

SØVÆRKET, VIBORG

OMBYGNING OG RENOVERING AF VANDVÆRKSBYGNING

PROJEKTETS NAVN

Søværket

PROJEKTPERIODE

2022-2024

ADRESSE

Sct. Kjeldsgade, Viborg

BYGHERRE

Viborg Varme Produktion A/S og
Energi Viborg Vand A/S

RÅDGIVNING

Projektledelse, koordinering og
tilsyn

ARKITEKT

C.F. Møller (illustration)

BESKRIVELSE AF OPGAVEN

Søværket er et multifunktionelt anlæg, der kombinerer klimatilpasning, bæredygtig varmeproduktion og rekreativ byudvikling.

Projektet omfatter:

- Renovering af den tidligere vandværksbygning og vandtank til tekniske anlæg.
- Etablering af et anlæg til rensning.
- Installation af varmepumper.
- Udvikling af en offentlig tilgængelig bypark med regnvandsbassin, der håndterer regnvand fra nærliggende områder.

VIBORG INGENIØRERNES ROLLE

Viborg Ingeniørerne har ydet rådgivning inden for projektledelse, koordinering og tilsyn med renoveringen af de eksisterende bygninger samt etableringen af de tekniske anlæg.

I samarbejde med Viborg Varme etableres et kombineret anlæg til vandrensning, klimatilpasning og varmeproduktion.

I projektet etableres et anlæg for rensning af vandet fra Nørresø i Viborg.

Inden det rensede vand sendes retur til søen, sendes det i sommerhalvåret gennem et varmepumpeanlæg, som producerer varme til byens fjernvarmenet. I vinterhalvåret anvendes grundvand fra værkets gamle boring.

Viborg Ingeniørerne har i projektet stået for renovering af både det tidligere vandværk og vandtank, der fremover huser de tekniske anlæg.

Viborg Ingeniørerne koordinerer desuden bidrag fra en række specialiserede rådgivere særligt på tekniske anlæg og fører fagtilsyn med projektet i udførelsesfasen.