

Pia Lindgren

Fra: TMFKP Sekretariat
Emne: Svar til Emil Moselund (B) vedr. sammenhæng mellem renlighedelse og gennemstrømning af grundvand. eDoc-sag: 2022-0110059.

Fra: TMFKP BPM Rådhuspost
Sendt: 22. april 2022 15:03
Til: Emil Moselund Østergaard (Borgerrepræsentationen)
Cc: Frederikke Krabbe Milling
Emne: Svar til Emil Moselund (B) vedr. sammenhæng mellem renlighedelse og gennemstrømning af grundvand. eDoc-sag: 2022-0110059.

Kære Emil Moselund, MB

På vegne af Lena Kongsbach, vicedirektør for Bygge-, Parkerings- og Miljømyndigheden, fremsender jeg svar på dine spørgsmål af 30. marts 2022 om sammenhæng mellem renlighedelse og gennemstrømning af grundvand.

Med venlig hilsen

Anders Hadberg
Politisk koordinator
BPM Sekretariat

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



Besvarelse vedrørende sammenhæng mellem renholdelse af de indre søer og vandkvalitet samt gennemstrømning af grundvand

Medlem af Borgerrepræsentationen Emil Moselund (B) har den 30. marts 2022 stillet følgende spørgsmål til Teknik- og Miljøforvaltningen.

Spørgsmål

1. Jeg vil gerne bede forvaltningen om at redegøre for hvilken sammenhæng, der er mellem renlighed af søerne i indre by ift. vandkvaliteten samt gennemstrømningen fra grundvandet under Lersøparken.
2. Samt komme med forslag til, hvilke steder det ville være optimalt at åbne for mere gennemstrømning til søerne i centrum af København.

Svar

Ad 1.

Forekomsten af affald (skrald) i de indre søer vurderes ikke at have nogen betydning for vandkvaliteten / vandmiljøet i søerne. Forekomsten af affald har heller ikke nogen væsentlig betydning for gennemstrømningen af søerne, som følges ugentligt via måling af vandstand og mængde af tilført vand fra Ladegårds Å. Renholdelse af søerne i forhold til affald foretages derfor overvejende af æstetiske hensyn. Tilførslen af organisk materiale, fx ved fodring af fugle, vil kunne forøge næringsindholdet i søerne, og dermed have en negativ effekt på vandkvaliteten / vandmiljøet.

Betydningen af tilførslen af grundvand fra Lersøparken for søernes vandbalance og vandkvalitet vil afhænge af den mulige mængde og vandkvaliteten af grundvandet. I dag ledes primært vand til de indre søer fra Ladegårdsåen. Vandet er rensat via mini-rensanlægget Actiflo ved Emdrup Sø, og har derfor lave koncentrationer af næringsstoffer. Et bidrag af grundvand fra Lersøparken må formodes at være forholdsmæssig begrænset sammenholdt med bidraget fra Ladegårdsåen og den nedbør, der (i perioder) falder på søernes overflade. Dog kan et bidrag af grundvand have positiv betydning specielt i tørre perioder.

22-04-2022

Sagsnummer i F2
2022 - 5180

Dokumentnummer i F2
1175685

Sagsnummer i eDoc
2022-0110059

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

EAN-nummer
5798009809452

Ad 2.

I dag modtager de indre søer primært vand fra Emdrup Sø (renset via Actiflo-anlægget) via Lygte Å og Ladegårdsåen samt fra nedbør, der falder på søernes overflade. I arbejdet med at skybrudssikre byen vurderes muligheden for at lede regnvand fra nærliggende områder til De Indre Søer. Mulige tilledning af grundvand (fx grundvand under Lersøparken) vil kunne udgøre et ekstra bidrag af vand til gennemstrømningen til søerne. Forvaltningen er ikke bekendt med konkrete forslag om tilledning af grundvand til søerne udover det mulige bidrag fra Lersøparken.

Der vil i nogle perioder være rigeligt vand og i andre perioder mangle vand i byens søer. Derfor er det vigtigt, at der ved eventuel tilledning af ekstra vand til søerne ses på, hvornår der er behov og hvordan man kan dække det behov. Desuden er det vigtigt, at det vand, man leder til søerne, har en god kvalitet.

Lena Kongsbach
Vicedirektør

