

**Fra:** Jesper Mogensen [jem@MST.DK]  
**Til:** Erik Rydborg [Erik.Rydborg@99454545.dk]  
**Sendt dato:** 11-04-2014 15:52  
**Modtaget Dato:** 11-04-2014 15:52  
**Vedrørende:** SV: Vindmøller ved Pulsen

---

Kære Erik

Det er i bekendtgørelse nr. 1284 af 15. december 2011 om støj fra vindmøller fastlagt, at:

”For at kunne fastlægge støjbelastningen i et givet punkt skal støjens indhold af tydeligt hørbare toner vurderes. Vurderingen foretages ved den mest støjbelastede bolig ved objektiv måling efter retningslinjerne i kapitel 7 i Miljøstyrelsens vejledning om måling af ekstern støj, nr. 6/1984. Ved brug af metoden skal det dog forudsættes, at tonerne er stationære, således at både niveauet af tonerne og niveauet af den maskerende støj fastlægges ved midling af et antal spektre, som svarer til en analysetid på mindst 1 minut, og frekvensanalyserne skal foretages af A-vægtede spektre.

Støjmålingen skal foretages i et repræsentativt punkt i nærheden af den nærmeste bolig, 1,5 m over terræn og valgt på en sådan måde, at vindstøjen får mindst mulig indvirkning på måleresultaterne”.

Det betyder, at støjmålinger tæt på vindmøllerne, der viser et indhold af toner, ikke i sig selv kan danne grundlag for en afgørelse af, om der skal gives et tillæg for tydeligt hørbare toner hos en nabo eller ej. Kun hvis målingerne tæt på møllerne ikke viser et indhold af toner, kan det konkluderes, at der ikke skal gives et tillæg.

Med venlig hilsen

**Jesper Mogensen**  
Civilingeniør  
Miljøteknologi  
Dir tlf.: (+45) 72 54 43 26  
[jem@mst.dk](mailto:jem@mst.dk)



Strandgade 29  
DK - 1401 København K  
Tlf.: (+45) 72 54 40 00  
[www.mst.dk](http://www.mst.dk)

---

**Fra:** Erik Rydborg [mailto:Erik.Rydborg@99454545.dk]  
**Sendt:** 11. april 2014 11:32

**Til:** Jesper Mogensen  
**Emne:** Vindmøller ved Pulsen

Hej Jesper

Tak for behagelig telefonsamtale.

Som jeg oplyste i telefonen, er der en verserende klagesag om støj fra Pulsen-møllerne. Sagen eskaleres kraftigt og politikere og Teknisk Direktør er nu blevet involveret. Vores Tekniske Direktør spørger, om du vil sende mig en mail, hvor du meget kort skitserer reglerne for vurdering af tydeligt hørbare toner – herunder at kommunen ikke kan håndhæve med baggrund i målinger tæt på møllerne.

På forhånd tak.

Med venlig hilsen

Erik Rydborg  
Miljøogsagsbehandler

*Brønderslev Kommune*  
*Teknik og Miljø*  
*Virksomhedsgruppen*  
*Tlf.: 9945 5842*  
*e-mail: [erik.rydborg@99454545.dk](mailto:erik.rydborg@99454545.dk)*