



## Carlsberg Byen

I Københavns nye attraktive bykvarter, Carlsberg Byen, bliver 'Ottolia Jacobsens Plads' et af kvarterets centrale byrum. Pladsen skal være et symbol på stedet, hvor Carlsbergs lange, succesfulde historie begyndte. Det var nemlig på dette sted, at Carlsberg fik det gode vand til ølbrygningen og derfor anlagde bryggeriet netop her.

På Ottolia Jacobsens Plads vil vandet derfor være den primære fortælling, og et unikt vandfald og vandkanal bliver derfor pladsens omdrejningspunkt og centrale oplevelse. Om sommeren vil vandfaldet fremstå som et rindende vandfald, og om vinteren et spejl med glitrende iskrystaller.

Aqua-Teknik er hovedentreprenør for projektets vandkunst, som omfatter projektering, dimensionering, levering og installation, samt indregulering og indkøring af vandbehandlingsanlægget for vandfaldet og vandkanalen.

Projektet stiller i særligt høj grad krav til både filtrering og rensning af vandet, som skal sikre, at vandinstallationerne døgnet rundt skal være krystalklart og uden lugtgener, og samtidig fremstå visuelt naturligt. Ved hjælp af intelligent, fuldautomatisk styringsystem af vandbehandlingsanlægget, måles vandets kvalitet og værdier døgnet rundt - og anlægget doserer automatisk og kontinuerligt den fornødne mængde vandplejemidler.

Samtlige pumper og enheder for det spektakulære vandfald vil kunne reguleres i styrke og desuden programmeres for enten et ensartet eller varierende udtryk.

Derudover vil alt vandet for installationerne blive genbrugt, da det cirkulerer i vandbehandlingsanlægget, hvor det kontinuerligt pumpes rundt i systemet og renses.

### FAKTA

<b>Bygherre</b>	Carlsberg Byen
<b>Type</b>	Nybyggeri
<b>Udførelsestidspunkt</b>	2019-2021
<b>Entrepriseform</b>	Hovedentreprise
<b>Arkitekt</b>	WERK
<b>Ingeniør</b>	Oluf Jørgensen
<b>Udførelsessted</b>	København

