



#### Beliggenhed

Døjsøvej 1, Skanderborg

#### Omfang

Nybyggeri: 1350 m<sup>2</sup>  
Ombygning: 196 m<sup>2</sup>

#### Bygherre

Skanderborg  
Forsyningsvirksomhed

#### Kontaktperson

Jens Ravn Knudsen

#### Byggeperiode

2016-2017

#### Entrepriseform

Totalentreprise

#### Entreprenør

Jakobsen & Blindkilde

#### Arkitekt

Cubo Arkitekter A/S

Entreprisesum: 20 mio. kr.

#### Specifikke kompetencer

Projektet omfatter et nyt domicil til Skanderborg Forsyningsvirksomhed, som bliver en rund bygningsdel i forlængelse af det eksisterende domicil og skaber med sin form og atrium et nyt samlingspunkt for hele virksomheden.

Inde i huset danner det nye ankomstråde med foyer, showroom og atrium et klart centrum og udenfor huset skabes en stor sydvendt opholdsterrasse med udendørs opholdsarealer til brug for både husets brugere og byens borgere.

Husets to etager er optimalt udnyttet. På 1. salen findes fordelingsareal, terrasse samt omklædningsfaciliteterne, hvor urene medarbejdere ankommer ad en trappe fra det urene vindfang og herfra bevæger sig gennem det urene omklædningsrum til baderum og videre til det rene omklædningsrum. Den daglige brug af omklædningsfaciliteter vil på naturlig vis bringe liv til huset, da den store atriumtrappe i husets midte herved vil blive anvendt i medarbejdernes daglige flow.

Foran AQUA Globe etableres en ny og åben forplads, hvor besøgende kan bevæge sig rundt om bygningen ad en ny offentlig sti, der ligesom det nye vandløb snor sig om huset. Stien vil fortsætte ad en ny gangbro, der leder de besøgende hen over vandløbet og videre ad den eksisterende sti mod Svanesøen.

De bærende konstruktioner i bygningen udføres som en insitustøbt konstruktion bestående af runde søjler, som understøtter den runde insitustøbte plade, som udgør hhv. gulvet på 1. sal og tagdækket. Konstruktionen giver optimal fleksibilitet, fordi den ikke kræver bærelinjer af hverken bjælker eller vægge. Der udføres et traditionelt terrændæk og bygningen funderes med hhv. punkt- og stribefundamenter i frostfri dybde udstøbt på komprimeret sandpude.

Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S står for samtlige ingeniørtekniske ydelser omfattende konstruktioner, installationer, energi og indeklime, ledninger i terræn samt løbende tilsyn.