



Visualisering: Dorte Mandrup A/S

NYT CENTER FOR DIABETES

Teknisk rådgivning og bistand i forbindelse med opførelse af diabetescenter i København

Projektet er igangsat af Københavns Kommune og skal imødekomme det stigende behov for rehabilitering hos københavnere med type-2 diabetes. Centret skal opføres i De Gamles By på Nørrebro. Centret vil have fokus på kost, motion og livsstilforandringer. Det nye center får kapacitet til ca. 2500 borgerforløb og forventes at stå færdigt ultimo 2023.

Et team bestående af Dorte Mandrup, Bisgaard Landskab, AB Clausen Rådgivende Ingeniører og Spangenberg & Madsen har sammen vundet udbuddet om at designe og projektere det nye center. Centret indeholder undervisningslokaler, caféområde, træningskøkken, træningssal, træningszone og rekreativt udendørsområde.

Ressourcebevidsthed og en holistisk betragtning af byggeriets livscyklus er centralt i det nye diabetescenter. Derfor har tilgangen til valg af materialer og løsninger også haft som mål at reducere energiforbruget og CO₂-udledningen over tid.

Et blandet hus

Det nye Center for Diabetes skal være åbent for alle københavnere. Det skal være et hus, hvor der er mulighed for at drive frivillige aktiviteter som eksempelvis madlavning, træning og fælles-

spisning. Visionen med centret er i det hele taget at skabe rammerne for et sundt og aktivt liv med motion, sund mad og livsstil.

Tekniske installationer

Spangenberg & Madsen har bidraget med teknisk rådgivning og bistand for alle de tekniske installationer med hensyn til kloak, VVS, el og sprinkling. Derudover er der udarbejdet energigramme i henhold til lavenergiklasse og indeklimaanalyser.

Der er afleveret hovedprojekt i februar 2022.

Opgaverne omhandler blandt andet:

- Kloakforsyning: Fjernelse og omlægning af eksisterende ledninger. Kloakanlæg med pumpebrønde for spildevand og dræn. Opsamling af regnvand.
- VVS-installationer: Nedlægning af eksisterende og planlægning af ny vand- og varmforsyning. Varmecentral med fjernvarme og forsyning af vand og varme.
- El-projekt: Nedlægning af eksisterende og planlægning af ny elforsyning. Forsyninger og tavler. Føringsveje. El-og lysinstallationer. IT-installationer. Solcelleanlæg
- Sprinkling: Fuldsprinklet bygning udført efter DBI retningslinje 251.

Periode

01.01.2020 – 01.10.2023

Entrepriseform

Hovedentreprise

Areal

3.000 m²

Anlægssum

70 mio kr.

Bygherre

Birgitte Katborg, Københavns Kommune, tlf. 29 29 12 58

Arkitekt

Dorte Mandrup A/S

Ingeniører

AB Clausen Rådgivende Ingeniører
Spangenberg & Madsen A/S

S&M-kontakt

Claus Filholm, tlf: 28 34 46 50

S&M rolle

Teknisk rådgivning og bistand i forbindelse med nyt Center for Diabetes. S&M's ydelser omfatter alle de tekniske installationer med kloak, VVS, el og sprinkling. Ydelserne omfatter alle faser for udbud i hovedentreprise.

Det er tilstræbt at udføre så meget af konstruktionen som muligt med træ som bærende konstruktion.

Visualiseringer: Dorte Mandrup A/S

