



Sundheds- og Forebyggelsesudvalget
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 001-09143

30. maj 2013

Sundheds- og Forebyggelsesudvalget har i brev af 6. maj 2013 stillet følgende spørgsmål nr. 620 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Karina Adsbøl (DF).

Spørgsmål nr. 620 (alm. del)

Ministeren bedes kommentere henvendelse af 1. maj 2013 fra Rita Petersen vedr. vindmøller og støj, jf. SUU alm. del - bilag 283(intern).

Svar

Flere borgere har på det seneste skrevet til Folketingets medlemmer og udtrykt usikkerhed og bekymring over reglerne om støj fra vindmøller. Jeg er meget opmærksom på, at der er borgere, der kan være generet af støj fra vindmøller, og at nogen er bekymret over udsigten til at blive nabo til vindmøller.

Et bredt flertal i folketinget har besluttet, at der frem mod 2020 skal udbygges med 1800 MW vindmøller på land, så halvdelen af det traditionelle elforbrug kan dækkes af strøm fra vindmøller. Grænseværdierne for støj fra vindmøller er udtryk for en balance mellem en ønsket udbygning med vindenergi og en acceptabel beskyttelse af naboerne mod generende støj. Vindmøller er synlige i landskabet og ikke lydløse. Derfor vil jeg gerne understrege vigtigheden i, at udpegningen af nye vindmølleområder i kommunerne sker efter en grundig planlægning og med stort hensyn til naboer og natur.

I sin henvendelse til Folketingets medlemmer af Miljøudvalget, Klima- Energi og Bygningsudvalget samt Sundheds- og Forebyggelsesudvalget stiller Rita Petersen en række tekniske spørgsmål, som jeg har forelagt Miljøstyrelsen. Styrelsen har på den baggrund oplyst følgende:

" Hvorfor har vi naboer ikke krav på kontrolmålinger af støjen i egen bolig eller på egen matrikel? Er det fordi støjbekendtgørelsens beregningsforudsætninger er voldsomt fejlbehæftede?

Årsagen til, at man ikke måler støjen fra vindmøller direkte ved og i boligen, er, at der er alt for stor måleusikkerhed forbundet med sådanne støjmålinger, fordi både de varierende vejrforhold og baggrundsstøjen fra andre støjkilder påvirker måleresultatet – herunder vindens susen i træer og buske. Det er et helt generelt princip for de fleste typer af støj - herunder også støj fra vindmøller - at støjudsændelsen bestemmes ved at måle tæt på kilden, og at der efterfølgende på baggrund af denne måling laves en beregning af støjen i omgivelserne.

Måling af vindmøllens støjudsendelse sker tæt ved vindmøllen, hvor der er svagest baggrundsstøj fra vinden og andre støjkilder, og hvor det er muligt at kontrollere og overvåge møllens driftstilstand. Her ud fra beregnes støjens udbredelse i omgivelserne, således at støjniveauet ved naboer kan fastlægges.

Hvorfor skal vi naboer leve med støj der er 9 dB(A) højere i nattetimerne, end hvis vi var blevet naboer til et industriområde?

Med hensyn til støjgrænserne for vindmøller, skal Miljøstyrelsen oplyse, at vindmøllebekendtgørelsens bindende støjgrænser for vindmøller i områder til støjfølsom arealanvendelse som fx boligområder er 39 dB ved en vindhastighed på 8 m/s og 37 dB ved 6 m/s. Grænserne ved nabobeboelse i det åbne land er henholdsvis 44 dB ved en vindhastighed på 8 m/s og 42 dB ved 6 m/s. Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj fra virksomheder i de tilsvarende områdetyper om aftenen og på søn- og helligdage er henholdsvis 40 dB for boligområder og 45 dB for boliger i det åbne land. For natperioden er de vejledende grænseværdier 5 dB lavere, og om dagen på hverdage er grænseværdierne for virksomheder 5 - 10 dB højere.

Støjgrænserne for vindmøller ligger således imellem de vejledende grænseværdier for virksomhedsstøj for aften- og natperioden. Til forskel fra støjgrænserne for vindmøller, som er bindende, er der tale om vejledende grænser for støjbidraget fra den enkelte virksomhed, så den samlede støj fra flere virksomheder kan være højere.

Hvorfor er vi naboer ikke beskyttet ved alle vindhastigheder?

Vindmøllebekendtgørelsens støjgrænser gælder ved 6 og 8 m/s. Støjen fra vindmøller ved vindhastigheder under 6 m/s er generelt svagere end den er ved 6 m/s, og i området mellem 6 og 8 m/s er støjen ikke højere end ved 8 m/s. For de største vindmøller, der aktuelt opstilles, opnås den nominelle effekt ved vindhastigheder, der ikke er meget højere end 8 m/s, og derfor er støjen ved højere vindhastigheder end 8 m/s kun lidt højere end ved 8 m/s.

Hvis der var fastlagt støjgrænser for vindmøller ved alle vindhastigheder, ville kontrolmåling af, at vindmøllerne overholder bekendtgørelsens regler, også skulle udføres ved samtlige vindhastigheder. Det ville kræve et meget omfattende målearbejde ved hver eneste kontrol, men arbejdet ville ikke give en bedre regulering af støjen fra de vindmøller, der kendes i dag.”

Pia Olsen Dyhr

/

Claus Torp