



AALBORG KLOAK A/S
Norbis Park 100
9310 Vodskov

Teknik og Miljø
Team Spildevand TM
Stigsborg Brygge 105
9400 Nørresundby
+4599312406

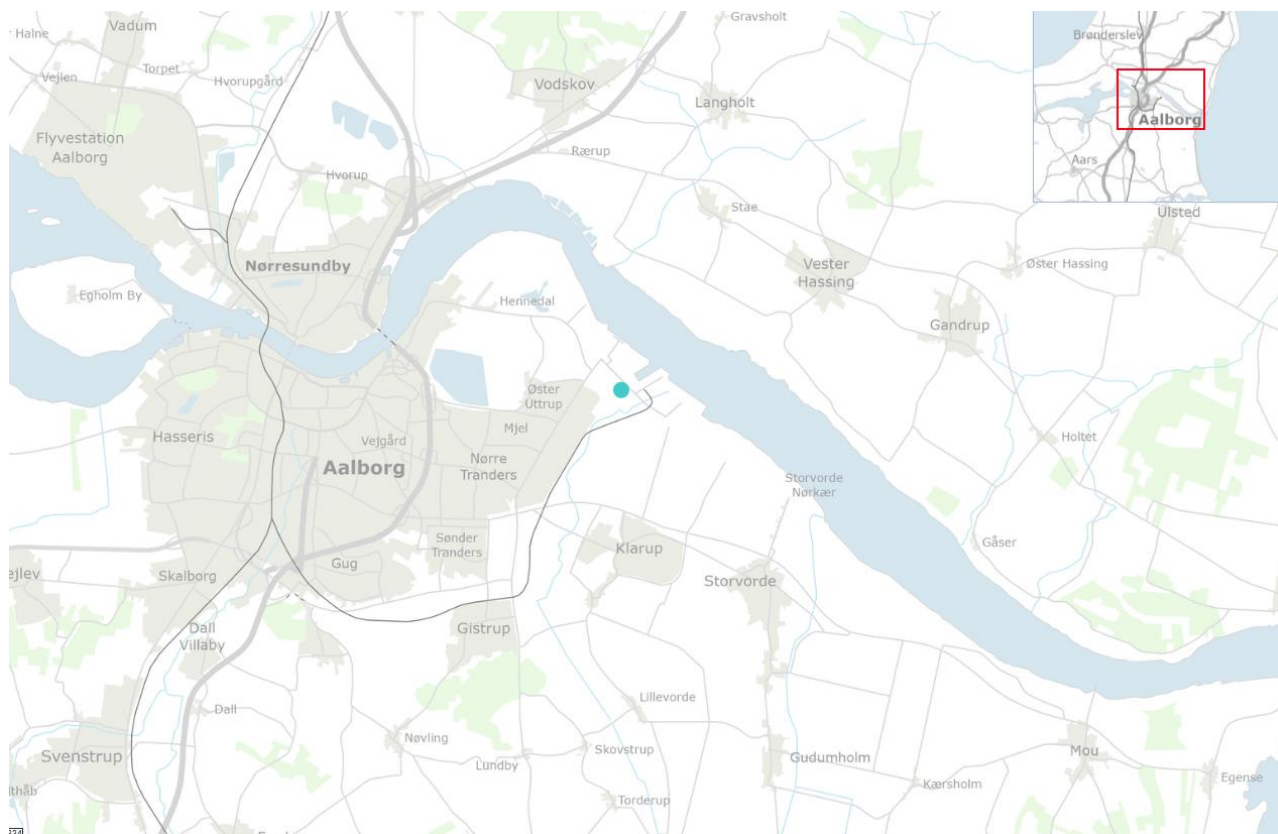
Sagsnr.: 2025-088225
Dok.nr.: 2025-088225-8

Åbningstider:
Man- onsdag 09.00-15.00
Torsdag 09.00-17.00
Fredag 09.00-14.00.

23.06.2026

Tilladelse til udledning af urensset og rensset spildevand fra nødoverløb på Aalborg Renseanlæg Øst, via åben kloakled- ning til Romdrup Å

For at sikre dig en god service ved per-
sonligt fremmøde, anbefales det, at du
aftaler en tid på forhånd, enten ved at
ringe til os eller benytte vores selvbetje-
ningsløsninger på www.aalborg.dk.
Telefonen er åben alle hverdage i tids-
rummet 10.00-14.00.



Klagefrist udløber: **21. juli 2026**

Søgsmålsfristen udløber: **21. januar 2027**

Ved akut miljøfare er der pligt til at ringe til alarmcentralen på 112

Indhold

TILLADELSE TIL UDLEDNING AF URENSET OG RENSET SPILDEVAND FRA NØDOVERLØB PÅ AALBORG RENSEANLÆG ØST, VIA ÅBEN KLOAKLEDNING TIL ROMDRUP Å		1
1	KOMMUNENS TILLADELSE OG VILKÅR.....	3
1.1	<i>Tilladelse</i>	3
1.2	<i>Vilkår for tilladelsen</i>	3
2	BESKRIVELSE FRA ANSØGNINGSMATERIALET	4
3	LOVGRUNDLAG	6
3.1	<i>Klage- og søgsmålsvejledning</i>	6
3.2	<i>Partshøring</i>	7
4	AALBORG KOMMUNES VURDERINGER.....	7
4.1	<i>Ansøgningens forudsætninger</i>	7
4.2	<i>Beskrivelse af vandområde</i>	8
4.3	<i>Internationale naturbeskyttelsesområder</i>	12
4.4	<i>Miljøvurdering</i>	13
KOPI SENDT TIL.....		14

1 Kommunens tilladelse og vilkår

1.1 Tilladelse

Aalborg Kommune, Klima og Miljø har den 18. december 2025 modtaget ansøgning fra Cowi om tilladelse til udledning af nødoverløb fra pumpestationer fra Aalborg Renseanlæg Øst til vandområde Romdrup Å. Cowi ansøger på vegne af Aalborg Kloak A/S.

I medfør af miljøbeskyttelseslovens § 28 meddeler Aalborg Kommune, Teknik og Miljø hermed Aalborg Kloak A/S tilladelse til udledning af urensset og rensset spildevand ved nødoverløb under pumpehaveri, strømsvigt eller uforudset situation til vandområde Romdrup Å.

Aalborg Kommune er tilladelsesmyndighed for udledningen. Tilsynsmyndigheden for udledningen er jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 66 Miljøstyrelsen. Aalborg Kloak A/S er driftsansvarlig for anlægget.

1.2 Vilkår for tilladelsen

Tilladelsen meddeles på baggrund af oplysninger angivet i ansøgning om nødoverløb på Aalborg Renseanlæg Øst (RAØ) til Romdrup Å. Tilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Generelt

1. Der må kun ske nødoverløb i uforudsete situationer som strømsvigt, pumpehaveri eller andre forudsete situationer, og skal afhjælpes med det samme for at begrænse en evt. udledning.
2. Udledning fra nødoverløb til Romdrup Å må ske via to nødoverløb fra pumpestationer til åben kloakledning med udløb i Romdrup Å. Udløbet af den åbne kloakledning i Romdrup Å har følgende koordinater:

EUref89: 564.151E, 6.322.428N
3. Der skal etableres en detektor til registrering af nødoverløbshændelser. Detektoren skal alarmere driftsvagten på renseanlægget.
4. Pumpeydelse og spildevandstype for nødoverløbene:

Nødoverløb	Nødoverløb før rist og indløbspumpestation på RAØ	Nødoverløb før udløb på RAØ
Maksimal pumpekapa- pacitet	4 pumper med samlet ka- pacitet på 4.500 m ³ /t	4 pumper med en samlet kapacitet på 6.000 m ³ /t
Spildevandstype	Urenset spildevand	Renset spildevand og by- pass

5. Pumpestationerne skal være forsynet med alarm med bemandet døgnovervågning.
6. Ved nødoverløb fra indløbspumpestation skal udledningen af flyde- og ristestof til Romdrup Å minimeres. Efter overløb til den åbne spildevandsledning skal eventuelt ristestof og sediment straks oprenses, hvis der er risiko for, at materialet videreføres til Romdrup Å.

7. Ved uheld, hvor der er fare for eller forekommer udledning af spildevand skal dette straks meddeles til tilsynsmyndigheden (Miljøstyrelsen) og tilladelsesmyndigheden (Aalborg Kommune, Teknik og Miljø). Der skal oplyses årsag til nødoverløbet, hvor lang tid nødoverløbet har stået på og hvilke tiltag der er igangsat for at stoppe nødoverløb.
8. Aalborg Kloak A/S skal hurtigst mulig udarbejde en hændelsesrapport for pumpestationen/-erne indeholdende tidspunkt for eftersyn, registrering af nødoverløb med frekvens og varighed, samt baggrunden for uregelmæssigheder i drift. Spildevandsmængden skal angives, hvis muligt (evt. estimat ud fra de givne fysiske og hydrauliske forhold). Hvis det er muligt, noteres pumpeydelsen lige før nødoverløbet. Hændelsesrapporten skal sendes til tilladelses- og tilsynsmyndigheden senest 2 uger efter nødoverløbet skete.
9. Tilladelsen er gyldig ved modtagelsen, og kan tages op til revision, hvis den er utidssvarende, utilstrækkelig eller uhensigtsmæssig. Hvis der opstår fare for forurening af vandområde eller miljøet i øvrigt, kan tilladelsen tilbagekaldes til enhver tid og uden erstatning jf. miljøbeskyttelseslovens § 30.
10. Nødoverløb må ikke være til hinder for at målsætningen kan opfyldes for vandområdet, der modtager overfladevandet, eller nedstrøms vandområdet.

2 Beskrivelse fra ansøgningsmaterialet

Aalborg Kommune, Klima og Miljø har den 18. december 2025 modtaget ansøgning fra Cowi om tilladelse til udledning af spildevand fra nødoverløb fra Aalborg Renseanlæg Øst med udløb i Romdrup Å.

Nødoverløb

På baggrund af et miljøtilsyn fra Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) ved Aalborg Renseanlæg Øst den 20. maj 2025 fremgår det at "Aalborg Kommune og Aalborg Kloak A/S vil undersøge om der foreligger de fornødne tilladelser til disse to udledninger til Romdrup Å". Dette var ikke tilfældet og Aalborg Kloak A/S har derfor søgt om tilladelse til nødoverløb.

Ansøgningen omhandler tilladelse til to nødoverløb; et ved indløbspumperne til renselanlægget før ristene (RAØ nødoverløb IP) og et ved udløbspumperne fra renselanlægget (RAØ nødoverløb UPST). Ved nødoverløbet ved indløbspumperne, er der tale om urensset spildevand, der ikke har været igennem indløbsristene. Nødoverløb vil blive udledt til den åbne spildevandsledning ved pumpestop. Ved udløbspumperne er der tale om biologisk rensset spildevand der kan være blandet med bypass under regnvejrshændelser. Nødoverløb ved udløbspumperne sker også til samme åbne spildevandsledning.

Den åbne spildevandsledning udmunder i Romdrup Å, som dermed er udledningspunktet for begge nødoverløb.

Der er fire indløbspumper og fire udløbspumper. Kapaciteten for indløbspumperne er 4.500 m³/h fordelt på de fire pumper. Kapaciteten for udløbspumperne er 6.000 m³/h fordelt på fire pumper.

Ved driftsstop på en enkelt udløbspumpe, vil de resterende tre kunne pumpe indløbsvandmængden ud til Limfjorden.

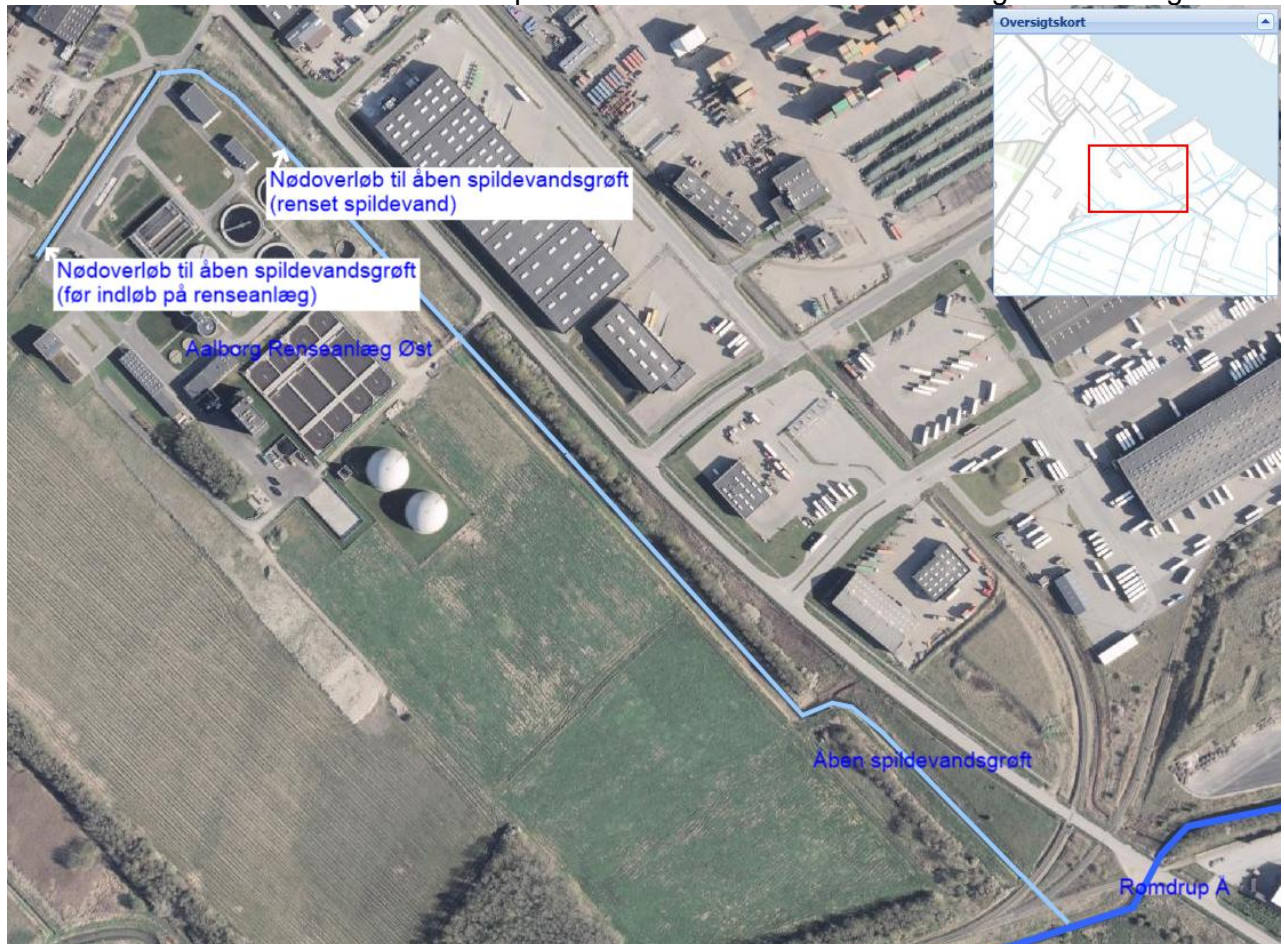
Udløb til vandområde

Både nødoverløbet før indløb og nødoverløbet ved udløbspumpestationen udledes til en åben spildevandsledning, der løber rundt om renseanlægget og munder ud i Romdrup Å med UTM-koordinaterne (ETRS89/UTM32N) 564151.0187, 6322427.8258.

Koordinaterne for nødoverløbenes udløbspunkt i spildevandsledningen er hhv. 563401.36, 6322932.42 og 563564.17, 6323016.35 (ETRS89/UTM32N) for indløbspumperne og udløbspumperne.

Romdrup Å har, via den åbne spildevandsledning, tidligere modtaget bypass. Bypass udledes nu med det rensede spildevand til Limfjorden.

Af nedenstående kortudsnit ses udløbspunkterne for nødoverløb ved Aalborg Renseanlæg Øst.



Figur 1: Kortudsnit med udløbspunkter for nødoverløb fra indløbspumper og udløbspumper på Aalborg Renseanlæg Øst. Den åbne spildevandsledning (lyseblå) og Romdrup Å (blå) fremgår også.

Beredskabsplan

Der er i forbindelse med pumpestationerne installeret detektorer, der registrerer tilfælde af nødoverløb, varigheden af disse samt udsender en alarm til rådighedsvagten. Herved forsøges udledningen

mindsket mest muligt. Ved tilfælde af nødoverløb før indløbspumpestationen vil driftsvagten vurdere tilstanden af den åbne spildevandsledning og rekvirere en slamsuger til oprydning og oprensning.

3 Lovgrundlag

Denne tilladelse omfatter alene tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven. Sagen er behandlet i henhold til:

- § 19 i Spildevandsbekendtgørelsen - Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1446 af 27. november 2025 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4
- § 28 i Miljøbeskyttelsesloven - Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 af lov om miljøbeskyttelse
- Habitatbekendtgørelsen - Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
- Naturtypebekendtgørelsen - Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 695 af 3. juni 2023 om beskyttede naturtyper
- Forvaltningsloven – Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven
- Indsatsbekendtgørelsen - Bekendtgørelse nr. 1669 af 8. december 2025 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

3.1 Klage- og søgsmålsvejledning

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91. Klageberettigede er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, Aalborg Kloak A/S og Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord. Klageberettigede er desuden:

- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål samt lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Foreningens eller organisationens klageret er betinget af, at afgørelsen er af den type, som den lokale forening eller organisation i overensstemmelse med forudgående anmeldelse over for kommunalbestyrelsen efter miljøbeskyttelseslovens § 76, stk. 1 har ønsket underretning om.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Lokale afdelinger af de landsdækkende foreninger eller organisationer er efter § 100 stk. 4 i miljøbeskyttelsesloven ikke klageberettiget. Derfor skal en eventuel klage indsendes via den landsdækkende forening eller organisation.

Eventuel klage skal indgives til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Nævnenes Hus. Link hertil findes på forsiden af Nævnenes Hus' hjemmeside, hvor du kan finde vejledning i, hvordan du kan klage.

[Indgivelse af klage via Nævnenes Hus](#)

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr. Gebyret reguleres én gang årligt, og størrelsen på gebyret kan findes under Miljø- og Fødevareklagenævnets klagevejledning på Nævnenes Hus' hjemmeside.

[Klagegebyr ved Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klage](#)

Gebyret tilbagebetales, hvis:

- Klagen afvises fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Miljø- og Fødevareklagenævnet ikke har kompetence til behandling af klagen.
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- Hvis klager trækker klagen tilbage, mens sagen er under behandling i nævnet, vil gebyret som udgangspunkt også blive betalt tilbage. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog beslutte, at gebyret ikke tilbagebetales, hvis klagen trækkes tilbage på et tidspunkt, hvor nævnet allerede har foretaget en stor del af sagsbehandlingen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde for det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videregiver anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den **21. juli 2026**.

Afgørelsen kan også indbringes for en domstol jævnfør § 101 i Miljøbeskyttelsesloven. Søgsmålet skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er offentliggjort, eller en eventuel klage er afgjort.

Tilladelsen vil blive offentligt annonceret.

3.2 Partshøring

Aalborg Kommune har vurderet, at der ikke er parter i sagen, der skal høres, inden tilladelsen kan meddeles. Aalborg Kommune er lodsejer på begge sider af Romdrup Å ved udløbet.

4 Aalborg Kommunes vurderinger

4.1 Ansøgningens forudsætninger

Tilladelsen er givet under forudsætningerne beskrevet i ansøgningen. Tilladelsen forudsætter desuden, at de givne vilkår overholdes. Hvis der sker ændringer i forholdene, der har betydning for nødoverløb, skal Aalborg Kommune, Teknik og Miljø, orienteres. Det vurderes herefter, hvorvidt tilladelsen skal revideres.

Udledningspunktet, der er indbefattet i denne tilladelse, er angivet i vilkår 2. Det er i dette punkt, der er meddelt tilladelse til udledning. Ændres udløbets placering mere end 10 meter, er der tale om en ny situation, hvor Aalborg Kommune, Teknik og Miljø skal vurdere, hvorvidt tilladelsen skal revideres.

Der er knyttet flere pumper til udløbet, hvis disse ændres, skal det vurderes om en ny tilladelse skal meddeles, da f.eks. pumpekapaciteten kan være væsentligt ændret og dermed kan give en væsentlig ændret udledt vandmængde.

Det gøres opmærksom på, at tilladelsen kun må anvendes i uforudsete situationer som kan medføre udledning af urensset og biologisk rensset spildevand til Romdrup Å. De uforudsete situationer er, når

der opstår pumpehaveri, uforudset strømsvigt, brand og andre lignende situationer, hvor det ikke er muligt at lede spildevand andre steder hen end til åben spildevandsledning med udløb i Romdrup Å. Dette er for at undgå, at der sker oversvømmelse af ejendomme, virksomheder, private og offentlige arealer mv.

Oversvømmelser med spildevand er en sundhedsmæssig risiko, idet spildevand kan indeholde sygdomsfremkaldende mikroorganismer, herunder bakterier og virus. Kontakt med urensset spildevand kan dermed udgøre en risiko for sygdom hos mennesker, særligt ved oversvømmelser i beboelsesområder, kældre, legearealer eller andre steder, hvor mennesker færdes.

Nødoverløb med udløb til vandområde anvendes derfor alene i ekstraordinære situationer og skal betragtes som en sidste udvej. Det forventes derfor, at tilladelsen yderst sjældent vil blive taget i brug.

Aalborg Kloak A/S er driftsansvarlig for pumpestationerne.

Tilladelsen er givet på baggrund af de miljømæssige hensyn, der skal vurderes i henhold til lovgivningen.

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 78 a bortfalder en tilladelse, hvis den ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år. Da de relevante spildevandsledninger og renseanlægget er etableret og taget i brug, og disse anlæg muliggør anvendelse af nødoverløbene, vurderes det, at tilladelsen har været udnyttet. Tilladelsen anses derfor for udnyttet fra tidspunktet for dens ikrafttræden.

4.2 Beskrivelse af vandområde

Udledningen af vand fra nødoverløb sker til Romdrup Å, der ender i Limfjorden. Romdrup Å løber ud i Limfjorden cirka 1 kilometer nedstrøms udledningspunktet fra nødoverløbene.

Denne tilladelse vedrører kun nødoverløb, hvorfor det vurderes at udledningen af spildevand vil være yderst minimal og begrænset. En udledning vil medføre oprensning af Romdrup Å og evt. den åben spildevandsledning. Det vurderes derfor, at udledningen ikke vil være til hinder for opfyldelse af miljømålet for Romdrup Å.

Romdrup Å

Romdrup Å er målsat til godt økologisk potentiale og tilstanden er vurderet til moderat økologisk tilstand, jævnfør Vandområdeplan 2021-2027 efter genbesøget.

Et vandområde er i 'god tilstand', når både den økologiske og kemiske tilstand er god. De forskellige tilstande inddeles i 5 kvalitetsklasser, høj-, god, moderat-, ringe- eller dårlig tilstand. Til vurderingen af kvalitetsklasserne for overfladevand er anvendt kvalitetselementer. Klassificeringen af den økologiske tilstand i vandløb foretages på baggrund af fire biologiske kvalitetselementer makrofyter (store vandplanter), fytobenthos (bundlevende alger) og bentisk invertebrater (bunddyr) og fisk, samt fysisk - kemiske kvalitetselementer. Den samlede tilstand for et vandområde svarer til den lavest bedømte tilstand blandt ovennævnte kvalitetselementer.

For vandområder med godt økologisk potentiale vurderes de biologiske kvalitetselementer ud fra at der må være en svag ændring i værdierne for de relevante biologiske kvalitetselementer i forhold til værdierne ved maksimalt økologisk potentiale.

Målsætning og tilstand for Romdrup Å, DKRIVER6718, jf. Vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøg ses af tabel 2.

Kvalitetselement	Målsætning	Tilstand
Makrofytter (planter)	Ingen	Ukendt
Fytobenthos (alger)	Ingen	Ukendt
Bentiske Invertebrater (smådyr)	Ingen	Godt økologisk potentiale
Fisk	Ingen	Ukendt
Nationalt specifikke stoffer	Ingen	Ikke-godt økologisk potentiale
Kemisk tilstand	God kemisk tilstand	God kemisk tilstand
Samlet økologisk tilstand	Godt økologisk potentiale	Moderat økologisk potentiale

Tabel 2: Målsætning og tilstand for kvalitetselementer i Romdrup Å.



Figur 2: Oversigtskort over den nedre del af Romdrup Å, men angivelse af målsætningen til godt økologisk potentiale, jf. Vandområdeplan 2021-2027 efter genbesøg.

Tilstand for makrofytter (planter)

Den økologiske tilstand for makrofytter er ukendt jf. MiljøGis for Vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøg.

Makrofytter udgør et centralt biologisk kvalitetselement under EU's Vandrammedirektiv og indgår i vurderingen af vandløbs, søers og visse kystnære områders økologiske status. Begrebet omfatter større vandplanter som rodfæstede karplanter, mosser og makroalger, der bidrager væsentligt til vandløbets primærproduktion og fysiske struktur. Disse planter spiller samtidig en vigtig rolle i både næringsstofomsætning, energiflow og som levesteder for smådyr og fisk.

Som indikatorer er makrofytter særligt følsomme over for ændringer i miljøforhold. Variationer i artsammensætning, udbredelse og biomasse afspejler påvirkninger fra næringsstoffer, fysisk regulering, lysforhold og hydromorfologi. Derfor indgår de i miljømålsfastsættelsen som dokumentation for, om et vandområde kan opfylde målsætningen, eller om der er tegn på forringet tilstand.

I større, lysåbne vandløb har makrofytter særligt gode vækstbetingelser og kan dermed tydeligt afspejle de langvarige miljømæssige påvirkninger. Deres tilstedeværelse og artsdiversitet giver et billede af, om næringsindhold, fysiske forhold og hydrologiske processer er i balance.

Da makrofytter reagerer langsomt og primært på vedvarende ændringer i hydrologi og kemisk belastning, forventes kortvarige belastninger ikke at påvirke dem nævneværdigt.

Nødoverløb forekommer kun i meget begrænsede tidsrum og sjældent, og de forhold, der er afgørende for makrofytevegetationens udvikling, vurderes derfor ikke at blive ændret af sådanne episoder. På den baggrund anses nødoverløb ikke for at kunne påvirke eller forringe tilstanden for makrofytter, og udledningen vurderes samlet set som miljømæssigt acceptabel.

Tilstand for fytobenthos (alger)

Den økologiske tilstand for fytobenthos er ukendt jf. MiljøGis for Vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøg.

Fytobenthos er et biologisk kvalitetselement under EU's Vandrammedirektiv og indgår i vurderingen af den økologiske tilstand i vandløb. Fytobenthos består af bundsiddende alger (primært kiselalger), der vokser på sten, sedimenter og vandplanter. De reagerer hurtigt på ændringer i næringsstofbelastning, lysforhold, organisk påvirkning, fosfor og alkalinitet. Den nuværende tilstand er ukendt og der fremgår ingen oplysninger i området ved udløb af nødoverløb til Romdrup Å om fytobenthos.

Ved nødoverløb vil der i en begrænset tidsperiode kunne ske udledning til Romdrup Å, som kan påvirke fytobenthos, det vurderes dog, at det sker sjældent og kortvarigt vil ikke påvirke den økologiske tilstand for fytobenthos.

Tilstand for benthiske invertebrater (smådyr)

Den økologiske tilstand for benthiske invertebrater er godt økologisk potentiale jf. MiljøGis for Vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøg.

Benthiske invertebrater udgør et centralt biologisk kvalitetselement i vurderingen af vandløbs økologiske tilstand efter vandrammedirektivet. Bundfaunaen reagerer følsomt på ændringer i både de fysiske forhold og den kemiske vandkvalitet, herunder påvirkninger fra næringsstoffer, organisk belastning og sedimenttransport.

Miljømålet for vandløb omfatter, at sammensætningen og diversiteten af benthiske invertebrater skal afspejle forhold, der svarer til mindst godt økologisk potentiale for Romdrup Å. Afvigelser i artssammensætning, dominans af forureningstolerante arter eller reduktion i diversitet indikerer påvirkninger, der kan hindre opfyldelse af miljømålet.

Benthiske invertebrater fungerer dermed som en langsigtet indikator for påvirkninger, idet faunaen integrerer både kortvarige og længerevarende forandringer i vandløbets miljøforhold. For at miljømålet kan opnås, er det nødvendigt, at påvirkninger fra udledninger, fysiske indgreb eller ændringer i hydrologi ikke forringer levestederne eller medfører en udvikling, der afviger negativt fra vandløbets referenceforhold.

Nødoverløb vil være af meget kortvarig karakter, og vurderes derfor ikke på den baggrund at benthiske invertebrater påvirkes og vil ændre på den samlede tilstand i vandløbets benthiske invertebrater som er godt økologisk potentiale.

Tilstand for fisk

Den økologiske tilstand for fisk er ukendt jf. MiljøGis for Vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøg.

Fisk er et biologisk kvalitetselement under EU's Vandrammedirektiv og indgår i vurderingen af den økologiske tilstand i vandløb. Fiskefaunaen afspejler vandløbets fysiske kontinuitet, skjul- og gydeområder, vandføring samt eventuelle spærringer, og er derfor en central indikator for de hydromorfologiske forhold. Fisk reagerer relativt langsomt på ændringer i miljøtilstanden, da deres samfundsstruktur påvirkes af længerevarende ændringer i habitatkvalitet, passageforhold og vandføring.

Ved fastsættelse og opfølgning på miljømål anvendes fisk til at vurdere, om vandløbet opfylder kravet om godt økologisk potentiale. Vurderingen baseres typisk på artsrigdom, alders- og størrelsesfordeling samt forekomst af følsomme og vandløbstypiske arter. Da den aktuelle tilstand for fisk i vandløbet er vurderet som ukendt, der fremgår ingen data i MiljøGis for Vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget om fisk på stationen.

Typisk vil en manglende målopfyldelse være en indikation af betydelige fysiske eller hydrologiske påvirkninger, eksempelvis reduceret habitatkvalitet, mangelfuld passage eller ændrede strømningsforhold.

Den nederste strækning af Romdrup Å inden udløb til Limfjorden er påvirket af Limfjorden og vil have en påvirkning på fisk. Det udledte vand fra nødoverløb vurderes ud fra at det er en sjælden og kortvarig periode udledningen står på, ikke påvirke tilstanden for fisk.

Nationalspecifikke stoffer

Tilstanden for Nationalspecifikke stoffer i Romdrup Å er vurderet som ikke-godt økologisk potentiale jf. Miljøgis for Vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøg.

I Romdrup Å ligger en målestation, hvor der er fremgår data for kemiske stoffer. Det er for målestationen DKRIVER6718, som ligger opstrøms udløbet af nødoverløb til Romdrup Å. På denne station ligger resultatet for bly, cadmium, nikkel, kobber og zink. Bly, cadmium og nikkel er EU-prioriterede stoffer, mens kobber og zink er nationalspecifikke stoffer.

Der er overskridelse af det generelle miljøkvalitetskrav for de nationalspecifikke stoffer zink og kobber.

Der findes miljøfarlige forurenende stoffer i urensset og rensset spildevand. Nødoverløbet forventes at indeholde ovenstående stoffer, i både i urensset og rensset spildevand. Nødoverløb vil foregå i en begrænset periode og vurderes derfor ikke at kunne påvirke tilstanden for nationalspecifikke stoffer i Romdrup Å.

Kemisk tilstand

Den kemiske tilstand i Romdrup Å er vurderet som god jf. Miljøgis for Vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøg.

Som beskrevet ovenfor er der målt for kemiske stoffer i Romdrup Å. Der ligger resultatet for bly, cadmium og nikkel. Der er ikke konstateret overskridelse for disse stoffer i forholdt til det fenerelle miljøkvalitetskrav.

I både rensset og urensset spildevand findes miljøfremmede stoffer, hvorfor der ved nødoverløb vil blive udledt miljøfremmede stoffer. En evt. midlertidig og kortvarige udledning af urensset eller rensset

spildevand til Romdrup Å vurderes ikke at kunne påvirke den kemiske tilstand i Romdrup Å, da udledningen vil kunne forekomme i en meget begrænset periode og sjældent.

Generel vurdering

Den midlertidige udledning af rensat eller urensat spildevand ved nødoverløb vurderes ikke at forringe den samlede økologiske eller kemiske tilstand i Romdrup Å. Udledningen vurderes derfor samlet at være miljømæssigt acceptabel og uden risiko for forringelse af tilstanden i vandløbet.

4.3 Internationale naturbeskyttelsesområder

Ved meddelelse af udledningstilladelser skal kommunen påse, at udledningerne ikke påvirker arter eller naturtyper i områder, der er udpeget til internationalt beskyttelsesområde.

Internationale naturbeskyttelsesområder er en samlebetegnelse for habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. Hvert internationalt naturbeskyttelsesområde består af et eller flere af disse særligt udpegede områder. Natura 2000 er en fælles betegnelse for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder. Generelt benyttes betegnelsen "Natura 2000-områder". Ramsarområderne beskyttes i Danmark som Natura 2000-områder. Udledning af spildevand kan påvirke arter eller naturtyper, som Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte. Det gælder også udledninger, der ligger opstrøms sådanne områder, blandt andet som følge af transport af forurenende stoffer via vandløb. Det gælder også for næringssalte, der udledes til for eksempel kystnære farvande.

Romdrup Å munder ud i Langerak, Limfjorden. Strømmen i Limfjorden er hovedsagelig gående mod øst.

Ca. 12 km syd-øst for Aalborg Renseanlæg Øst ligger Habitatområde nr. 18 Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov og ca. 8 km nord for ligger Habitatområde nr. 218 Hammer Bakker. Der er ingen sammenhængende vandområde til disse områder, og udledningerne kan derfor ikke påvirke områderne.

Udledningen til Romdrup Å sker ca. 13 kilometer øst for Natura 2000-området Nibe Bredning og ca. 16 kilometer vest for Aalborg Bugt.

Nibe Bredning er udpeget til Fuglebeskyttelsesområde nummer 1, Ulvedybet og Nibe Bredning, Ramsarområde nummer 7, Ulvedybet og Nibe Bredning, samt Habitatområde nummer 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal.

Aalborg Bugt er udpeget til Habitat-område 14 - Aalborg Bugt og Fuglebeskyttelsesområde 2 – Aalborg Bugt, Nordlige del.

Aalborg Kommune, Teknik og Miljø vurderer, at udledningen hverken vil påvirke dyr eller planteliv i Natura-2000 området i Aalborg Bugt eller Nibe Bredning negativt, da nødoverløbene ligger langt fra habitatområderne og kun vil foregå i meget begrænsede periode og sjældent.

Beskyttet natur og bilag IV - arter

Habitatbekendtgørelsen fastlægger i § 10, stk. 1, og § 10, stk. 2, en pligt for myndigheder til at varetage beskyttelseshensyn i forhold til yngle- eller rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV, samt beskyttelsen af planter.

I forbindelse med et nærliggende projekt om terrænregulering af et areal ved Nørkæret, 9270 Klarup er der lavet vurdering af bilag IV-arter i 2024. Dette projekt ligger ca. 700 meter syd for nødudløbet i Romdrup Å, og vurderes at omfatte de samme bilag IV-arter.

Klip fra miljøgodkendelse "Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 af terrænregulering, matrikel 7e, Romdrup, Romdrup By (Nørkæret, 9270 Klarup)" om Bilag IV-arter:

Der er i området (10x10 km) kendt følgende bilag IV arter: sydflagermus, dværgflagermus, skimmelflagermus, damflagermus, brunflagermus, pipistrelflagermus, vandflagermus, odder, spækhugger, marsvin, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse og løgfrø. Der er kendte forekomster af bilag IV arten odder umiddelbart nord for projektområdet i Romdrup Å, og det må formodes, at arten forekommer i store dele af Romdrup Å samt i nogen grad i Hjelpevandløbet og dermed også indenfor projektområdet.

Det vurderes, at oddere går op i Romdrup Å, at der i området vil være flagermus, mus, vandsalamander, firben og frøer i og omkring vandløb. Det er kun flagermus der vurderes at have fourageringsområde i områder. Og det vurderes ikke at projektområdet er levested for andre Bilag IV arter. Der er ingen anlægsfase i forbindelse med denne tilladelse, hvorfor det vurderes at der ikke vil ske påvirkning som har betydning for flagermus. En evt. udledningen af nødoverløb vurderes ikke at have en væsentlig negativ påvirkning af Bilag IV-arterne i området, da udløbet vil være sjældent og kortvarig.

Det er Aalborg kommunes vurdering i henhold til habitatbekendtgørelsens § 10, at arter beskyttet jævnfør habitatdirektivets bilag IV, samt deres yngle- og rasteområder, ikke vil påvirkes negativt af udledningen af nødoverløb.

4.4 Miljøvurdering

Aalborg Kommune, Teknik og Miljø har vurderet, at nødoverløb ikke er omfattet af krav om miljøvurdering jf. miljøvurderingslovens §21.

Venlig hilsen

Tina Kitchen
Teamleder

+4599312406

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på www.aalborg.dk/kontakt eller via Digital Post på www.borger.dk.
Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr.

Kopi sendt til

Aktive fritidsfiskere i Danmark, v/ formand Leif Søndergaard: stormyleif@gmail.com

Danmarks Fiskeriforening: mail@dkfisk.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dnaalborg-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: himmerland@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening: aalborg@dof.dk; natur@dof.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Friluftsrådet: aalborg@friluftstraadet.dk, lokalraad@friluftstraadet.dk

Borgerbevægelsen: borgerbevaegelsen@live.dk

NOAH: noah@noah.dk

Nordjyske Museer: nordjyskemuseer@aalborg.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest: trvest@stps.dk

Rådgiver Julie Bruun Jensen jibu@cowi.com

Aalborg Kloak A/S, Anne Holm Jensen anne.holm@aalborgforsyning.dk