



# Nytt høyskolebygg i Haugesund

Ved studiestart denne høsten kunne høyskolestudenter i Haugesund ta i bruk et flunkende nytt bygg, som blant annet inneholder avansert og moderne simuleringsutstyr.

**Thomas Førde**  
redaksjon@bygg.no

Det nye bygget gir studenter i Haugesund tilgang til to av landets fremste simuleringssentre innen helse- og sosialfaglige og maritime utdanninger. Nybygget har vært etterlenget av både studenter og lærere, ettersom en stor del av undervisningen hittil har vært spredt på flere steder rundt i byen.

Like innenfor hovedinngangen til Høgskulen på Vestlandet (HVL) sitt nybygg ved campus i Haugesund åpner det seg en lys og romslig vestibyle med små bord og sitteplasser. Fra hovedinngangen

stiger rommet oppover i tre etasjer.

Prosjektleder hos HVL, Knut Kismul, kaller dette for «hjerte-rommet». Her finner vi en åpen trappeoppgang fra første til tredje etasje, med takvindu i toppen og sosiale soner på tvers av alle tre etasjene i bygget. Han peker blant annet på sitteplassene, som ligner små alkover innfelt i vegg, hvor studenter kan sitte sammen for å prate eller drive med gruppearbeid.

I det åpne trapperommet er rekkverket i massivtre på utsiden og på undersiden av trappene gitt fargerik utsmykning av kunstneren Robel Temesgen.

## Avansert navigasjons-simulering

I første etasje er størsteparten av arealet viet til simulering- og undervisningssenter for høyskolens populære studium innen navigasjon. 50 nye navigasjonsstudenter er tatt opp ved studiestart denne høsten.

En sal med 16 arbeidsplasser og tilhørende skjermer skal gi studentene den første innføringen i navigasjonstrening ved bruk av simulator. Veggene i denne salen er kledd dels med perforerte og dels uperforerte veggplater i tre.

Olav Johan Marø, som er avdelingsingeniør, forteller at disse si-

mulatorene gir en svært realistisk opplevelse av å være om bord på en skipsbro.

## Massivtre og miljøkrav

Etasjeskillet mellom første og andre etasje i bygget består av hulldekker, mens hele konstruksjonen samt ytterveggene består av massivtre. Etasjeskillet mellom andre og tredje etasje er også av massivtre. Tre materialer dominerer også på innvendige veggflater i største delen av bygget.

Kjersti Sandvik, som er Statsbyggs prosjekteier, opplyser at den delen av bygget, som ligger un-



Det nye høyskolebygget er knyttet sammen med det «gamle» bygget gjennom ei overbygd gangbro.

der bakken er i betong, mens hele bygget over bakken er reist i masivt. Hun sier videre at HVL, som blir Statsbyggs leietaker til bygget, har stilt ambisiøse miljøkrav i byggeprosessen og i byggets levetid.

– Det er blant annet konsekvent benyttet lavkarbonbetong. Bygget tilfredsstiller kravene til passivhus, og i byggeperioden lå klimagassutslippene under Statsbyggs krav, sier Sandvik.

### Grønt tak

Taket på 1.165 kvadratmeter har fått et sedumtak. I tillegg har byggherren og oppdragsgiver ambisjoner om å få installert solcellepaneler på sedumtaket.

– Vi er inne i en prosess, som totalentreprenør Backe Rogaland gjennomfører for oss. Vi vil ha dokumentert hvilke leverandører kan tilby solcellepaneler og som samtidig oppnår kravene til etisk handel, sier Sandvik.



Et lite parkanlegg med vannspeil er anlagt foran hovedinngangen.

### FAKTA

**Sted:** Haugesund

**Prosjekttype:** Nytt simulering- og undervisningsbygg for Høgskulen på Vestlandet

**Byggherre:** Statsbygg

**Totalentreprenør:** Backe Rogaland

**Brutto bygningsareal:** 4.474 kvadratmeter

**Kontraktsum:** 230 millioner kroner

**Kostnadsramme for prosjektet:** 462 millioner kroner

**Arkitekt:** Holon arkitektur

**Rådgivere:** COWI | RIB tre: Splitkon (med Ny Struktur som leverandør til Splitkon)

**Underentreprenører og leverandører:** Grunnarbeid/VA: Vassbakk & Stol | Betong: GL Prosjektservice | Totalteknisk: Teqva Prosjekt | Elektro: Norelco | Rør: Teqva Rør | Ventilasjon: Energi og Miljø | Tømmer: Hereid Hus | Maler/gulvlegger: Risanger og Sønn | Stål: Alfa Ståltreprise | Stål/glassrekkverk: Vest Stål & fasade | Stålkonstruksjoner til tak: Kamstål | Fast inventar: Treprosjekt | Parkett: Bo Andren | Himling, skyvedører, glassfronter: Moelven Modus | Blikk: Haugesund Blikk | Skifer og flis: Smistad Mur og Flis | Oppmåling/stikning: Omega 365 | Stillas: Stillasgruppen | Skilt/foiering: Kai Hansen | Lås og beslag: Certego | Taktekking: Protan Entreprenør | Lett-tak: Lett-tak Systemer | Massivtre og limtre: Splitkon | Massivtre montering: Elementmontasje Vest | Solavskjerming: Scandic Espenes | Kran: RG Crane | Brannsikring: Firesafe | Heisleverandør: TK Elevator | Rulleamfi: Amfi & Tribune | Sedum: Bergknapp | Dører og glass: Rubicon

## NYTT HØYSKOLEBYGG I HAUGESUND



Hovedinngangen til det nye høyskolebygget i Haugesund sett fra vest.



Hun legger til at dersom solcellepaneler blir installert på nybygget i Haugesund, vil de bli plassert på sedumtaket, stående i 90 graders vinkel mot takflaten. På den måten skal det grønne taket likevel kunne motta sollys og nedbør. Dessuten skal panelene monteres i rammer eller stativer, som ikke trenger omfattende innfesting i takkonstruksjonen, sier Sandvik.

Det er Bergknapp som har levert sedumtaket.

– Selv om bygget får et levende og grønt tak, er dette sedumbelegget relativt lett, med 60 kilogram per kvadratmeter, hvis det er fullt vannmettet, sier salgssjef Jeanette Lydersen i Bergknapp.

Hun legger til at bygget fortsatt får et lett-tak uten ytterligere forsterkninger i konstruksjonen.

### Selvforsynt med varme og kjøling

I et bygg med høye miljøkrav- og

klimavennlige ambisjoner er energiløsningen en svært sentral faktor.

Teqva Prosjekt har vært total teknisk leverandør til bygget og har prosjektert energiløsningen. Prosjektleder Christoffer Lauknes Kvinnen forteller at bygget er selvforsynt med varme og kjøling.

17 brønner er boret 300 meter ned i grunnen under parkeringsplassen like utenfor. En energisentral er anlagt i kjelleren.

Hele nybyggets kjøle- og varme-

behov dekkes av det nye energisystemet. Varme ledes rundt i bygget både som gulvvarme og i radiatorer. For å kunne gi ekstra varme på de kaldeste dagene er det installert en elektrokjel med effekt på 250 kW.

### Simuleringscenter for sykepleierstudenter

I nybyggets andre etasje ligger simuleringscenteret for sykepleierstudenter.



Et auditorium med sammenleggbart amfi har 160 sitteplasser. Veggene er utsmykket av kunstneren Robel Temesgen.



Sosiale soner med sittegrupper omkranser byggets hjerterom med hovedtrappen gjennom tre etasjer.

**SMISTAD**  
mur & flis



Vi har utført  
SKIFER- OG FLISARBEIDER

Tlf. 48 13 90 47 - [post@smistadmurogflis.no](mailto:post@smistadmurogflis.no)  
[www.smistadmurogflis.no](http://www.smistadmurogflis.no)

**SPLITKON**

**Splitkon** har prosjektering,  
levering og montasje av  
massivtre og limtre.



I simuleringsanlegget kan kommende navigatører trene på innseilingen til 50 av verdens mest trafikkerte havner.



Første del av simulatortreningen for navigatører skal skje i denne salen med 16 arbeidsplasser.

Her finner vi et rikt utvalg av kunstige pasienter eller dukker levert av Laerdal Medical. Instruktøren kan sitte i et tilstøtende rom med enveis glass inn mot pasientrommet, hvor studenter befinner seg.

Instruktøren kan fra sitt kontrollrom fastsette eller endre mange variabler, som for eksempel pasientdukkens puls, blodtrykk, EKG og pustefrekvens. Sykepleierstudenten skal måle verdiene og gi adekvat behandling.

## Panorama mot vest

I byggets øverste etasje finner vi 43 arbeidsplasser for undervisningspersonell. 38 slike plasser er i kontorlandskap. I samme etasje ligger de ansattes pauserom og kantine. Dette er et stort og lyst rom med vinduer, som gir panoramautsyn mot Karmsundet, Karmøy og havet i vest og mot nabobygget, Haugesund sykehus i sør.

Bygget inneholder i tillegg flere grupperom for studenter og

flere mindre undervisningsrom. Dessuten har nybygget fått to større undervisningsrom med flatt gulv og et større amfilokale med plass til 160 personer. Selve amfiet er flyttbart og sammenleggbart.

## Lang planleggingsprosess

Høgskulen på Vestlandets prosjektleder, Knut Kismul, opplyser at prosessen rundt byggeprosjektet startet i 2019. Et brukerutvalg laget forslag til romprogram, mens Statsbygg ut-

formet kravspesifikasjoner.

Byggestarten skjedde 25. januar 2025, mens nybygget sto klart til bruk ved semesterstart høsten 2026.

– Det aller meste har gått etter planen. Bare mindre justeringer og arbeider gjenstår, sier Backe Rogalands prosjektleder Bård Ledaal.

Han kan også vise til et ferdig uteanlegg, et lite parkanlegg med vannspeil, beplantning, gang- og



## TOTALENTREPRENØR FOR HVL CAMPUS HAUGESUND



# BACKE

[www.backe.no](http://www.backe.no)



En større sal for undervisning og trening av sykepleierstudenter.

sykkelveier. Vannspeilet er en del av fordrøyningsanlegget for nedbør, der overvannet føres ned til en underjordisk oppsamlingsskum.

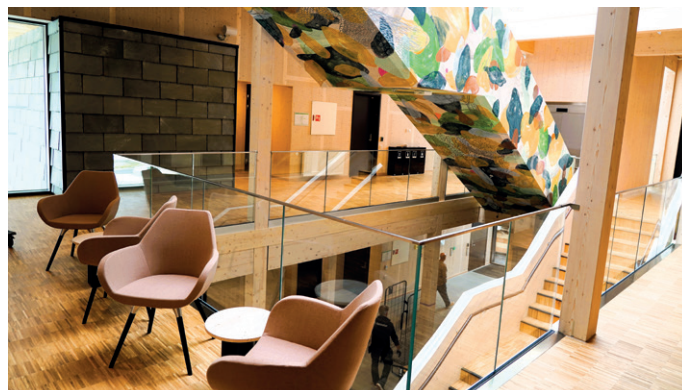
Kostnadsrammen for hele byggeprosjektet hadde Statsbygg satt til 462 millioner kroner.

– Vi holder oss godt innenfor rammen, sier Statsbyggs prosjektleder Kjersti Sandvik.

Hun viser til at det i denne rammen også ligger ombygging av vel 1000 kvm inne i det eksisterende bygget, utskifting av 11 ventilasjonsaggregater og sammenknytning av sykkel- og gangveier

mellom høyskolen og sykehuset like ved.

– Dessuten måtte vi flytte Haugesunds eldste hus fra nabotomten før vi kunne bygge. Det gamle laftede bolighuset, et ut-hus og et lysthus ble flyttet til den veiløse øya Vibrandsøy vest for Haugesund sentrum. Dette var noe som Haugesund kommune var svært opptatt av. HVL og Statsbygg synes samtidig at det er positivt at prosjektet kan bidra til kulturvern, sier Sandvik i Statsbygg.



I nybyggets hjerterom har kunstneren Robel Temesgen fått utfolde seg med fargerike bilder på tre sider av trappene.



I tredje etasje ligger 43 arbeidsplasser for de ansatte; de fleste i kontorlandskap.



Hver avdeling har sin kaffekrok og minikjøkken.