



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2025-6579
Den 28. november 2025

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 50 (KEF alm. del) stillet 31. oktober 2025 efter ønske fra Susie Jessen (DD).

Spørgsmål nr. 50

”Vil ministeren redegøre for, om de gældende metoder til måling og beregning af vindmøllestøj – herunder lavfrekvent støj – efter ministerens vurdering giver et retvisende og retfærdigt billede af den faktiske støjbelastning, som borgere i nærheden af vindmøller oplever?”

Svar

Jeg har bedt om bidrag fra Miljøstyrelsen til at gennemgå metoder til måling og beregning af støj, som jeg henholder mig til. Miljøstyrelsen oplyser:

”Reglerne for vindmøllestøj er indrettet sådan, at støjen ved naboerne beregnes ud fra vindmøllernes kildestyrke (støjudsendelsen), der bestemmes ud fra målinger forholdsvis tæt ved vindmøllen. Støjbelastningen ved naboer til vindmøller beregnes derefter ud i omgivelserne ved nærmeste boliger eller støjfølsom anvendelse.

Lavfrekvent støj vurderes indendørs, og beregningen indeholder derfor generelle lydisolationstal for huse, som er bestemt ud fra et større antal målinger af repræsentative danske boliger og sommerhuse.

Miljøstyrelsen har i perioden 2017 til 2019 fået foretaget tre undersøgelser af, hvorvidt det er muligt at foretage støjmålinger hos naboer til vindmøller. Undersøgelserne konkluderede, at det er vanskeligt at måle støj fra vindmøller direkte ved naboerne. I nogle tilfælde vil det ikke være muligt at gennemføre målinger på grund af høj baggrundsstøj, f.eks. vindens susen i træer og buske.

Undersøgelserne konkluderede også, at der er god overensstemmelse mellem de målte og beregnede støjniveauer – også indendørs.

Miljøstyrelsen vurderer således, at de gældende metoder til måling og beregning af vindmøllestøj giver et retvisende billede af den faktiske støjbelastning i omgivelserne og er praktisk anvendelige.”

Magnus Heunicke

/

Morten Pedersen