

**Sagsnavn:**

Skybrudssikring Kastellet

Adresse:

Gl. Hovedvagt, Kastellet 1, København Ø

Byggetid:

2019 – 2021

Samlet entreprisenum:

8,8 mio. kr.

Entrepriseform:

Underentreprise

Bygherre:Forsvarets Ejendomsstyrelse
Arkil A/S**Opgavetype**

Byrum

Skybrudssikring Kastellet

Projektet på Kastellet er et skybrudssikringsprojekt der omfatter hele Kastellet inden for voldene. Der foretages fornyelse af afløbssystemet, etablering af underjordiske forsinkelsesbassiner under den østlige del af den centrale kirkeplads, ombygning af eksisterende pumpestation til forsinkelsesbassin samt etablering af ny underjordisk pumpestation nordøst for Kommandantgården.

Faldforholdene bliver justeret på belægningerne mellem stokkene inden for de rammer, det eksisterende terræn tillader, således at afvandingsforholdene kan optimeres, og kørebaneprofilerne tydeliggøres.

Belægningerne på Kastellet er overvejende af granit. Kørevejene er belagt med brosten. Parkeringsområder er belagt med en blanding af knoldebro/håndsten, kløvede marksten og brosten. Gangstier og indgange til bygninger er overvejende sat i chaussésten. Overgangene mellem belægningstyperne er primært adskilt af linjer af sten – enkelte steder benyttes bordursten som overgange f.eks. ved Kongeporten og Norgesporten. Ved stokkenes mange indgangsdøre ligger granittrin i varierende højder.

Kastellet er både et fredet fortidsminde og fredet efter bygningsfredningslovgivningen og derfor bliver alle gravearbejder overvåget og fulgt af arkæologer fra Københavns Museum.

P.P. brolægning har som underentreprenør for Arkil A/S udført brolægningsarbejderne.

Projektets omfang:

- 345 m³ Belægning med sf-sten
- 10,7 lbm Betonkantsten
- 45 lbm Bordursten
- 4.030 m² brosten
- 480 lbm Brosten som kanter
- 200 m² Chaussésten i bueslag
- 1.795 m² Chaussésten i lige skifter
- 11.730 m² Knoldebrosten
- 114 stk. Trappesten

