

## **Pia Lindgren**

---

**Fra:** TMFKP Sekretariat  
**Emne:** Svar på henvendelse vedr. spildevandsudledning i Utterslev Mose (2020-0185840).

**Fra:** Borgmesteren TMF  
**Sendt:** 19. august 2020 09:36  
**Til:** Tanja Møller Jensen; Fællespostkasse Bispebjerg Lokaludvalg  
**Emne:** Svar på henvendelse vedr. spildevandsudledning i Utterslev Mose (2020-0185840).

Kære Alex Heick

Tak for din mail fra den 7. august vedr. spildevandsudledning i Utterslev Mose.

Du har skrevet til hele Teknik- og Miljøudvalget, og jeg svarer her som formand for udvalget. Det betyder også, at din henvendelse og dette svar vil blive sendt til de resterende medlemmer af udvalget, der kan reagere af egen drift.

Jeg har bedt Teknik- og Miljøforvaltningen om at forholde sig til den konkrete sag, og I kan læse deres vurdering i vedhæftede notat.

Med venlig hilsen

**Ninna Hedeager Olsen**

Teknik- og Miljøborgmester

---

KØBENHAVNS KOMMUNE

Københavns Rådhus, 1.sal vær.36  
1599 København V



## Notat

### Fagligt notat – Svar på politikerspørgsmål om spildevandsudledning i Utterslev Mose

Bispebjerg Lokaludvalg har skrevet til Teknik- og Miljøudvalget vedrørende spildevandsforurening i Utterslev Mose. Bispebjerg Lokaludvalg peger på vigtigheden af at stoppe spildevandstilførslen til Utterslev Mose fra overløbsbygværkerne 'U11' i Gladsaxe Kommune og 'UM26' i Københavns Kommune. Teknik- og Miljøforvaltningen beskriver i dette notat planerne for de to overløbsbygværker. Desuden gives en status for den overordnede udvikling i spildevandsbelastningen af Utterslev Mose.

#### Redegørelse om planer for U11

Selve overløbsbygværket 'U11' er beliggende i Københavns Kommune, men oplandet til udløbet ligger primært i Gladsaxe Kommune. U11 udleder til Fæstningskanalen ved indløbet til Utterslev Mose og har opland i Gladsaxe og Tingbjerg. Størstedelen af den ønskede reduktion fra U11 er imidlertid afhængig af en indsats fra Gladsaxe Kommune.

Forvaltningen har i 2017 fået udarbejdet en juridisk redegørelse af Horten, der vurderer, at kommunen ikke juridisk kan gennemtvinge en ændring af udledningen fra overløbsbygværket. Det betyder, at kommunen ikke har mulighed for at give påbud. Det er staten, som skal pålægge forsyningerne at reducere overløbene i forbindelse med de statslige vandområdeplaner. Det er ikke sket indtil nu på trods af, at det er en væsentlig forurening med væsentlig betydning for Utterslev Mose, og at kommunen pegede på nødvendigheden. Forvaltningen forventer, at staten vil stille krav i forbindelse med den nye vandområdeplan, som forventes udmeldt i 2020.

Teknik- og Miljøforvaltningen har derfor kun haft mulighed for at forhandle med Gladsaxe Kommune og Novafos, og forvaltningen har haft løbende kontakt for at pege på nødvendigheden af en løsning. I 2017 oplyste Novafos, at der var gennemført og igangsat flere tiltag for at afkoble regnvand fra kloakken, som har medvirket til en betydelig reduktion af overløbene. Desuden har Novafos i juni 2020 oplyst, at man forventer at etablere et forsinkelsesbassin, der efter plan skal stå klar i 2024 til yderligere nedbringelse af overløbene.

18. august 2020

Sagsnummer  
2020-0190065

Dokumentnummer  
2020-0190065-2

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

EAN-nummer  
5798009809452

### **Redegørelse om planer for UM26**

Overløbsbygværket 'UM26' aflaster i dag seks gange om året til Utterslev Mose. Københavns Kommunes Spildevandsplan 2018 indeholder indsatskrav til at reducere aflastningen fra  $n=6$  til  $n=1$  til Utterslev Mose i planperioden frem til 2028.

Reduktion af overløb (både mængde og hyppighed) i Tingbjerg-oplandet er tæt forbundet med byfornyelsen af Tingbjerg, hvor forvaltningen og HOFOR som bedste bud vil foreslå separering af kloaksystemet og derved en nedbringelse af overløbene. Den forventede gennemførelse af indsatsen for UM26 vil ske sideløbende med byudvikling i perioden 2021-2025.

### **Udvikling i spildevandsudledning og miljøtilstand i Utterslev Mose**

Utterslev Mose har tidligere været ekstremt hårdt spildevandsbelastet, og søvandets indhold af næringsstoffer var for 50 år siden meget høj. Miljøtilstanden var yderst ringe med massive algeforekomster, fiske-dødshændelser, fuglebotulisme og stort set ingen undervandsvegetation.

Som følge af en bedre vandgennemstrømningen og en mindsket belastning fra de københavnske kloakoverløb er næringsniveauet blevet væsentligt reduceret. Der er dog fortsat kloakoverløb fra f.eks. Gladsaxes side af Utterslev Mose, og hertil kommer en stor fosforrig sedimentpulje, hvilket betyder, at vandet stadig er meget næringsrigt.

I de senere år har søvandet generelt været klarere, og det har medført, at undervandsplanter i de senere år hurtigt har bredt sig i mosen. Det klare vand er således udtryk for en balance mellem dyreplanktonet og planteplanktonet. Samlet set har miljøtilstandens udvikling i Utterslev Mose siden 2015 været meget positiv.

Da søvandet stadig er næringsrigt, er der dog en risiko for at tilstanden på ny kan forværres. Den aktuelle fosforkoncentration på 0,12-0,25 mg/l er stadig større end de ca. 0,08 mg/l, der anses for øvre grænse for at stabilisere søen. I Utterslev Mose skal både den tilførte næringsstofbelastning ved overløb og den eksisterende næringsstofpulje i f.eks. sediment formentlig nedbringes før en mere permanent klarvandet tilstand kan forventes. En uheldig timing kan således hurtigt få algerne til at blomstre op, hvilket kan starte en negativ selvforstærkende udvikling med uklart vand, hvor undervandsplanternes vækst hæmmes og hvor rovfiskene har sværere ved at kontrollere fredfiskene, der desuden trives bedre i det uklare vand end rovfiskene.

### **Afsluttende bemærkning**

Teknik- og Miljøudvalget har 10. august 2020 besluttet, at Teknik- og Miljøforvaltningen skal fremlægge en sag om spildevandsudledning i Utterslev Mose til drøftelse i udvalget. Sagen skal politisk behandles i udvalget d. 28. september 2020 efter planen.