Foto: B&B Entreprenør

Rennebu brannstasjon

Tre er dominerende materiale i Rennebu brannstasjon. Limtre ble valgt fremfor stål som komplett bæresystem.

Ola Hegvold
redaksjonen@bygg.no

Første spadetak til den nye brannstasjonen på Berkåk ble tatt i oktober 2023. 18. oktober 2024 ble bygget overlevert fra totalentreprenøren B&B Entreprenør AS til byggherren Rennebu kommune.

1963

Siden 1963 hadde brannvesenet hatt tilhold i garasjen i kommunehuset på Berkåk. Brannmannskapene hadde i flere år gått og ventet på en ny stasjon. På Facebook uttrykker Trøndelag brann- og redningstjeneste IKS stor glede over å kunne ta i bruk topp moderne lokaler. Nå trenger de ikke lenger rygge inn brannbilene med millimeterpresisjon eller ha møtene ved furubordet bak tankbilen.

Brannmannskapene mener nybygget vil gi dem en helt ny arbeidshverdag. Det inneholder tre vognløp, vaskehall, møterom, kontorer, treningsrom, og ikke minst – gode skiller mellom ren og skitten sone.

Forbedret arbeidsmiljø

Og nettopp ren og uren sone er stikkord for den nye brannstasjonen. Prosjektlederne Håkon Dollis og Terje Myhren fra henholdsvis Rennebu kommune og B&B Entreprenør understreker at det under planleggingen og byggingen av stasjonen har fokus vært å kunne gi brannfolkene et så trygt og sikkert arbeidsmiljø som mulig.

– Her opplever brannfolkene helt andre forhold enn de har vært vant til. Brannansatte har vært en forsømt arbeidsgruppe, det har uten tvil vært mange dårlige brannstasjoner rundt omkring. Det er avdekket en rekke krefttilfeller blant denne yrkesgruppen, på grunn av dårlig arbeidsmiljø, forteller prosjektleder Dollis.

Tøy ble ikke vasket

Klær og utstyr er ofte bare blitt lagt bort uten tilstrekkelig rengjøring etter endt oppdrag. Brannfolkene har tatt på seg røykfylte og skitne klær ved neste utrykning, klær som burde ha vært vasket, og benyttet utstyr som heller ikke har vært rengjort.

Det er det nå slutt på. I det nye bygget er rene og skitne soner planlagt ned til hver minste detalj. Skitne klær på den ene siden og rene klær på den andre siden. Dusjer og badstue er selvsagt på plass, også egen damegarderobe.

Når det pågår vasking av skittent tøy og utstyr i vaskehallen, blir døra inn til vognhallen og ren sone stengt i to timer. Det har Arbeidstilsynet krevd. Imens kan mannskapene dusje og ta badstue.

Et økonomisk løft

En ny brannstasjon har stått på agendaen lenge, men for en så vidt liten kommune som Rennebu, med om lag 2.500 innbyggere, er

Bygget har limtre som bærende konstruksjon.

Rett før limtredragerne var satt i bestilling og produksjon måtte vognhallen forlenges med halvannen meter etter krav fra Trøndelag brann- og redningstjeneste IKS.

Inngangspartiet er kledd i spon for å bryte formen. Foto: B&B Entreprenør

bygging av en brannstasjon til 44 millioner kroner et betydelig økonomisk løft. Det hele dro ut i langdrag, og det satt langt inne å få planene realisert.

Men politikerne innså etter hvert at noe måtte gjøres for å bedre forholdene for de 16 frivillige brannfolkene.

Brannvesenet i Rennebu er en del av Trøndelag brann- og redningstjeneste IKS (TBRT), som har sitt hovedkvarter i Trondheim. Alarmtelefonene betjenes fra 110-sentralen der. Kommunen har tegnet en 40 år lang leiekontrakt med TBRT, som er uoppsigelig.

KOFA grep inn

I juni 2023 skrev Rennebu kommune kontrakt med B&B Entreprenør som totalentreprenør. Da hadde hele prosjektet allerede vært forsinket noen måneder på grunn av to klagerunder til Klagenemnda for offentlige anskaffelser (KOFA) fra to konkurrerende entreprenører. KOFA konkluderte i januar 2023 med at kommunens konkurranse om totalentreprise for bygging av ny brannstasjon i august 2022 inneholdt så alvorlige feil at kommunen hadde plikt til å avlyse konkurransen.

Det var fire entreprenører som leverte tilbud i konkurransen. Klagen gikk ut på at det var gitt motstridende opplysninger i anskaffelsesdokumentene samt om tilbudsfristen, og anbudet måtte lyses ut på nytt.

Etter klagerundene ble B&B Entreprenør valgt til totalentreprenør, som i første anbudsrunde.

Bygger tre brannstasjoner

B&B Entreprenør har tidligere bygget ny brannstasjon i Oppdal, som i store trekk likner på den i Rennebu. Firmaet er også i gang med å bygge ny brannstasjon i Meldal.

Brannstasjonen er plassert ikke langt unna den nye E6, som er under bygging, og eksisterende E6. Foto: B&B Entreprenør

Fakta

Sted: Berkåk i Rennebu kommune
Prosjekttype: Brannstasjon
Bruttoareal: 1.312 kvadratmeter
Byggherre: Rennebu kommune
Totalentreprenør: B&B Entreprenør
Kontraktsum: 43,9 millioner kroner ekskl. mva.
Arkitekt: Norgeshus
Landskapsarkitekt: Norconsult
Rådgivere: RIBrann: Brannrådgiverne | RIE: Kraftlaget Rise Elektro 1 | RIB, ByFy, GEO, RIM: Norconsult | RIV, og ITB: Hamstad | RIR: Harald Larsen
Underentreprenører og leverandører: Rørlegger: Harald Larsen | Elektro: Kraftlaget Rise Elektro 1 | Ventilasjon og automasjon: Hamstad | Taktekking og blikkenslager: Aunmo | VA, Grunn- og utomhusarbeider: Aune Maskin | Limtre: Moelven Limtre | Glassfasader: H-Fasader | Systeminnredning: Moelven Modus | Solskjerming: HD-Solskjerming | Smedarbeider: Brødrene Midthaug | Porter: Assa Abloy Entrance Systems Norway | Brent kledning: Rennebu Sag og Trekultur

Utrykningsklærne ligger klare i garderoben.

Når mannskapene har vært ute på et brannoppdrag må klærne en tur i vaskemaskinen.

Treningsrommet er plassert i plan to.

Vaskemaskin for rengjøring av slanger.

Håkon Dollis opplyser at helt på tampen av planleggingsfasen og rett før limtre-leveransene skulle iverksettes, meldte TBRT at vognhallen var nærmere halvannen meter for kort i lengden. Dagens brannbiler er store, noen er påsatt henger og kraver stor plass.

– Heldigvis rakk vi å endre på bestillingen av limtredragerne, slik at vognhallen kunne forlenges, sier Dollis.

Han forteller videre at brannstasjonen er plassert ikke langt unna den nye E6 som er under bygging og eksisterende E6. Tomteforholdene bød på utfordringer ved at den ligger på tomta etter en impregneringsbedrift. Grunnen var forurenset. Man måtte grave fem meter ned og fylle opp med ny masse. Tomteområdet ligger i et satsningsområde for utvikling av ny industri på Berkåk.

Et signalbygg på Berkåk

Prosjektleder Terje Myhren fra totalentreprenøren mener brannstasjonen er blitt et signalbygg, tegnet av Norgeshus AS, og det er satset på kortreiste materialer fra lokale produsenter.

Bruttoarealet er på 1.312 kvadratmeter, og bygningen er på to etasjer. Bygget oppfyller kravet til universell utforming i henhold til TEK 17. Fra byggherrens side har det vært et ønske at bygningen med sine funksjoner skulle ha stor symbolverdi, samtidig som det har vært en ambisjon om å holde uttrykket nøkternt. Samtidig skulle bygget være ikonisk og lett gjenkjennelig.

I fasaden, med garasjeporter, er det gjort utstrakt bruk av tre. Man har villet gjenspeile Rennebu og Berkåks identitet som et område for treforedling og skogbruk. Ytterveggene har kledning av stående brent kledning, for eksempel krakelert kebonny. Inngangspartiet er kledd i spon for å bryte formen.

Heis til plan to

Byggets plan én omfatter en vognhall for ett lett og to store utrykningskjøretøy, vaskehall og verksted med diverse lagerrom og bifunksjoner knyttet til drift og vedlikehold av utstyr og kjøretøy.

I plan én ligger inngang, sluser, garderober og badstue. Alle funksjoner knyttet til utrykning ligger på samme plan. I plan én er det en hovedinngang til forrom.

Fra forrom er det adkomst til

Totalentreprenør
for Rennebu brannstasjon

B&B
ENTREPRENØR
Tlf 72 43 02 20, post@bbent.no
www.bbent.no

Rennebu brannstasjon er blitt et signalbygg på Berkåk.

Plan én omfatter vognhall for ett lett og to store utrykningskjøretøy.

Møte- og undervisningsrom ligger i plan to.

Brannstasjonen skiller klart mellom ren og skitten sone.

vognhallen via garderobene og trapp/heis til plan to. Plan to har kontorer for personell, treningsrom, møterom/spiserom, handikap-WC, renholds rom og teknisk rom.

Avløp er utført som selvfall-system frem til utvendig ledning. Lufterør for spillvann er trukket over taket og på god avstand fra ventilasjonsanleggenes luftinntak. Installasjoner som krever kondens-avløp, er utført med dette og med avløp til sluk/ledning. Eventuelt olje-holdig avløp fra kompressorer og lignende er ført til oljeutskiller.

Det er boret energibrønner for vannbåren gulvvarme og installert vifteovner. Solcellepanel på taket kan produsere 25.000 kWh i året.

Brannstasjonen har også eget nødaggregat. Forholdene ligger til rette for at kommunens kriseteam kan samles i lokalene til brann-stasjonen, nettopp fordi den har nødaggregat.

Ellers er det montert flere in-foskjermer rundt omkring på brannstasjonen, slik at brann-folkene kan holde seg løpende informert.

6. november var det klart for offisiell åpning av Rennebu brannstasjon, med omvisning for publikum.

TRAPPER
REKKVERK
BALKONGER

Trapper og rekkverk
er levert og montert av:

midthaug

www.midthaug.no Tlf 71 20 15 00

Norgeshus har utført
prosjektering av arkitektur
forprosjekt, hovedprosjekt og detaljprosjekt

NORGESHUS
Ingeniør- og
arkitektkontor

Elektroinstallasjoner
er utført av

KRE
– når du trenger elektriker

KRAFTLAGET RISE ELEKTRO 1
72 42 80 10 – post@kre.no – kre.no