



Miljøministeriet

Folketingets Klima-, Energi- og Bygningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

Departementet
J.nr. 001-06255

Den 18. november 2011

Folketingets Klima-, Energi- og Bygningsudvalg har i brev af 13. oktober 2011 stillet følgende spørgsmål nr. 3 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Dennis Flydtkjær (DF).

Spørgsmål nr. 3 (alm. del)

Kan ministeren bekræfte, at der er eksponentielle stigninger i støjniveauet for omgivelserne, når mange vindmøller placeres samlet i et område, sådan at lyden reelt akkumuleres i takt med, at der etableres stadig flere vindmøller samme sted?

Svar

Jeg kan bekræfte, at den samlede støj fra flere vindmøller i samme område er kraftigere end støjen fra en enkelt mølle. Støjniveauet stiger dog ikke eksponentielt. Tværtimod er der tale om en logaritmisk stigning, således at to vindmøller, der hver for sig giver et støjniveau på 35 dB, tilsammen støjer 38 dB.

Samtidig kan jeg oplyse, at vindmøllebekendtgørelsens støjgrænser netop gælder for den samlede støj fra alle vindmøller.

Ida Auken

/

Claus Torp