



Egge skole

I august 2023 startet Veidekke Entreprenør med å pusse opp Egge skole i Lier, samt å sette opp et nytt tilbygg.

Truls Tunmo
tt@bygg.no

Byggetiden varte bare et år, og prosjektingeniør Magnus Hagen forteller at det var såpass kjapt, at de var avhengige av å unngå forsinkelser hos samtlige aktører.

– Ja, dersom bare én av disse hadde blitt forsinket, ville ferdigstillelsen av prosjektet tatt lengre tid, sier Hagen til Byggeindustrien.

Flott kjeller etter utfordrende arbeider

Han sier videre at de møtte på noen utfordringer underveis, spesielt i kjelleren til den gamle skolebyggingen som er 100 år.

– Kjelleren viste seg å være i dårligere forfatning enn forventet. Dette skapte utfordringer både for oss, for rådgiverne samt de utførende. Men kjelleren har blitt flott, sier Hagen.

I det eksisterende bygget er det satt inn en stålsjakt med heis.

Det nye tilbygget har kompensert fundamentering og lastfordelende plate. Når det gjelder fasader, har den gamle bygningen blitt uforandret. På tilbygget er det stående trekledning.

Gjenbruk av materialer

– I gamlebygget er det montert smart dampsperre i alle vegger og tak. Skoledelens vegger er platekledd med gips, og i gymsalen er det gjenbrukt finerplater fra et sykehjem i Lier, sier prosjektingeniøren.

Gulvene i «gamleskolen» har fått nytt vinylbelegg og nye himlingsplater.

– Bygget har også fått ny LED-belysning, og hele el- og røranlegget er skiftet både inn- og utvendig. Det nye tilbygget har samme gulvbelegg og malte gipsplater på veggene, sier Hagen.

Han forteller at de aller største utfordringene med prosjektet har vært å komme i mål i tide.

– Vi klarte dette, men det gikk

akkurat på dagen. Så prosjektgjennomføringen var tettepakket, sier Hagen.

Fornøyd rektor

Rektor ved Egge skole, Hilde Lohne Karlsen, sier til Byggeindustrien at hun er svært tilfreds med resultatet for både oppussingen av den gamle skolebygningen og tilbygget.

– Det har blitt trivelige rom, god luft og lyse lokaliteter uten at det gir noe institusjonspreg. Jeg synes at nybygget og det gamle bygget er satt sammen på en flott måte. Dessuten er lokalitetene oversiktlige, sier Karlsen og legger til:

– Nå har vi fått flere smårom, flere grupperom, bedre arbeidsrom og bedre ventilasjon. Vi har fått luksuriøse omgivelser, noe vi ikke er vant med fra før, sier Karlsen.

Inspirasjon fra gårdsbygninger

Seniorarkitekt i AFRY Ark Studio, Lars Haugen, sier at hovedopp-

gaven arkitektonisk var å tegne et ganske stort tilbygg for barne-skolen med klasser for hvert trinn, og at det var en utfordring å binde sammen nybygget med det verneverdige skolebygget.

– Dette gjorde at vi trakk tilbygget bakover på tomte, for å kunne fokusere mest mulig på den symmetriske fasaden til gamlebygget. Fargene og materialvalgene på tilbygget er inspirert av låver og andre gårdsbygninger i området, sier Haugen til Byggeindustrien.

– Vellykket kombinasjon

Prosjektansvarlig hos byggherren Lier Eiendomsselskap KF, Fridtjof Elvesæther, skriver i en epost til Byggeindustrien dette om Egge skole:

– Gjennom en vellykket kombinasjon av historisk bevaring og moderne arkitektur har nye Egge skole fått et læringsmiljø som både ivaretar tradisjon og fremmer fremtidens utdanningsbehov. Det gamle verne-



Gamleskolens forskjellige sider.



Det nye tilbygget har delvis runde hjørner.



verdige bygget er blitt rehabilitert, samtidig som det nye tilbygget gir rom for økt elevkapasitet og moderne fasiliteter, skriver Elvesæther.

Videre opplyser han at skolen er nå utstyrt med moderne klasserom og spesialrom, som gir elevene et inspirerende sted å lære og utforske.

– Vi har lagt vekt på bærekraft og energieffektivitet i prosjektet, med oppgraderte løsninger som reduserer energiforbruket og gir et godt innelima for de som bruker skolen hver dag. Uteområdene er også forbedret med nye lekeapparater og grøntområder som frem-

mer fysisk aktivitet og trivsel blant elevene, skriver prosjektansvarlig hos byggherren.

En annen viktig prioritet han påpeker, har vært å skape en skole som både håndterer dagens behov og er tilpasset fremtidens utfordringer.

– Skolen balanserer funksjonalitet og estetikk og fremstår som en moderne og inspirerende læringsarena som også beholder skolens historiske sjarm. Vi ser frem til å se hvordan den nye skolen vil bidra til lokalsamfunnet, og gi elevene et inspirerende sted å lære, vokse og utvikle seg, skriver Elvesæther.

FAKTA

Egge skole

Sted: Lier

Prosjekttype: Skolebygg, rehabilitering og nybygg

Byggherre: Lier Eiendomsselskap KF

Totalentreprise: Veidekke Bygg Buskerud

Kontraktsum: Cirka 81 millioner kroner ekskl. mva.

BTA: Cirka 950 kvadratmeter

Arkitekt: AFRY Ark Studio

LARK: Feste Sør

Rådgivere: SØK, RIBr, RIAku: AFRY | RIB: Akse Byggteknikk

| RIG: Terraplan | RIVA, RI Vei: Rambøll | RIE: Arkel Asker og

Bærum | RIV vent: Bright | RIV rør: Loe VVS

Underentreprenører og leverandører: Grunn- og utom-

husarbeider: Strand og Enger Anlegg | Ventilasjon: GK |

Rørlegger: Randsfjord Rørservice | Elektro: Arkel Asker

og Bærum | Prefab: Loe Betongelementer | Kjerneboring

og betongsaging: BMO | Trapper: Trappespesialisten |

Blåseisolasjon: Aaslund | Brannetting: Røsholt Bruun |

Maling og gulvbelegg: Tapet & MalerCompagniet | Glass/

alu, solskjerming: Umbra Produkter | Heis: Otis | Innvendige

vegger: Gipsplatemontasje | Himlinger og spilevegg:

Modulvegger Oslo | Takteking: Protan Entreprenør | Lås

og beslag: Certego | Gulvstøp: TVG, Floorfiller | Fast inven-

tar: Sørleie Prosjektinnredninger | Rømningstrapp: Safe Exit

| Kjøkken: HTH | Byggrenhold: Rent | Stål: Nils Løff | Skilt

og UU-merking: FocusNeo | Solcelleanlegg: Mestertaket |

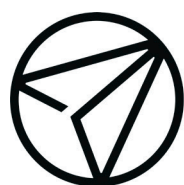
Parkett: Bo Andren | Murer: Amundsen Mur og Flis | Speil:

Lysaker Glass | Vinduer: Lian Vinduer





En liten aula har fått plass i skolen.



AFRY

afry.com

Arkitekt • Ansvarlig søker
Rådgiver brannteknikk og akustikk

Gulvstøp er utført av

Floorfiller

Tlf 92 77 66 64 – patrik@floorfiller.no
www.floorfiller.no

Veidekke

Totalentreprenør for
Egge skole

Veidekke Bygg Buskerud

veidekke.no



GK har levert ventilasjon
og SD-anlegg til Egge skole.

Vi bygger bærekraftige samfunn for generasjoner.



gk.no



Duse farger innvendig preger nybygget.



Musikkrommet.



Sofakrok for de ansatte.



**Elektroinstallasjoner er
prosjektert og utført av**



Arkel Asker & Bærum AS
Tlf 66 98 24 42 – ab@arkel.no
asker.arkel.no



Trappespesialisten



Din personlige trappeleverandør

*Vi har levert
innvendige trapper*

www.trappespesialisten.no



-vinduer til prosjektmarkedet-
www.lian.no

**GRUNN- OG
UTOMHUSARBEIDER**
er utført av

**STRAND&ENGER
ANLEGG AS**



Tlf 917 79 975 – strandogenger.no
post@strandogenger.no

