



## Besvarelse vedrørende oprensning af Fæstningskanalen, forurenede slam

Brønshøj-Husum Lokaludvalg har den 25. april 2021 stillet følgende spørgsmål til Teknik- og Miljøforvaltningen.

### Spørgsmål

Hovedspørgsmål: Hvad skal der ske med det forurenede slam i Fæstningskanalen?

Underspørgsmål:

1. Vil være muligt at finde midlerne til at fuldføre oprensningen af det forurenede slam i Fæstningskanalen uden at skulle indstille den nuværende proces?
2. Er der dækkende undersøgelser af indholdet af miljøgifte og tungmetaller i slammet i Fæstningskanalen?
3. Hvad har slammet i Fæstningskanalen betydet for ferskvandssystemet i København og for grundvandet?

Vedlagt henvendelsen fra Brønshøj-Husum Lokaludvalg er to artikler:

- *Kan slam fra et af Danmarks mest forurenede vådområder virkelig genbruges?* Ingeniøren d. 15. april 2021
- *Den kemiske industris vugge; et Klondyke medstore konsekvenser for vandmiljøet*, Ingeniøren d. 13. april 2021

### Svar

Ad 1. Der er som nævnt af lokaludvalget midler i 2021 til at gennemføre en delvis oprensning af sedimentet i Fæstningskanalen. Forvaltningen indstillede et forslag til overførselssagen om midler til at færdiggøre oprensningen for at sikre en kontinuerlig og dermed billigere og hurtigere oprensning.

Bevillingen blev ikke givet i overførselssagen. Forvaltningen har derfor ikke tilstrækkelige midler til at fortsætte oprensningen.

Ad 2. Hvis der ikke findes midler til oprensningen, og sedimentet derfor skal blive liggende i Fæstningskanalen, vil forvaltningen vurdere, om det er nødvendigt med yderligere undersøgelser af det resterende sediment – dels mængden, dels beskaffenhed i forhold til de forventede indsatskrav, der vil kunne stilles fra staten i næste generation af

17. maj 2021

Sagsnummer  
2021-0124705

Dokumentnummer  
2021-0124705-2

Bygge-, Parkerings- og  
Miljømyndighed  
Vand og VVM  
Njalsgade 13  
Postboks 380  
2300 København S

EAN-nummer  
5798009809452

www.tmf.kk.dk

vandområdeplaner. Forvaltningen forventer, at undersøgelsen af det resterende sediment vil vise, at langt den største del af det mest forurenede sediment er fjernet, nemlig strækningen under U11, der er et kloakoverløb til Fæstningskanalen.

Forvaltningen fik undersøgt sedimentet forud for den delvise fjernelse. Resultatet vises i bilag 1.

Teknik- og Miljøudvalget har besluttet, at forvaltningen i 2021 skal undersøge sedimentet i Utterslev Mose detaljeret med henblik på at vurdere, på hvilke udvalgte steder, det vil være mest effektivt og nødvendigt at fjerne sediment.

Ad 3. Noget af sedimentet i Fæstningskanalen har gennem årene flyttet sig til Utterslev Mose. Med den nævnte undersøgelse af Utterslev Mose i 2021 forventer forvaltningen at få et billede af, hvad der ligger af sediment i mosen, og hvad det betyder for mosen. Forvaltningen har ikke planlagt at undersøge betydningen af sedimentet i Fæstningskanalen for de nedstrøms vandområder, men det vil kunne blive relevant, afhængigt af undersøgelserne i mosen.

Det vurderes ikke, at grundvandet påvirkes af sedimentet i Fæstningskanalen, da kanalens bund er en tæt og tyk ler-membran.

Svaret er offentligt tilgængeligt på [kk.dk/artikel/spørgsmål-til-teknik-og-miljøudvalget](http://kk.dk/artikel/spørgsmål-til-teknik-og-miljøudvalget).

Hans Christian Karsten  
Vicedirektør

## Bilag 1.

Resultater på analyser af stoffer i sedimentet forud for oprensningen.

Lokalitet	mg/ kg TS																
	Bly	Chrom,tot	Nikkel	Kobber	Zink	Arsen	Cadmium	Fluoranthen	Benz(b+j+k) fluoranthen	Benz(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd) pyren	Dibenz(a,h) anthracen	PAH	n-C6-n- C10	n-C10-n- C20	n-C10-n- C35	Total kulbrinter
Slotsherrensvej-Islevbro	148	46	75	86	446	9	7,45	0,77	1,3	0,49	0,495	0,16	3,2	4,75	52	248	300
Islevbro-Islevholm	107	27	22	88	454	6	2,6	0,50	0,76	0,3	0,3	0,09	2	6,3	297	910	1200
Islevholm-Banefløjstien	140	47	38	129	839	9	4,55	0,43	0,62	0,27	0,225	0,081	1,65	4,8	157	840	985
Banefløjstien - Frederikssundsvej	115	81	66	162	664	8	9,5	0,19	0,32	0,13	0,15	0,04	0,83	4,5	96	530	630
Frederikssundsvej - Mørkhøjvej	116	129	125	116	623	6	16,7	0,75	0,62	0,38	0,29	0,081	2,1	25,25	553	2250	2850
Mørkhøjvej-Bystævnet	266	333	159	331	1314	13	34	5,70	2,7	1,4	0,85	0,37	11,2	130	2060	4750	7000
Bystævnet-Åkandevej	233	230	122	291	1094	7	25	4,50	2,5	0,88	0,61	0,205	8,7	210	2775	7350	10100
Åkandevej-Utterslev Mose	156	261	222	213	801	11	39,5	4,05	1,75	0,68	0,535	0,225	7,25	75	1010	2000	3100