



Folketingets Miljøudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 001-12368

Den 22. januar 2015

Folketingets Miljøudvalg har i brev af 22. december 2014 stillet følgende spørgsmål nr. 184 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Hans Christian Schmidt (V).

Spørgsmål nr. 184 (alm. del)

Varde kommune skriver i et svar til Natur- og Miljø Klagenævnet: "Ved Miljøministeriets fastsættelse af grænseværdier for såvel almindelig som lavfrekvent støj fra vindmøller har man gjort brug af en række forskningsresultater og har fastsat støjgrænserne efter denne viden." Vil ministeren venligst fremsende referencerne til denne række af forskningsresultater?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som har oplyst følgende:

"Grænseværdierne for almindelig vindmøllestøj har været stort set uændrede siden Miljøministeriets første bekendtgørelse om støj fra vindmøller fra 1991. Før 1991 blev støj fra vindmøller reguleret på linje med støjende, energiproducerende anlæg. Dette skete med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/ 1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Da grænseværdierne blev besluttet i 1991 var det ud fra den praksis myndighederne – de daværende amter – havde i 1980'erne omkring fastsættelsen af støjgrænser for vindmøllestøj i deres miljøgodkendelser. Ud fra denne praksis blev der i bekendtgørelsen fastsat en grænseværdi på 45 dB i det åbne land og på 40 dB i områder for støjfølsom arealanvendelse ved 8 m/s. I de efterfølgende bekendtgørelser fra 2006 og 2012 er der ikke ændret på støjgrænserne bortset fra en mindre teknisk korrektion af grænseværdierne på 1 dB som følge af en ny beregningsmetode. Herudover blev der også indført grænseværdier for vindmøllestøj ved vindhastigheder på 6 m/s, hvor de tidligere kun var ved 8 m/s.

Da de almindelige grænseværdier for vindmøllestøj følger af myndighedernes administrationspraksis i 1980'erne, findes der ikke forskningsmæssige resultater, som ligger til grund for selve fastsættelsen af grænseværdierne.

Grænseværdierne for lavfrekvent støj på 20 dB blev fastsat med bekendtgørelsen om støj fra vindmøller, som trådte i kraft i januar 2012. Før 2012 blev lavfrekvent støj ikke reguleret for vindmøller.

Udgangspunktet for grænseværdien for lavfrekvent støj fra vindmøller på 20 dB er bl.a. Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997, som beskriver den dengang foreliggende viden om lavfrekvent støj. I Orienteringen fra 1997 vurderede Miljøstyrelsen, at ca. 97 pct. af befolkningen ikke ville blive generet af lavfrekvent støj under denne grænse, der er den laveste af de anbefalede grænser for lavfrekvent støj fra virksomheder. De anbefalede grænseværdier i orienteringen fra 1997 omhandler dog ikke specifikt vindmøller, men lavfrekvent støj generelt fra f.eks. virksomheder, tekniske anlæg mm.

I forhold til de anbefalede grænseværdier i orienteringen fra 1997 blev der i 2002 udarbejdet en arbejdsrapport, nr. 1/2002: "Laboratory Evaluation of Annoyance of Low Frequency Noise" for at belyse forskellige metoder til at vurdere genen af lavfrekvent støj. Den påviser dels, at vurderingsmetoden virker bedre end de andre metoder, som blev afprøvet, dels at en grænse på 20 dB svarer til en meget beskeden gene. Arbejdsrapporten kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside. Der er Miljøstyrelsen bekendt ikke tilvejebragt forskningsbaseret viden, der viser, at grænsen for lavfrekvent støj på 20 dB bør ændres.

Fsva. grænseværdien for lavfrekvent støj fra vindmøller, er der ikke forskningsmæssige resultater, som ligger til grund for selve fastsættelsen af grænseværdierne.

Det er en væsentlig del af Miljøstyrelsens arbejde at følge med i den faglige udvikling vedr. vindmøller og nye forskningsmæssige resultater vedr. støj fra vindmøller, ligesom Sundhedsstyrelsen følger den videnskabelige udvikling vedr. støj fra vindmøller og eventuelle helbredseffekter. Hvis danske eller internationale undersøgelser giver ny viden på området, som viser, at de nuværende grænseværdier ikke giver et acceptabelt beskyttelsesniveau, vil der naturligvis blive taget stilling til, om der er behov for at revidere de nuværende regler."

Miljøstyrelsen oplyser endvidere, at et tilsvarende svar blev givet 28. november 2014 i forbindelse med en aktindsigt vedr. samme citat fra Varde Kommune. Miljøstyrelsens svar blev i den forbindelse sendt til Varde Kommune til kommunens orientering. Varde Kommune oplyste i forbindelse med aktindsigten, at citatet stammer fra kommunens høringsnotat til en VVM-redegørelse til Varde Kommunes kommuneplantillæg og forslag til lokalplan fra august 2013.