

DET BIOLOGISKE HUS

PROJEKTERING AF MODERNE,
BÆREDYGTIGT HUS I MIDDELFART

PROJEKTETS NAVN

Det Biologiske Hus

PROJEKTERINGSTID

2016

ADRESSE

Byggecentrum, 5500 Middelfart

BYGHERRE

Lejerbo

ENTREPRENØR

EETILEEN

ARKITEKT

DISSING+WEITLING
Move Arkitektur

KONSTRUKTIONSÅDGIVER

AB Clausen

ENTREPRISEFORM

Hovedentreprise

AREAL

3.500 m²

ANLÆGSSUM

4 mio. DKK

PROJEKTETS KARAKTER

Det Biologiske Hus – en ny bæredygtig hustypologi, der introducerer en cirkulær løsningsmodel for fremtidens ressourceforbrug og kredsløb i Danmark. Huset er fremtidens svar på det ultimativt bæredygtige og moderne hus, bygget udelukkende af overskudsprodukter fra landbrugsindustrien.

Støttet af Miljøministeriets pulje for Økologisk Byggeri med 4,0 millioner kroner.

Alle materialer baseres på 100 procent biologiske restprodukter fra dansk landbrug og fødevarer med fokus på grøn vækst og sundt indeklima. Et komposit er et materiale der er sammensat af to eller flere materialer, som tilsammen har stærkere egenskaber end hver for sig. Biokompositter består biologiske ingredienser, fx hørfibre, kork, majs og sojabønner, der kan blive til miljøvenlige alternativer til glasfiber og aluminium. Partnere: EENTILEEN (projektejer) med AB Clausen A/S som strategisk Ingeniørådgiver, GXN, NCC, Deloitte & Teknologisk Institut.

AB CLAUSENS ROLLE

AB Clausen A/S har siden 2010 fungeret som hovedentreprenøren EETILEENS strategisk ingeniørpartner i udviklingen af det unikke og innovative koncept, bestående af miljørigtige kassetter der anvendes som bygge-klodser. Senest har EENTILEEN i samarbejde med Dissing og Weitling, Move Arkitektur og Wissenberg Ingeniører vundet byggeriet på 3500 m² i Kolding med Lejerbo som bygherre.

