



# Bliver man syg af at bo nær en vindmølle?

Der findes intet videnskabeligt bevis for at vindmøllestøj - ej heller lavfrekvent - eller naboskab til vindmøller i øvrigt skulle give anledning til særlige helbreds-effekter.

Derimod ved man med sikkerhed, at der ved elproduktion med

gas og kul - udover drivhusgas-ser - udledes en række miljø- og sundhedsskadelige stoffer, der blandt andet øger forekomsten af og forværrer luftvejslidelser. Det giver øgede omkostninger for såvel borgere som samfund, f.eks. til hospitalsindlæggelser, medicin, sygedage og for tidlig død.

## Eksperterne siger nej

Støj fra vindmøller adskiller sig ikke fra støj fra andre støjkluder. Og vindmøller er ikke sygdomsfremkaldende.

I en rapport fra Sundhedsstyrelsen skrives om vindmøllestøj og helbredseffekter: "Lydtryksniveauerne er i den lave ende, set i forhold til de lydpåvirkninger vi normalt udsættes for, så det er derfor ikke sandsynligt, at lydets direkte fysiske virkning skulle kunne forårsage helbredseffekter".

Eksperter og miljø- og sundhedsmyndigheder verden over har samme vurdering.

## Ufravigelige støjkrav

Vindmøller er en del af en nødvendig infrastruktur, der giver os forureningsfri strøm.

Men de er hverken lydløse eller usynlige. Derfor er det vigtigt at vindmølleområder udpeges efter en grundig planlægning og med stor hensyntagen til naboer og natur.

Beskyttelsesniveauet for vindmøllenaboer er mindst ligeså højt som for naboer til andre typer af anlæg og infrastruktur. Vindmøller er også underlagt de almindelige regler om miljøtilsyn jfr. miljøbeskyttelsesloven.

Støjgrænserne for vindmøller (44 dB(A) og 20 dB(A) for lavfrekvent støj) er absolutte max-grænser uden dispensationsmuligheder.

## Lavfrekvent lyd

Vindmøller udgør ikke et specielt problem i forhold til lavfrekvent støj ved naboer. Og store vindmøller udsender ikke forholds-mæssigt mere lavfrekvent støj end små vindmøller.

Kendte kilder til støj ved lave frekvenser er ventilations- og køleanlæg, kompressorer, dieselmotorer, fyringsanlæg og flytrafik.

Miljøstyrelsen har vurderet, at en grænseværdi på 20 dB(A) giver en god beskyttelse mod lavfrekvent støj.

### Eksempler lavfrekvent lyd

dB(A) kilde: DELTA Akustik



## Yderligere oplysninger

Se flere mytedræbere på [www.dkvind.dk](http://www.dkvind.dk).

Søger du mere information så kig i vore p.t. 35 faktablade med opdateret viden og nøgletal om alle vindkraftrelaterede emner, f.eks. faktablad P7 Støj fra vindmøller under fanen "Planlægning" og de sundhedsskadelige virkninger fra elproduktion i faktablad Ø1 under fanen "Økonomi".

## Vi ved, hvad vi snakker om

Danmarks Vindmølleforening er en forening for små og store vindmølleejere og andre vindkraftinteresserede.

Siden 1978 har vi arbejdet for

- at samle og formidle sober og faktuel viden om vindkraft og
- at varetage vindmølleejernes fælles interesser.

[www.dkvind.dk](http://www.dkvind.dk)

DANMARKS  
VINDMØLLEFORENING

