

NAWSARH Rygge

Prosjekttype: Næring

Byggested: Rygge

Byggeperiode: November 2018 - Februar 2020

Kontraktssum: 131 MNOK

Leietaker: Luftforsvaret

Areal: 5318 kvm

Byggherre/kunde: Forsvarsbygg

Kontraktstype: Totalentreprise

Arkitekt: Kosbergs Arkitektkontor AS

I forbindelse med at Norge investerer i nye redningshelikoptre, har Backe Østfold blitt kontrahert til å bygge en ny helikopterbase på Rygge Flystasjon. Basen er bygget for å drifte 3 stk. helikoptre med alle nødvendige støttefunksjoner. Både base og helikoptre er bygget for å kunne rykke ut i all slags vær, derav navnet NAWSARH [Norwegian All Weather Search and Rescue Helicopters].

Prosjektet omfatter bygging av et nytt hangarbygg med 3 dokker, kontorer, overnattings- og verkstedsfasiliteter, med tilhørende tekniske rom for elektro, ventilasjon og rør. I tillegg inngår et mindre frittstående teknisk bygg for nødstrømsaggregat, trafo og avfallsrom, samt bygningsmessige arbeider for drivstoffanlegg. Basen forsynes med egen fjernvarme basert på energibrønner. Hangardelen består av en stålkonstruksjon med TRP-tak og sandwichvegger, mens administrasjonsdel består av stål og hulldekker med klimavegger av tre.

I tillegg til selve bygningsmassen, omfatter prosjektet også utvendige arbeider. Det er etablert egne fiberarmerte oppstillingsplasser for helikoptre, samt en landingsplass med nedfelte lamper for inn- og utflygning. Utvendig VA-anlegg er stort og komplekst med blant annet vaskeplass med ventilstyring, utskillere, slisserenner og snøsmelleanlegg. Flysiden er asfaltert etter Avinors krav til flyplassasfalt.

