

NOTITS



J.nr. 2014-974

Om Jysk Analyses undersøgelse af vindmøllestøj og gener

MIU har efterspurgt information om en evt. opfølgning på Jysk Analyses opinionsundersøgelse fra 2012 om vindmøllestøj, som blev udført for Viden om Vind.

Miljøministeriet har hverken udført eller har kendskab til en opfølgning på Jysk Analyses undersøgelse – hverken hvad angår antallet af personer, der føler sig generede af vindmøllestøj, eller hvad angår den afstand, der er mellem vindmøller og de personer, der føler sig generede.

Opinionsundersøgelsen fra Jysk Analyse belyser ikke det støjniveau, de interviewede udsættes for, men ser kun på afstanden til nærmeste vindmølle. Der er imidlertid ikke altid en direkte sammenhæng mellem støjen ved naboerne og afstanden til nærmeste vindmølle. Støjen afhænger meget af hvilke typer vindmøller, der er tale om, hvordan de er placeret i forhold naboerne og hvor mange møller der står. Derfor kan man ikke sammenligne Jysk Analyses opinionsundersøgelsesresultater med resultaterne fra de videnskabelige undersøgelser, hvor man undersøger sammenhængen mellem støjbelastning og gene ved både at interviewe om gene og samtidigt beregne det faktiske støjniveau. Jysk Analyses undersøgelse er interessant, men den fortæller ikke direkte om forholdet mellem støj og gene.

Den viden, vi har om, hvor generende vindmøllestøj opleves, stammer fra hollandske og svenske undersøgelser, hvor man har set på sammenhængen mellem vindmøllestøjens styrke og andelen af generede naboer. De viser, at et støjniveau fra vindmøller på 39 dB, som er grænseværdien i boligområder, må forventes at blive oplevet som stærkt generende af ca. 4 pct. af beboerne. Et støjniveau på 44 dB, som er grænseværdien for nabobeboelse i det åbne land, forventes at blive opfattet som stærkt generende af ca. 11,5 pct. af de, der udsættes for den støjbelastning.

Miljøstyrelsen er ikke bekendt med lignende nyere undersøgelser i en dansk kontekst.

Mht. afstanden mellem naboer og vindmøller vil en øget afstand end 4 x møllehøjde, som pt. er gældende som afstandskrav, ikke nødvendigvis sænke støjen hos naboerne. Det skyldes, at niveauet for, hvor meget det må støj hos naboerne, er fastsat af grænseværdierne for støj. Støjniveauet i en given afstand afhænger af antal, type og opstillingsmønster for de pågældende vindmøller. En forøgelse af afstandskravet uden ændring af støjgrænser vil i princippet give mulighed for opstilling af vindmøller, der hver især udsender mere støj end tidligere.