



Notat

Ansøgning fra HOFOR om midlertidig udledning af biologisk rensset spildevand og bypassvand til Kalveboderne

Resume

Klima-, Miljø og Teknikudvalget orienteres om, at forvaltningen har modtaget ansøgning fra HOFOR om en potentielt midlertidig udledning af biologisk rensset spildevand og bypassvand til Kalveboderne. HOFOR søgte om samme udledningstilladelse i 2025 med gyldighed i 2026, men det var ikke muligt for HOFOR at gennemføre projektet på grund af uforudsete udfordringer. Der vil ikke være tale om en merudledning, men en midlertidig omlægning af udledningspunktet fra Øresund og til Kalveboderne, som potentielt kan medføre udledning ved kraftig regn. Klima-, Miljø og Teknikforvaltningen vurderer, at meddelelse af tidsbegrænset udledningstilladelse til en potentiel udledning i perioden fra marts til maj i 2027, 2028 eller 2029, ikke vil være i uoverensstemmelse med gældende lovgivning og ikke vil medføre en uacceptabel miljøpåvirkning.

Sagsfremstilling

HOFOR ønsker at etablere spildevandsvarmepumper ved Kløvermarkens Pumpestation for at udnytte overskudsvarmen fra spildevandet til fjernvarme. HOFOR forventer at der maksimalt vil kunne ske en samlet udledning af biologisk rensset spildevand og bypassvand på op til 70.000 m³ i perioden fra marts til maj 2027, 2028 eller 2029. Etableringen vil have en positiv indvirkning på Københavns kommunes klimaaftryk, da en spildevandspumpe udnytter varmen i spildevandet til at producere energi til bl.a. opvarmning.

Det er i den forbindelse nødvendigt skiftevist at udtage Renseanlæg Damhusåens to udløbsledninger til Øresund af drift i forbindelse med etablering af spildevandsvarmepumper ved Kløvermarkens Pumpestation. Den halverede udledningskapacitet medfører en øget sandsynlighed for udledning af biologisk rensset spildevand og bypass fra Renseanlæg Damhusåen til Kalveboderne ved store regnhændelser, da en del af det rensede spildevand ikke vil kunne være i kun en udløbsledning.

28-05-2026

Sagsnummer I F2
2026 - 10157

Dokumentnummer i F2
258362

Sagsnummer eDoc
2026-0161623

Rådhussekretariatet
Rådhuspladsen 1
1550 København V

EAN-nummer
5798009809452

Den midlertidige reduktion i udledningskapacitet forventes at vare i 3 måneder fra marts til maj. Ved samme lejlighed udfører HOFOR nødvendigt vedligeholdelsesarbejde på den ene udløbsledning. Projektet er planlagt således, at reduktion i udledningskapaciteten er kortest muligt, og anlægsarbejde udføres i den periode, hvor der de seneste år har været lavest sandsynlig for udledning.

Da der potentielt vil kunne ske en kortvarig lokal påvirkning af vandområderne Harrestrup Å og Nordlige Øresund (Kalveboderne), bliver der udpeget blandingszoner gældende for den kortvarige periode på 3 måneder, hvor projektet gennemføres.

Klima-, Miljø og Teknikforvaltningen vurderer, på baggrund af ansøgningsmaterialet, at udledningen ikke vil være til hinder for bevaringsgrundlaget for det tilstødende Natura-2000 område, eller for den generelle målopfyldelse i Harrestrup Å såvel som vandområdet Nordlige Øresund og lokalt i Kalveboderne.

Politisk handlerum

Københavns Kommune er tilladelsesmyndighed og giver bl.a. tilladelser efter miljøbeskyttelseslovens § 28 til udledning af spildevand.

Klima-, Miljø og Teknikudvalget kan vælge at hæve sagen til politisk behandling. Men udvalgets handlemuligheder er i den forbindelse er begrænsede.

Videre proces

Når Klima-, Miljø og Teknikudvalget er orienteret, vil der blive udarbejdet en midlertidig udledningstilladelse, der sendes i partshøring hos BIOFOS, HOFOR og Hvidovre kommune for dernæst at blive meddelt.

Hvis der i forbindelse med udarbejdelse af den midlertidige udledningstilladelse fremkommer væsentlige ændringer, vil forvaltningen orientere udvalget på portalen.

Lena Kongsbach
Vicedirektør