



LIER KOMMUNE
Postboks 205
3401 LIER

Saksbehandler, innvalgstelefon
Lina Sannes Eskerud, 32266818

Tillatelse til utslipp av urensset avløpsvann i Linnesstranda naturreservat

Statsforvalteren gir tillatelse utslipp av urensa avløpsvann i Linnesstranda naturreservat. Tillatelsen er gitt med hjemmel i § 48 i naturmangfoldloven. Det er stilt vilkår til vedtaket.

Bakgrunn for saken

Vi viser til søknad datert 13.10.2024 og revidert søknad av 24.10.2025. Dere søker om å slippe ut urensa avløpsvann i Linnesstranda naturreservat.

Linnes renseanlegg skal utvides med et nytt biologisk rensetrinn og det er behov for å slippe ut urensset eller delvis renset avløpsvann i anleggsperioden. Anlegget tilfredsstiller ikke kravet om sekundærrensning og må derfor utvides med et biologisk rensetrinn. I forbindelse med ombyggingen er det behov for full stans av anlegget i en kortere periode. Deretter er det planlagt stans av det kjemiske rensetrinnet over en periode på 14 dager, slik at kun forbehandling med grovrist og sand- og fettfang opprettholdes. Det er planlagt helt eller delvis nedstenging av anlegget fra 01.12.2025 til 16.12.2025, i tillegg til en mulig stans i januar over en kortere periode. Det er lagt inn en sikkerhetsmargin på fire dager for å kompensere for eventuelle forsinkelser.

Utslipp av kloakksjøppl for to dager i desember og 6 timer i januar forventes til 350 kg. Ved opprettholdelse av grovrister og sand- og fettfang vil kloakksjøppl fjernes i innløpsristene, og det er derfor ikke utslipp av dette i perioden der forbehandling opprettholdes.

Utslippspunktet for Linnes renseanlegg ligger på 20 meters dyp, 250 meter fra land innenfor naturreservatet. Samlet sett vurderes risikoen for forringelsen av den økologiske og kjemiske tilstanden i Indre Drammensfjorden som lav. Det anses som lite sannsynlig at utslippet vil hindre vannforekomsten i å oppnå sine fastsatte miljømål. Indre Drammensfjorden har en tydelig lagdeling som hindrer utslippet til å nå vannoverflaten. Utslippet vil skje utenfor vekstsesongen. Ved ferdigstillelse av det nye biologiske rensetrinnet ved Linnes renseanlegg vil utslippskvaliteten forbedres betydelig.



Tiltakshaver beskriver avbøtende tiltak:

- Utslipet er planlagt i desember, en periode hvor trekkfugl og anadrome fisk ikke bruker området aktivt. Og hvor fjorden ikke ennå er dekket med is.
- Reduksjon av kloakksøppel ved bruk av grovrist og sand- og fettfang.
- Minske påslipp fra industribedrifter til anlegget.

Tiltakshaver har vurdert konsekvensene for naturreservatet:

Det planlagte midlertidige utslippet fra Linnes renseanlegg vil skje i desember, utenfor de biologisk mest sårbare periodene for fisk. På dette tidspunktet er aktiviteten lav, og anadrom fisk oppholder seg hovedsakelig i de øvre delene av vassdragene eller ute i sjøen. Utslipet ledes på ca. 20 meters dyp, under sprangsjiktet, og forventes derfor ikke å påvirke fisk i elvemunningene eller de øvre vannlagene der vandringen ev. foregår. Fjordens fortynningskapasitet og kortvarig utslippsperiode bidrar til å redusere risikoene ytterligere. Samlet sett vurderes tiltaket å ha lav risiko for påvirkning av fiskebestandene i området, og utslippsperioden er valgt slik at sårbare livsstadier ikke eksponeres.

Statsforvalteren har i e-post av 12.11.2025 bedt om en vurdering av hvilken påvirkning utslippet vil ha på bløtbunnsområdene og ålegrassamfunnene innenfor naturreservatet. Tiltakshaver sitt svar: Det er vurdert at de grunne områdene blir lite til ubetydelig påvirket. Horisontal og vertikal avstand mellom utslippspunktet og gruntvannshabitatene er relativt stor. Utslipet ligger i saltvannslaget, mens de grunne områdene strekker seg fra strandlinjen ned til 2–3 meters vanndyp. Som beskrevet i kapittel 5 har fjorden en tydelig lagdeling som hindrer utslippet i å nå habitatene i grunt vann. Det er også viktig å påpeke at utslippet er rettet mot sørvest, altså bort fra habitatene. Disse forholdene medfører at utslippet innlagres dypere enn der habitatene er registrert, og at avstanden både vertikalt og horisontalt gir god fortynning. Til slutt er det viktig å understreke at utslipp av urensset vann skjer utenfor vekstsesongen til disse plantene som er registrert i området.

Lovgrunnlag

Statsforvalteren er forvaltningsmyndighet for Linnesstranda naturreservat. Vi forvalter verneområdet etter en egen forskrift. Forskriften sier noe om formålet med vernet, og hvilke tiltak og aktiviteter som er tillatt, forbudt eller som krever tillatelse.

Formålet med verneområdet er å bevare et særegent våtmarksområde med sitt biologiske mangfold i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser. Linnesstranda er botanisk egenartet med et frodig preg og innslag av verneverdig sumpskog. Området utgjør en viktig fuglebiotop og har særlig betydning for trekkende våtmarksfugl.

Ifølge verneforskriften er det ikke tillatt å slippe ut kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, jf. § 4 punkt 3.

Verneforskriften åpner ikke for at vi kan gi tillatelse til utslipp av urensa avløpsvann. Statsforvalteren skal i slike tilfeller vurdere søknaden etter den generelle dispensasjonsbestemmelsen i naturmangfoldloven § 48. Vi kan bare gi dispensasjon dersom tiltaket ikke er i strid med verneformålet og ikke vil påvirke verneverdiene nevneverdig. At vilkårene er oppfylt gir ikke krav på tillatelse. Det er opp til oss å vurdere om søknaden gir grunn til å gi dispensasjon i hvert enkelt tilfelle.

Det følger av naturmangfoldloven § 7 at prinsippene i lovens §§ 8-12 skal ligge til grunn som retningslinjer ved behandling av søknaden. Dette betyr at kunnskapsgrunnlaget i saken skal være



tilstrekkelig. I tillegg skal vi vurdere prinsippene om føre-var, samlet belastning på økosystemet, kostnader ved miljøforringelse og miljøforsvarlige driftsmetoder.

Statsforvalterens vurdering

Beslutninger som berører naturmangfold, skal bygge på kunnskap om naturverdier og effekten av påvirkninger. Når vi vurderer virkningene av tiltaket skal vi også ta hensyn til andre påvirkninger som har effekter på det samme naturmangfoldet, slik at den samlede belastningen ikke blir uakseptabel.

Linnesstranda er et våtmarksområde og består av et brakkvannsdelta med tilhørende strandsumper, flommarkskoger/strandskoger og brakkvannsdammer. Dette er sjeldne naturtyper. Det botaniske mangfoldet er stort, og det er registrert over 270 planter innenfor verneområdet. Linnesstranda utgjør en viktig fuglebiotop med særlig betydning for hekkende og trekkende/rastende våtmarksfugl, og det er registrert 214 fuglearter i reservatet. Flere av plante- og fugleartene er oppført på rødlista over truede arter i Norge. De varierte naturforholdene og den store biologiske produksjonen i brakkvannsmiljøene gjør området viktig for mange arter. Det er registrert et bløtbunnsområde og tre ålegrassamfunn i verneområdet. Søker skriver i e-post av 17.11.2025 på spørsmål om hvordan utslippet vil påvirke bløtbunnsområdet og ålegrassamfunnene: *«Det er vurdert at de grunne områdene blir lite til ubetydelig påvirket. Horisontal og vertikal avstand mellom utslippspunktet og gruntvannshabitatene er relativt stor. Utslippet ligger i saltvannslaget, mens de grunne områdene strekker seg fra strandlinjen ned til 2–3 meters vanddyb. Som beskrevet i kapittel 5 har fjorden en tydelig lagdeling som hindrer utslippet i å nå habitatene i grunt vann. Det er også viktig å påpeke at utslippet er rettet mot sørvest, altså bort fra habitatene. Disse forholdene medfører at utslippet innlagres i dypere enn der habitatene er registrert, og at avstanden både vertikalt og horisontalt gir god fortykning. Til slutt er det viktig å understreke at utslipp av urensset vann skjer utenfor vekstsesongen til disse plantene som er registrert i området.»* I Artskart fra Artsdatabanken er det registrert rødlista arter i verneområdet, både av fugl, karplanter og alger.

Formålet med tiltaket er at utslippet fra renseanlegget på sikt skal bli mindre og at belastningen på naturreservatet reduseres. Det finnes ingen realistiske alternative metoder for å bygge det nye rensetrinnet uten nedstenging og utslipp av urensa avløpsvann. Et alternativ med delvis nedstenging vil medføre at perioden med overutslipp varer lenger. Generelt vil risikoen for økologiske effekter være mindre ved kortvarige og forbigående utslipp enn ved lengere tids økt belastning.

Vi har god kunnskap om områdets natur- og verneverdier fra forvaltningsplanen, befaringer og tidligere saker. Virkningene av tiltaket er beskrevet i søknaden og vi mener at det er sannsynliggjort at tiltaket ikke vil påvirke verneverdiene. Vi mener det allikevel er en mulig risiko for forurensing dersom utslippet bryter gjennom sprangsjiktet og flyter opp til overflatelaget. I tråd med føre-var-prinsippet stiller vi vilkår for å redusere denne risikoen. Vilkårene skal sikre at påvirkningen på naturreservatet blir minst mulig.

For å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet skal miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder tas i bruk. Ifølge søknaden vil det bli brukt grovrast og sand- og fettfang i store deler av utslippsperioden. Gjennomført på denne måten mener vi kravet til miljøforsvarlige teknikker blir ivarettatt.

I følge § 11 i naturmangfoldloven skal tiltakshaver dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder, dersom dette ikke er urimelig ut fra tiltakets og skadens karakter. Selv om det er regnet som lite sannsynlig at det oppstår problemer med avfall og/eller flyteslam kommer opp i overflaten, settes det vilkår om at det må etableres en beredskap



for å kunne hindre at eventuelt avfall eller flyteslam legger seg i strandkanten og/eller trenger inn i siv vegetasjonen, det settes også vilkår om inspeksjon langs strandkanten i naturreservatet daglig i hele utslippsperioden og i forbindelse med innkjøringen av det biologiske rensetrinnet.

Vi vurderer at tiltaket ikke er i strid med verneformålet og ikke vil påvirke verneverdiene nevneverdig. Vilkårene for å gi tillatelse med hjemmel i naturmangfoldloven § 48 er oppfylt.

Vedtak

Statsforvalteren gir dere tillatelse til utslipp av urensa avløpsvann i Linnestranda naturreservat. Tillatelsen er gitt med hjemmel i naturmangfoldloven § 48.

Dere får tillatelse på følgende vilkår:

- Dere skal gjennomføre tiltaket så skånsomt som mulig og ta hensyn til naturverdiene.
- Denne tillatelsen er gyldig til 31.01.2025.
- Utslippet skal skje i perioden 01.12.2025 – 16.12.2025 og en dag i januar 2026.
- Utslipp av kloakksøppel skal reduseres ved bruk av grovrist og sand- og fettfang utenom to dager i desember og 6 timer i januar hvor det tillates å ikke bruke grovrist og sand- og fettfang.
- Påslipp fra industribedrifter til anlegget må reduseres i perioden og skal være så lavt som mulig.
- I perioden når det mekaniske rensetrinnet (forbehandlingstrinnet) er ute av drift skal det gjennomføres visuell overvåking av utslipp av kloakkavfall i Linnestranda naturreservat. Dersom det oppdages avfall, skal dette samles opp.
- Denne tillatelsen skal være tilgjengelig i felt, og dere skal kunne vise den til oppsyn og politi.

For ordens skyld minner vi om at brudd på vilkårene i denne tillatelsen kan medføre straff. Det gjelder også dersom tiltaket gjennomføres på en mer omfattende måte enn beskrevet i søknaden.

Vi har i dette vedtaket bare vurdert søknaden etter verneforskriften og formålet med vernet. Vi forutsetter at dere på forhånd innhenter tillatelser etter annet regelverk om nødvendig. Statsforvalteren vil eventuelt kunne komme inn igjen i saken i den forbindelse.

Klagerett

Vedtaket vil bli kunngjort på [Miljovedtak.no](https://miljovedtak.no). Dere kan be om innsyn i saksens dokumenter. Ta kontakt med Statsforvalteren dersom du har spørsmål om saken og hvordan vi har behandlet den.

Det er mulig å klage på dette vedtaket. Fristen for å klage er tre uker etter at dere mottok dette vedtaket. En eventuell klage må forklare hva det klages på. Dere bør også forklare hvorfor dere mener vi skal endre vedtaket.

Klagen sender dere til Statsforvalteren. Dersom vi ikke endrer vedtaket, sender vi saken til Miljødirektoratet for endelig behandling.

Tillatelser gjelder fra vedtakets dato, men den som klager kan be oss om å vurdere om tiltaket likevel ikke skal kunne gjennomføres før klagen er behandlet. Dere vil i så fall bli orientert om vår beslutning.



Med hilsen

Karsten Butenschøn
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Lina Sannes Eskerud
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent