



Hokksund barneskole

Øvre Eiker kommune åpner til skolestart dørene til sitt største byggeprosjekt noensinne.

Stefan Offergaard
so@bygg.no

Hokksund barneskole i Øvre Eiker er en fireparallel skole, dimensjonert for 700 elever, med både fler-

brukshall, svømmehall og et stort utomhusområde.

Skolebygget er nå ferdig, med unntak av svømmehallen. Den skal være klar til bruk i oktober, mens resten av bygget åpner døre-

ne til skolestart for 610 elever og 80 ansatte.

Byggets bruttoareal er på 11.400 kvadratmeter, fordelt på tre etasjer og kjeller under svømmebasseng, og er et plusshus. Det betyr at

skolen er selvforsynt med strøm, varme og kjøling, med hjelp av solceller på taket og ti termiske brønner på 500 meters dybde.

Solcelleanlegget skal årlig produsere 350.000 kWt, og over-

BETONGARBEIDER er utført av



FLAGET

VARIG KVALITET

Industriveien 22, 3300 Hokksund - Tlf 33 20 09 99 - post@flagetas.no - flagetas.no





Skolen består av fem sammenkoblede bygningsdeler.



Det er opparbeidet store uteområder med lekeplasser rundt skolen.

skuddsstrømmen leveres til det lokale nettet.

Koblet sammen

Skolen består av fem sammenkoblede bygningsdeler:

- Tre trinnhus med klasserom
- En del med idrettsanlegg og svømmehall
- Et sentralbygg med administrasjon, lærerarbeidsplasser, bibliotek, spesialrom og fellesarealer – inkludert et «hjerterom» for store samlinger

– Hovedinngangen er ved sentralbygget, men hver del har også egen inngang. Svømmehallen skal erstatte eksisterende kommunale svømmehall, så både den og flerbukshallen skal være tilgjengelig etter skoletid, sier prosjektleder Øystein Wallin i Skanska, som er totalentreprenør.

Mye synlig massivtre

Flerbrukshallen på skolen kan deles inn i tre, og har internasjonale mål for håndball. Den har egen

FAKTA

Sted: Hokksund

Prosjekttype: Skole, svømmehall og flerbukshall

Bruttoareal: 11.400 kvadratmeter

Byggherre: Øvre Eiker Kommunale Eiendom KF

Totalentreprenør: Skanska

Kontraktsum: 477 millioner kroner eksklusive merverdiavgift (målsom)

Arkitekt: Filter Arkitekter

Prosjektledelse: T-2 Prosjekt

LARK: Grindaker

Rådgivere: RIB: Will Arentz | RIBtre: Ny Struktur | RIM, RIVA, RI Vei: Asplan Viak | RIV: Sweco | RIE: Heiberg & Tveter | RIBr: AFRY | RIBfy: Rambøll | RIG, RIE, BIMKO: Skanska Teknikk | RIAku: Akustikk-Konsult

Underentreprenører og leverandører: Bassengteknisk: Enviroprocess Norway | Massivtre: Splitkon | Montering massivtre: Byggmester Ø. Henriksen | Grunnarbeider: GTS | Rørlegger: Dpend | Ventilasjon: Haaland Klima | Elektro: Irby Elektro | Betongarbeider: Flaget | Automasjon: Pascal Automasjon | Lås, beslag, adgangskontroll: Låssenteret Drammen | Geobrønner: Båsum Boring | Styrte boring: Olimb Anlegg | Radonsikring: Borg Radonsikring | Brannalarm, nødlys: Hedengren Security | Systemvegger og himlinger: Moelven Modus | Brannetting: Thermax | Heis: Otis | Løfteplattform: Cibes Lift | Taktekking, blikkenslager: Profilmontasje | Tømrer utvendig: GST Byggmontering | Anleggsgartner: Thorsby | Solceller: Solcellespesialisten | Gulvbelegg: ATG | Parkett: Bo Andren | Flis: Tveiten & Riis | Skilt og foliering: Et Cetera Profil | Ståltrapper, håndløpere: Safe Exit | Glass/alu: FasadeConsult | Solskjerming: Vental | Maler: Sandå | Himling svømmehall: StretchCeiling | Fast inventar: Otretek | Inventar idrettshall: Egas Sport | Murer: Mjøndalen Mur & Puss

Rådgivende ingeniør byggeteknikk

Sivilingeniør

WILL ARENTZ AS

RÅDGIVENDE INGENIØRER I BYGGETEKNIKK MNIF MRIF

Schwenckegata 11, 3015 Drammen
Tlf. 32 25 44 80 • www.arentz.no



Byggets bruttoareal er på 11.400 kvadratmeter.



Det er mye synlig tre i lokalene.

tribune med 200 plasser og en teleskoptribune med ytterligere 500 plasser.

Svømmehallen består av to basseng, med tilhørende garderobebelegg og tribune.

Wallin beskriver lokalene i bygget generelt som lyse og romslige, med mye synlig tre.

– Bygget er i all hovedsak oppført i massivtre, og det er mye eksponert tre. Det skaper en lun og god atmosfære, både i fellesarealene og klasserommene. Fasaden er også i all hovedsak kledd i tre,

med noen innslag av fasadeplater, sier han.

Mye brukermedvirkning

Skanska ble involvert i prosjektet sent i 2022 etter de vant totalentreprise med løsningsforslag og samspill en design & built-konkurranse sammen med Filter Arkitekter.

Deretter gjennomførte de en samspillsfase med Øvre Eiker kommunale eiendom KF og skolens brukere fra februar til august 2023. Samspill med målsum ble videre valgt i gjennomføringsfasen.

– Det har vært stor grad av brukermedvirkning gjennom hele prosjektet. Rektor har vært brukerkoordinator, og ble frikjøpt 100 prosent under første fase av prosjektperioden. Dermed både tror og håper vi prosjektet treffer målgruppen godt, sier Wallin.

Han beskriver nybygget som et viktig prosjekt for Skanska, og skryter av samarbeidet med byggherren.

– Vi har hatt et godt samspill. Dialogen har vært preget av åpenhet og et ønske fra begge sider om

å få til et best mulig prosjekt med midlene til rådighet, sier han.

Største noen gang

Styringsrammen, inkludert flerbrukshall og svømmehall, er 556 millioner kroner uten moms, og er den største bevilgningen kommunestyret i Øvre Eiker noen gang har gjort.

Brynjar Henriksen, leder for utbyggingsavdelingen i Øvre Eiker Kommunale Eiendom sier at det ikke er bygd lignende i kommunen på 52 år.

ENVIROPROCESS ER STOLT LEVERANDØR AV:

- Svømmebasseng i stål
- Vannattraksjoner i svømmebasseng
- Hev/senk-gulv i bassengene
- Helautomatiske renseanlegg med moderne gjenvinningssystemer



ENVIROPROCESS
TECHNOLOGY FOR WATER TREATMENT

enviroprocess.com
Tlf: 4000 6870

Kontakt oss for å besøke referanseanlegg, eller spørsmål om dine fremtidige bassengplaner.

Vi er stolte over å ha bidratt til å realisere prosjektet Hokksund barneskole, flerbrukshall og svømmehall

SKANSKA

E

Tømrerarbeider utvendig er utført av



GST

BYGGMONTERING AS

GIPS • STÅL • TRE



Heklebergveien 2, 3430 Spikkestad

Tlf 932 42 087 / 400 57 178 • post@gstbygg.no • www.gstbygg.no



Skolen beskrives som det største byggeprosjektet til kommunen noen gang.



Det er bibliotek og fellesarealer i skolens sentralbygg.

– Sist vi bygde noe tilsvarende var rådhuset i 1972. Dette er en liten kommune, så prosjektet er av stor betydning, sier han og påpeker at anlegget skal kunne brukes av alle i nærmiljøet.

– I tillegg til nybygget, er det opparbeidet et stort uteområde. Tomten rundt skolen er på rundt 22 mål, med både lekeapparat, sykkelbane og mye mer. Bygget ligger også rett ved siden av en fotballhall og en turnhall, så her blir det et bredt idrettstilbud, sier Henriksen.

Han forteller at den eksisterende

barneskolen i Hokksund ble bygd i 1953.

– Den over 70 år gamle skolen var moden for utskifting, og svømmehallen i rådhuskjelleren trengte også store oppgraderinger. Derfor la vi inn ny svømmehall som en opsjon. Da kommunestyret så Skanskas planer og pris, valgte de å inkludere den i prosjektets andre fase. Dermed åpner hallen litt senere enn resten, sier Henriksen.

Høye miljøambisjoner

Han og prosjektleder Astrid

Reikvam i T2 prosjekt sier de er svært fornøyde med resultatet og byggeprosessen – fra planlegging til ferdigstillelse.

– Samspill har vært sentralt, og alle parter har fått vært med fra første innspillsmøte. Det har vært en klar suksessfaktor. Vi har hatt et fantastisk samarbeid med Skanska, og fått til mye med nøkternhet og kostnadsfokus, sier hun.

Reikvam trekker også fram de høye miljøambisjonene i prosjektet, som reflekteres i materialvalg og energiløsninger. Målet har vært

å redusere utslippet av klimagasser med 30 prosent sammenlignet med referanseprosjekter, noe de har oppnådd med god margin. Resultatet ble 41 prosent.

– Byggeprosessen har gått smertefritt, og prosjektet er levert innenfor tidsrammen og på budsjett, forteller hun.

Parallelle oppgaver

Arbeidene startet opp i september 2023, og Wallin sier at den første store milepælen var oppstart av massivtremontasjen i januar 2024.

Hokksund barneskole



Massivtre og limtre er prosjektert, levert og montert av Splitkon



Massivtre og limtre for nordiske forhold

Industriveien 3, 3340 Åmot | splitkon.no



Skolen er dimensjonert for 700 elever.

– Vi startet med massivtre i en ende av bygget, mens betongarbeidene fortsatt pågikk i den andre enden, sier han og legger til at bygget er direktefundamentert på grunn.

– Det er et stort prosjekt, så det har pågått mange parallelle oppgaver til enhver tid. Vi tok for oss en del av bygget om gangen, og råbygget var helt ferdig i mai 2024. Deretter var det tett tak i løpet av sommeren, sier Wallin.

De innvendige arbeidene pågikk fram til våren 2025, etterfulgt av test- og slutfasen frem mot over-

tagelsen 2. juni. Nå er Skanska i gang med innregulering og testing av svømmehallen som skal overleveres 1. oktober.

– Byggeprosessen har gått veldig bra, og vi har generelt hatt veldig få utfordringer. Det skyldes nettopp nøye planleggingen og godt samspill. Nå er vi også godt i rute med å ferdigstille svømmehallen til den offisielle åpningen, avslutter han.



Svømmehallen har et bassenget for trening og konkurranse med seks baner, og et opplæringsbasseng som holder 32 grader.



Flerbrukshallen kan deles i tre ved behov.

Mur- og pussarbeider er utført av



Mjøndalen
MUR & PUSS
FASADGRUPPEN

Strandveien 18,
3050 Mjøndalen
Tlf. 32 87 46 12
www.mmpas.no

Vi er en del av Fasadgruppen Norden AB – Nordens største fasadekonsern.
For informasjon om konsernet besøk fasadgruppen.se

**Rådgivende ingeniør
elektroteknikk**

H&T
HEIBERG & TVETER
RÅDGIVENDE ING. ELEKTRO **AS**

Gråterudveien 1, 3036 Drammen
Tlf: 907 82 449 / 977 01 868

ELEKTROINSTALLASJONER
er utført av



IRBY
ELEKTRO

Tlf 915 49 789 – post@irby.no – irby.no

Vi har levert fast inventar
- deriblant 700 elevgarderober



Tel: 72 40 46 00 - www.otretek.no