

Horsedammen Bassin fase 2

Kategori: Kloak og klimasikring

Periode: 04.2017 - 07.2017

Bygherre:

HOFOR Forsyningsledninger, Vand og Spildevand

Ørestads Boulevard 35
2300 København S

Rådgiver:

Niras A/S

Sortemosevej 19
3450 Allerød

Entreprisenum: Kr. 2.800.000,-

Afdeling: Region Sjælland



-fordi infrastruktur skaber værdi



Beskrivelse af projektet

Der er i denne entreprise udført et forsinkelsesbassin, som er en del af en overordnet plan for klima- og skybrudssikring i området. Forsinkelsesbassinet placeres og kobles til eksisterende regnvandsledninger som tidligere er etableret i Grønnedammen. Projektet indeholder:

- Udførelse af opbrydning og retablering af asfalt og belægninger i mindre omfang.
- Muldafrømning og deponering af 600 m³ muld samt genudlægning.
- Udgravning af ca. 4000 m³ råjord hvoraf de ca. 1800 m³ skal genindbygges over tunnelfaskiner.
- Etablering af 268 lbm tunnelfaskiner som "Milfort AT-4500" herunder omkringfyldning med ca. 1150 m³ vaskede stenskræver 20-50 mm, som pakkes ind i geotekstil.
- Tilslutning til eksisterende anlæg med ø600 mm PP, sætning af ø425 mm PP rensebrønde og lægning af mindre strækninger med ø160 og ø200 mm PP samt ø150 mm fuldslidsede drænrør.



-fordi infrastruktur skaber værdi