



AALBORG KLOAK A/S  
Norbis Park 100  
9310 Vodskov

**Klima og Miljø**  
KM Spildevand  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby  
+4599312406

Sagsnr.: 2021-055106  
Dok.nr.: 2021-055106-14

Mandag 9-15  
Tirsdag 9-15  
Onsdag 9-15  
Torsdag 9-17  
Fredag 9-14

30.04.2024

## **Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes miljøkonsekvensrapport (VVM) for ændret tilladelse til udledning af rensset spildevand fra Aalborg Renseanlæg Øst til Limfjorden**

Aalborg Kommune, Miljø og Ressourcer, har den 2. februar 2022 modtaget ansøgning om revideret udledningstilladelse for Aalborg Renseanlæg Øst, Rørdalsvej 200, 9220 Aalborg Øst med udledning til Limfjorden. Ansøgningen er med brev af 21. november 2022 ønsket ændret, så Aalborg Kloak A/S ansøger om revision af udledningstilladelse for renseanlægget i 2 faser – en midlertidig tilladelse, som ikke medtager den fulde fremtidige udvidelse for renseanlægget belastning og efterfølgende en tilladelse der medtager hele udvidelsen. Det er den midlertidige tilladelse (fase 1) der er vurderet.

Anmeldelsen er fremsendt i henhold til § 2 jf. Miljøvurderingslovens § 21<sup>1</sup>.

Projektet er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2, punkt:

- 11. Andre projekter. c) Rensningsanlæg (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).
- 13 a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

### **Afgørelse**

Aalborg Kommune, Klima og Miljø har på baggrund af ansøgning og en screening vurderet, at projektet med til ansøgning om midlertidig udledningstilladelse ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen er truffet efter § 21, stk. 1 i miljøvurderingsloven.

Afgørelsen om, at projektet ikke er VVM-pligtigt, begrundes med, at projektet efter en vurdering af kriterierne i lovens bilag 6 ikke antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, herunder medføre forurening, støjgener, eller påvirke landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier. Det vurderes endvidere, at ændringen af Aalborg Renseanlæg Øst ikke medfører væsentlig negativ påvirkning af miljøet.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal

---

<sup>1</sup> LBK nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

gennemgå en VVM-proces. Projektet kan efterfølgende kræve andre tilladelser og dispensationer fra anden lovgivning for, at det kan gennemføres.

Afgørelsen vil blive offentliggjort den 30. april 2024 i 'Lovpligtige annoncer' på kommunens hjemmeside [annoncer](#)

## **Baggrund**

Der er flere forhold ved Aalborg Renseanlæg Øst det har medført, at der er søgt om revideret udledningstilladelse. Der er sket flere anlægstekniske ændringer der giver anledning til øvet kapacitet af renseanlægget. Dette har medført at anlæggets kapacitet øges fra en dimensioneret kapacitet på 96.000 PE til 110.000 PE (60% fraktile, BOD<sub>5</sub>) og 85%-fraktile for den dimensionerede kapacitet udgør 150.000 PE.

Der sker en øget belastning som følge af den generelle befolkningsudvikling, der sker afskæring af renseanlæg i Rebild Kommune og der skal spildevandskloakeres i 3 sommerhusområder. Dette giver en øget belastning på op til ca. 88.000 PE fra ca. 81.000.

Desuden fremgår det af ansøgningen, at der også er bypass fra anlægget. At der under regn kan være en så stor belastning, at det er nødvendigt at aflaste primær rensed spildevand. Denne aflastning sker til tilløb til Romdrup Å og svarer til ca. 1 % (68.000 m<sup>3</sup>/år) af den gennemsnitlige tilførte vandmængde til renseanlægget.

Der ønskes etableret en varmepumpe på rensed spildevand. Ydelsen af pumpen forventes etableret med 5-6 MW.

Pga. nedsat kapacitet i udløbsledningen etableres der udløbspumpestation, som sikrer at der er mulighed for udledning af fremtidig udvidelse af den biologiske del af renseanlægget.

Aalborg Renseanlæg Øst vurderes at opfylde miljøbeskyttelseslovens krav om BAT, da det er et traditionelt MBNDK-anlæg.

## **Vandområder**

Det rensede spildevand udledes i Langerak, Limfjorden. Langerak er målsat til god økologisk tilstand og er vurderet til moderat økologisk tilstand jf. Vandområdeplan 2021-2027.

Den øgede udledning for den midlertidige tilladelse er oplyst til Miljøstyrelsen og forventes dermed medtaget i Vandområdeplan 2021-2027. Der er ikke i Vandområdeplanen indsatser over for renseanlæg. Ift. miljøfarlige forurenende stoffer er deposition og dyrkede arealer væsentlige kilder til belastningen af Limfjorden.

Den øgede belastning på Aalborg Renseanlæg Øst vurderes ikke at medføre en ændring af nogle af de enkelte kvalitetselementer for Langerak.

Etablering af varmepumpe på afløbet fra renseanlægget er vurderet ikke have en negativ effekt på udløbet i Limfjorden.

Ud over udløbet af rensed spildevand er det også muligt at udlede spildevand til Romdrup Å som bypass. Romdrup Å er målsat til god økologisk tilstand og er vurderet til at have en moderat økologisk tilstand, jf. Vandområdeplan 2021-2027. Muligheden for bypass er nødvendig i situationer hvor der kommer så store vandmængder til renseanlægget (pga. nedbør eller sneafsmeltning), at den biologiske og kemiske rensning ikke kan følge med. Udledningen sker til åben spildevandsgrøft, hvor der bl.a. skal ske oprensning af grøften. Da udledning af bypass er begrænset, vurderes udledningen ikke at påvirke Romdrup Å.

### **Konsekvensvurdering, beskyttet natur**

Der er registreret beskyttet natur (mose) ca. 250 meter fra renseanlægget. Området er beskyttet i henhold til §3 i Naturbeskyttelsesloven. Aalborg Kommune vurderer, at den ændrede udlednings-tilladelse ikke medfører en ændring af tilstanden i mosen.



Figur 1: Oversigtskort over området med Aalborg Renseanlæg Øst. På oversigtskortet fremgår udløbspunkterne (røde prikker) for rensede spildevand og bypass. Desuden fremgår området med nybyggeri (orange område) ved Aalborg Renseanlæg Øst.

### **Konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter**

Udledningen fra renseanlægget og rensningsanlægget sker uden for Natura 2000 områder. Det nærmeste område findes vest for udløbet i en afstand af ca. 12,5 km. Dette område er Habitatområde nr. 15 (Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal) og Fuglebeskyttelsesområde 1 (Ulvedybet og Nibe Bredning). Det nærmeste område øst for udløbet er Habitatområde nr. 14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord) og Fuglebeskyttelsesområde nr. 2 (Aalborg Bugt, nordlige del) hvor afstanden er ca. 16 km.

Der er for projektarealerne ikke registreret beskyttede plantearter opført på habitatdirektivets bilag IV. De eneste bilag IV arter, der er relevante for området, er odder og padder. Oddere yngler og raster i mose, enge, krat og lignende nær uforstyrrede vandløb og kyststrækninger. Odderen bruger vandløbet som adgang fra fjord og op i systemet til mere egnede yngle områder. Romdrup Å vurderes at være rasteområde for odderen. Renseanlægget ligger i område med en industrihavn. Det vurderes at renseanlægget og omgivelserne ikke udgør et raste- og yngleområde for odder. I kraft af at spildevand renses inden udledning til Limfjorden vurderes det, at projektet ej heller vil kunne påvirke raste- og yngleområder uden for projektarealet.

Aalborg Kommune har vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter vil give anledning til væsentlig påvirkning på Natura 2000-områderne. Selve projektet giver ikke anledning til en direkte påvirkning af de arter og naturtyper der er på udpegningsgrundlaget. Ligeledes vil projektet ikke medføre indirekte påvirkning, idet projektet ikke vurderes at have en

væsentlig påvirkning ift. Langeraks kvalitetselementer eller en negativ påvirkning af de marine arter på udpegningsgrundlaget der er i Limfjorden.

## Høring

Samtidig med denne afgørelse meddeles der ”Midlertidig tilladelse til udledning af rensset spildevand fra Aalborg Renseanlæg Øst til Limfjorden”.

Aalborg Kommune har vurderet, at der er en part i sagen, der skal høres inden tilladelsen kan meddeles. Lodsejeren ved udløb i Limfjorden vurderes at være part i sagen. Lodsejeren ved udløb Limfjorden har fået udkast til tilladelsen i partshøring. Aalborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger.

## Sammenfatning og konklusion

Der er ved afgørelsen lagt vægt på, at det tekniske anlægs art er kendt.

Projektet vurderes ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet. I vurderingen er særligt lagt vægt på, at rensningen af spildevandet vurderes at være BAT. Endvidere er renseanlægget placeret udenfor Natura 2000-område.

## Øvrige bemærkninger

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, før projektet kan etableres. Gennemførelsen af projektet kan derfor forudsætte en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.

## Klagevejledning

Kommunens afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport af projektet, kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klager skal være indsendt senest 4 uger efter den dato, hvor afgørelsen er offentliggjort. Det koster et gebyr at klage. Læs mere om klageregler og gebyrer på [Nævnenes Hus](#).

Klagefristen er 28. maj 2024.

## Hvad kan du klage over?

Du skal være klageberettiget for at kunne klage, dvs. have en væsentlig retlig interesse i sagens udfald. Derudover kan du kun klage over retlige spørgsmål.

## Klageportalen

Du sender klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via Klageportalen. Efterfølgende kommunikation om klagen sker også gennem Klageportalen. Du kan finde Klageportalen via Miljø- og fødevarerklagenævnet på [Nævnenes Hus](#).

Hvis du er undtaget for digital selvbetjening og derfor ønsker at klage uden at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aalborg Kommune, Klima og Miljø. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

## Søgsmål

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er offentliggjort.

Venlig hilsen

Tina Kitchen

+4599312406

**Kopi er sendt til:**

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest: [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)

Danmarks Naturfredningsforening: [dnaalborg-sager@dn.dk](mailto:dnaalborg-sager@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund: [himmerland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Fiskeriforening: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

NOAH: [noah@noah.dk](mailto:noah@noah.dk)

Friluftsrådet: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

Aktive fritidsfiskere i Danmark, v/ formand Leif Søndergaard: [stormyleif@gmail.com](mailto:stormyleif@gmail.com)

Nordjyllands Historiske Museum: [historiskmuseum@aalborg.dk](mailto:historiskmuseum@aalborg.dk)

Miljøstyrelsen: [bskov@mst.dk](mailto:bskov@mst.dk)

Danmarks Fiskeriforening [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Port of Aalborg: [info@portofaalborg.com](mailto:info@portofaalborg.com)

Dansk Ornitologisk Forening: [aalborg@dof.dk](mailto:aalborg@dof.dk); [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

Cowi: Morten Haugaard Thomsen [MOHT@cowi.com](mailto:MOHT@cowi.com)

Dansk Sejlunion: [ds@sejlsport.dk](mailto:ds@sejlsport.dk)

Greenpeace: [hoering.dk@greenpeace.org](mailto:hoering.dk@greenpeace.org)

Morten Haugaard Thomsen; [MOHT@cowi.com](mailto:MOHT@cowi.com)

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på [www.aalborg.dk/kontakt](http://www.aalborg.dk/kontakt) eller via Digital Post på [www.borger.dk](http://www.borger.dk).  
Har du brug for hjælp til Digital Post, kan du ringe til Den Digitale Hotline på 7020 0000.  
Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på [www.aalborg.dk/gdpr](http://www.aalborg.dk/gdpr).