

# Birkebo Børnehave

I Solrød Kommune ligger Birkebo Børnehave, en integreret institution med vuggestue og børnehave, og med plads til 75 børn.

Der har fra kommunens side været et ønske om bedre ventilation i bygningen og i den forbindelse et nyt ventilationsanlæg. Anlægget skulle dække luftskiftet for både institution og personale rum og der blev etableret et nyt mekanisk ventilationsanlæg med balanceret luftskifte. Anlæggets luftmængder reguleres efter temperatur- og CO<sub>2</sub>-niveau for hvert enkelt opholdsrum.

Ventilationen er udført som opblandingsventilation, med loftarmaturer for indblæsning i opholdsrum. Udsugningen er placeret centralt og der er etableret udsugning fra puslerum, toiletter og garderobesrum.

Anlægget er sikret mod brand- og røgspredning, med lovpligtig brandautomatik i henhold til gældende standard.

## SORI's ydelser

For Solrød Kommune har Ingeniørfirmaet SORI været rådgiver i forbindelse med projektet, hvor der skulle etableres ny mekanisk ventilation og CTS (Central Tilstandskontrol og Styring) i Birkebo Børnehave.

Rådgivningen har omfattet indledende projektforslag med budget samt projektering af ventilation med efterfølgende tilsyn.

### Projekt navn

Birkebo Børnehave

### Projekt adresse

Parkvej 5  
2680 Solrød Strand

### Samlet areal

260 m<sup>2</sup>

### Projektperiode

Februar 2020 - Maj 2020

### Bygherre

Solrød Kommune

### Entreprisesum

ca. 600.000 kr.

### Entrepriseform

Hovedentreprise

### Entreprenør

JS Ventilation

### Ingeniører

Ingeniørfirmaet SORI

### SORI's ydelser

- Projektering
- Projektledelse
- Tilsyn

### Kontaktperson

Christian Jensen  
cj@sori.dk  
3178 4014