



24-11-2014

Sagsnr.
2014-0246828

Dokumentnr.
2014-0246828-2

Orientering om fjernelse af sediment i Nordkanalen og Søborghus rende

Københavns Kommune fortsætter i december 2014 fjernelse af slam/sediment fra kommunens nordlige vandområder. Fjernelsen vil gælde Nordkanalens midterste del fra knækket ved Søborghus Park til Søborghus rende (se kort 1 i bilag) og en strækning af Søborghus Rende (se kort 2 i bilag). Københavns Kommune fjernede i 2013 sedimentet fra den vestlige del af Nordkanalen. Sedimenterne stammer fra mange årtiers forurening med spildevand, og det fjernes for at forbedre vandkvaliteten i vandområderne og opretholde vandføringen i vandløbssystemet.

Københavns Kommune betragter det som en vedligeholdelsessag jf. Vandløbsloven, idet Nordkanalen/ Søborghus Rende bringes til oprindelig form. Vedligeholdelsen er i overensstemmelse med vandløbsregulativ for Utterslev Mose og Nordkanalen (1996) og vandløbsregulativ for Søborghus Rende (1996).

Arbejdet vil starte i uge 49 i Nordkanalen og i uge 50 i Søborghus Rende og vare ca. 1-2 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/bygværker 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.
- Der vil ikke blive gravet i brinkerne.

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 sedimenterne. Den anslåede mængde på strækningen i Nordkanalen er på 2-3.000 m³ og på strækningen i Søborghus Rende omkring 3-4000 m³ plus vand.

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

Deponering

Kalvebod Miljøcenter, KMC har åbnet deponi for Københavns Kommunes søsedimenter i et depot i Nordhavnen.

Københavns Kommunes udkast til handleplan for området

I Københavns Kommunes udkast til handleplan er anført, at Nordvand /Gladsaxe og Gentofte kommuner skal reducere deres kloakoverløb til Nordkanalen og Søborghus Rende før en sedimentfjernelse.

Københavns kommune anser dog sedimentfjernelsen nødvendigt på grund af miljø- og vandføringsforhold. Fjernelsen af sedimentet gør ikke reduktionen af overløbene mindre væsentlig.

Med venlig hilsen


Lisbeth Gervin

Bilag

Kort med angivelse af strækningerne



Kort 1. Nordkanalen



Kort 2. Søborghus Rende

