

Pia Lindgren

Fra: TMFKP Sekretariat
Emne: Svar: Politikerspørgsmål fra Laura Rosenvinge om udledning af spildevand, spildevandsudledning i Utterslev Mose - eDoc sag 2020-0134759

Fra: TMFKP BPM Rådhuspost
Sendt: 23. juni 2020 09:51
Til: Laura Rosenvinge (Borgerrepræsentationen)
Cc: Frederikke Krabbe Milling
Emne: Svar: Politikerspørgsmål fra Laura Rosenvinge om udledning af spildevand, spildevandsudledning i Utterslev Mose - eDoc sag 2020-0134759

Kære Laura Rosenvinge

Tak for din henvendelse fra den 10. juni 2020 vedr. udledning af spildevand i Utterslev Mose. Jeg svarer, da spørgsmålene vedrører mit ansvarsområde i Teknik- og Miljøforvaltningen.

Spørgsmål: Hvorfor ledes der spildevand ud i Utterslev Mose, og hvor kommer det vand, der udledes, fra?

Svar:

Det spildevand, der udledes til Utterslev Mose, kommer fra Gladsaxe og Københavns Kommuner.

Når der i dag ledes spildevand opblandet med regnvand ud i Utterslev Mose, sker det i forbindelse med overløb fra fælleskloakken. Overløbene sker, når det regner mere, end kloakken kan rumme. Fælleskloakken skal både kunne rumme spildevand og regnvand. Fælleskloakken er dog ikke dimensioneret til for store regnmængder, hvorfor der sker overløb til mosen og andre vandområder ved store regnhændelser for at forhindre, at kloakvandet løber tilbage til folks huse og kældre.

Historisk set har belastningen med spildevand været langt større, end den er i dag. I 1968 blev mosen erklæret "biologisk død". I 1970 lukkede man Gyngemosens renselanlæg, da det rensede dårligt. I stedet blev en ledning til Damhusåens renselanlæg etableret til rensning af vandet. I 1990'erne udvidede Københavns Kommune kloaksystemet med store forsinkelsesbassiner, der har til formål at tilbageholde spildevandet og lade det løbe tilbage i kloakken, når der igen er plads, i stedet for at lade det løbe over til mosen ved "overløb". Med denne løsning reducerede kommunen overløbsmængden til Utterslev Mose og Søborghus Rende med ca. 90 %. Investeringen hertil var ca. 200 mio. kr.

En vigtig forureningsparameter i søer er mængden af fosfor i søvandet. Man har opgjort belastningen af fosfor, da den var på det højeste til omkring 17 tons i 1970. Da man stoppede tilledningen fra Gyngemosens renselanlæg, blev belastningen reduceret til ca. 1 ton. I dag opgøres belastningen af fosfor til godt 100 kg efter etableringen af de københavnske forsinkelsesbassiner i 1990'erne. Ca. 30 kg af denne mængde kommer fra Gladsaxe, mens ca. 10 kg kommer fra København. De resterende 60 kg kommer med indløbsvandet fra Harrestrup Å, hvorfra mosen får sin nødvendige vandtilførsel.

Spørgsmål: Hvem har i sin tid givet lov til, at der må udledes spildevand til Utterslev Mose og er det muligt, at få lov at se udledningstilladelsen

Svar:

Udledningerne til mosen er påbegyndt længe før den første miljøbeskyttelseslov fra 1974. Der er derfor ikke en egentlig udledningstilladelse til overløbene i dag. Udledningerne er alligevel lovlige, da de op gennem 1900-tallet er blevet reguleret i spildevandsplanen. Først med miljøbeskyttelsesloven blev det et krav, at udledninger direkte til vandområder kræver en udledningstilladelse.

Jeg håber, du har fået svar på din henvendelse, ellers er du velkommen til at vende tilbage.

Med venlig hilsen

Hans Christian Karsten

Vicedirektør

Byens Anvendelse

KØBENHAVNS KOMMUNE

Teknik- og Miljøforvaltningen