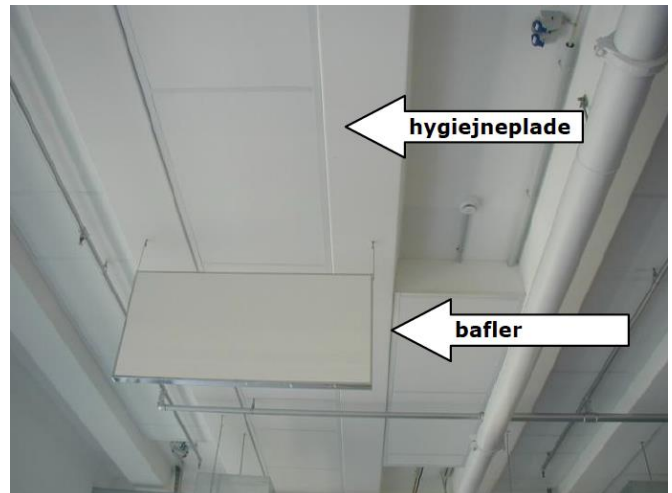


Krav

Vurdér om akustikken i arbejdslokalerne er tilfredsstillende. Hvis der er kraftig eller generende støj, skal en del af rummets overflader normalt være beklædt med lydabsorberende materiale.

Vær opmærksom på, at:

- Akustikken er bestemt af rummets overlader og inventar, og ikke af hvor meget støj, der er i lokalet.
- Der skal altid være akustik-plader på en del af vægge eller lofter, når der er kraftig eller generende støj.
- Dårlig akustik medfører, at det runger, er vanskeligt at tale sammen og at det generelle lydniveau stiger.
- Dårlig akustik er specielt generende for personer med – selv et mindre – hørehandicap.
- God akustik er en forudsætning for, at støjskærme virker effektivt.



Eksempel på akustik løsning med nedhængte akustik-hygiejneplader og suppleret med hygiejne-bafler.

Gode råd

- Tag hensyn til støjen - tidligt i processen - når der skal bygges nyt eller ombygges. Stil præcise krav til akustikken. Det giver størst dæmpning for pengene. Se BFA-I vejledningen om [Akustik](#).
- Anvend de såkaldte hygiejneabsorbenter, der er specielt udviklet til fødevareindustrien.
- Graduer hygiejnekravene, så de materialer, der opfylder de strengeste hygiejnekrav, kun anvendes der, hvor det er nødvendigt.
- Kontakt veterinærmyndighederne før der opsættes lydabsorberende materialer.
- Lydbafler, der hænger ned fra loftet, er en nødløsning. De er vanskelige at renholde og virker dårligt ved lave frekvenser.

Arbejdstilsynets regler og praksis

- Akustikken i arbejdsrum skal være tilfredsstillende. Der findes præcise regler, således at støjkyndige kan vurdere, om akustikken er tilfredsstillende.
- Mindre rum vurderes ud fra målinger og store rum ud fra beregninger.
- I produktionslokaler skal de absorberende flader normalt dække en væsentlig del af loftarealet, men kravet kan ofte opfyldes, selv om hele loftarealet ikke er dækket.
- I lokaler med en lofthøjde over 5-6m bør mindst 15-20% af de absorberende flader anbringes lavt.
- I flerpersonkontorer skal der være mere absorption end i produktionslokaler.

Relevante links

Støj og Fødevareindustri - akustik. Klik [her](#).

Støj og Fødevareindustri – støj. Klik [her](#).

Arbejdstilsynets vejledning: Støj – D. 6.1, juni 2007. Klik [her](#).

Arbejdstilsynets vejledning: Akustik i arbejdsrum – A.1.16. Klik [her](#).

Arbejdstilsynets vejledning: Måling af støj på arbejdspladsen – D.7.4, marts 2003. Klik [her](#).