



LYDAC Akustik forhandler og monterer akustikplader, som kan installeres på de eksisterende loftplader eller vægge og derved skabe lydabsorberende effekter.  
Fotos: LYDAC Akustik



# Skru ned for støjen i skolerne

Forskerne er ikke i tvivl om, at støj i skoler og institutioner går ud over elevernes indlæringsevne, alligevel er støjniveauet på mange skoler alt for højt. Hos LYDAC Akustik har de specialiseret sig i at dæmpe støjen med simple tiltag, der hverken er besværlige eller dyre.

Af Pia Bundgaard Hansen

Den dårlige akustik på skoler og i institutioner går ikke blot ud over trivslen, men påvirker også indlæringsevnen og skaber et dårligt arbejdsmiljø.

"Rigtig mange skoler har en dårlig akustik, fordi der ikke har været fokus på det i materialevalget, da skolen blev bygget eller renoveret," siger Karsten Skytteløv, direktør hos LYDAC Akustik, som tilbyder skoler, institutioner, kontorer og arbejdspladser en gratis akustikberegning på efterklangstiden.

"Den dårlige akustik opstår typisk, fordi efterklangstiden i lokalet er for lang, så lyde og stemmer bevæger sig rundt og hænger for længe i lokalene, så elever og lærere skal tale højere," forklarer Karsten Skytteløv.

## Plader sikrer bedre akustik

Udfordringerne med den dårlige akustik betyder, at konflikter, hovedpine og koncentrationsbesvær er nogle af de uønskede emner, som dagligt kommer på skoleskemaet på landets skoler og institutioner.

Det er dog relativt enkelt at ændre på akustikforholdene, uden lokaler skal genetableres, eller

installationer tages ned. LYDAC Akustik forhandler og monterer akustikplader, som kan installeres på de eksisterende loftplader eller vægge og derved skabe lydabsorberende effekter.

## Midtfyns Efterskole har fået ny lyd

På Midtfyns Efterskole har LYDAC Akustik opsat akustikplader i blandt andet teater- og foredrags-sal, og resultatet er så godt, at alle klasselokalerne nu skal have forbedret akustikken.

"Det her skulle vi have gjort for 20 år siden. Det er simpelthen de bedste penge, vi har givet ud, siger Flemming Lilholt, der er pedel på efterskolen, og som siden besøget af LYDAC Akustik har ringet rundt til en stribe skoler og opfordret dem til at ringe til de kompetente akustik eksperter.

"Det tog kun et par dage, så havde teknikerne sat stillads op og installeret akustikpladerne, og både lærere og elever er meget begejstrede for løsningen," fortæller Flemming Lilholt.

”Rigtig mange skoler har en dårlig akustik, fordi der ikke har været fokus på det i materialevalget, da skolen blev bygget eller renoveret

Karsten Skytteløv, direktør hos LYDAC Akustik

## Lyddæmpning i idrætshaller

Pladerne, der fås i forskellige størrelser og med forskellige lyddæmpende effekt, leveres i mange farver eller med dekorationer, hvilket fx egner sig godt til gangarealer, aulaer og fællesrum.



"Vi har også akustikplader, som kan monteres i idrætshaller. Pladerne er udviklet, så de kan modstå boldspil uden at tage skade," forklarer Karsten Skytteløv.

LYDAC Akustik har blandt andet monteret de lyddæmpende plader i idrætshallen ved Syd-dansk Universitet og sportshallen ved Viborg Gymnasium.

## LYDAC AKUSTIK

LYDAC Akustik, der løser opgaver i hele Danmark, har i mere end 25 år kombineret teori med praktisk erfaring og i samarbejde med bl.a. BST, arbejdstilsynet, rådgivende ingeniør og arkitektfirmaer løst en lang række opgaver af støj-dæmpende karakter.

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