MjøsElement
Modulært byggesystem for boliger, næringsbygg, skoler m.m.

NORGES FINESTE NATURFAGROM

CASE STORY:

Superisolert klimalaboratorium på Otta

Ved Nord-Gudbrandsdal videregående skole har Oppland Fylkeskommune realisert regjeringen sin satsing "grønne energikommuner".

Mandag 14. april 2014 Gudbrandsdølen Dagningen

NYHET 11

NY BYGGEMETODE: Mjøselement leverer ny isolasjon til klimalaben ved Nord-Gudbrandsdal videregående skole. Fremst driftsleder Espen Johannessen i Mjøselement, byggeleder for Rudi og Skogum Bygg, Håvard Rudi og arkitekt Stian Berge. Foto: Einar Almehagen

– Som å bygge Lego

Bilde: Utdrag fra artikkel i Gudbrandsdølen Dagningen 14. april 2014

Moderne, norsk byggeteknologi ble tatt i bruk, og har bidratt til rasjonell prosjektering og en meget effektiv byggeprosess.

MODERNE BYGGETEKNOLOGI

Den nye Klimalabben på Otta skal være en arena for forskning og utvikling innen klimautfordringer, og da er det et stort pluss at den også har blitt en foregangsmodell innen byggeteknologi og materialbruk. Formålet med klimalabben er å gi elever i den videregående skolen økt kunnskap om energi- og klimaspørsmål og større bevissthet om de store utfordringene vi står overfor lokalt, nasjonalt og globalt på dette området. Laboratoriet vil være unikt i norsk sammenheng, og visjonen er ikke mindre enn å skape ”Norges fineste naturfagrom”.

PASSIVHUS PÅ REKORDTID

Takket være valget av moderne materialer og teknologi, har det vært mulig å levere passivhus-standard på rekordtid, sier Stian Berge, arkitekt og rådgiver hos Oppland Fylkeskommune.

Bildet viser mezzaninen, bygget med limtre som inngikk i leveransen fra Mjøselement.

Resultatet står klart til skolestart i høst, i form av et superisolert klimalaboratorium som vil ha svært lave driftsutgifter og meget godt inneklima.

RYDDIG BYGGEPLASS

Byggmester Håvard Rudi hos Rudi og Skogum Bygg har vært byggeleder for Klimalabben, og har fulgt byggeprosessen tett under veis. Han lovpriser byggesettet fra Mjøselement, og trekker frem flere fordeler som han selv har fått kjenne på kroppen. Det har hele tiden vært rent og ryddig på byggeplassen, og dette vet vi at reduserer faren for uhell, skader og svinn, sier han. Ikke minst blir det mye triveligere å være på byggeplassen!

LUGGOMT TAK

Rudi uttaler det så fint på norddøl, når han sier at taket som er levert av Mjøselement er ”luggomt”. I det legger han at det er enkelt, solid og raskt å bygge.

GODT TVERRFAGLIG SAMARBEID

Byggherre og byggmester er fornøyde med at Mjøselement har vært en samarbeidspartner til å stole på gjennom hele prosjektet. Vi har alltid fått raske tilbakemeldinger, kostnadsfri faglig bistand, og ikke minst har de levert som avtalt, til avtalt tid og avtalt pris, sier de med et smil.

NORGES FINESTE NATURFAGROM

Vi hos Mjøselement er stolte av å ha vært med på å bygge ”Norges fineste naturfagrom for energi- og klima-kunnskap”. Vi retter en stor takk til de involverte i byggeprosjektet, som har vist evne og vilje til å tenke utenfor boksen i søken etter de beste løsningene!

Vi tror og håper at de unge forskerspirene som blir tilknyttet Klimalabben, kan finne svar på noen av de klimautfordringene vi står overfor, og ønsker lykke til på veien!

BIDRAGSYTERE TIL DETTE HEFTET

Direktør Per Knut Mølstad

Tlf: 482 81 092

E-post: pkm@mjoselement.no

Web: www.mjoselement.no

Mjøselement utvikler og leverer norskproduserte, isolerte bygnings-elementer og byggesett, med ny teknologi som gir fordeler til alle ledd i byggeprosessen.

Byggmester Håvard Rudi

Tlf: 61 23 60 01

E-post: post@rsbygg.no

Web: www.rsbygg.no

Rudi og Skogum Bygg tar på seg alle typer oppdrag innen nybygg og rehabilitering. RS bygg er fagfolk med dokumentert kompetanse og relevant erfaring, og har et solid nettverk av spesielt utvalgte samarbeidspartnere.

Rådgiver/arkitekt Stian Berge

Tlf: 908 87 719

E-post: stian.berge@oppland.org

Web: www.oppland.no

Prosjektledelse ved nybygg, ombygging og rehabilitering. Gjennomføring av forstudier og prosjektering innen bygg og eiendom. Deltar i regionalt planforum for Fagenheten. Bruk av DAK- og BIM-verktøy i prosjektering og eiendoms-forvaltning. Utdannet arkitekt ved AHO.

Vi hører gjerne fra deg!