

A photograph of a two-story orange building with a red-tiled roof, situated on a grassy hill. The building has several windows and a small chimney. A wooden walkway leads to the building, and there are trees in the background.

Brohuset

Tæt på Kronborg Slot er Brohuset beliggende, et hus i to etager med tilhørende krybekælder fra 1753. Brohuset er tidligere anvendt som vagthus og er i dag en fredet bygning. Bygningen er i dag indrettet med café og kiosk i stueetagen og kontorer på 1. salen.

Brohuset ligger tæt på en mindre sø, hvor man tidligere har hentet varme fra til en varmepumpe. Ved rensning af søen blev slagerne beskadiget, og derfor er varmekilden i dag oliefyldte el-radiatorer.

Slots- og Kulturstyrelsen havde et ønske om at finde en ny, fornuftig energi- og klimavenlig opvarmningskilde med behørig hensynstagen til den fredet bygning. I den forbindelse blev vandinstallationen skiftet fra vandstik til tapsteder, og de eksisterende el-radiatorer blev udskiftet til en luft til vand varmepumpe inklusiv ny rørføring samt radiatorer. Dertil var der nogle ulovlige el-installationer, som blev udbredt og lovliggjort i forbindelse med renoveringen af Brohuset.

SORI's ydelser

For Slots- og Kulturstyrelsen har Ingeniørfirmaet SORI været rådgiver i forbindelse med projektet, hvor der skulle etableres komplet ny vandsinstallation samt varmeinstallation.

Rådgivningen har omfattet indledende løsningsforslag med budget og komplet projektering med efterfølgende tilsyn og projektledelse.

Projekt navn

Brohuset

Projekt adresse

Kronborgvej 1A
3000 Helsingør

Samlet areal

162 m²

Projektperiode

September 2021 - December 2021

Bygherre

Slots- og Kulturstyrelsen

Entreprisenum

VVS: ca. 406.000 kr.
El: ca. 60.000 kr.

Entrepriseform

Fagentreprise (el og VVS)

Entreprenør

Poul Sejr Nielsen / SIF

Ingeniører

Ingeniørfirmaet SORI

SORI's ydelser

- Projektering
- Projektledelse
- Tilsyn

Kontaktperson

Christian Jensen
cj@sori.dk
3178 4014