

Miljøminister Kirsten Brosbøl  
[ministeren@mim.dk](mailto:ministeren@mim.dk)

**Borgmesteren**

Dato: 13-02-2014  
Sags nr.: 09.11.00-G01-1-14  
Sagsbeh.: Asger Nielsen  
Lokaltlf.: +4599454685  
Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev  
Telefon 9945 4545  
Fax 9945 4500  
raadhus@99454545.dk  
sikkerpost@99454545.dk  
[www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk)

**Kære Kirsten Brosbøl**

Jeg skriver til dig, fordi jeg er blevet kontaktet af en borger her i kommunen, der føler sig voldsomt generet af støj fra vindmøller.

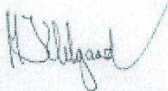
Det er særligt den lavfrekvente støj, der er problemet. Målingen foretages uden for huset, ikke inde i huset, hvor borgeren oplever problemet.

Beregning af støjen ved den enkelte ejendom sker på baggrund af støjmålinger foretaget tæt ved de møller, der leverer støjbidrag i forhold til de belastede ejendomme, hvorefter der sker en beregning, som jeg har forstået det. Dette gøres, fordi en måling ved selve ejendommen, åbenbart er for usikker i forhold til, om andre støjkluder kan være skyld i lavfrekvent støj her. Vores borger mener støjen skal måles i hans hus.

Mit spørgsmål til dig er, om du vil drøfte problemstillingen med dine embedsmænd for at høre, om der kan tænkes andre regler, for at sikre naboerne mod en situation, som den, der er opstået bl.a. hos os i Brønderslev?

Vi arbejder stadig med opsætning af møller efter gældende regler, men ser frem til at høre om evt. nye regler, og hvornår de så skulle træde i kraft.

Med venlig hilsen



**Mikael Klitgaard**  
Borgmester

[Mikael.Klitgaard@99454545.dk](mailto:Mikael.Klitgaard@99454545.dk)



Miljøministeriet

Borgmester Mikael Klitgaard  
Mikael.Klitgaard@99454545.dk

Ministeren

Den 14. marts 2014

Kære Mikael Klitgaard

Tak for din henvendelse om lavfrekvent støj fra vindmøller.

Der skal ikke herske tvivl om, at jeg fuldt ud anerkender, at naboer til vindmøller kan føle sig generet af støj fra vindmøller.

Støj fra vindmøller har siden 1991 været reguleret ved en bekendtgørelse, der fastsætter bindende bestemmelser. Senest blev støjreglerne revideret i 2011, hvor der blev indført en grænseværdi for lavfrekvent støj fra vindmøllerne.

Jeg har ikke kendskab til det konkrete tilfælde, du henviser til. Jeg kan heller ikke udtale mig om årsagen til de gener, borgeren oplever, ligesom jeg ikke har kendskab til, om der er tale om nye eller gamle møller.

I forhold til spørgsmålet om, hvorfor støjen beregnes og ikke måles ved naboen, kan jeg oplyse dig om, at reglerne omkring støjmålinger er udformet sådan, fordi støjniveauet fra vindmøller generelt er så lavt, at det i praksis er vanskeligt at måle præcist, når det blæser. Blæsten giver anledning til baggrundsstøj, der ofte er på samme niveau som vindmøllestøjen, og der kan også være mange andre former for støj fra f.eks. maskiner, veje og fly, som kan forstyrre støjmålinger hos en nabo. Indendørs er der apparater og anlæg i boligerne, som kan forstyrre målingen fordi de giver lavfrekvent støj.

Derfor har vi i praksis indrettet vores regler for vindmøllestøj ud fra, at man måler møllernes støjudsendelse tæt ved de enkelte møller, hvor baggrundsstøjen er mindre forstyrrende, og på det grundlag beregner støjniveauet ved naboerne. Det fokuserer på den ene ting, som kommunen har mulighed for at gribe ind over for, nemlig støjen, der bliver udsendt fra vindmøllen.

I andre sammenhænge måles støjen også ved kilden, hvorefter støjen ved naboer beregnes. Det gælder f.eks. støj fra virksomheder, veje, jernbaner, skydebaner, lufthavne mv.

Hvis man måler støjen udendørs uden at have kontrol med, hvad der er af forstyrrelser eller med, hvordan vindmøllen kører, er der risiko for, at resultatet bliver fejlbehæftet. I forhold til en tilsynssituation vil et krav om målinger desuden gøre det vanskeligt og dyrt at håndhæve vores støjregler.

Når vi ændrer på reguleringer, sker det yderst sjældent med tilbagevirkende kraft. Det er den helt overvejende regel, at nye regler træder i kraft på et fastlagt

tidspunkt efter de er vedtaget. Det gælder også for støjreglerne for vindmøller. Derfor gælder de nye regler om lavfrekvent støj ikke for de vindmøller, der er sat op eller anmeldt inden den gældende bekendtgørelse trådte i kraft.

Vores regler om støj fra vindmøller er baseret på den nuværende viden om støj og vindmøller. Reglerne er møntet på at sikre, at naboerne ikke bliver udsat for væsentlige støjgener og er samlet set udtryk for ønsket om balance mellem ønsket om øget vindenergi og at undgå støjgener for naboer til vindmøller.

Vi følger naturligvis med i den viden, der kommer frem både internationalt og herhjemme om støj og vindmøller, og jeg håber blandt andet, at undersøgelsen fra Kræftens Bekæmpelse om nogle år kan give svar på nogle af de bekymringer, der er, og kan bidrage til vores samlede vidensgrundlag på området.

Herudover kan jeg oplyse dig om, at Holbæk Kommune overvejer at igangsætte en undersøgelse med målinger af lavfrekvent støj fra vindmøller ved boliger i kommunen. Miljøstyrelsen vil i givet fald følge dette arbejde tæt. Jeg har bedt Miljøstyrelsen om at holde jer orienteret om det videre vedrørende projektet.

Hvis vi får ny viden på området, vil vi naturligvis tage stilling til, om der er behov for at revidere de nuværende regler.

Med venlig hilsen



Kirsten Brosbøl