



## Notat

Til Teknik- og Miljøudvalget

### Orientering om partshøring vedr. midlertidig lempelse af vilkår for udledningen fra Renseanlæg Damhusåen

På Teknik- og Miljøudvalgets møde den 8. marts 2021 var sagen "Sirius Advokaters anbefalinger i forbindelse med undersøgelsen af spildevandsudledning i Øresund" på dagsordenen. Her besluttede udvalget, at udvalget fremover skal orienteres, når forvaltningen har modtaget en skriftlig ansøgning om udledningstilladelser til en række specifikke udledninger. Teknik- og Miljøudvalget skal ligeledes orienteres ved dagsordenspunkt på udvalgs møde før udkast til udledningstilladelsen sendes i partshøring.

Teknik- og Miljøforvaltningen har på TMU-portal den 3. december 2021 orienteret Teknik- og Miljøudvalget om, at forvaltningen har modtaget ansøgninger om udledningstilladelse.

Forvaltningen er nu ved at behandle sagerne og forventer at sende den i partshøring, og derefter at afgøre sagen.

Sagerne drejer sig om potentielt forøget udledning af mekanisk rensset spildevand til Øresund i 2022 i forhold til den gældende tilladelse..

#### Baggrund

BIOFOS har ansøgt om dispensationen på baggrund af slambundfældningsegenskaber, der ikke kan leve op til det forudsatte, hvilket påvirker den biologiske kapacitet negativt og kan medføre øget udledning af mekanisk rensset spildevand til Øresund fra Renseanlæg Damhusåen

#### Vurdering

Dispensationsansøgningen skal ses i sammenhæng med, at Renseanlæg Damhusåen står over for en udbygning. Udbygningen af renseanlægget kan i kortere perioder af anlægsfasen føre til forøget udledning af stof og bakterier og dermed påvirke vandmiljøet negativt.

Anlægsfasen er af midlertidig karakter og den eventuelt øgede belastning er forsøgt minimeret. Anlægsarbejdet er nødvendigt for at gennemføre generelle forbedringer af Renseanlæg Damhusåen. Forbedringerne vil nedbringe forureningen betragteligt fremadrettet.

Det er forvaltningens vurdering, at det under disse omstændigheder er muligt og acceptabelt at give en dispensation.

#### Afgørelse

På denne baggrund meddeles dispensationen for vilkåret om biologisk kapacitet.

Teknik- og Miljøudvalget kan vælge at rejse sagen til politisk behandling. Det skal dog understreges, at udvalgets handlemuligheder i den forbindelse er begrænsede af, at afgørelsen til enhver tid skal træffes på

30-09-2022

Sagsnummer i F2  
2022 - 13107

Dokumentnummer i F2  
1876974

Sagsnummer i eDoc  
2022-0275560

Bygge-, Parkerings- og Miljømyndighed

Njalsgade 13  
2300 København S

EAN-nummer  
5798009809452

et fagligt og sagligt grundlag og at en afvejning af disse ligger til grund for forvaltningens sagsbehandling.

Lena Kongsbach

Vicedirektør



## Notat

### Introduktion til vandområderne og badevand

Teknik- og Miljøudvalget varetager jf. Styrelsesvedtægtens § 19, stk. 2, nr. 10 og 11 den umiddelbare forvaltning af kommunens opgaver for vandområderne.

Københavns kommunes vandområder omfatter ferske vandområder (søer, vandløb), marine vandområder (havnen og Øresund) samt grundvand under København.

Derudover er Teknik- og Miljøforvaltningen badevandsmyndighed.

Mange af kommunens vandområder er omfattet af statens vandområdeplaner. Alle vandområder skal ifølge statens vandområdeplaner være i god økologisk og/eller kemisk tilstand inden 2027 og skal derfor beskyttes mod forringelser. Kommunen skal således i forbindelse med tilladelser til udledning, nedsivning mv. stille vilkår, som sikrer, at der ikke sker forringelser af vandområderne, samt at de kan leve op til vandområdeplanernes krav.

Som mange andre steder i landet lever de ferske og marine vandområder i Københavns Kommune pt. ikke op til målsætningerne i vandområdeplanerne. Det er derfor nødvendigt at reducere udledninger og gennemføre de indsatser, som kræves af staten. Statens nye vandområdeplan for 2022-2027 forventes at komme i 6 måneders høring i starten af 2022 og der forventes her statslige krav om nye indsatser, som kommunen skal implementere.

Den nuværende forurening af vandområderne skyldes primært overløb fra kloakkerne. Den største del af København er fælleskloakeret. Det vil sige, der ledes både spildevand og regnvand til kloakken. Ved kraftige regnskyl kan kloakkerne ikke både rumme de store mængder regnvand og spildevandet. For at forhindre, at vandet kommer op i bygninger og på overfladen, ledes det via overløb til havnen eller til søer og åer.

Disse overløb er ved en stor indsats de sidste 30 år blevet reduceret væsentligt. Der henvises til notatet "Introduktion til spildevand" for yderligere info om spildevand.

### Lovgivning

De lovgivnings- og planmæssige rammer indenfor vandområder er følgende:

*Vandkvalitet:* Miljøbeskyttelsesloven, Statens Vandområdeplan 2015-2021 (og fra 2022, Vandområdeplan 2022-2027), Lov om vandplanlægning.

30. november 2021

Sagsnr.  
2021-0315738

Dokumentnr.  
2021-0315738-1

Rådhussekretariatet

Københavns Rådhus,  
Rådhuspladsen 1  
Postboks 444  
1550 København V

EAN nummer  
5798009809452

<http://www.kk.dk/teknik-og-miljøforvaltningen>

*Regulering af Vandløb:* Vandløbsloven med tilhørende af bekendtgørelser.

*Den Blå By:* Planen beskriver retningslinjer og målsætninger i Københavns Kommune på vandområdet. Det er en ikke-lovbestemt plan, som kan revideres eller udgå efter ønske fra Teknik- og Miljøudvalget og Borgerrepræsentationen. Planen kan ses på dette link:<https://planer.kk.dk/spildevandsplan-2018/maalsætninger/vandmiljoe/koebenhavns-vandhandleplan/>

## **De ferske vandområder**

Kommunens ferske vandområder omfatter en række søer og vandløb. De største søer er Utterslev Mose, Emdrup Sø, Damhussøen samt De Indre Søer, der består af Sankt Jørgens Sø (nord og syd), Peblinge Sø samt Sortedams Sø (nord og syd). Grønjordssøen og voldgravssøen ved Kastrup Fortet kan nævnes som et par af de få andre ferske vandområder.

### *Ejerskabsforhold, driftsansvar samt organisering i vandlaug*

For de ferske vandområder (bortset fra på Amager) ligger både ejerskabet og ansvaret for opretholdelse af drift, styring samt opretholdelse af vandløbsfunktion hos forvaltningen. Det omfatter styring af vandstrømme og vandstande, vedligeholdelse, drift og forbedringer til sikring af vandløbenes funktion, grødeskæring i åbne vandløb og drift af renseanlæg ved Emdrup Sø m.m.

På Amager har størstedelen af de ferske vandområder status som private vandløb. Vandløbene i Ørestad er oprettet som private vandløb efter tilladelser fra Københavns kommune med krav til funktion og vandkvalitet.

### *Myndighedsfordeling*

Københavns Kommune er myndighed for at sikre vandkvaliteten, mens staten er overvågningsmyndighed. Det betyder, at når København giver tilladelse til at udlede spildevand, skal det ske uden at overskride de statslige og kommunale krav til vandkvaliteten.

Københavns Kommune er ved Teknik- og Miljøforvaltningen vandløbsmyndighed, det vil sige, at kommunen skal give tilladelser til ændringer af vandløb og søer. Københavns Kommune administrerer også de gældende sø- og åbeskyttelseslinjer, som sætter krav til aktiviteter i nærheden af søer og åer. Kommunen skal påse, at der ikke sker tilstandsændringer for søer og åer, som er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Endelig fungerer kommunen som fredningstilsyn, det vil sige. Tilser, at der ikke sker overtrædelser af fredninger. De fleste parker i byen er fredet.

### *Vandkvalitet, dyre- og planteliv*

De ferske vandområder har gennem tiden modtaget betydelige mængder spildevand fra de omgivende kloaksystemer samt industriområder.

Indsatserne for at forbedre vandkvaliteten har dog givet varige resultater. Vandmiljøet, dyre- og plantelivet i De Indre Søer og Damhussøen har således god kvalitet. Desuden falder indholdet af næringsstoffer i de fleste vandområder. Der mangler er stadig indsatser til hindring af udledning af regnvandsopblandet spildevand.

### **De marine vandområder**

Kommunens marine vandområder omfatter havnen, som fastlagt i Bekendtgørelse om afgrænsning af Københavns Havns søområde (BEK nr. 1368 af 11/12/2019) samt kyststrækninger mod Øresund.

Staten har højhedsret på søterritoriet, det vil sige at den generelle administration af havet ligger hos staten. By & Havn administrerer de dele, som er omfattet af Bekendtgørelse om afgrænsning af Københavns Havns søområde. Trafik- Bygge- Boligstyrelsen er myndighed på anlæg inden for dette område. Udenfor havnen er det Kystdirektoratet, som er myndighed for anlæg.

Der er den samme rollefordeling mellem kommune og stat på de marine områder som på de ferske.

Københavns kyst- og havneområder har en overordnet god vandkvalitet og vandgennemstrømning samt et rigt dyre- og planteliv.

Den oftest gode vandkvalitet i havnen skyldes især, at overløb fra kloakkerne er væsentligt reduceret.

Mange steder i havnen, specielt i Sydhavnen, er bundsedimenterne forurenede med især tungmetaller som følge af historiske udledninger fra f.eks. Sojakagefabrikken.

### **Badevand**

Der er et generelt badeforbud i Københavns Havn, fastlagt i By og Havns havneregulativ på grund af sikkerhed og for at undgå, at der bades tæt på overløb. Der hvor det er sikkert at bade og i god afstand fra overløb, kan oprettes badesteder. Der er på nuværende tidspunkt 15 havnebade, badezoner og strande. Der er ønske fra både Kultur- og Fritidsudvalget og private om en række nye badesteder.

Kommunen er via Badevandsbekendtgørelsen forpligtet til at oprette badesteder dér, hvor der bades i almindelighed, det vil sige dér, hvor der er offentlig adgang og mange badende.

Kultur- og Fritidsforvaltningen står for oprettelse og drift af nye badesteder. Teknik- og Miljøforvaltningen er ansvarlig for badevandskvaliteten. For de kommunale badesteder ansøger Kultur- og Fritidsforvaltningen derfor Teknik- og Miljøforvaltningen om accept til oprettelse af nye badesteder. Teknik- og Miljøforvaltningen skal løbende måle badevandskvaliteten og sikre, at de badende varsles, hvis der er risiko for forurening eller alger.

## **Grundvand**

Kommunen er myndighed i forhold til beskyttelse af grundvand. Det betyder, at forvaltningen skal arbejde for, at de projekter, der iværksættes, ikke medfører forurening af grundvandet.

Der skal arbejdes for, at grundvandskvaliteten overholder kravene i statens vandområdeplaner, hvilket de ikke gør i øjeblikket.

## **Teknik- og Miljøudvalgets handlemuligheder**

Forvaltningen orienterer udvalget, når forvaltningen modtager nye udledningsansøgninger efter miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1, der indeholder permanente udledninger af regnvandsopblandet spildevand.

Udvalget kan anmode om at få forelagt konkrete sager til afgørelse og forvaltningen kan vælge at forelægge særligt vigtige sager for udvalget. Det kan være større sager, hvor der søges om væsentlig påvirkning af vandområderne, eller sager hvor staten stiller skærpede krav til kommunens administration af vandområderne.



## Notat

### Rettelsesblad til orientering om partshøring vedr. midlertidig lempelse af vilkår for udled- ningen fra Renseanlæg Damhusåen

Teknik- og Miljøforvaltningen har vurderet, at der er behov for at rette oplysninger om "biologisk rensede spildevand" i orienteringens første afsnit.

Teknik- og Miljøforvaltningen ændrer derfor fra:

*Sagerne drejer sig om potentielt forøget udledning af biologisk rensede spildevand til Øresund i 2022 i forhold til den gældende tilladelse.*

Til:

*Sagerne drejer sig om potentielt forøget udledning af mekanisk rensede spildevand til Øresund i 2022 i forhold til den gældende tilladelse.*

Orienteringen er rettet på baggrund af ovenstående inden behandlingen i Teknik- og Miljøudvalget.

Lena Kongsbach  
Vicedirektør

25-10-2022

Sagsnummer i F2  
2022 - 13107

Dokumentnummer i F2  
61405

Sagsnummer i eDoc  
2022-0275560

Bygge-, Parkerings- og Miljømyndighed

Njalsgade 13  
2300 København S

EAN-nummer  
5798009809452