



Brandstation, Østjyllands Brandvæsen

Færch & Co. Aarhus var hovedentreprenør på opførelsen af en fuldtidsbemandet brandstation, "Station Aarhus Syd" i Højbjerg for Østjyllands Brandvæsen. Brandstationen er opført i tre plan med tilstødende garage og værksted. Bygningen har et samlet areal på 2100 m².

Den tilstødende garage og værksted er på hhv. for- og bagside af en midtsektion, hvoraf der er udført en større velfærdssektion og terrasse i let konstruktion over garagen, samt slangetårn, der fungerer som teknikrum.

Brandstationen indeholder remise (garage), værksted med lifte og bremsestand, smedeværksted og opholds- og velfærdsfaciliteter med køkken, tv-stue og træningsrum.

Der var særligt fokus på adskillelse af områder, så forurenedede zoner og materiel med sod og farlige partikler er adskilt fra de rene rum. Her fungerer baderum ligeledes som "sluser" og er indrettet med toilet, omklædning og vaskemaskiner, der adskiller forurenedede zoner fra rene områder med omklædning og sauna.

Byggeriet er opført iht. kommunens "Miljø- og energirigtigt byggeri i Aarhus Kommune". Den rummer flere bæredygtige løsninger, fx solceller og ladestandere for at spare energi. Derudover er der etableret en underjordisk opsamlingskølle til regnvand, så brandbilerne kan fyldes med regnvand frem for drikkevand.

Bygningen er opført i bærende konstruktioner af beton og træ i kombination. Facadebeklædningen består af bæredygtigt brændt thermotræ fastgjort med træsøm og facadeplader i blik/zink. Tagkonstruktionen er af tagpap, der rummer solcelleanlæg.

Byggeriet anses som særligt teknisk tungt, da der skal være sammenspil mellem døre, skydedøre, lys, røggasanlæg, varmestyring og porte under alarmudkald.

Hovedentreprisen omfattede: jord/beton-, murer-, stål-, tømrer-, maler-, gulv-, tag-, blik-, VVS-, el- og ventilationsarbejder, herunder røggasanlæg og processug. Entreprisen inkluderede desuden jordarbejde for ledninger, betonelementer, døre, vinduer og porte, fast inventar, afløb i jord, samt befæstigelse og belægningsarbejder på terrasser.

De udvendige arbejder indebar asfalt og græsarmeret belægning på ankomst- og parkeringsarealer, samt tilsåning af græsarealer.

Færch & Co. Aarhus var ansvarlig for gennemførelse af grundig og komplet kvalitetssikring, som blev udført løbende og i takt med arbejdets udførelse. Færch & Co. Aarhus varetog tømrerarbejde i egenproduktion.

BYGHERRE:

Østjyllands Brandvæsen

KONTAKTPERSON:

Kasper Sønderdahl, direktør
kaso@ostbv.dk / tlf. 29 68 56 77

ENTREPRISESUM:

36.300.000

BYGGEPERIODE:

Feb. 2022 - jan. 2024

ENTREPRISE:

Hovedentreprise

INGENIØR:

Ingeniørfirmaet Viggo Madsen

ARKITEKT:

Cubo Arkitekter A/S

PROJEKTANSVARLIG:



Søren Fønss

Afdelingschef, entreprise, Aarhus

Mobil: 40 41 16 09

E-mail: sf@faerch-co.dk