

Selskabslokaler Musikøvelokaler Forsamlingshuse

Om at forebygge støj

STOP

STØJ

Hvad er støj ?

Når vi oplever lyde, som vi ikke bryder os om, kalder vi det støj. Støj er enhver form for uønskede lyde, uanset om de kommer fra musik, trafik eller andet.

Støj måles i decibel - forkortet dB. Vi opfatter høje og dybe toner forskelligt. Ved måling af lydets styrke, lydtrykket, bruger man ofte en særlig metode, der efterligner ørets følsomhed. Så siger man, at målingen er A-vægtet. Måleenheden herfor kaldes dB(A).

Hvis et støjniveau sænkes med 10 dB(A), vil støjen opleves halvt så kraftig. Man kan tydeligt høre, når lydtrykket ændres med 2-3 dB(A).



Hvor kommer støjen fra ?

Der spilles musik ved fællesarrangementer, og når ejerforeningens lokaler udlejes til fest. Musik er den mest dominerende støjkilde fra selskabslokaler, musikøvelokaler og forsamlingshuse. Åbne vinduer og døre medvirker til, at støjen udbredes til det fri.

Andre typiske støjkloder kan være højrøstet tale, råb, sang, skramlen med stole eller smækken med døre. I køkkenet er der f.eks. støj fra maskiner og klirren med service. Fra åbne vinduer og døre og fra ventilationskanaler, der ikke er lydisolerede, breder støjen sig i ejendommen.

Hvem generes af støjen ?

De omkringboende oplever ofte musikken som støj. Bas og slagstøj er de mest gennemtrængende musikinstrumenter. Støjen forplanter sig gennem loft og vægge til lejlighederne i ejendommen.

Når gæster ankommer eller forlader en fest, kan beboere i de omgivende boliger generes af smækken med døre, højrøstet tale og biler der starter og gasses op.

Støj fra selskabslokaler, musikøvelokaler og forsamlingshuse kan sidestilles med støj fra en virksomhed.

Indendørs støjdæmpning

Den mest belastende støj fra selskabslokaler, musikøvelokaler og forsamlingshuse kan nedbringes på følgende måder:

Elastisk ophængning af højttalere

Støjen kan dæmpes betydeligt ved elastisk ophængning af højttalere i gummistropper. På samme måde kan støjdæmpning opnås, hvis f.eks. varmlufttørrere på toilettet monteres med et elastisk mellemlag på væggen.

Begrænsning af lydstyrken

I et fast installeret musikanlæg kan der indbygges en "plombe", som automatisk begrænser lydstyrken. Ved levende musik kan en akustisk/elektronisk lydkontrol i lokalet afbryde for strømmen, hvis lyden bliver for kraftig. Det samme gælder for medbragte musikanlæg.

Bygningsmæssig isolering

Støjen forplanter sig til naboer gennem loft og vægge. I lokaler, hvor der øves musik, vil det normalt være nødvendigt at lydisolere vægge og etageadskillelser. Arbejdet bør udføres af firmaer med erfaring i lydisolering. Ellers kan store udgifter være spildt.

Også i selskabslokaler og forsamlingshuse kan det være nødvendigt at lydisolere vægge og lofter. Det er ikke altid nok, at lydstyrken fra højttalerne dæmpes.

Køkkener

Køkkenmaskiner kan støjdæmpes med svingningsdæmpere. Støj fra arbejdet kan ofte nedbringes ved lydisolering af lofter og vægge. Valget af materiale skal godkendes af sundhedsmyndighederne i kommunen.

Udendørs støjdæmpning

Mange klager over støj fra selskabslokaler o.l. skyldes, at der spilles musik eller tales højroestet for åbne vinduer og døre.

Vinduer og døre

Støjen kan nedbringes ved at holde vinduer og døre lukket. Gennem politivedtægten kan det forbydes at afspille musik i fri luft, eller for åbne vinduer og døre, når det generer omgivelserne væsentligt.

Klimaanlæg og ventilation

Ofte åbnes vinduer og døre af hensyn til indeklimaet i lokalet. Problemet kan løses, hvis der installeres klimaanlæg og ventilation. Med det rigtige anlæg kan der opnås en behagelig temperatur og løbende udskiftning af luften. Så er det ikke nødvendigt at åbne vinduer og døre. Det anbefales at anvende faglig ekspertise.

Eksisterende ventilatorer kan isoleres for støj ved at indsætte en lyddæmper i ventilationskanalen.

Utætheder

Der kan også slippe støj ud i det fri via utætheder i døre, vinduer og åbninger for ventilation. Det sidste kan undgås ved at montere en lydsluse ved ventilationsåbningen. Alle utætheder i ydervægge og facader bør undgås. Det kan være nødvendigt at udskifte vinduer og døre til mere støjisolerende typer.

Lydisolering af ydervægge

Kun i særlige tilfælde vil det være nødvendigt at lydisolere ydervægge. Det kan dog være aktuelt ved musiklokaliteter.

Hvad siger loven ?

Grundlaget for at kræve, at støj fra selskabslokaler, musikøvelokaler o.l. skal nedbringes og eventuelt fjernes, er "Lov om miljøbeskyttelse", lov nr. 358 af 6. juni 1991.

Loven beskriver støj som forurening, der skal forebygges og bekæmpes.

Hjemmel til indgreb

Miljøbeskyttelsesloven bemyndiger kommunalbestyrelsen i de enkelte kommuner til at forlange, at støj fra selskabslokaler, musikøvelokaler o.l., der bruges erhvervsmæssigt, dvs. udlejes, skal nedbringes eller bringes til ophør.

I loven står der også, at kommunalbestyrelsen kan nedlægge forbud mod virksomheden eller aktiviteten, hvis ulemperne ikke kan afhjælpes. Med "ulemper" menes også støj, der generer omgivelserne.

Kommunale forskrifter

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 367 af 10. maj 1992 giver kommunerne tilladelse til at vedtage lokale forskrifter om indretning og drift af blandt andet selskabslokaler og musikøvelokaler, der udlejes. Forskrifterne kan indeholde bestemmelser om, hvordan støjen skal begrænses.

I bekendtgørelsen står der også, at der ikke kan klages til andre myndigheder over forskrifter, der er vedtaget af kommunalbestyrelsen.

Hvis du vil vide, om der er vedtaget forskrifter i din kommune, kan du henvende dig til kommunens tekniske forvaltning.

Støjgrænser

For "gennemsnits-støjniveauet" (det ækvivalente, korrigerede støjniveau).

INDENDØRS. Miljøstyrelsen har fastsat vejledende grænser for støj indendørs i beboelsesrum (hvor støjen forplanter sig gennem bygningskonstruktionen fra en støjkilde i samme bygning):

<i>Dag og aften kl. 07.00 - 22.00:</i>	<i>30 dB(A)</i>
<i>Nat kl. 22.00 - 07.00:</i>	<i>25 dB(A)</i>

UDENDØRS. For støj målt udendørs er der fastsat følgende grænser i områder med etageboliger*:

<i>Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00:</i>	<i>50 dB(A)</i>
<i>Lørdag kl. 07.00 - 14.00:</i>	<i>50 dB(A)</i>
<i>Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00:</i>	<i>45 dB(A)</i>
<i>Lørdag kl. 14.00 - 22.00:</i>	<i>45 dB(A)</i>
<i>Søn- og helligdage kl. 07.00 - 22.00:</i>	<i>45 dB(A)</i>
<i>Alle dage kl. 22.00 - 07.00:</i>	<i>40 dB(A)</i>

For "støjspidserne" (maksimalværdien målt med tidsvægtningen "fast").

INDENDØRS. I beboelsesrum, hvor støjen forplanter sig gennem bygningskonstruktionen:

<i>Om natten kl. 22.00 - 07.00:</i>	<i>40 dB(A)</i>
-------------------------------------	-----------------

UDENDØRS. I områder med etageboliger*:

<i>Om natten kl. 22.00 - 07.00:</i>	<i>55 dB(A)</i>
-------------------------------------	-----------------

* Målt udendørs er støjgrænsen 5 dB(A) lavere i områder med åben og lav boligbebyggelse, f.eks. i rækkehuse og villaområder.

*Formålet med denne pjece er at vejlede ejerfor-
eninger og ejere i ejendomme med selskabslokaler
og forsamlingshuse, samt ejere og brugere af mu-
sikøvelokaler i at forebygge støj ved hensigtsmæs-
sig indretning og drift.*

*Et lavere støjniveau giver et bedre forhold til
naboerne.*

Miljøstyrelsen
Strandgade 29
1401 København K
Tlf. 32 66 01 00

