



**Dato:** 29.09.2015

**Sagsbehandler:** Lis Frederiksen

---

## Ombygning – renovering af Ishøj Skole

*Ansøgning om dispensation for manglende lofthøjde i faglokalerne Håndværk & Design – Billedkunst og Musik.*

I sydfløjens kælderplan (plan 0) indrettes 3 krea-lokaler henholdsvis Håndværk & Design – Billedkunst og Musik.

For at overholde minimumskrav til lodret luftlydisolation mellem undervisningslokaler og tilgodese et godt akustisk indeklima, skal der etableres en loftbeklædning i plan 0.

Det medfører, at rumhøjden i lokalerne blot bliver 2.40 m.

Der dimensioneres for 26 personer i det enkelte faglokale.

For imødekomme den nødvendige luftkvalitet installeres en decentral ventilationsløsning af typen micro-vent.(Future-Vent) i hvert lokale. Micro-vent. er et delvist behovsstyret anlæg.

For at opnå et luftskifteniveau som kræves jf. BR10, 6.3.1.3 stk. 2 og kompensere for den begrænset lofthøjde monteres 2 triple micro-vent med varme genvinding pr. lokale, som giver luftskifte på 124,8 l/s – herudover monteres automatiske vinduesåbnere på 3 vinduer i hvert lokale, som sørger for at luftskiftet på 5 l/s pr. person overholdes.