

Vandplanindsats - Syltemae Å ved Vester Mølle, Sydfyn

Kategori: Anlægsarbejder

Periode: 07.2019 - 11.2019

Bygherre:

Svendborg Kommune. Kontakt: Terkel Broe Christensen, T: 30 17 54 38, M: natur@svendborg.dk

Entrepriseform: Hovedentreprise

Entreprisenum: Kr. 1.900.000,-



-fordi infrastruktur skaber værdi



Beskrivelse af projektet

I Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn blev der registreret en spærring i det offentlige vandløb Syltemae Å ved Vester Mølle syd for Vester Skerninge på Sydfyn. Syltemae Å er afløb fra de 4 sydfynske søer Sørup Sø, Hvidkilde Sø, Nielstrup Sø og Ollerup Sø, hvor fra den forløber i en dyb tunneldal ned til sit udløb i Det Sydfynske Øhav ved Ballen.

På baggrund af dette har Munck Forsyningsledninger a/s fjernet spærringen ved Vester Mølle ved at nedlægge opstemningen og gennemføre en omlægning af Syltemae Å således, at faldet fordeles over en længere vandløbsstrækning som et stryg.

Projektet omfatter i hovedtræk:

- Rydning af bevoksning, ca. 4.000 m²
- Indvinding af 3.500 m³ moræneler til depot på mark
- Etablering af sedimentbassiner og 200 m Ø100 mm dræn
- Udgravning og transport af sediment fra mølledam, ca. 6.000 m³
- Transport og indbygning af indvundet ler, ca. 3.500 m³
- Gravning af nyt vandløb, inkl. indbygning af ler og muld, ca. 2.300 m³
- Etablering af 700 m² bentonitmembran
- Udlægning af 280 m³ sten og gydegrus
- Etablering af ny gangbro
- Etablering af 200 mm rør, 36 m, og stopspjæld
- Hævning af vestlige mølledæmning
- Udspredning af sediment på landbrugsjord og retablering af mark



-fordi infrastruktur skaber værdi