



Ref: LERNI

J.nr.: 2018-5949

Den 12. juli 2018

Høring om udkast til bekendtgørelse om støj fra vindmøller og udkast til miljøvurdering

Hermed sendes udkast til bekendtgørelse om støj fra vindmøller og udkast til miljøvurdering af bekendtgørelsen i ekstern høring. Miljø- og Fødevareministeriet skal venligst anmode om at modtage eventuelle høringssvar **senest 31. august 2018.**

Høringssvaret bedes sendt til Miljø- og Fødevareministeriet, mfvm@mfvm.dk med c.c. til Jesper Mogensen, jem@mfvm.dk og Lene Risgaard Nielsen, lerni@mfvm.dk med angivelse af journalnummer 2018 - 5949.

De modtagne høringssvar vil blive offentliggjort på Høringsportalen. Ved afgivelse af høringssvar samtykkes til offentliggørelse af høringssvaret, herunder afsenders navn og mailadresse.

Baggrund

Støj fra vindmøller har siden 1991 været reguleret af en særskilt bekendtgørelse om støj fra vindmøller, der fastsætter bindende bestemmelser om den tilladte støjbelastning, anmeldelse om opstilling af vindmøller samt tilsyn og kontrol.

I perioden 2014-2017 har Miljøstyrelsen fået foretaget en række undersøgelser af støj fra vindmøller, bl.a. supplerende målinger af boligernes lydisolationstal, vindmøllestøjen ved flere vindhastigheder og målinger hos naboer til vindmøller. Undersøgelserne er nu afsluttet, og på baggrund af undersøgelserne kan det overordnet konkluderes, at vindmøllebekendtgørelsens regler og metoder i langt overvejende grad giver den beskyttelse mod støj fra vindmøller, som blev besluttet politisk med ændring af vindmøllebekendtgørelsen i 2011. Undersøgelsesresultaterne indikerer dog, at der på enkelte områder kan være fagligt grundlag for en justering af reglerne. Det drejer sig om følgende:

1. Indførelse af et gradueret tillæg i relation til tydeligt hørbare toner.
2. Differentiering mellem lydisolationstal for sommerhusområder og for almindelige boliger.
3. En justering af beregningsmetoden for lydudbredelse over vand.

Ad 1. Gradueret genetillæg i relation til tydeligt hørbare toner

Under den nuværende regulering vil en vindmølle i en kontrolsituation, hvis en tone er tydeligt hørbar hos en nabo, blive tildelt et fast genetillæg på 5 dB, som tillægges i forbindelse med støjberegningen. Hvis en eventuel tone ikke er tilstrækkeligt tydelig, tildeles ikke noget tillæg. Med justeringen af

bekendtgørelsen indføres et gradueret tillæg mellem 0 og 6 dB afhængig af tonens tydelighed.

Ad 2. Ændret lydisolationstal for sommerhusområder

I beregningen af lavfrekvent støj fra vindmøller indendørs hos naboer indgår generaliserede tal for danske boligers lydisolation over for lavfrekvent støj, som er ens for alle boligtyper. Med ændring af bekendtgørelsen indføres særskilte lydisolationstal for sommerhusområder, fordi målinger har vist, at lydisolationen for såkaldt lette sommerhuse ligger i størrelsesordenen 5 dB lavere end gennemsnittet af alle de øvrige målinger for andre hustyper.

Ad 3. Justering i beregningsmetoden for støj fra vindmøller på havet

Beregninger gennemført for Miljøstyrelsen om lydudbredelse over vand viser, at der over relativt store afstande kan opstå såkaldte multiple refleksioner, som forøger støjudbredelsen. I dag er multiple refleksioner ikke medtaget i den danske beregningsmodel, og der foretages derfor en justering af beregningsmetoden, hvorfor der indgår en korrektion, som afhænger af forskellige faktorer, herunder højden på møllerne og afstanden over vand mv.

Bekendtgørelsesudkastet indeholder i forlængelse heraf forslag til

- Indførsel af et gradueret tillæg for tydeligt hørbare toner i støj fra vindmøller i bilag 1 og et nyt bilag 2.
- Ændrede lydisolationstal for beregning af lavfrekvent støj indendørs i sommerhusområder i bilag 1.
- Justering af metode for beregning af støjudbredelse fra vindmøller på havet i bilag 1.

En vindmølle, der er anmeldt eller sat i drift, før en ny bekendtgørelse træder i kraft, bliver ikke omfattet af de nye regler, med mindre der foretages ændringer, som indebærer en øget støjbelastning fra denne vindmølle. En vindmølle på havet, der er meddelt etableringstilladelse eller sat i drift, før en ny bekendtgørelse træder i kraft, bliver ikke omfattet af de nye regler, med mindre der foretages ændringer, der indebærer en øget støjbelastning fra denne vindmølle. Til præcisering heraf er der i § 15 i udkastet til bekendtgørelsen indsat nye stykker 7, 8 og 9.

Endvidere er der foretaget en ændring i bekendtgørelsen i relation til tilsyn med vindmøller på havet sådan, at tilsynet med vindmøller på land og på havet i videst muligt omfang gøres ens i § 12, herunder at tilsynsmyndigheden får mulighed for at påbyde ejeren af en vindmølle på havet for egen regning at gennemføre støjmålinger og – beregninger.

I udkastet til revideret bekendtgørelse er de afsnit, hvor der er foretaget væsentlige ændringer, markeret med gult.

Miljøvurdering af bekendtgørelsen om støj fra vindmøller

Sammen med udkastet til bekendtgørelsen omfatter denne høring tillige udkast til miljøvurdering af udkastet til bekendtgørelsen.

Miljø- og Fødevarerministeriet har besluttet, at vindmøllebekendtgørelsen skal miljøvurderes i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Miljøvurderingen er foretaget, fordi bekendtgørelsen, der fastlægger rammer for fremtidige anlægstilladelser til vindmølleprojekter, ses at udgøre et grænsetilfælde i forhold til anvendelsesområdet for direktivet om miljøvurdering af planer og programmer. Der er således udarbejdet et udkast til en miljørapport, som vurderer bekendtgørelsens sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet. Miljøvurderingen er baseret på den tilgængelige viden.

Bekendtgørelsesudkastet og udkast til miljøvurdering er sendt i høring hos de parter, der fremgår af vedlagte liste.

Eventuelle spørgsmål til bekendtgørelsesudkastet kan rettes til:

- specialkonsulent, Jesper Mogensen, jem@mst.dk, tlf. nr. 22 27 25 13, eller
- jurist, Lene Risgaard Nielsen, lerni@mst.dk, tlf.nr. 22 46 86 85

Med venlig hilsen

Jesper Mogensen
Specialkonsulent
+45 22 27 25 13
jem@mfvm.dk

Lene Risgaard Nielsen
Jurist
+45 22 46 86 85
lerni@mfvm.dk