

BOTILBUD VINGEN, HILLERØD

DGNB BYGGERI

PROJEKTETS NAVN

Botilbud Vingen, Fredskovhellet 65,
3400 Hillerød

BYGHERRE

Hillerød Kommune v/Lejerbo
Frederiksborg

AFLEVERINGSTIDSPUNKT

Oktober 2017

RÅDGIVNINGSYDELSE

Ingeniørrådgivning for alle tekniske
fag.

ARKITEKT

Sweco Architects og Flex Modul A/S

AREAL

1.620 m²

OPGAVEN

Vingen er et specialiseret botilbud opført i Hillerød for borgere over 18 år med udviklingshæmning eller varige psykiske funktionsnedsættelser.

Projektet omfatter 20 almene boliger og fællesarealer, designet med fokus på tryghed, overskuelighed og et godt arbejdsmiljø.

Byggeriet er DGNB-certificeret til sølv og projekteret i henhold til Lavenergiklasse 2015, med mulighed for opgradering til Lavenergiklasse 2020

VIBORG INGENIØRERNES ROLLE

Viborg Ingeniørerne deltog som en del af totalentreprise sammen med Aarstiderne Arkitekter (nu Sweco), med ansvaret for ingeniørfaglige ydelser i forbindelse med projektering og udførelse.

BESKRIVELSE

Motivationen for Viborg Ingeniørernes deltagelse i projektet var at bidrage til et byggeri, hvor tekniske løsninger ikke blot understøtter funktionalitet, men også skaber tryghed og trivsel for en sårbar brugergruppe. Der blev lagt særlig vægt på at integrere velfærdsteknologi og energieffektive løsninger, som både forbedrer beboernes livskvalitet og reducerer bygningens miljøaftryk. Bæredygtighedsniveauet er opnået med træ som det primære byggemateriale, fokus på velkendte og robuste konstruktioner samt et godt og gennemarbejdet indeklima og lavt energiniveau.

Viborg Ingeniørerne tog ansvar for at sikre, at de tekniske installationer blev tilpasset beboernes særlige behov – fx med fokus på lydforhold, indeklima og brugervenlighed. Deres tilgang var præget af en helhedsorienteret forståelse for, hvordan ingeniørfaglighed kan understøtte socialt byggeri med arkitektonisk og funktionel kvalitet.