



Visualisering: Mannik & Storm A/S

NY BRANDSTATION I NUUK

Teknisk rådgivning og bistand i forbindelse med opførelse af ny brandstation i Nuuk

Nuucs nye brandstation er en stor og moderne brandstation, der dækker et omfattende areal. Bygningen er i 2 etager med gode personalefaciliteter, garager, vaskehal og værksted.

MT Højgaard International er valgt som totalentreprenør og Spangenberg & Madsen bistår under totalentreprise med teknisk rådgivning i forbindelse med VVS, ventilation, kloak, og brand.

Spangenberg & Madsen ydelser:

Teknisk rådgivning og bistand ved udarbejdelse af:

- Tilbudsprojekt
- Projektforslag og myndighedprojekt
- Hovedprojekt og projektopfølgning
- As-built dokumentation
- Arbejds miljøkoordinering i forbindelse med projektering (AMK-P).

Tæt samarbejde

Holdet bag MT Højgaards totalentreprise består af MT Højgaards egen konstruktionsafdeling Engineering, deres søsterselskab Arssarnerit på el-installationer, og Spangenberg & Madsen (S&M), der forestår arbejdet på VVS, kloak, ventilation og brandrådgivning sammen med arkitekterne Mannik og Storm.

Der har været et godt og tæt samarbejde både i de tidlige faser og løbende under projekteringen. Det gode samarbejde sikrer, at byggeriet lever op til bygherrens forventninger. Både når brandstationen står færdig, men også under selve processen.

Bæredygtighed og totaløkonomi

Bæredygtighed, driftsøkonomien og totaløkonomien er meget vigtige parametre for bygherren. Alle valgte komponenter og udstyr, der har betydning for driftsøkonomien skal medregnes i driftsplannerne, og konsekvenserne skal præsenteres for bygherren.

Bygningen skal overholde energirammekrav i BR15, hvilket for Spangenberg & Madsens projektering har medført, at der har været store krav til designparametre, såsom overholdelse af lav SEL-værdi, og høj varmegenvinding i det aktuelle klima.

Arbejds miljøkoordinering (AMK-P)

Spangenberg & Madsen bistår også MT Højgaard med arbejds miljøkoordineringen i projekteringsfasen. Der er stor fokus på at projektere et sikkerhedsmæssigt bygbart projekt, der overholder nyeste regler og vejledninger.

Periode

01.11.2020 – 01.05.2022

Entrepriseform

Totalentreprise

Areal

2.800 m²

Anlægs sum

100 mio. kr.

Bygherre

Siorarsiofik Nuuk City Development A/S

Arkitekt

Mannik & Storm A/S

Ingeniør

Spangenberg & Madsen A/S
Kenneth Søgaard
Tlf. 29 69 99 17

S&M rolle

Teknisk ingeniørbistand vedr. tekniske installationer, VVS, ventilation, kloak og brandrådgivning samt arbejds miljøkoordinering (AMK-P).



Bygningen er opført i to etager og har gode personalefaciliteter, garager, vaskehal og værksted.
Rendering: Mannik & Storm A/S