



Aursmoen skole og barnehage

Aursmoen skole og barnehage åpner nå dørene for flere hundre spente barn. Det nye anlegget omfatter også en moderne flerbrukshall og svømmehall.

Stefan Offergaard
so@bygg.no

Det store byggeprosjektet i Aurskog-Høland kommune er på rundt 16.000 kvadratmeter, fordelt på to bygg. Barnehagebygget er rundt 2.500 kvadratmeter, mens skolebygget med svømmehall og idrettsanlegg er vel 13.500 kvadratmeter.

Barnehagen er dimensjonert for rundt 180 barn, mens skolen er en tre-parallell 1–10 skole med plass til opp mot 900 elever og 85 ansatte. I tillegg til klasserom, inne-

holder skolebygget blant annet spesialrom for kunst- og håndverksfag, musikk- og øvingsrom, bibliotek, mat- og helsefag, naturfagrom og SFO-lokaler.

– Det er ett av de største prosjektene vi har hatt noen gang, både i omfang og kompleksitet. Vi har god erfaring med å bygge svømmehaller, idrettsanlegg og skoler hver for seg. Det er likevel sjelden vi kombinerer alt i ett og samme bygg – og samtidig bygger en barnehage ved siden av. Prosjekt skiller seg dermed tydelig ut, sier prosjektleder Henrik Huseby i Backe Romerike AS, som er totalentreprenør.

FAKTA

Sted: Aurskog-Høland

Prosjekttype: Skole og barnehage

Bruttoareal: cirka 16.000 kvadratmeter

Byggherre: Aurskog-Høland kommune

Totalentreprenør: Backe Romerike

Kontraktsum: 654 millioner kroner ekskl. mva.

Arkitekt: Arkitektgruppen lille frøen

Landskapsarkitekt: Østengen & Bergo

Rådgivere: PGL, RIB, RIG, RIBfy, RITB, RIM, RIE, RIV, RIVA, RI Veg: Norconsult | RIAku: Brekke & Strand | RIBr: Sweco | RIBtre: Ny Struktur

Underentreprenører og leverandører: Totalteknisk: GK

Norge | Grunn- og utomhusarbeider: Havig & Ellingsen

| Spunt: Seabrokers | Plaststøpt betong: POB Betong |

Sliping betonggulv: Betotek | Fjernvarme: Heinsen &

Agger | Prefab betong: ElementPartner | Stål og sandwich:

Åkrene Mek Verksted | Tak: Lett-Tak Systemer | Massivtre:

Woodcon | Mur, flis, gulvavretting: Akershus Murforretning

| Ytterveggselementer: RVT | Tømrer skole: Hadeland Stål

og Gipsmontasje | Tømrer barnehage, riving: RMB | Parkett:

Tremiljø Prosjekt | Takvinduer og røykluker: Velux Commer-

cial Bramo | Vinduer: NorDan | Innerdører: Swedoor |

Ståldører: Lande Mek Verksted | Porter: Industriporter | Lås

og beslag: Lås & Sikring | Blikkenslager: Sigfred Bentzen &

Sønn | Trapper og rekkverk: Ivar Bråthen Mekaniske | Glass/

alu: Elverhøy Aluminium og Glass | Solvavskjerming: Lady

Solskjerming | Maler: Malermester Petter Skovholt | Gulv-

belegg: ATG | Sportsgulv og utstyr: Egas Sport | Himlinger,

kontorfronter, spilevegger: Bærum Byggmontering | Fast

inventar: Foss Snekkerverksted | Kjølerom: Norrøna | Skil-

ting og taktil merking: Axi | Brannetting: Thermax | Fuging:

Fugemesteren | Heis: Orona | Basseng: BWT | Landmåler:

Anleggsdata | Byggvask: URT | Mobilkran: Nordic Crane





Skolebygget med svømmehall og idrettsanlegg er vel 13.500 kvadratmeter.

Flere seksjoner

Idrettshallen kan deles inn i tre ved behov, og bunnen i svømmebassenget kan heves og senkes. Dermed kan bassenget tilpasses ulike aldersgrupper og aktiviteter.

– Når du går inn byggets hovedinngang, er fløyen med basseng og idrettshall i en retning, og skolens fellesområde i den andre. Fellesområdet er skolens hjerte, og leder videre til tre ulike fløyer med både spesialrom, administrasjon og klasserom, sier han.

Klasserommene er inndelt trinn-

vis. Første- til fjerdeklasse har rom i første og andre etasje, mens femte til sjuende er i andre etasje og åttende til tiende i tredje etasje.

I tillegg er det en fjerde etasje med tekniske rom.

Gjenbrukt bærekonstruksjon

Barnehagen har også en overetasje med tekniske rom, men er ellers bygd i en etasje.

Bygget er delt inn i fire småbarnsavdelinger og seks avdelinger for store barn. I tillegg er det bygd



Barnehagebygget er rundt 2.500 kvadratmeter.

personalrom og fellesarealer for cirka 45 ansatte.

– Det var tidligere en gammel barneskole med et nyere tilbygg på tomten til barnehagen. Skolen er revet, mens tilbygget er rehabilitert og integrert i den nye barnehagen. Vi har blant annet beholdt deler av tak- og bærekonstruksjonen. Ellers er planløsningen og alle overflatene nye, forteller Huseby.

Svanemerket prosjekt

Han beskriver lokalene som lyse, åpne og moderne, med utstrakt

bruk av tre.

– Utenom svømmehallen og idrettshallen er prosjektet svanemerket. Vi har fulgt strenge klimakrav, og har oppnådd over 40 prosent reduksjon av klimagassutslipp sammenlignet med tilsvarende referansebygg, sier Huseby.

– Svanemerket legger blant annet en del føringer for materialbruk. Det er brukt massivtre som bæresystem, og det er eksponert massivtre på flere av veggene. Ellers er det ganske likt andre skolebygg, med mye malt gips og gulvbelegg. På

Totalentreprenør for
Aursmoen skole
og barnehage



BACKE

romerike@backe.no • backe.no

ARKITEKT

lille frøen

ARKITEKTGRUPPEN LILLE FRØEN AS

Bygdøy allé 5, 0257 Oslo
firmapost@arklf.no - 23 28 30 80 - www.arklf.no

Fast innredning er levert av

HOFF

SNEKKERVERKSTED AS

Tlf: 63 81 84 55 • post@hoffsnekkerverksted.no
www.hoffsnekkerverksted.no



Det er opparbeidet et stort uteområde rundt skolen og barnehagen.



fasaden utvendig er det i hovedsak brukt Thermowood trekledning, fortsetter han.

Tomten er totalt på mellom 50 og 60 mål, og uteområdene er opparbeidet med flere lekeplasser samt parkeringsplasser og «kiss and ride»-løsning

Langvarig prosjekt

Backe Romerike ble engasjert i forprosjektet våren 2022, og formet deretter prosjektet i samspill med byggherre fram til november samme år.

Deretter gikk prosjektet gjennom en politisk behandling før rivearbeidene og omleggingen av infrastruktur kunne starte opp i mars.

– Vi bygde barnehagen først. Grunnarbeidene var ferdige rundt sommeren i 2023, og betongarbeidene i september. Deretter var det tett bygg i januar året etter, og barnehagen var så å si ferdigstilt i august i fjor, sier Huseby.

– Grunnarbeidene i den første fløyen på skolen var ferdig i november 2023, og så jobbet vi

med råbygget seksjon for seksjon. Skolen er i alt delt inn i fem - hver av delene med egen fremdriftsplan. Siste del av råbygget var ferdig mars 2024, og så var det tett bygg sommeren 2024. Deretter har vi jobbet med innvendige arbeider, legger han til.

Involvert i planleggingen

Prosjektet ble overlevert i juni, og både skolen og barnehagen kunne dermed åpne dørene til skolestart.

– Vi har hatt et godt samarbeid med Aurskog-Høland kommune

og HRP, som har hatt prosjektledeisen på vegne av kommunen. Elever og lærere har også vært involvert i planleggingen gjennom en omfattende brukerprosess. Vi har bare fått positive tilbakemeldinger på resultatet så langt, sier Huseby.

Det kan Tom Olav Stubberud, prosjektleder i HRP AS, bekrefte.

– Det har vært bra kommunikasjon mellom alle partene i prosjektet. Alle har vært innstilt på å finne gode løsninger, og det har ikke vært noen store hindre under-

Parkettarbeider er utført av

tremiljø PROSJEKT

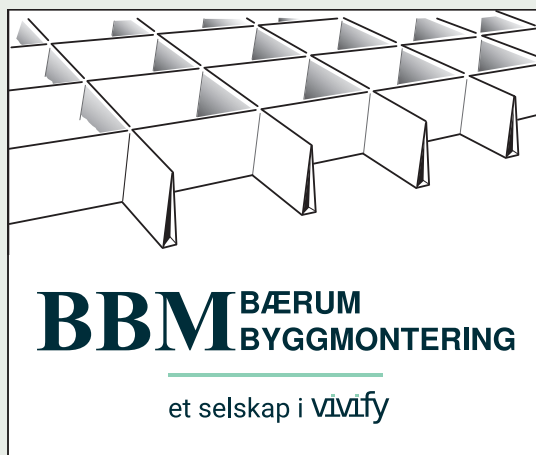
Ulvenvn. 92 A, 0581 Oslo - Tlf. 22 07 10 80

www.tremiljo-prosjekt.no

Veggelementer er levert av:



rvt.no



BBM BÆRUM BYGGMONTERING

et selskap i Vivify



Rask og effektiv ombygging av næringslokaler

- Glassfronter
- Vegger
- Himlinger
- Innredning
- Tate datarom-himlinger
- Tre spiler
- Finerte vegger
- Innredning

Nettside: www.byggmontering.no

E-post: post@byggmontering.no

Telefon: 67 17 02 00



Fellesområdet er skolens hjerte, og leder videre til tre ulike fløyer med både spesialrom, administrasjon og klasserom.



Skolen har plass til opp mot 900 elever og 85 ansatte.

veis i byggeprosessen. Resultatet er veldig bra. Det er blitt et fint prosjekt, levert innenfor budsjett og tre måneder før kontraktfestet tid, sier han.

Stort løft

Huseby påpeker at prosjektet har vært både stort og komplekst, men at byggeprosessen i all hovedsak har forløpt som planlagt.

– Vi støtte på noen utfordringer, blant annet lange søknadsprosesser for å koble prosjektet til fylkesveien. Kulderekorder vinteren

2023-2024 førte også til vanskelig grunnarbeid, men ellers har byggeprosessen i stor grad gått på skinner, sier Huseby.

Barneskoleelevene har under byggeprosessen blitt undervist i paviljonger ved siden av den eksisterende ungdomsskolen, like sør for nybygget. Nå som elevene tar i bruk nybygget skal også den gamle ungdomsskolen rives.

Prosjektleder Ane Haugen i Aurskog-Høland kommune forteller at utredninger fra 2019 og 2020 viste at de gamle skolebygge-

Betongsliping er utført av

BETOTEC AS



Følg oss
i sosiale medier

betotec.no

TØMRERARBEIDER PÅ BARNEHAGE OG RIVING ER UTFØRT AV

RMB

Tlf 64 00 00 64 – post@rmbmiljo.no – www.rmbmiljo.no

TØMRERARBEIDER ER UTFØRT AV

Utfører alt av tømmerarbeider

Hadeland Stål og Gipsmontasje AS

Tlf. 410 46 979
www.hsgas.no





Bunnen i svømmebassenget kan heves og senkes.



Barnehagen er delt inn i fire småbarnsavdelinger og seks avdelinger for store barn.

ne samt barnehagen på Aursmoen hadde omfattende oppgraderingsbehov. Kommunen besluttet derfor å bygge ny 1-10 skole, og samle to barnehager i en ny barnehage.

– Prosjektet er et stort løft for kommunen. Målet er at det vil bli et viktig samlingssted og tilskudd til nærmiljøet. Med nye bygg og tilhørende uteområder vil kommunen få en moderne og funksjonell barnehage og skole nord i kommunen, kommenterer Haugen.

Hun forteller at det har vært viktig for kommunen at byggene

skal være arealeffektive, fleksible og kunne fungere som et nærmiljøanlegg utenom barnehage- og skoletid.

– I tillegg har det blitt lagt vekt på at byggene skal ha en god miljøprofil og Svanemerket er valgt for å sikre godt innemiljø. Både idrettshall, svømmehall, en del av fellesarealene i byggene og uteområdene er tenkt å kunne brukes av nærmiljøet, avslutter Haugen.



Byggvask og brakkevask er utført av:



Ullensaker Renholdsteknikk AS

Kontor 930 06 130 / 63 97 04 59 • ullensakerrenholdsteknikk.no



GK har vært
totalteknisk entreprenør.

Vi bygger bærekraftige samfunn for generasjoner.

> > > gk.no

Grunn- og utomhus-
arbeider er utført av

HAVIG & ELLINGSEN
ENTREPRENØR

Tlf 64 92 65 00 • post@havig-ellingsen.no • havig-ellingsen.no

Malerarbeidene er utført av



MALERMASTER
Petter Skovholt

Tlf 922 19 471 – petter.skovholt@mmms.no – mmms.no



HÅNDVERKS
GRUPPEN