

PROJEKT
DANFOSS HOUSE - BOLIGER

BYGHERRE
BITTEN OG MADIS CLAUSENS FOND, DANFOSS

KONTAKT
JOHN KNUDSEN
E: JOHN.KNUDSEN@DANFOSS.DK

VORES ROLLE
BÆREDYGTIGHEDSLEDELSE OG
DGNB AUDITOR

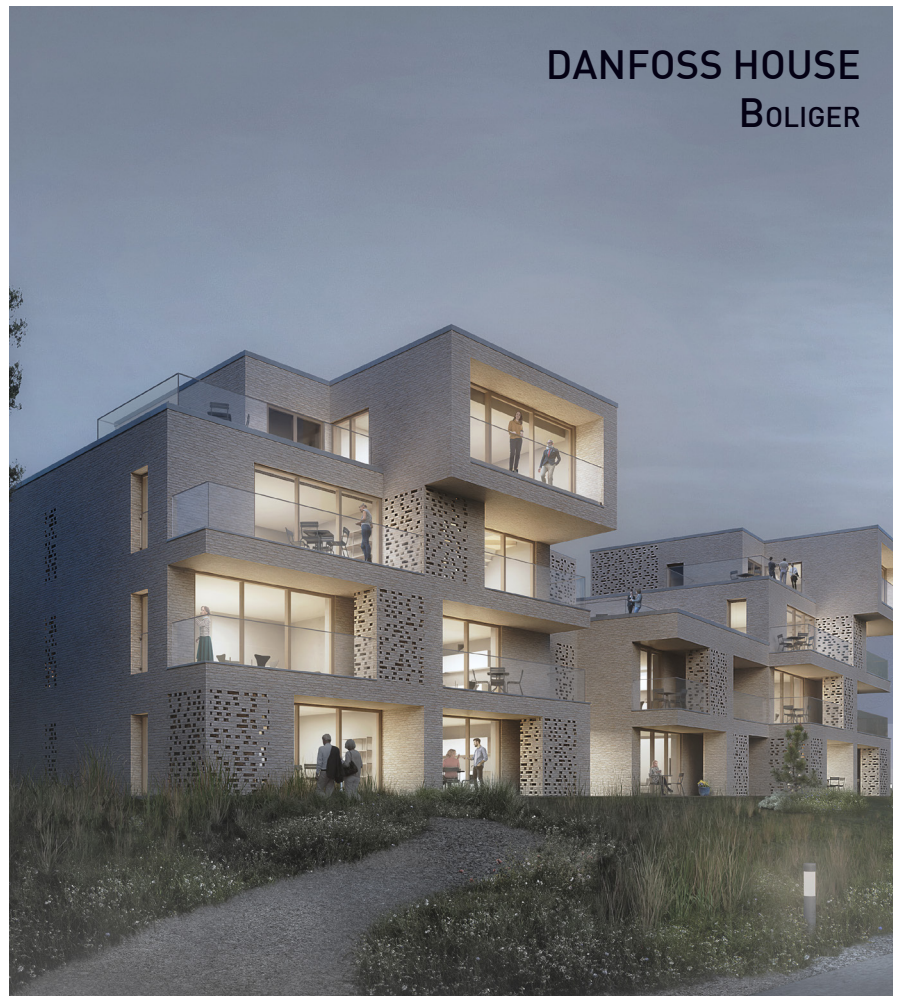
ARKITEKT
REIULF RAMSTAD ARKITEKTER

INGENIØR
HENRY JENSEN A/S

ENTREPRISEFORM
TOTALENTREPRISE

STØRRELSE
1.500 M² BOLIGER

UDFØRELSE
PÅGÅR 2022
PLANLÆGGES AFLEVERET PRIMO 2023



DANFOSS HOUSE BOLIGER



PROJEKT

Danfoss og Bitten & Mads Clausens Fond opfører nu et af verdens mest bæredygtige boligbyggerier med gængse byggematerialer og allerede udviklede energieffektive teknologier. Det nye Danfoss House står klar i 2023, og bliver på en og samme tid boligbyggeri og test- og demonstrationscenter for Danfoss' energieffektive teknologier. Ambitionen er at opnå den højeste bæredygtigheds certificering på et helt almindeligt boligbyggeri i tegl og beton. Projektet omfatter ca. 1.500 kvm bæredygtige boliger på Sønderborg Havn og ambitionen er at opnå DGNB Platin, DGNB Hjerter og DGNB Diamant

Boligerne bygges dels som boliger til medarbejdere, dels som test- og demonstrationscenter for Danfoss' energieffektive teknologier.

Danfoss House får både central og decentral varmesystem for finde den optimale balance. Huset får også både gulvarme- og køling fra henholdsvis fjernvarme og grundvandskøling. Derudover bliver ejendommen et smart-home, hvor alle elementer taler sammen. Huset fremtidssikres teknologisk med store teknikskakte, der gør det muligt at opgradere alle installationer og tekniske løsninger.

YDELSE

Etos Ingeniører er tilknyttet opgaven som DGNB Auditor og bæredygtighedsledere og står således for at styre processen omkring bygningens bæredygtige tiltag samt indsamling og udarbejdelse af dokumentation til certificeringen fra alle projektets øvrige aktører. Indledningsvist er der udført en screening for at verificere at bygningen kan certificeres til det ønskede mål - og sideløbende er der udarbejdet en dokumentationstidsplan, for sikring af at nødvendig dokumentation foreligger på nødvendige tidspunkter i processen.

