

Pia Lindgren

Fra: TMFKP Sekretariat
Emne: Svar: Politikerspørgsmål fra Niko Grünfeld om Spildevandsafledningen i Øresund og Københavns Havn - eDoc sag 2020-0131628
Vedhæftede filer: Svar på Politikerspørgsmål om Spildevandsafledningen i Øresund og København Havn - 2020-0131628-2.pdf
Prioritet: Høj

Fra: TMFKP BPM Rådhuspost
Sendt: 22. juni 2020 13:58
Til: Niko Grünfeld
Emne: Svar: Politikerspørgsmål fra Niko Grünfeld om Spildevandsafledningen i Øresund og Københavns Havn - eDoc sag 2020-0131628
Prioritet: Høj

Kære Niko Grünfeld

Tak for din henvendelse fra den 4. juni 2020 til Teknik- og Miljøforvaltningen vedr. spildevandsudledning i Øresund og Københavns Havn. Jeg svarer, da spørgsmålene vedrører mit ansvarsområde i forvaltningen.

Vedhæftet finder du et notat som svar på din henvendelse. Såfremt du ønsker noget uddybet, er du velkommen til at vende tilbage.

Med venlig hilsen

Hans Christian Karsten
Vicedirektør
Byens Anvendelse

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen



Notat

Svar på Politikerspørgsmål om Spildevandsafledningen i Øresund og Københavns Havn

11. juni 2020

Sagsnummer
2020-0131628

Dokumentnummer
2020-0131628-2

1.) Hvor mange kubikmeter urensset spildevand har man bevidst udledt i Øresund og Københavns Havn i henholdsvis 2018 og 2019? Og hvilken tilstand har det udledte spildevand haft (mekanisk, kemisk rensset osv.)?

Teknik og Miljøforvaltningen har ikke givet tilladelse til udledning af urensset spildevand til Øresund og Københavns Havn i 2018 og 2019. Der blev i 2017 udledt 330.000 m³ mekanisk rensset spildevand.

I nedenstående skema ses de forskellige udledninger med vandmængder pr. år., samt hvilken rensning som anvendes.

Udledning af spildevand pr. år, opgjort som gennemsnit for en år-række.	Vandmængder m ³ pr år i gennemsnit
Udledning fra Renseanlæg Lynetten og Renseanlæg Damhusåen, mekanisk-biologisk rensset	89.000.000
Bypass med regnopblandet spildevand fra Renseanlæg Lynetten og Renseanlæg Damhusåen, mekanisk rensset	4.400.000
Overløb med regnopblandet spildevand, oftest ikke rensset	1.500.000
Udledning til Københavns Havn eller Øresund af spildevand grundet specielle driftsforhold, oftest mekanisk rensset	60.000

2.) Hvad er filtreret fra, når man mekanisk renser spildevandet? Kan man med garanti undgå materialer som vatpinde, bind, kondomer o. lign.? Eller risikerer man plastik i Øresund og Københavns Havn?

Ved mekanisk rensning af spildevand fjernes større og faste bestanddele, og andre fysiske elementer. Nogle typer mekanisk rensning vil desuden tilbageholde sand og tunge partikler og evt. fedt fra spildevandet. Mekanisk rensning vil dermed tilbageholde langt hovedparten af vatpinde, bind og kondomer o. lign.

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

EAN-nummer
5798009809452

3.) Kan TMF bekræfte, at mekanisk og kemisk rensset spildevand er det mest skånsomme for havmiljøet?

Mekanisk rensning er egnet til at grov-rende store mængder spildevand på kort tid, jf. svaret for punkt 2). Dette kan suppleres med kemisk rensning kombineret med filtrering, hvilket kan forøge den opnåede rensgrad.

Man kan opnå en bedre rensgrad ved biologisk rensning. I Danmark er langt de fleste renseanlæg, herunder Renseanlæg Damhusåen og Renseanlæg Lynetten, mekanisk-biologiske renseanlæg.

Den biologiske rensning foregår vha. bakterier og mikroorganismer, hvilket kræver en lang opholdstid i store tanke på renseanlæggene, og dermed også er meget pladskrævende. Bakterierne kræver desuden en relativt konstant tilførsel af næringsstoffer for at kunne overleve.

4.) Hvem kan beslutte afgiftsniveau ift. spildevand? Hvordan opkræves det, og hvornår har man senest hævet afgifterne? Jeg kan se afgiften udgør fra og med 1. oktober 2014:

Totalkvælstof (N) 30 kr. pr kilo, Totalfosfor (P) 165 kr. pr. Kilo samt BI5 (modificeret) 16,5 kr. pr. kilo. Hvad er det samlede udgiftsniveau for København i 2018 og 2019? Hvilke mulige kommunale indtægtskilder findes i denne sammenhæng?

Afgiftsniveau ift. spildevand hører under staten, Skatteministeriet, og området reguleres via spildevandsafgiftsloven (Bekendtgørelse af lov om afgift af spildevand). Der er ikke mulighed for kommunal indtægt fra disse statslige spildevandsafgifter.

I 2018 og 2019 betalte BIOFOS en spildevandsafgift på hhv. ca. 25 og 34 mio. kroner samlet for udledning fra Renseanlæg Damhusåen og Renseanlæg Lynetten, som er placeret i Københavns Kommune. Ca. 2/3 af vandet på renseanlæggene stammer fra Københavns Kommune.

Forbrugerne af vand betaler en spildevandstakst, der skal dække forsyningssekskabernes udgifter til spildevandshåndteringen generelt, inklusiv bortledning og rensning af spildevandet. Forsyningssekretariatet, som hører under Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen, fastlægger årligt et loft for disse takster. Taksterne skal fastsættes i overensstemmelse med hvile i sig selv princippet, så forsyningssekskabene ikke kan akkumulere overskud. Ved fastsættelse af denne spildevandstakst er der mulighed for at inkludere et bidrag til omkostninger vedrørende klimatilpasningstiltag finansieret sammen af

kommune og forsyningsselskab (såkaldte klima-medfinansieringsprojekter).

5.) Jf. Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter § 8 stk 3 og 4 kan myndigheden ikke tillade udledningen, medmindre ministeren har dispenseret - fordi tilstanden i vandområdet Øresund jf. vandområdeplanerne ikke er god. Har ministeren dispenseret ift. spildevandsledning?

Teknik- og miljøforvaltningen har i forbindelse med ansøgningen om udledning af mekanisk rensede spildevand til Øresund vurderet, at der ikke er tale om en merudledning til Øresund. Det skyldes, at der er sket, og at der fremadrettet supplerende vil ske, en reduktion af udledningen fra renseanlæggene. TMF har derfor vurderet, at tilslutningen ikke var i konflikt med vandområdeplanerne, herunder bekendtgørelsen om indsatsprogrammer. Forvaltningen har informeret staten herom.

6) Hvilke muligheder er der for at oprette Øresund som en nationalpark, og hvad er fremgangsmetoden set med kommunale perspektiver?

Det er staten, som er ansvarlig for miljøet i den danske del af Øresund. Det er også staten, som skal tage stilling til og oprette Øresund som nationalpark. Kommunen kan henvende sig til staten og opfordre til at det sker.

Københavns Kommune er med i Øresundsvandsamarbejdet, som er et samarbejde mellem danske og svenske kommuner langs Øresunds kyst samt Länsstyrelsen i Skåne. Målet for samarbejdet er at arbejde for et godt miljø i Øresund.

Øresundsvandsamarbejdet har i 2017 udarbejdet en rapport, som analyserer forskellige muligheder for beskyttelse af Øresund. En række danske og svenske kommuner, Länsstyrelsen i Skåne samt 12 NGO'er har i 2017 sendt en fælles erklæring om at beskytte naturen i Øresund til regeringerne i Danmark og Sverige. Københavns Kommune har på Teknik- og Miljøudvalgsmødet d. 25-02-2019 besluttet at tilslutte sig denne erklæring.

Rapporten og den fælles erklæring kan findes på Øresundsvandsamarbejdets hjemmeside <https://oresundsvand.dk/>.