



# Skjåkhallen

HS Bygg er totalentreprenør for nytt svømmeanlegg med basseng på 25 og 12,5 meter med garderobe-anlegg i Skjåkhallen.

**Jørn-Arne Tomasgard**  
redaksjonen@bygg.no

Den opprinnelige Skjåkhallen med 25-metersbasseng, idrettshall og mellomdel med garderobes ble tatt i bruk i 1980. Nå var svømmeanlegget og garderobene utdatert og tiden inne for å bygge nytt.

Prosjektleder Rune Øiestad i HS Bygg forteller at det de i hovedsak har gjort er å rive eksisterende mellombygg med garderobes ned til og med dekkene over kjelleren, bygge nytt, utvidet garderobe-anlegg inkludert sosialt rom med kjøkken/kiosk, samt bygge nytt bygg med 12,5 meters opplæringsbasseng med hev/senk-funksjon i bunnen. I bygget med det opprinnelige 25-metersbassenget er eksisterende

betongkonstruksjoner rehabilitert og gjenbrukt, bygget er isolert opp i tak og vegger, det er lagt nytt tak og gjort akustikktiltak. I etasje over bassenget er en stor trenings-sal totalrenovert. Det er bygget nytt teknisk anlegg med ventilasjon som betjener hele idrettsanlegget, inkludert den eksisterende idrettshallen der det ellers er skiftet belysning fra lysarmatur til LED-armatur og lagt nytt gulv.

Det er bygget til sammen sju nye garderobes, der to er tilknyttet idrettshallen, mens de fem andre er i tilknytning til svømmeanlegget. En av garderobesene er spesialtilpasset funksjonshemmede med rullestol.

Begge bassengene er 8,5 meter i bredden.

Totalt er det bygget cirka 1.450 kvadratmeter nybygg, mens 1.600 m<sup>2</sup> er totalrenovert. Idrettshallen er 1.300 kvadratmeter, slik at hele bygningsmassen nå er om lag 4.350 kvadratmeter.

### Stålkår

Bassengene er stålbasseng levert av EnviroProcess Norway i egen entreprise til byggherre Skjåk kommune. Bassengentreprisen inkluderer teknisk anlegg.

– Vi har bygget betongkonstruksjonene, mens EnviroProcess har levert bassengene i ståldeler og sveiset dem sammen. I 25-metersbassenget er stålbassenget bygget inn i de eksisterende betongkonstruksjonene i det som før var et flislagt basseng. I det nye

opplæringsbassenget er det litt andre løsninger enn i et helstøpt basseng, det er ikke betongvegger rundt, men betongsøyler og betongdekke. Teknisk anlegg er i kjelleren under bassenget, forklarer Øiestad.

HS Bygg har utført prosjektet som totalentreprise. Kontrakten for HS Bygg på prosjektet er på cirka 110 millioner kroner inklusiv moms.

### Åpning 20. januar

Byggestart var i juli 2023.

– Vi begynte å rive før ferien og startet byggingen i august. Det har gått veldig greit, og dialogen underveis har vært god med alle involverte parter. Selve bassenget ble noe enklere å bygge med stålkår sammenliknet med flislagt basseng,



# SKJÅKHALLEN - SVØMMEBASSENG OG GARDEROBEANLEGG



Skjåkhallen sett fra nordvest med hovedinngangen midt på. Prosjektet er en kombinasjon av sanering av gammel bygningsmasse i mellombygget med påfølgende nybygg, og rehabilitering.



Det nye inngangspartiet til Skjåkhallen.

men betongjobben måtte uansett utføres med stor nøyaktighet. Det vil vært enklere å bygge helt nytt enn å bygge inn i eksisterende bygningsmasse, men gjenbruk og ombygging er noe som kommer mer og mer med økte miljøkrav, påpeker Øiestad.

25-metersbassenget åpner 20. januar. Opplæringsbassenget var det ikke kommet vann i da vi var

der i starten av januar, dette åpner i begynnelsen av februar.

– I den eksisterende svømmehallen har vi beholdt hele bygget, men isolert opp igjen og tilleggsisolert takkonstruksjoner og lagt nytt tak. Vi har sparklet opp, støpt opp og gjort mindre rehabilitering på eksisterende betong, samt lagt nye fliser rundt bassenget. Stålplatene i bassenget er lagt rett på det vi har

## SKJÅKHALLEN

Sweco Førde har bidrege som rådgjevande ingeniør byggeteknikk.

Vi takker for oppdraget!

**SWECO** 

## FAKTA

**Sted:** Bismo i Skjåk kommune

**Prosjekttipe:** Svømmehall med garderobeanlegg

**Byggherre:** Skjåk kommune

**Arkitekt:** Topic Arkitekter

**Totalentreprenør:** HS Bygg

**Prosjektkostnad:** 124 mill. kr. eks. mva. Entreprise ca. 110 millioner kroner inkl. mva.

**Areal:** Cirka 1.450 kvadratmeter nybygg, ca. 1.600 kvadratmeter totalrenovert, ca. 1.300 kvadratmeter mindre renovert idrettshall

**Rådgivende ingeniører:** RIB: Sweco Norge avd. Sogn og Fjordane | RIE, RI Alarm/sikkerhet: Norconsult | RIV, RIBrann, RIByningsfysikk, RIAkustikk: Rambøll | RI Heis: Heisplan | RIGeo: OPVC | Forprosjekt RIB, RIE, RIV, RI styring/overvåking, utredningskonsulent, arkitekt: Nordplan | Konkurransesgrunnlag: Odin Prosjekt

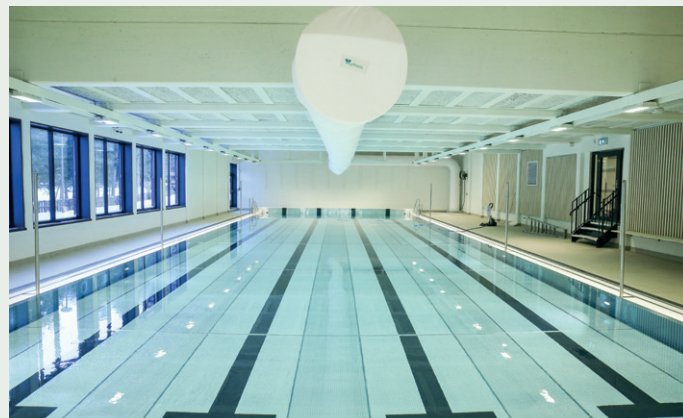
**Underentreprenører og leverandører:** Tømrer, betongarbeid, bærende konstruksjoner, tak, fasade: HS Bygg | Elektro, automasjon, alarm/sikkerhet: Bismo Elektro | Ventilasjon, rørlegger: GK Norge | Glassfasade: Bolseth Glass | Maler, flislegger, gulv: Øvrebø Fargehandel | Grunnarbeid: Aaboen. Heis: Heisplan | Dører: Daloc | Taktekker: Protan Entreprenør | Stålbasseng, teknisk anlegg: EnviroProcess Norway | Hulldekke: Spenncon | Lås og beslag: Certego | Vinduer: NorDan | Rekkverk, trapper: Midthaug | Riving: H2 Miljø | Solskjerming: Hunter Douglas Norge | Stål: Bakkesmia. Fasade: Alvdal Skurlag | Kjøkken: Bjarne Espe Trevarefabrikk



# SKJÅKHALLEN - SVØMMEBASSENG OG GARDEROBEANLEGG



Den karakteristiske mørkebrune trekledningen går igjen på bygg i Nord-Gudbrandsdalen, så også på Skjåkhallen.



25-metersbassenget har fått nytt stålkår i bunnen, nye fliser rundt, ny ventilasjon, og trespiler på vegger.

støpt opp. Vi har bygget badstue og gjort akustikktiltak inne i svømmehallen, slik at hallen med 25-metersbasseng fremstår som ny.

## Næringsutveksling over fjellet

At HS Bygg har base i Stryn på andre siden av fjellovergangen Strynefjellet langs riksvei 15, er et interessant trekk ved byggingen av Skjåkhallen. Det er 1,5 times kjøring mellom Stryn og tettstedet Bismo i Skjåk kommune, og således et av stedene med kor-

test avstand mellom Vestlandet og Østlandet. På veien må du over en cirka 1.000 meter høy fjellovergang der det til tider er mye vær og vind. Det er noe næringsutveksling i dette området, selv om fjellet naturlig nok også setter begrensninger.

– Det er for langt å dagpendle så arbeiderne våre har jobbet fire-dagers uker fra mandag til og med torsdag. Vi har hatt med oss flere lokale bedrifter. Totalt sett har det fungert godt, oppsummerer prosjektleder Øiestad.

Av lokale bedrifter har Bismo

Elektro levert elektro, automasjon og alarm/sikkerhet, Aaboen har hatt grunnarbeid, GK Norges avdeling på Vågå har hatt ansvaret for rørlegging og ventilasjon, mens Nordplans avdeling på Vågå har vært prosjekterende ingeniør for forprosjektet.

## 124 millioner før moms

Prosjektleder for byggherre Skjåk kommune Ove John Plassen sier bakgrunnen for moderniseringen av svømmebassenget var at det var utgått på dato.

– Spesielt det tekniske anlegget var i dårlig stand. Det hadde stått der i over 40 år og måtte fornyes. Vi hadde to alternativ, det ene var å stenge ned, det andre å renovere og bygge nytt. Politikerne hadde et ønske om å utvide tilbudet med opplæringsbasseng, forteller Plassen.

Prosjektet har et budsjett på 124 millioner kroner før moms. Det er med andre ord et stort løft for en liten kommune som Skjåk, med et folketall i overkant av 2.000. Kraftinntekter gjør at kommunen har god økonomi. For fem år siden



GK Norge AS har prosjektert og utført rør- og ventilasjonsarbeidene.

Vi bygger bærekraftige samfunn for generasjoner.



Bygget der opplæringsbassenget er plassert, og garderobeanlegget til høyre, er nybygg. Fasaden er royalimpregnert trekledning.

## Totalentreprenør for Skjåkhallen



Perhusvegen 24, 6783 Stryn • Tlf 57 87 68 50



# SKJÅKHALLEN - SVØMMEBASSENG OG GARDEROBEANLEGG



Denne totalrenoverte treningshallen i etasjen over 25-metersbassenget kan brukes av ulike idretter, eksempelvis til kampsport.



I idrettshallen er det lagt nytt gulv og lagt inn LED-armatur som lyskilde i taket, samt at ventilasjonsanlegget er tilknyttet det helt nye tekniske anlegget.

bygget de ny barne- og ungdomsskole til 100 millioner kroner rett ved siden av Skjåkhallen.

Plassen sier grunnen til at de valgte stålbaseng fremfor de mer brukte flisene, er drift og vedlikehold.

– Kostnaden er omtrent det samme på stål og fliser. Driftsmessig er det mye mindre sjanse for lekkasjer med stål. Det er fordeler med tanke på vedlikehold.

## Terapibad

Opplæringsbassenget er også tera-

pibasseng tilpasset funksjonshemmede med rullestol.

– Hev-senk-funksjonen i bunnen gjør at rullestolbrukere kan kjøre ut i vannet. Temperaturen i vannet blir 33-34 grader, så det vil fungere som terapibad.

Ifølge prosjektlederen i Skjåk kommune er det 12-metersbasseng på Lom og i Vågå, men dette er det eneste stedet med 25-metersbasseng og terapibad i nærområdet.

Plassen sier de vurderte å rive og bygge nytt, men en tilstandsvurdering gjorde at de satset på

rehabilitering av bygget med 25-metersbasseng.

– Vi gjorde en vurdering av den gamle betongen. Betongprøvene var så gode at vi fant ut at den gamle betongen var for god til å sanere. Den eksisterende bassengdelen er et solid bygg.

Fasaden er royalimpregneret trekledning fra Alvdal Skurlag i en mørk brunfarge som er standard på bygg i dette området av Gudbrandsdalen. Bolseth Glass har levert glassfasaden. Innvendig er det en kombinasjon av vinyl og

fliser på gulv, betong, gips og trespiser på vegger, og systemhimmel i tak. I bassengområdet er det gjenbrukt, nymalt treullitt i taket. Et jordbrønneanlegg med 40 brønner ble etablert da skolen ble bygget, dette gir også energi til idrettsanlegget. Ifølge Plassen får bassenget forvarming fra jordvarmeanlegget, med elektrisitet som spisslast.



Betongen er gjenbrukt. Treullitten i taket er også gjenbrukt, med et strøk maling.

TRAPPER  
REKKVERK  
BALKONGER

Trapper og rekkverk  
er levert og montert av:



midthaug

www.midthaug.no Tlf 71 20 15 00 f YouTube

Måling, golvbelegg  
og flisarbeid er utført av



OVREBØ  
FARGEHANDEL AS

Røneidsgrandane 3 - 6868 Gaupne

Tlf. 57 68 10 55 / 951 67 540

www.ovrebofargehandel.no / post@ovrebofargehandel.no

VI HAR LEVERT:

- Svømmebasseng i stål
- Renseanlegg til svømmebasseng



enviroprocess.com • Tlf: 4000 6870

ENVIROPROCESS  
TECHNOLOGY FOR WATER TREATMENT