

## Checklista för lokalers akustiska egenskaper

Det finns ett antal checklistor, av olika verksamheter på internet. Både myndigheter, intresseorganisationer liksom kommuner och landsting har checklistor för ljudmiljön på sina webbplatser. I regel ger dessa ett bra stöd i arbetet med ljudmiljöfrågorna.

Här nedan har vi valt att göra en förenklad checklista med en sammanställning av några vanliga källor och orsaker till bakgrundsljud som kan relateras till lokalens akustiska egenskaper. Sammanställningen gör inte anspråk på att vara komplett men med hjälp av den kan man se över sina lokaler för att bedöma om grundläggande förutsättningar till en bra ljudmiljö finns.

När det gäller åtgärder till förbättringar hänvisar vi till våra ljudmiljösidor och andra checklistor på [spsm.se](http://spsm.se).

Nedanstående lista avser lokaler där barn vistas eller där god taluppfattning är prioriterat.

- Takabsorbenter täcker hela takytan.
- Takabsorbenter är minst 4 cm tjocka.
- Takabsorbenterna är nedpendlade från valvet minst 25 cm (vanligen monterade i ett bärverk av vita metallprofiler).
- I utrymmen där god taluppfattning är prioriterat finns ljudreflekterade delar taket som stödjer tal, lämpligen placerade ovan och framför den plats där läraren vanligen är.
- Om rummet har parallella hårda väggar är minst en av varje motstående parallell yta försedd med absorbenter.
- Vaggabsorbenter är minst 4 cm tjocka.
- Det finns en luftspalt på några centimeter mellan vaggabsorbent och vägg.
- Vaggabsorbenter är monterade i huvudhöjd för de som vistas i lokalen.
- Golv har en stötupptagande förmåga som minskar stegljud.
- Ventilationen är så gott som ohörbar.
- Trafik och aktiviteter utomhus är så gott som ohörbart.
- Aktivitetsljud från korridor är så gott som ohörbart.
- Aktivitetsljud från intilliggande lokaler är så gott som ohörbart.