

Pia Lindgren

Fra: TMFKP Sekretariat
Emne: Svar på spørgsmål stillet af Jakob Næsager (C) d. 11. januar 2022 vedr. Belvedere Kanalen, edoc 2022-0012620

Fra: TMFKP BPM Rådhuspost
Sendt: 13. januar 2022 15:05
Til: Jakob Næsager (Borgerrepræsentationen)
Cc: Helle Bonnesen (Borgerrepræsentationen); Morten Melchior (Borgerrepræsentationen)
Emne: Svar på spørgsmål stillet af Jakob Næsager (C) d. 11. januar 2022 vedr. Belvedere Kanalen, edoc 2022-0012620

Kære Jakob Næsager, MB

På vegne af vicedirektør Hans Christian Karsten, Bygge-, Parkerings- og Miljømyndigheden, fremsendes vedhæftede svar på din henvendelse af 11. januar 2022 vedr. Belvedere Kanalen.

Med venlig hilsen

Stine Bredager Nielsen

Politisk koordinator
BPM Sekretariat

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen
Bygge-, Parkerings- og Miljømyndighed



Besvarelse vedrørende vand i Belvedere Kanalen

Medlem af Borgerrepræsentationen Jakob Næsager (C) har den 11. januar 2022 stillet følgende spørgsmål til Teknik- og Miljøforvaltningen.

Spørgsmål

Jeg kan se, at Belvedere Kanalen har fået et helt grønligt skær. Hvad skyldes det, og har det betydning for vandkvaliteten? Tak

Svar

Belvedere Kanalen har et grønligt skær, fordi – som man kan se på det medsendte billede - vandet i Belvedere Kanalen er usædvanlig klart. Det skyldes, at der formentligt ikke for nylig har forekommet udledninger fra overløbsbygværket samtidig med, at det er relativt vindstille og, at der ikke er alger i vandet om vinteren. Det er derfor muligt at se til bunden.

Belvedere Kanalen er et spildevandsteknisk anlæg, hvortil der sker overløb fra fælleskloakkerne. Nedbrydningen af de tilførte organiske materialer i vandet kræver tilstedeværelse af ilt. I nogle situationer kan denne nedbrydning skabe et kraftigt iltsvind og derved på bunden skabe grøbund for svovlbakterier, som ikke kræver tilstedeværelse af ilt. Når svovlbakterierne breder sig over bunden, danner de et hvidt lag, som også kaldes for et 'liglagen'. Det er dette hvide lag, som også kan ses på billedet.

Vandkvaliteten i Belvedere Kanalen er generelt ikke god, da der jævnligt udledes opspædet spildevand fra fælleskloakken. Det hvide lag af svovlbakterier er mere eller mindre altid til stede, men ikke altid synligt, da vandet sjældent er klart.

Det vurderes ikke at have betydning for vandkvaliteten i de nærmest udpegede badevandsområder.

Svaret er offentligt tilgængeligt på kk.dk/artikel/spørgsmål-til-teknik-og-miljøudvalget.

Hans Christian Karsten
Vicedirektør

13-01-2022

Sagsnummer i F2
2022 - 533

Dokumentnummer i F2
786630

Sagsnummer i eDoc
2022-0012620

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452