



Samrådsnotits

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål C stillet af Miljøudvalget
stillet af Miljøudvalget den 30. oktober 2013

Samrådsspørgsmål C

Er lavfrekvent støj et problem for naboer til
kæmpevindmøller?

Besvarelse

Tak fordi jeg måtte komme i dag og svare på
spørgsmål om vindmøller. Det er jo ikke første
gang, vi er samlet i den anledning. Jeg ser også
frem til, at vi i januar har en teknisk
gennemgang af støjreguleringen af vindmøller.

Jeg går ikke ud fra, at dette samråd handler om,
at være for eller imod vindmøller. Vi skal have
mere vindenergi i Danmark. Det har et bredt
flertal i Folketinget – inklusiv spørgerens parti
Venstre – besluttet. Og det går jeg ud fra, at vi
stadig er enige om.

Vores fælles ambition er, at halvdelen af det
danske elforbrug i 2020 er dækket af
vindmøller. Det er målet, at Danmark er fri af
fossile brændsler i 2050.

Det er klart, at vindmøller kan høres, og det er også klart, at mange møller er placeret, hvor anden menneskabt støj i forvejen er begrænset.

Jeg anerkender, at naboerne til vindmøller kan opleve dem som generende.

Samfundets forskellige aktiviteter har konsekvenser – såvel positive som negative. Jeg er som miljøminister optaget af, at konsekvenser for miljø og borgere minimeres mest muligt. Men jeg er også optaget af, at samfundet udvikler sig, og at det udvikler sig i en bæredygtig og ressourceeffektiv retning.

Samfundsudviklingen kan skabe konflikter, hvor nogle bliver generet af det, der er til det fælles bedste.

Jeg vil gerne bidrage til, at vi får oplyst debatten så meget som muligt, så der ikke skabes enten mytedannelse og uklarhed om, hvad myndighederne mener. Jeg vil i den forbindelse fremhæve, at jeg mener, at vi med den nuværende regulering har fundet et acceptabelt beskyttelsesniveau for naboerne til møllerne.

Jeg ser ikke grund til, at udbygningen med vindmøller ikke fortsætter, selvom vi nu har besluttet at give penge til et forskningsprojekt, som systematisk undersøger sammenhængen mellem vindmøllestøj og navngivne helbredseffekter.

Med den viden, vi har i dag, er der ikke nogen faglig grund til at antage, at vindmøllestøj

skaber helbredsmæssige problemer, når vindmøllerne overholder gældende grænseværdier.

Hvis der på baggrund af undersøgelsen, skulle komme ny viden på området, vil vi naturligvis tage stilling til, om der er behov for at revidere de nuværende regler.

Med den indledning vil jeg besvare spørgsmålet fra Hans Chr. Schmidt: Er lavfrekvent støj et problem for naboer til kæmpevindmøller?

Spørgsmålet omkring lavfrekvent støj fra vindmøller blev taget op af tidligere miljøminister, Karen Ellemann i forbindelse med den seneste revision af vindmøllebekendtgørelsen. Med bekendtgørelsen, der trådte i kraft i januar 2012, blev der indført en ny grænseværdi på 20 dB for lavfrekvent støj fra vindmøller.

Med den nye regulering har kommunerne fået et værktøj til at føre tilsyn og skride ind, hvis den lavfrekvente støj overskrider grænseværdien.

Miljøstyrelsen vurderer, at grænseværdien giver en god beskyttelse mod lavfrekvent støj fra vindmøller hos naboerne.

Vindmøller er ikke en kilde til særlig lavfrekvent støj og støjen fra vindmøller indeholder ikke forholdsvis mere lavfrekvent støj end eksempelvis støjen fra vejtrafikken.

For at give et billede på, hvilket lydniveau grænseværdien på 20 dB for vindmøller svarer

til, kan man sammenligne med det lydniveau, man kan opleve indenfor i et hus, når en bus holder i tomgang ca. 30 meter fra huset.

Spørgeskemaundersøgelser fra Sverige og Holland viser, at nogle naboer til vindmøller føler sig generede af den generelle støj fra vindmøller og eksempelvis oplever søvnforstyrrelser. Undersøgelserne viser herudover, at støjen fra vindmøller har en karakter af "susen". Kun få af naboerne oplever, at lyden har lavfrekvent karakter.

Til spørgsmålet om forskellen i støjen på små og store vindmøller kan jeg oplyse, at store vindmøller generelt set støjer mere end små vindmøller.

I forhold til den lavfrekvente del af lyden viser en ny dansk undersøgelse fra 2013, som netop er blevet præsenteret på en større international konference, at den relative andel af lavfrekvent støj, som store, serieproducerede vindmøller i gennemsnit udsender, ikke er anderledes end for mindre vindmøller.

I sidste ende er det vindmøllebekendtgørelsens støjgrænser, der er dimensionerende for den afstand, vindmøllen skal have til nærmeste nabo. Alle nye vindmøller skal overholde samme grænseværdier, og en vindmølle, der støjer mere end andre, skal placeres i en større afstand fra nærmeste nabo.