



21-10-2013

Orientering om fjernelse af sediment i Nordkanalens vestlige del

Sagsnr.
2013-0232661

Dokumentnr.
2013-0232661-1

Københavns Kommune igangsætter i november 2013 fjernelse af slam/sediment fra Nordkanalen. Fjernelsen vil i første omgang gælde Nordkanalens vestlige del frem til knækket ved Søborghus Park (se kort i bilag). Sedimentet stammer fra mange årtiers forurening med spildevand, og det fjernes for at forbedre vandkvaliteten i Nordkanalen. Københavns Kommune har i mange år ønsket at fjerne sedimentet, men pga. forureningsindholdet har det været for omkostningstungt. At det fjernes nu, skyldes at der er åbnet for modtagelse af søsedimenter, der ikke er rensningsegnet, i Københavns Kommunes nye Nordhavnsdepot. Københavns Kommunes miljøcenter KMC ønsker en mindre mængde søsediment som testmateriale før en egentlig celle etableres, og Nordkanalens sediment er meget egnet til denne test.

Vandløbsmyndigheden i Københavns Kommune betragter det som en vedligeholdelsessag, idet Nordkanalen bringes til sin oprindelige form. Vedligeholdelsen er i overensstemmelse med vandløbsregulativ for Utterslev Mose og Nordkanalen (1996). Der vil blive fjernet sediment ned til det underliggende lerlag. Der vil ikke blive gravet i brinkerne.

Arbejdet vil starte i uge 45 og vare ca. 2-3 måneder.

Arbejdet udføres af Kalvebod Miljøcenter (KMC).

Kanalen vil blive tømt stykke for stykke, hvorefter sedimentet graves op og køres væk. Ved arbejdet overholdes flg. forholdsregler:

- Arbejdet udføres så skånsomt som muligt
- Der må så vidt muligt ikke forekomme spild af sediment på brinkerne
- Lerbunden må ikke beskadiges
- Udløb fra kloaksystemet og andre ledninger må ikke beskadiges
- Der tages forholdsregler for at gennemstrømning sikres i tilfælde af regnvejr/overløb
- Der må ikke bruges koaguleringsmidler eller andre miljøfremmede hjælpemidler under arbejdet.

Fjernelsen af sediment kræver ikke en dispensation fra fredningen og ikke dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3.

Sedimentmængde/-kvalitet

Københavns Kommune fik i 2006 kortlagt sedimentmængden og kvaliteten af sedimentet i Nordkanalen. KMC har ved stikprøver

Center for Park og Natur

Islands Brygge 37
Postboks 449
2300 København S

Telefon
4048 3774

E-mail
lisger@tmf.kk.dk

EAN nummer
5798009493149

www.tmf.kk.dk

verificeret mængden i marts 2013. Den anslåede mængde på strækningen er på omkring 4400 m³ plus vand.

Analyserne fra 2006 viste forhøjet indhold af fosfor, og at sedimentet i Nordkanalen er endog meget kraftigt forurenede med olie og i mindre omfang med tungmetaller.

Deponering

Kalvebod Miljøcenter, KMC har åbnet en særlig celle til søsedimenter i et nyanlagt depot i Nordhavnen. Miljøcentret ønsker at teste en passende mængde søsediment til depotet. Sedimentet i den vestlige del af Nordkanalen lever op til behovet.

Overensstemmelse med Københavns Kommunes udkast til handleplan for området

I Københavns Kommunes udkast til handleplan er der lagt vægt på, at Nordvand /Gladsaxe og Gentofte kommuner reducerer deres overløb til Nordkanalen før en sedimentfjernelse. At sedimentfjernelsen nu alligevel er fremskyndet til at foregå før overløbsreduktion skyldes, at KMC ønsker en mængde søsediment til testning i Nordhavnsdepotet. Testen skal bane vej for, at andre af kommunens forurenede søsedimenter kan anbringes i det nyåbnede depot. Københavns Kommune har tiltro til, at Nordvand/Gladsaxe/Gentofte kommuners planer om reduktion af overløb til Nordkanalen meget snart derefter realiseres, så der ikke bliver behov for endnu en oprensning.

Med venlig hilsen


Lisbeth Gervin

Bilag
Kort med angivelse af strækningen



Figur: Kanalstykket Søborghus Park til Grønnemose Alle mod sydvest

