



## Musikhuset Esbjerg

Det verdensberømte arkitektfirma 'Bjarke Ingels Group' har tegnet stregerne til det udendørs kunstværk, der fremover skal pryde forpladsen til Utzons 'Musikhuset Esbjerg'.

Når projektet står færdigt, skal pladsen opkaldes efter én af pionerne inden for dansk olie- og gasaktivitet, Henning G. Kruse, som er bosiddende i Esbjerg. Henning Kruse har ikke alene skabt massevis af arbejdspladser i byen gennem tiden - han har også bidraget til finansieringen af projektet. Navnet på forpladsen bliver derfor 'Henning G. Kruses Plads'.

Aqua-Teknik er stolte af at deltage i projektet som hovedentreprenør for det store musikbassin, der skal være pladsens hovedattraktion og sociale omdrejningspunkt. Aqua-Tekniks opgave omfatter projektering, dimensionering og installation af såvel bassinet som det komplette vandbehandlingsanlæg herfor.

Bassinet er specialfremstillet i rustfri stål med integrerede vibrationsmembraner, der får vandet i bassinet til at vibrere som en stor højttaler til rytmen af musikken, der spilles på pladsen.

Foruden det store musikbassin, er pladsen omgivet af massevis af birketræer. Dette stiller store krav til bassinets vandbehandlingsanlæg, da vandet i bassinet til enhver tid skal fremstå præsentabelt med krystallklart, alge- og lugtfrit vand. Vandbehandlingsanlægget er derfor udført fuldautomatisk således, at bassinvandets vandkvalitet og værdier kontinuerligt måles, samt cirkuleres og tilføres den mængde vandplejemidler, der er behov for.

Alt vand genbruges, og kun minimale mængder vand går til spilde ved vandfordampning eller hårde vindstød.

### FAKTA

<b>Bygherre</b>	Musikhuset Esbjerg
<b>Type</b>	Nybyggeri
<b>Udførelsestidspunkt</b>	2019-2020
<b>Entrepriseform</b>	Hovedentreprise
<b>Arkitekt</b>	Bjarke Ingels Group
<b>Udførelsessted</b>	Esbjerg

