

22. marts 2019

# Indeklima i daginstitutioner

Børn trives bedst i et sundt indeklima. Men i vores indledende undersøgelse af daginstitutioner finder vi bekymrende niveauer af skadelige kemikalier, partikler og fugt

Børn er særligt sårbare over for ydre påvirkninger, da deres krop og hjerne stadig er under udvikling. Og da de typisk opholder sig i institution i op til otte timer om dagen, fem dage om ugen, har de her brug for at have de bedste vilkår. Derfor har vi i dette pilotprojekt valgt at undersøge, hvordan det står til med indeklimaet i vuggestuer og børnehaver. Undersøgelserne er udført i 20 danske daginstitutioner fra fire forskellige kommuner. Desværre ser det ikke så godt ud på flere af områderne.

Vi tog støvprøver fra opholdsstuerne og sendte dem til et laboratorium i Tyskland. Formålet var at teste for to grupper af kemikalier, som begge er hormonforstyrrende, hvilket er særligt problematisk for børn. På den baggrund er stofferne forbudt i legetøj. Alle institutionerne viser sig at have alt for høje koncentrationer af kemikalierne.

Vores målinger af CO<sub>2</sub> på stuerne viser høje niveauer. Det kan føre til mere trætte og uoplagte børn, hvilket har effekt på koncentrations- og indlæringssevnen. Samtidig fandt vi også sundhedsskadelige ultrafine partikler samt radon og dårlige lysforhold i flere af institutionerne.

Rum-akustiske undersøgelser viser desuden, at seks ud af 20 stuer ikke overholder krav, som ifølge bygningsreglementet anses for at være tilfredsstillende, og dette kan være et problem i forhold til at understøtte børnenes sproglige udvikling, som kræver gode akustiske forhold.

Resultaterne har fået stor opmærksomhed i medierne. Og det er et tegn på, at man politisk ikke kun skal have fokus på, hvordan vores børn bliver passet, men også om de færdes i gode og sunde omgivelser. Vores resultater peger på, at de grundlæggende vilkår for en sund udvikling bør forbedres i mange daginstitutioner.