

Restauranter og værtshuse

Om at forebygge støj

STOP



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 ?

Musik er den mest dominerende støjkilde fra restauranter og værtshuse. Enten fra levende orkestre, jukeboxe eller fra musikanlæg. Andre typiske støjkilder kan være gæsternes højroastede tale, råb og sang, skramlen med stole eller smækken med døre.

I køkkenet støjer maskiner og personalets arbejde. Det kan være træsko, udbankning af kød, grøntsagssnitning eller klirren med tallerkenstabler.

Hvem generes af støjen ?

Støj, der breder sig i bygningen gennem lofter, vægge og gulve, kan genere andre beboere i ejendommen. Det gælder især, hvis højttalere er placeret direkte på loftet eller på væggen.

Også fra åbne vinduer og døre, ventilationskanaler, der ikke er støjisolerede, og fra kompressorer kan støjen brede sig til andre beboelser i ejendommen.

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

Indendørs støjdemning

Den mest belastende støj fra restauranter og værtshuse kan nedbringes på følgende måder:

Elastisk ophængning af højttalere

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

Flere højttalere

Det er en fordel at ophænge en mindre højttaler over hvert bord i stedet for enkelte kraftige højttalere. Så kan man sænke lyden, uden at det opleves som en forringelse.

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. For at dæmpe støjen tilstrækkeligt hos de omkringboende er det ikke altid nok at dæmpe lydstyrken fra højttalere. Man kan lydisolere ved at ændre vægge og etageadskillelser. Arbejdet bør udføres af firmaer med erfaring i lydisolering. Ellers kan store udgifter være spildt.

Køkkener

I restaurationskøkkener arbejdes der ofte om aftenen. Lydene herfra kan være til stor gene for omgivelserne. Køkkenmaskiner kan støjdemmes med svingningsdæmpere. Støj fra personalets arbejdsgang kan ofte løses med lydisolering af lofter og vægge. Valget af materiale skal godkendes af sundhedsmyndighederne i kommunen.

Udendørs støjdemping

Mange klager over støj fra restauranter, værtshuse og spillesteder skyldes, at der spilles musik eller tales højroset 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. Det bør også sikres, at dørene ikke smækker. Støjen forplanter sig gennem bygningen.

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 lyd-dæmper 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 støjsolerende typer.

Lydisolering af ydervægge

Kun i særlige tilfælde vil det være nødvendigt at lydisolere ydervægge. Det kan dog være aktuelt ved f.eks. diskoteker og spillesteder.

Hvad siger loven ?

Grundlaget for at kræve, at støj fra restauranter og værtshuse 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 restauranter og værtshuse 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 restauranter og værtshuse. 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 restauratører og værtshusejere i at forebygge støjgener ved hensigtsmæssig indretning og drift.

Et lavere støjniveau giver et bedre forhold til naboerne. Mindre støj i restaurationslokalet betyder mere tilfredse gæster.

Denne pjece bygger delvis på pjecen "Støj fra restauranter, værtshuse og lignende", der er udgivet af Miljøkontrollen i Københavns Kommune.

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

