



Voldabadet

Christie & Opsahl er totalentreprenør for det nye svømmeanlegget i Volda, Voldabadet. Anlegget med blant annet 25- og 12-metersbasseng er bygget sammen med idrettshallen Volda Campus Arena.

Jørn-Arne Tomasgard
redaksjonen@bygg.no

Prosjektet har et budsjett på 285 millioner kroner med moms. Entreprisen til Christie & Opsahl var på 190 millioner kroner før

moms. Ifølge prosjektleder for byggherre Volda kommune, Kåre Hjelle, er utbyggingen et resultat av at det tidligere svømmeanleg-

get i Volda fra 1962 var utrangert. – Det måtte stenges for om lag fem år siden på grunn av tilstanden. Etter det har det ikke vært



Voldabadet sett fra nordvest med Volda Campus Arena til høyre. Mediebygget til venstre.



Voldabadet er mer enn opplæringsbasseng. Vannsklia, strømningskanalen og barnebassenget vil glede mange.



Trenings- og konkurransebasenget i Voldabadet er 25 meter langt og 15,5 meter bredt. Her er 5- og 3-meters stupetårn.

svømmeanlegg i Volda før nå. Svømmehallen brukes blant annet til lærerstudenter, i en avtale mellom Statsbygg og Volda kommune, sier Hjelle.

Tomta ved siden av Volda Campus Arena har vært regulert til formålet siden hallen var ferdig i 2020. Men kommunal økonomi gjorde at prosjektet ikke ble realisert før nå.

– Det var om lag sju mål ved siden av Volda Campus Arena som var regulert til svømmean-

legg. Men tomta var litt vanskelig, siden den var klemt inn mellom elva som renner forbi og hallen. Det er cirka 2.200 kvadratmeter byggetomt, forklarer Hjelle.

– Jeg synes det er blitt et bra bygg med gode kvaliteter. De bygningsmessige kvalitetene er tiltalende, mener Hjelle.

Svein Rotevatn i Nordplan har vært byggherreombud og fulgt opp prosessen.

BYGGHERREOMBUD

nordplan

www.nordplan.no

Fakta

Sted: Volda

Prosjekttype: Svømmehall

Byggherre: Volda kommune

Byggherreombud: Nordplan

Arkitekt: Arkitektene Lille Frøen

Totalentreprenør: Christie & Opsahl

Entreprenørkostnad: 190 millioner kroner eks. mva. Budsjett med moms 285 millioner kroner.

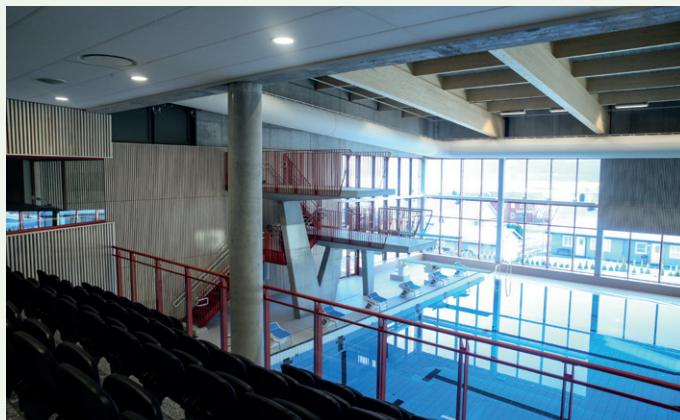
Areal: Ca. 4.100 kvadratmeter BTA

Rådgivende ingeniører: RIB, BIM-kordinator, RIBr, RIAku, RIByFu: Norconsult | RIB hulldekker og stål: Spenncon | RIV: Riksheim Consulting | RIE: Kvalsund

Underentreprenører og leverandører: Tømrer- og betongarbeid: Christie & Opsahl | Betongelementer: Spenncon | Stålkonstruksjoner: DS Nor | Rørlegger: Brændes rørleggerforretning | Luftbehandling: Egset Ventilasjon | Elektro: Tussa Installasjon | Grunnarbeid: Aurstad | Gulvstøp og flytavretting: X-Betong | Limtre, fasadekledning: Moelven | Glass/alu.: H-fasader | Innerdører: Swedoor, Lami doors | Porter: Assa Abloy | Lås og beslag: Låssenteret | Mur og flis: Murmester Mørkedal | Malerarbeid, belegg: Lenco Gulv og Maling | Taktekking: Protan Entreprenør (vacuumtak), Flexitak (tradisjonell tekking og membran) | Blikkenslager: Ørsta Vedlikehold | Metallarbeider: Brødrene Midthaug | Himlingsarbeid: Byggmontering Møre | Takelementer: Semulitt/Bygg Smartere | Kjøkken: HTH | Fast inventar: Klubben | Heis: Demanor | Brønnboring: Norsk Boretteknikk | Vannbehandling: BWT Birger Christensen | Ferdigbetong: Ulstein Betong



Utsikt fra 5-meteren. På andre siden er barnebasseng, strømningskanal og vannsklie.



Solide laminerte bjelker i tak og eikespiler på vegger i svømmehallen.



Rom i bygget som kan flerbrukes til eksempelvis møter og undervisning.



Garderobe for brukere av bassenget med fysiske handikapp.

RØRLEGGERARBEIDENE er utført av

VB Brændes Rørleggerforretning AS

Hamnegata 5, 6100 Volda • Telefon: 700 54 500
post@braendesror.no • www.braendesror.no

Knappt to år byggetid

Byggstart var januar 2023. Svømmehallen ble overlevert 27. november. Åpningen er rett etter nyttår.

Prosjektleder Bjørn Ildar Homlong i Christie & Opsahl sier at årsaken til en byggetid på knappe to år er prosjektets kompleksitet. Svømmeanlegg er noe av det mest kompliserte du kan bygge.

– Det går både på tekniske innretninger, krevende bygningsfysiske forhold som må ivaretas, samt krav til herdetid i plassstøp-

te basseng før flislegging. I slike prosjekter er god utførelse av detaljer i yttervegger samt overganger mellom våte og tørre soner, og tilstrekkelig herdetid på betong i bassenger avgjørende for å unngå reklamasjoner. Dette er det fjerde svømmeanlegget vi har bygget. At vi hadde erfaring med tilsvarende bygg fra tidligere var medvirkende til at vi valgte å legge inn anbud. Vi har tidligere bygget Moldebadet, Sunnmørsbadet i Fosnavåg og Halså svømmehall i Heim kommune, forteller Homlong.



www.christie.no

Totalentreprenør for Voldabadet



Voldabadet sett fra nord med Volda Campus Arena bak.

Komplett idrettsanlegg

Sammenkoblingen mellom svømmeanlegget og den store idrettshallen med kapasitet til internasjonale håndballkamper, gjør at Volda nå har et komplett og moderne idrettsanlegg. Bygget ligger rett ved siden av mediebygget til journalistutdanninga i Volda. Byggeindustrien skrev om dette bygget da det var ferdig i 2021.

Svømmehallen og Volda Campus Arena har felles inngangsparti, men ellers er det to adskilte bygg.

– Vi bygget byggene sammen

med felles inngangsparti. Men ellers har det at byggene ligger sammen egentlig bare gjort byggingen mer komplisert. Det er egne tekniske anlegg i begge byggene. Det var uvisst om det ble svømmeanlegg da Volda Campus Arena ble bygget. Hadde byggene vært planlagt sammen kunne de dratt nytte av hverandre, blant annet kunne hallen fått overskuddsvarme.

Energibrønner og solceller

Homlong påpeker at svømmehallen uansett er et miljøvennlig

Luftbehandlingsanlegget
er utført av



EGSET VENTILASJON

VENTILASJON • VARMEPUMPER • KJØL • FRYS • BETONGSAGING

www.egset.no | Tlf 70 05 30 80 | kontor@egset.no

X Betong AS har utført gulvstøp og flytavretting av gulvene

Vi takker for at dere valgte
X Betong AS til utføre dette.

X-Betong
Vi støper gulv



xbetong.no



Elva som renner rett forbi og idrettshallen vegg i vegg gjorde at den cirka sju mål store tomte ble vanskelig å utnytte. Cirka 2.200 kvadratmeter er bebygget.

bygg med energibrønner, solcellepanel på taket og system for energigjenvinning av gråvann samt gjenvinning av vann i forbindelse med returspyling av filter.

– Det er boret åtte energibrønner, hver på 250 meter, sier han.
– Tomta har vært trang og krevende. Med elva på den ene siden og idrettshallen på den andre har det vært utfordrende med tan-

ke på å få til en rasjonell og sikker logistikk med å håndtere byggevarer, maskiner og mennesker på området.

Den nye svømmehallen ligger i et attraktivt område i Volda med høgskole, barneskole og ungdomsskole. Byggeindustrien har tidligere skrevet om flere av nybyggene i dette området de siste årene, der det er bygget for



En av åtte garderober.

milliarder. Og mer blir det. Blant annet planlegger Bjørn Dæhlie en stor utbygging rett bortenfor.

25-meters basseng

Yttervegger, bærende innervegger, dekker og basseng i bassengareal er plasstøpt. Tribunen er utført som plassbygd etterspent dekke. Resterende dekker er hulldekker. Yttertak i hovedbassenget er utført

med bjelkelag av limtre og takelementer av treullsement, Semulitt. Utvendig kledning er termofuru og Cembrit fasadeplater. Taktekking over bassengareal og våt sone er utført som vakumtak.

Anlegget består av et treningsbasseng på 25 X 15,5 meter med stupetårn, et terapi- og opplæringsbasseng på 12 X 10 meter, barnebasseng, motstrømskanal,



Trapper og rekkverk er levert og montert av:









www.midthaug.no Tlf 71 20 15 00  



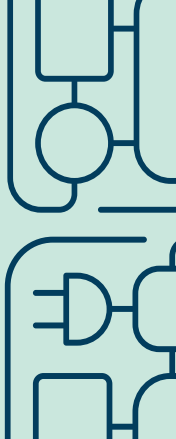
Fra venstre prosjektleder for Volda kommune Kåre Hjelle, prosjektleder Bjørn Idar Homlong i Christie & Opsahl og byggherreombud Svein Rotevatn i Nordplan.



Installasjon

Vi har utført elektroinstallasjonane.

Tlf. 70 00 90 30
tussa.no





Barnebasseng.



Terapi- og opplæringsbassenget holder 33 grader.

badstue med tilliggende kaldkulp, sklie og utendørs boblebad.

I tillegg inneholder hovedplanet kiosk og vaktrom, og dusj og garderobeanlegg med åtte garderober. På plan tre er det etablert ulike møterom, sekretariat, sosiale rom og toaletter, i tillegg til tribunen med 160 sitteplasser knyttet til anleggets hovedbasseng.

– Det er lagt opp til sambruk.

Møterommene skal blant annet kunne brukes til klasserom om behov for undervisningsplasser oppstår, forklarer Hjelle.

- God kontroll

Byggherreombud Rotevatn sier han opplever at entreprenøren har hatt god kontroll.

– Jeg opplever at det har vært god kontroll når det gjelder hånd-

tering av fremdrift. Slike bygg er noe av det mest komplekse du kan gå i gang med. Det er krevende bygningsfysikk, og konstruksjonen er utsatt for skader. Her har vært folk som har vært med på liknende utbygginger tidligere, med erfaren anleggsledelse. Det har vært betryggende, mener Rotevatn.

Partene sier de har samarbei-

det godt. Det har vært om lag 70 arbeidere på anlegget i de mest hektiske byggefasene. Christie & Opsahl har hatt om lag 30 arbeidere i egenregi som har utført betong- og tømrerarbeid.

Det er tre etasjer i bygget, pluss teknisk rom på taket. I svømmehalldelen er det full takhøyde. Samlet areal er om lag 4.100 kvadratmeter bruttoareal.

Ferdigbetong
er levert av



Tlf 70 01 90 50 | firmapost@ulsteinbetong.no | ulsteinbetong.no

Grunnarbeidene er utført av

Aurstad



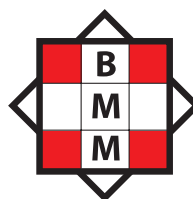
Tlf. 70 04 71 50 • post@aurstad.no • aurstad.no

Utvendig fasade, dører og vinduer
og innvendige brann- og glassvegger
i aluminium er levert og montert av:

fasader

www.hfasader.no

Systemhimlinger, veggabsorbenter
og spilekledning er utført av



**BYGG
MONTERING
MØRE AS**

Bingsa Industriområde, 6019 Ålesund
Telefon 70 17 87 50 • www.byggmo.no