

HALGÅRD

OPFØRELSE AF 1.700 m² DAGINSTITUTION I HOLSTEBRO
MED FOKUS PÅ CO₂-REDUKTION

Odateret: 5. december 2023 2.00 PM

PROJEKTETS NAVN

Daginstitutionen Halgård

PROJEKTERINGSPERIODE

Januar 2023 - September 2023

UDFØRELSESPERIODE

September 2023 - December 2024

ADRESSE

Halgårdsvej 7, 7500 Holstebro

BYGHERRE

Holstebro Kommune

ENTREPRENØR

Bravida (ventilation), Søndergaard EL (EL), Kelvin (CTS), Mogensen VVS Comfort (VVS), TM Thyholm Murer (jord, kloak, beton), Lykkebyg (murer) og Munksgård Tømrer (tømrer).

ENTREPRISEFORM

Fagentreprise

RÅDGIVNING

Totalrådgivning

ARKITEKT

Arkitektfirmaet Frost Larsen, Landskabsarkitekt LYTT Architecture

UNDERRÅDGIVERE

Ubbe Rådgivende Ingeniører, VM Acoustics

INGENIØR

ABC Rådgivende Ingeniører (alle ingeniørfag)

AREAL

1.700 m²

ANLÆGSSUM

Ca. 34 mio. DKK

PROJEKTETS KARAKTER

Daginstitutionen Halgård er et "pilotprojekt" for Holstebro Kommune på bæredygtigt byggeri. Institutionen er en integreret vuggestue og børnehave på 1.700 m² beliggende imellem de nye boligområder Halgård Enge mod syd og øst, Halgård Skole mod vest og et beskyttet vandløb mod nord.

Holstebro Kommune har som bygherre skærpet kravene til CO₂-forbrug på 9 kg CO₂ pr. m²/år, som værende væsentlig lavere end bygnings- reglementets gældende krav til maksimalt CO₂-forbrug på 12 kg CO₂ pr. m²/år. Arkitektfirmaet Frost Larsen står bag bygningsdesign i tæt dialog og sparring med ABC.

Bygningens udformning er disponeret med henblik på at tilgodese driften og hverdagen med udgangspunkt i at sikre et bæredygtigt miljø.

ABC har suppleret arkitekten med krav til konstruktioner og installationer med henblik på at reducere CO₂-aftrykket. Ligeledes er der suppleret med analyser på energi, dagslys og brand for at sikre et sammenhængende projekt allerede fra konkurrenceprojektet.

Bygningens konstruktioner er lavet med traditionel fundering og terrændæk, de øvre bygningsdele som træskeletkonstruktioner og -spærskonstruktioner. Installationer er løst ved hovedføring og placering af teknik i bygningens uudnyttede tagrum. Installationer er færdigprojekteret til udbud i fag-



Illustration: Arkitektfirmaet Frost Larsen

ABC'S ROLLE

På projektet varetager ABC følgende discipliner:

- Ingeniørprojektering af alle bærende konstruktioner
- Certificeret brandrådgivning, i brandklasse 2 (BK2)
- Certificeret statiker, i konstruktionsklasse 2 (KK2)
- Tekniske installationer
- Akustik
- Projektopfølgning
- Tilsyn
- Bæredygtighedsledelse

Opgaverne er varetaget i et tæt samarbejde med arkitekten og bygherren gennem projektets faser, herunder som aktiv part i konkurrencefasen, til dispositionsforslag, projektforslag, myndighedsprojekt og hovedprojekt. Desuden omfatter opgaven også projektopfølgning og tilsyn under udførelsen.

ABC varetager som en del af ydelsen også bæredygtighedsledelsen, hvor der herunder leveres LCA-beregninger udført i Real-Time LCA. Projektet er indplaceret i BK2 og KK2, og begge områder er certificeret internt i ABC.

Følgende fagentrepriser med på projektet: Bravida (ventilation), Søndergaard EL (EL), Kelvin (CTS), Mogensen VVS Comfort (VVS), TM Thyholm Murer (jord, kloak, beton), Lykkebyg (murer) og Munksgård Tømrer (tømrer).



Illustration: Arkitektfirmaet Frost Larsen