

Akustik på arbejdspladser – God akustik for all
Ólafur Hjálmarsson, Trivium ráðgjöf, Reykjavík
olafur@trivium.is

Det er stadigvæk en udbredt misforståelse at det at sikre gode akustiske forhold på arbejdspladser er alt for dyrt og kun for store koncerner at have råd til. I virkeligheden koster akustisk planlægning og udførelse kun ca. 1.0-1.5% af de samlede byggeomkostninger ved nybyggeri. Samtidigt er det generelt accepteret at den æstetiske udførelse let koster 10-15%. Planlægning og udførelse for øjnene må således koste hvad det koster mens det for ørene ikke er sikkert at passende planlægning overhovedet kan lade sig gøre, selvom den er 10 gange så billig. Akustiske problemer på arbejdspladser i det store omfang vi kender er derfor en selvfølge. De er planlagt. ”Man kan ikke købe sig til geniale løsninger, men man kan sagtens spare sig til nogle dårlige ved at fravælge hjælp fra erfarne rådgivere.”

Det er også en udbredt misforståelse at optimal akustisk udførelse af bygninger for hørehæmmede ikke kan betale sig. Den gavner faktisk både arbejdere med normal og nedsat hørelse. Når det gælder at tage hensyn til handicappede i byggebranchen i almindelighed må vi tænke os om og skifte mening. Det er til gavn for alle.

Akustisk planlægning på arbejdspladser går ud på at sikre passende omgivelser for arbejdet. Generende støj må holdes så lavt som muligt og rumakustiken (efterklangstiden) skal være tilfredsstillende og tidsvarende. For at sikre gode arbejdspladser skal der rådgivning til.