



Til Teknik- og Miljøudvalget

05-09-2017

Sagsnr.
2017-0230165

Orientering om projekt om genopretning af vandkvalitet i søer og åer - Fæstningskanalen

Dokumentnr.
2017-0230165-2

Ved Budget 2016 (BR 1. oktober 2015) (A, B, C, F, I, O og V) blev det besluttet at afsætte 6 mio. kr. til sediment(slamlag)-fjernelse, blandt andet i Utterslev Mose. Mange års overløb fra kloaksystemet har ført til, at der er ophobet tykke sediment-/slamlag mange steder. Parterne var enige om at forbedre de rekreative muligheder ved at afsætte midler til at genoprette vandkvaliteten i søer og åer.

Sagsbehandler
Anders Riiber Høj

Hele anlægsbevillingen blev stjernemarkeret og blev derfor frigivet samtidig med beslutningen den 1. oktober 2015, og sagen forelægges derfor ikke Teknik- og Miljøudvalget. Forvaltningen orienterer hermed om projektet.

Projektet er i overensstemmelse med EU's vandrammedirektiv og er en opfølgning på Københavns Kommunes vandhandleplan (BR 12. november 2015), hvor målsætningen er, at Utterslev Mose, ligesom de andre større vandområder, skal leve op til målet om "god økologisk tilstand" senest år 2027.

Forvaltningen har undersøgt blandt andet sedimentmængderne i udvalgte vandområder og har valgt Fæstningskanalen som indsatsområde. Forvaltningen vurderer, at sediment-fjernelsen fra Fæstningskanalen vil give den største virkning i forhold til at sikre en god økologisk tilstand i Københavns vandsystem.

Fæstningskanalen er en hovedkilde for tilstrømning af forurenede vand til Utterslev Mose, jf. bilag 1, og forvaltningen vil i projektet fjerne ca. 20.000 tons forurenede sediment fra kanalen.

I Fæstningskanalen er der siden 1960'erne ophobet ca. 20.000 tons forurenede spildevandsslam. Udvaskning af fosfor fra slammet forhindrer reelt, at der på sigt kan opnås god økologisk tilstand i Utterslev Mose og i søer, som har tilstrømning af vand fra mosen.

Sedimentfjernelsen forventes at føre til en genskabelse af de naturgivne iltforhold i Fæstningskanalen. Desuden forventes opnået en væsentlig udtynding af den vandløbsnære vegetation, hvorved tilgængeligheden for publikum og de direkte udsyn til kanalen, og de fredede voldanlæg vil fremstå betydeligt klarere for publikum. Den rekreative værdi øges således.

Postboks 339

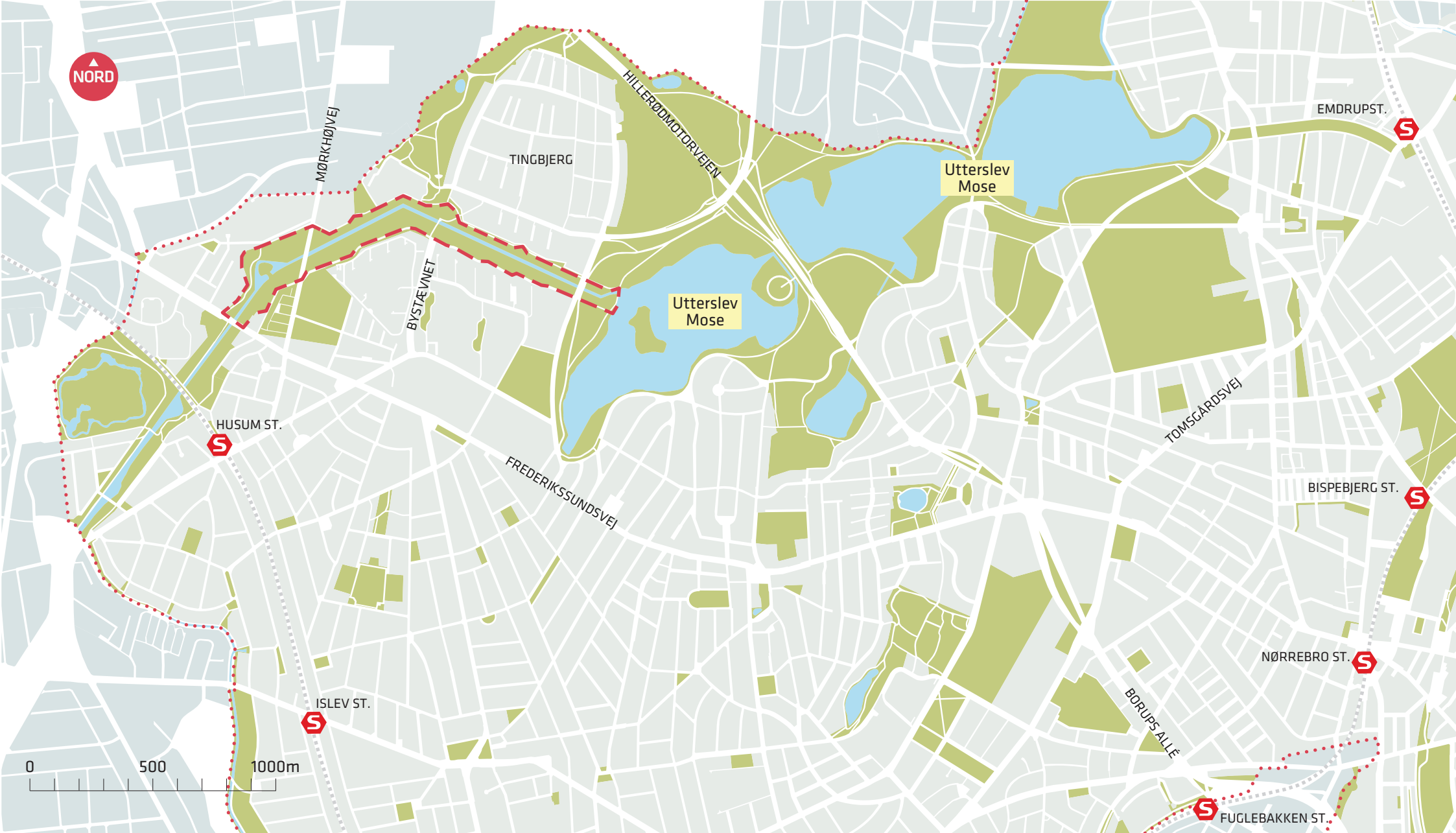
EAN nummer
5798009809452

Sedimentfjernelsen vil ikke påvirke vandkvaliteten i Harrestrup å, herunder den kommende naturgenopretning og kapacitetstilpasning af Harrestrup å, delstrækning 1 til 4.

Fjernelsen af sediment fra den godt to km lange kanal planlægges udført over to vintersæsoner, idet der af naturhensyn og for at minimere lugtgener ikke kan arbejdes i sommerhalvåret. Arbejdet forventes påbegyndt i november 2017 og afsluttes i april 2019.

Forvaltningen gennemfører arbejdet, og sedimentet vil blive genanvendt ved landevindingen i Nordhavn. KMC Nordhavns miljøgodkendelse giver mulighed for at modtage denne type sedimenter, der ikke er rensningsegnede, i et begrænset område af landvindingsdeponiet. Ved intern udførelse spares udgifter til udbud, og forvaltningen opnår desuden know-how, som kan nyttiggøres på lignende opgaver.

Anders Møller
Serviceområdechef i Byens Fysik



- Kommunegrænse
- Fæstningskanalen

FÆSTNINGSKANALEN

Oversigtkort
Bilag 1

