.
9. Logfiler må betragtes som fortrolige oplysninger og er derfor ikke omfattet af aktindsigt. Vi kan bede om en kopi af denne, men det er et utroligt omfattende materiale. Vindmøllen er reguleret af et computerprogram, som er lagt ind i dens system. Det betyder, at man ikke blot kan trykke på en knap for at indstille den støjreduktion, som er indlagt i vindmøllens drift. En powerkurve kan printes ud på bestemte datoer og tidspunkter, hvoraf det kan ses, om vindmøllen kører i støjreduceret drift.
10. En vindmølle behøver ikke at køre i støjreduceret drift udenfor 6 og 8 m/sek.
11. Prototype vindmøller har bestemte omdrejningshastigheder, hvor man kan tjekke om omdrejninger passer til en støjreduceret drift ved 6 og 8 m/sek. Man skal blot være opmærksom på, at det er vindhastigheden i navhøjde, som der er gældende.

## Konklusion

Mødet blev afsluttet med, at det kunne konkluderes, at selvom der er konstateret væsentlige gener for borgerne i området, så har kommunen ikke lovhjemmel til at gøre mere end vi allerede har gjort. Dog vil vi endnu engang anmode Vattenfall om, at komme på et tilsynsbesøg når det blæser meget. Dette selvom Vattenfall har lavet vingeinspektioner, hvor de ikke fundet noget graverende.

Samtidig må vi konkludere, at kommunen ikke kan stille specifikke krav om: Nattemålinger, og en måling af baggrundsstøjen når alle møller er slukket, - heller ikke hvilket støjlaboratorium Vattenfall skal anvende. Vi kan kun stille krav om, at det skal være et akkrediteret støjlaboratorium, som følger de kriterier, som er listet op i vindmøllebekendtgørelsen, samt en tilhørende støjvejledning fra Miljøstyrelsen for måling af støj.

En sikring for at der ikke kommer støj af betydning for måling af baggrundsstøjen, ligger i de krav, som er nævnt i vindmøllebekendtgørelsen, hvor der skal være en forskel på den målte støj ved vindmøllen, og baggrundsstøjen på mindst 6 dB.

Hvis vi ønsker en måling af støjen fra vindmøllerne før der er gået 1 år, så skal kommunen selv bekoste selve målingen og formentlig også den tabte indtægt i forbindelse med nedlukning af nabomøller. Hvis vi venter til der er gået over 1 år, så kan vi endnu engang give Vattenfall et påbud, om at måle støjen fra vindmøllerne.