



På skolens bakside er det en stor plass.



Sofiemyr skole

Betonmast Østfold har satt opp Sofiemyr skole – et Breeam Excellent-bygg med plass til nærmere 800 barneskoleelever.

FAKTA

Sted: Sofiemyr
Prosjekttype: Skolebygg
Byggherre: Nordre Follo kommune
Totalentreprise: Betonmast Østfold AS i samspill
Kontraktsum: 391 millioner kroner ekskl. mva.
BTA: Cirka 8.300 kvadratmeter
Arkitekt, landskapsarkitekt, interiørarkitekt: Asplan Viak
TE: Betonmast Østfold
Byggeleder, teknisk byggeleder, SHA-koordinator: WSP
Rådgivere: Skolefaglig rådgiver: Norconsult | SØK, RIM, RI-Bfy, RI Vei, Miljørådgiver og Breeam AP: Asplan Viak | RIAku: Brekke & Strand | RIVA: Svendsen & Co | RIBr: Multiconsult | RIB: Rambøll | RIG: RIGeo | ITB: PPM Prosjekt | RIV: Structor Tekniske Systemer | RIE: Elprosjekt
UE og lev: Maling, gulvlegging, behandling massivtre: Artea Malermester | Massivtre/limtre: Splitkon | Sparkling: Avrett-

ing | Peling: BGS Svensson | Radonsperre: Epoxy Betong Service | Fallsikring: Fallsikkerhet | Skilt og foliering: Focus-neo | Blikkenslager: Follo Tak og Vedlikehold | Grunnarbeid: GOTS | Tømmer innvendig: GST Byggmontering | Elektro: Hako Elektro | Himlinger: Indunor | Taktekker: Isotak Bygg | Ventilasjon: Klima Øst | Betongarbeid: POB Entreprenør, Konstrukton | Flis: Lars Aarum | Lett-tak: Lett-tak Systemer | Lås og beslag: Lexow Låsservice | Dører og vinduer: Maxbo | Teglmuring: Mjøndalen Mur og Puss | Glass/alu: Moss Glass og Fasade | Brannetting og fuging: Mr. Fug | Heis: Orona | Automasjon: Pascal Automasjon | Solceller: Solcellespesialisten | Landmåler: Solli & Hoff Oppmåling | Stål og metallarbeid: Stål og Glass | Fast innredning: Sørli Prosjektinnredninger | Nett rundt sykkelparkering: Torsnes Industriservice | Tresliping: Tregulvpsialisten | Solavskjerming: Vental | Blåseisolering: Aaslund



Skolen har en lys teglsteinfasade.



Store vinduer gir godt lys.

Truls Tunmo
tt@bygg.no

På nyåret i 2023 startet Betonmast Østfold opp med prosjektet Sofiemyr skole, en fire-parallell barneskole i Nordre Follo kommune. Grunnarbeidene startet opp på vårparten, og bygget ble fundamentert med RD-peler til fjell.

– Konstruksjonen er i massivtre, bortsett fra takkonstruksjonen som

er lettak. Fasadene er kledd med ombrukstegl, sier prosjektleder Erik Nilsen i Betonmast Østfold til Byggeindustrien.

Egen brønnpark

Skolen har egen brønnpark med varmepumpe samt solceller på taket som energikilde. Små tekniske rom er også etablert på taket av det toetasjes bygget.

– Det er generelt lagt vekt på

gode kvaliteter med tanke på varige løsninger som skal tåle stor slitasje. Innvendig er det lagt vekt på robuste overflater for å tåle den røffe påkjenningen en barneskole har, og derfor er det valgt mye massivtre, sier Nilsen.

Stort amfi

Et stort amfi har fått plass i senter av bygget. Amfiet har glasstak som sørger for godt lys utenfra.

I tillegg til selve skolebygget har Betonmast Østfold også stått for alt utomhus-arbeid.

– Det er et komplett uteanlegg med lekeutstyr og parkeringsplasser for idrettsaktiviteter. Utearealene er delvis beplantet og har noe gress. Nettopp utomhus arbeidene skapte noen utfordringer de siste vintermånedene i byggetiden. Slikt arbeid er alltid enklere sommerstid, men på grunn av frem-

Betonmast Østfold
har vært totalentreprenør
for Sofiemyr skole

Vi takker alle
for godt samarbeid!

BETONMAST
STERKT KONSERN. LOKALT FOKUS.

Totalleverandør av
oppmålingstjenester



Tlf. 64 87 29 70 • info@solli-hoff.no
www.solli-hoff.no

**RAMBØLL HAR VÆRT
RÅDGIVENDE INGENIØR
BYGGETEKNIKK.**



Rambøll er en global samfunnsrådgiver innen bygg og arkitektur, transport, vann, miljø, energi og Management Consulting.



Noe av lekeområdet på baksiden av skolen.

driftsplanen måtte vi jobbe vintertid med dette for å komme i mål til avtalt tid, sier Nilsen.

Godt samspillsprosjekt

Det er Nordre Follo kommune som er byggherre for prosjektet.

tet. Prosjektleder Paul Canals Fernandez sier at Sofiemyr skole har blitt et veldig bra prosjekt.

– Vi har jobbet sammen med Betonmast Østfold gjennom hele prosjektet i samspill, og samarbeidet har gått bra. Vi har kom-

met oss gjennom prosessen med et godt resultat, sier Fernandez til Byggeindustrien, som legger til at det har vært spesielt viktig få ferdig prosjektet som budsjettert og med god kvalitet.

– Prosessen har vært en konti-

nuerlig opplæring. Sammen med Betonmast Østfold har vi løst utfordringer underveis. Jeg tror skolen vil bli et løft for Nordre Follo kommune og for nærmiljøet, sier Fernandez.

MR FUG
-en fugepinne for landet

Vi har utført BRANN-TETTING OG FUGING

Tlf 966 41 356 • post@mrfug.no • www.mrfug.no

Malerarbeid • Behandling av massivtre
Gulvlegging, legging av vinyl og linoleum
Oppbygging av gulv på våtrom

artea

Besøksadr.: Strømsveien 266, 0668 Oslo
Postadr.: Postboks 102, 1901 Fetsund



Tlf. 22 30 58 08

www.artea.no



Norconsult tilbyr rådgivningstjenester i alle faser av byggeprosjekter knyttet til undervisningsbygg.

Vi er spesialister på medvirkningsprosesser. Våre rådgivere samarbeider tett med entreprenører og bidrar med prosessledelse gjennom alle faser av prosjektet, ut fra kundens behov. Vi kan tilby skreddersydd rådgivning knyttet til planlegging og utvikling av fysisk læringsmiljø. Gjennom en brukersentrert tilnærming, forståelse for skolen som organisasjon og deres pedagogiske utviklingsarbeid, planlegger og utvikler vi formålsbygg som er bærekraftige for brukere og samfunnet på kort og lang sikt.

Norconsult har vært skolefaglig rådgiver for Sofiemyr skole.



Hver dag forbedrer vi hverdagen

Norconsult



En aula med plass til mange.



Naturfagrommet.

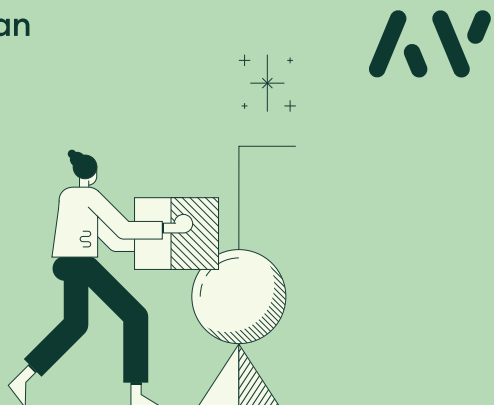


Sløydssal.



Slik ser klasserommene ut.

asplan viak



- Arkitekt og interiørarkitekt
- Landskapsarkitekt
- Miljørådgiver og BREEAM AP
- Rådgivende ingeniører for:
 - bygningsfysikk
 - energi
 - vegplanlegging
- Ansvarlig søker

asplanviak.no

Teglmuring er utført av



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



mjøndalen
MUR & PUSS
FASADGRUPPEN

Vi er en del av Fasadgruppen Norden AB – Nordens største fasadekonsern.

For informasjon om konsernet besøk fasadgruppen.se

Leverandør:



mur & tak proff

murogtak.no

Tømrerarbeider innvendig er utført av



GST
BYGGHVERV AS
GIPS • STÅL • TRE



Heklebergveien 2, 3430 Spikkestad
Tlf 932 42 087 / 400 57 178 • post@gstbygg.no • www.gstbygg.no