



## Notat

Til Teknik- og Miljøudvalget

### Orientering: Udledningstilladelse for Kalvebod Brygge Skybrudstunnel sendes i høring

21. september 2021

Sagsnummer  
2021-0154699

Dokumentnummer  
2021-0154699-22

Teknik- og Miljøudvalget blev i juni 2021 via TMU-portalen orienteret om, at forvaltningen har modtaget en ansøgning om udledningstilladelse til *Kalvebod Brygge Skybrudstunnel*.

Forvaltningen er nu ved at behandle sagen og forventer at sende den i partshøring hos HOFOR og By & Havn, og derefter at afgøre sagen.

Sagen drejer sig om udledning af skybrudsvand, som kommer fra regnhændelser, der statistisk forekommer sjældnere end hvert 10 år.

#### Baggrund

HOFOR ansøgte i første omgang om tilladelse til udledning af såvel skybrudsvand som vand fra mindre regnhændelser.

Efterfølgende har HOFOR revideret ansøgningen til udelukkende at omfatte vand fra skybrud.

Kalvebod Skybrudstunnel vil derudover fungere som magasin for hverdagsregn ved mindre regnhændelser. Derved vil overløb fra andre udledningspunkter i oplandet blive reduceret. Efterfølgende pumpes vandet tilbage til spildevandskloak og renses på Renseanlæg Lynetten.

Anlægsarbejdet i forbindelse med etablering af det nye skybrudssystem er påbegyndt i efteråret 2020 med de forberedende arbejder på Halmtorvet, og hele projektet forventes færdigt med udgangen af 2025.

#### Vurdering

I forbindelse med skybrud er der visse steder i København og på Frederiksberg risiko for voldsomme skader på infrastruktur og risiko for kontakt med sygdomsfremkaldende bakterier.

Forvaltningen vurderer, at regnhændelser større end en 10-års regnhændelse har for store vandmængder til, at man teknisk set, indenfor en rimelig økonomisk ramme, kan nå at gøre noget i forhold til vandkvaliteten. Det vurderes derfor i forbindelse med skybrud at være af størst betydning ikke at forvolde skade på borgere eller infrastruktur som følge af oversvømmelser med fortyndet spildevand. Etablering af Kalvebod Brygge Skybrudstunnel vil medvirke til dette.

Forvaltningen vurderer, at en eventuel overskridelse af miljøkvalitetskravene kun vil være ganske kortvarig og ikke have betydning for Sydhavnens tilstand og målsætning.

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

Forvaltningen vurderer, at i tilfælde af udledning fra tunnelen, vil badevandet i Sydhavnen også være påvirket af andre udledninger, som midlertidigt vil betyde lukning af badestederne. Derfor vil udledningen fra Kalvebod Skybrudstunnel ikke isoleret set medføre en øget påvirkning af badevandskvaliteten eller flere lukkedage.

Det er samlet set forvaltningens vurdering, at udledningen med de stillede vilkår er forenelig med de eksisterende målsætninger for vandkvaliteten samt med forholdene ved Gasværkshavnen i Sydhavnen.

### **Afgørelse**

Forvaltningen har vurderet, at der i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1, jf. Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019, kan meddeles tilladelse til udledning af skybrudsvand til Sydhavnen fra Kalvebod Skybrudstunnel.

Afgørelsen stiller vilkår om, at der kun må udledes skybrudsvand fra tunnelen.

Afgørelsen stiller også vilkår om, at HOFOR skal rengøre den nye tunnel inden ibrugtagning og, at der skal udarbejdes drifts- og vedligeholdelsesplaner med henblik på at forhindre, at der sker unødigt påvirkning af vandområdet i Sydhavnen.

For at hindre ophvirvling af sediment i havbunden i forbindelse med udledningerne, er der stillet vilkår om, at der skal etableres en betonplade på havbunden.

Af hensyn til sikkerheden i vandområdet er der stillet vilkår om, at HOFOR skal sikre, at der i forbindelse med udledning fra tunnelen ikke opstår farlige situationer omkring udledningspunktet.

For at sikre, at tømning af tunnelen ikke bidrager til bypass på renseanlægget, som vil påvirke vandmiljøet i Øresund, er der stillet vilkår om, at styring og tømning af tunnelen til spildevandssystemet skal styres i overensstemmelse med driften på Renseanlæg Lynetten.

### **Teknik- og Miljøudvalgets handlemuligheder**

Teknik- og Miljøudvalget kan vælge at rejse sagen til politisk behandling. Det skal dog understreges, at udvalgets handlemuligheder i den forbindelse er begrænsede. De faglige og saglige grundlag for ansøgningen har ligget til grund for forvaltningens sagsbehandling og der er foretaget en afvejning af disse.

Hans Christian Karsten  
Vicedirektør