

Notat – NS 8178 gyldighet

Hensikten med dette notatet er å redegjøre for akustikkstandarden «NS 8178:2014 Akustiske kriterier for for rom og lokaler til musikkutøvelse», og dens gyldighet i byggesaker i kommunene.

Plan- og bygningsloven er gjeldende lovverk for byggesaker i Norge. Teknisk forskrift til plan- og bygningsloven (TEK 17) sier følgende i § 13-6. Lyd og vibrasjoner.

«(1) Lydforhold skal være tilfredsstillende for personer som oppholder seg i byggverk og på uteoppholdsareal avsatt for rekreasjon og lek. Krav til lydforhold gjelder ut fra forutsatt bruk, og kan oppfylles ved å tilfredsstille lydklasse C i Norsk Standard NS 8175:2012 Lydforhold i bygninger Lydklasser for ulike bygningstyper.»

Videre sier veiledningen til første ledd følgende:

«For byggverk og brukerområder som ikke dekkes av [NS 8175:2012](#), kan grenseverdier velges fra tabeller med bygningstyper eller brukerområder som er sammenlignbare ut fra funksjon.»

Norsk Musikkråd og Musikkens Studieforbunds tolkning av TEK 17 er at veiledningen til første ledd betyr at NS 8175 skal legges til grunn i byggesaker for lydforhold, men at NS 8178 frivillig kan benyttes dersom det er behov for det.

Musikkrådet har også kontaktet Direktoratet for Byggkvalitet angående dette spørsmålet, og fått bekreftet vår tolkning. Videre opplyser direktoratet at dette er et kontraktsspørsmål mellom den som har bestilt et bygg, og de som skal bygge det.

Veiledning til Kapittel 2 Dokumentasjon for oppfyllelse av krav § 2-1 sier følgende:

«(3) Relevant og gyldig Norsk Standard eller likeverdig standard kan benyttes for å dokumentere at krav og preaksepterte ytelser er oppfylt. Dersom forskrift eller preaksepterte ytelser ikke angir konkrete standarder som kan benyttes, er det ansvarlig prosjekterende som må vurdere om en standard er egnet og gyldig for å dokumentere oppfyllelse av krav eller ytelser. Vurderingen skal være dokumentert. Vurdering av gyldighet omfatter blant annet om standarden er oppdatert i samsvar med gjeldende regelverk.»

Denne veiledningen gir ansvarlig prosjekterende ansvar for å dokumentere at krav og preaksepterte ytelser er oppfylt ved å benytte gyldig Norsk Standard eller likeverdig standard. Dersom man velger å ikke benytte NS 8178 som «likeverdig standard», skal dette vurderes og dokumenteres.

Eirik Kristensen
Anleggskonsulent
Norsk Musikkråd

eirik.kristensen@musikk.no

Telefon: 48 22 51 90