

Pia Lindgren

Fra: TMFKP Sekretariat
Emne: Svar på spørgsmål stillet af MB Andreas Keil (A) vedrørende Emdrup Sø, e-Doc sag 2021-0156453

Fra: TMFKP BPM Rådhuspost
Sendt: 18. juni 2021 10:50
Til: Andreas Keil (Borgerrepræsentationen)
Emne: Svar på spørgsmål stillet af MB Andreas Keil (A) vedrørende Emdrup Sø, e-Doc sag 2021-0156453

Kære Andreas Keil MB

På vegne af vicedirektør Hans Christian Karsten, Bygge-, Parkering- og Miljømyndighed, fremsendes svar på dine spørgsmål vedrørende Emdrup Sø, af 7. juni 2021.

Med venlig hilsen

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

Svar på politikerspørgsmål om Emdrup Sø

Medlem af Borgerrepræsentationen Andreas Keil (A) har den 7. juni 2021 stillet følgende spørgsmål til Teknik- og Miljøforvaltningen.

Spørgsmål

Jeg har modtaget flere borgerhenvendelser vedr. Emdrup Sø, og at den ikke fremstår ren.

Jeg vil derfor gerne høre om flg.

- Er Emdrup sø en ren og iltrig sø, og hvor ren er den?
- Er der planlagt nogle initiativer ift. Emdrup Sø?
- Får Emdrup Sø stadig vand fra fx Utterslev mose?

Vedhæftet Andreas Keils henvendelse er et foto af Emdrup Sø.



15. juni 2021

Sagsnummer
2021-0156453

Dokumentnummer
2021-0156453-2

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
BPM Sekretariat
Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

Svar

Spørgsmål: Er Emdrup Sø en ren og iltrig sø, og hvor ren er den?

Svar: Emdrup Sø er i dag en klarvandet, ren og iltrig sø. Det er noget nyt, idet den gennem mange årtier var dækket af fritsvævende alger ("algesuppe") hver sommer. Gennem de seneste år har der været færre og færre algeopblomstringer, og siden 2018 har der tilmed været sigtbarhed til bunden af søen hele sommeren. Dette har medført, at undervandsplanter har bredt sig overalt i søen og at iltforholdene er gode. Sideløbende er fiskebestanden nu kendetegnende for en klarvandet sø i balance, med mange rovfisk og en god kontrol af fredfiskene (karpefiskene). Derfor opfylder søen i øjeblikket målsætningen for søen, hvad gælder alle de tre biologiske kvalitetselementer (alger, undervandsplanter og fisk), som ifølge statens vandområdeplan skal anvendes til at vurdere den økologiske tilstand.

Også hvad gælder de miljøfremmede stoffer, som staten har udvalgt til at måle den kemiske tilstand i vandområderne, er søens tilstand god, ifølge statens analyse.

Den positive udvikling i søen tilskrives både den løbende rensning af vandet i det mobile rensningsanlæg, Actiflo-anlægget, som kommunen stillede op i 1999, og oprensningen af sediment i Nordkanalen og Søborghusrenden omkring 2015. Desuden er der gennemført en regulering af fiskebestanden i 2012-2013. Den positive udvikling, der har fundet sted i Utterslev Mose kan også have medvirket til forbedringen i Emdrup Sø, som får tilført vand fra mosen.

De mange trådalger, som ses på billedet, vidner om, at næringsstofniveauet i søen stadig er for højt, og søens gode tilstand er derfor næppe stabil, så længe næringsstofniveauet ikke bringes ned.

Spørgsmål: Er der planlagt nogle initiativer ift. Emdrup Sø?

Svar: Ja. Tilførslen af vand fra Utterslev Mose, er stadig, trods den aktuelt gode biologiske tilstand, for næringsrigt, og der er stadig overløb fra kloaksystemet til Nordkanalen og Søborghus Rende. Disse overløb stammer hovedsageligt fra Gladsaxe Kommune og Gentofte Kommune. Forvaltningen er i dialog med kommunerne om at reducere overløbene. Overløbene vil blive reduceret ved etableringen af Svane-møllen Skybrudstunnel. Reduktionen er en forudsætning for at Emdrup Sø kan opnå en stabil god tilstand. Derudover er forvaltningen aktuelt i gang med revurdering af behovet for tiltag til at bringe Utterslev Mose i en stabil god tilstand, som vedtaget af Teknik og Miljøforvaltningen ved møde 25. januar 2020. Dette indebærer 1) reduktion af overløb til mosen fra både Gladsaxe og Københavns kommuner (i regi af spildevandsplanlægningen og ved samarbejde med Gladsaxe Kommune), 2)

budgetforslag om fortsat oprensning af Fæstningskanalen og rensning af vand, der tilføres mosen fra Fæstningskanalen, 3) undersøgelse og oprensning af sediment i mosen på udvalgte steder.

Spørgsmål: Får Emdrup sø stadig vand fra fx Utterslev mose?

Svar: Ja, jf. ovenstående.

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

Hans Christian Karsten
Vicedirektør