



NORDRE FOLLO RENSEANLEGG IKS
Høyungsletta 19
1407 VINTERBRO

Saksbehandler, innvalgstelefon
Brage Sævarang, 32266607

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2025 - Nordre Follo Renseanlegg IKS

**Nordre Follo renseanlegg IKS har ikke avvik fra krav i tillatelse eller forurensningsregelverket i
rapporteringsåret 2025.**

**NFR IKS må sørge for å levere resultater og dokumentasjon fra overvåkingen etter
forurensningsforskriften og vannforskriften iht. tillatelsen punkt 8.4 til neste års rapportering.**

Vi tar egenkontrollrapporten og årsrapporten for rapporteringsåret 2025 til etterretning.

**Nordre Follo renseanlegg IKS skal betale et gebyr på 10 600 kr for vårt arbeid med
egenkontrollrapporten. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.**

Rapporteringsskjema for 2026 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2027.

Vi viser til egenkontrollrapporter og årsrapporter for Nordre Follo renseanlegg IKS (heretter NFR IKS) og
Nordre Follo avløpsrenseanlegg (slambehandling).

NFR IKS fikk 28.05.2025 ny tillatelse etter forurensningsloven til utslipp av kommunalt avløpsvann fra del
av Oslo tettbebyggelse (tillatelsesnummer 2025.0420.T). Tillatelsens vilkår ble endret 05.11.2025.
Endringen gjaldt beredskapsmottak av slam fra eksterne avløpsrenseanlegg, mottak av septik fra
kommuner utover Nordre Follo og Ås, samt frist for økt prøvetaking for Tot-P og Tot-N.

Frem til det ble gitt ny tillatelse var gammel tillatelse (tillatelsesnummer 2011.0121.T) gjeldende.

Ås pumpestasjon

Dere har beregnet at 80 m³ urensset avløpsvann og over 0,6 kg fosfor ble sluppet ut i Bunnefjorden ved
overløp i 2025. Dette er en liten reduksjon av mengde avløpsvann fra fjorårets rapportering.

Haugsbro pumpestasjon

NFR IKS opplyser om at Haugsbro pumpestasjon ble nedlagt i mai 2025. Vi tar informasjonen til
orientering.



Nordre Follo avløpsrenseanlegg

Det er for 2025 rapportert at Nordre Follo avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 4 395 090 m³ avløpsvann og at 133 240 m³ har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 3 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp er mindre enn i forrige års rapportering, da mengden i overløp utgjorde 4,56 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Det er rapportert om omtrent lik mengde avløpsvann inn til renseanlegget i 2025 som i 2023 og 2024.

Rensekravet for fosfor i gammel tillatelse var 90 % og rensekravet i ny tillatelse er 93 %. Nordre Follo renseanlegg har overholdt rensekravet for fosfor i begge tillatelsene i 2025, og hadde en beregnet årsmidlet renseeffekt for fosfor på 92,84 % som da rundes opp til 93 %. Anlegget har også overholdt rensekravet for nitrogen med en beregnet renseeffekt på 73,69 %. Kravet til nitrogenrensning var 70 % i den gamle tillatelsen og dette kravet er videreført i den nye tillatelsen fram til 01.01.2028. Vi minner om at fra 01.01.2028 er rensekravet på 75 % for nitrogen.

For organisk stoff hadde NFR IKS minstekravene til rensing av BOF₅ og KOF_{CR} i den gamle tillatelsen. I den nye tillatelsen er kravet skjerpet til minst 85 % reduksjon eller maksimalt 25 mg O₂/l for BOF₅, og minst 86 % reduksjon eller maksimalt 125 mg O₂/l for KOF_{CR}. Kravene er overholdt i rapporteringsåret 2025. Renseeffekten fosfor, nitrogen, BOF₅ og KOF_{CR} er noe høyere enn den var for 2024.

NFR IKS har tatt 24 prøver for organisk stoff, fosfor og nitrogen i 2025. Vi minner om at det i den nye tillatelsen er satt krav om 52 ukeblandprøver eller døgnblandprøver per år for fosfor og nitrogen fra 01.01.2026. Videre er det stilt krav om 52 døgnblandprøver per år for BOF₅ og KOF_{CR}. Det er ikke tatt mer enn 24 prøver for BOF₅ og KOF_{CR} i 2025, men vi forstår at det ikke er mulig å justere prøvetakingsplanen midt i året. Vi forutsetter at det tas tilstrekkelig antall prøver i 2026.

Dimensjonerende kapasitet for Nordre Follo avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 56 500 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2025 var 42 818 pe (BOF₅).

I den nye tillatelsen er det stilt krav om at det skal tas 6 inn- og utløpsprøver årlig for tungmetaller og 3 inn- og utløpsprøver årlig for organiske miljøgifter. NFR IKS har tatt prøver i tråd med dette kravet i 2025. Vi registrerer at utslippsmengden for sink har økt med 50 % fra fjorårets rapportering. Kadmium har økt med over 100 %. Utslippsmengde for resterende tungmetaller har gått ned.

Slambehandling og biogassanlegg

Nordre Follo RA slambehandlingsanlegg har i 2025 mottatt og behandlet 1 695,5 tonn (TS) avløpsslam. Anleggets kapasitet er oppgitt til å være 2 400 tonn TS/år. 842 tonn (TS) behandlet slam er disponert til jordbruksarealer. I tillegg opplyses det om at to måneders produksjon ligger på lager for godkjenning. Analyser på slam ligger under grenseverdien for tungmetaller for disponering av slam på jordbruks og grøntareal (kvalitetsklasse 0, I eller II).

Dere har rapportert at det i 2025 ble produsert 745 046 normalkubikkmeter biogass, hvorav 146 482 normalkubikkmeter ble faklet, 431 862 normalkubikkmeter gikk til produksjon av elektrisitet og 166 702 normalkubikkmeter gikk til interne formål.

Tilbakemelding på resipientovervåkingsrapport

NFR IKS har krav i den nye tillatelsens punkt 8.3 om å overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker vannforekomster og dokumentere om utslippene medfører forringelse eller at miljømål ikke nås. Overvåkingsprogrammet skal følge anbefalinger gitt i gjeldende versjon av veilederen *Klassifisering av miljøtilstand i vann* (02:2018). Vurdering av resultatene fra resipientundersøkelser etter vannforskriften skal sendes Statsforvalteren innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført,



som en del av årsrapporteringen, jf. punkt 8.4. Alle overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø, jf. punkt 8.5.

Kommunen har også krav i tillatelsens punkt 8.2 om å overvåke mulige miljøeffekter av utslipp fra overløp med en utslippsstørrelse av miljømessig betydning fra avløpsnett til berørte vannforekomster i henhold til et overvåkingsprogram. Overvåkingen skal være risikobasert følge prinsippene i veileder TA-1890/2005 eller en oppdatert versjon av denne. Overvåkingen skal gjennomføres med et intervall på 3 år og samordnes så langt det er mulig med overvåkingen etter vannforskriften. Kommunen må ut fra en miljørisikovurdering selv vurdere hva som er «overløp med en utslippsstørrelse av miljømessig betydning», og om det er behov for ytterligere prøvepunkter for å dokumentere kravene i tillatelsens punkt 8.2 og 8.3. Resultater fra overvåkingen etter forurensningsforskriften skal drøftes og presenteres for forurensningsmyndighetene som en del av påfølgende kalenderårs årsrapportering jf. punkt 8.4.

NFR IKS skriver i skjema for årsrapportering for 2025 at Bunnefjorden er en del av miljøovervåkingsprogrammet for Indre Oslofjord som utføres og rapporteres av NIVA. Videre opplyser dere om at dere regner med at NIVA laster opp dataene i Vannmiljø.

Nordre Follo har hatt gjeldende tillatelse siden 28.05.2025. Vi påpeker at det er kommunens ansvar å sørge for at dokumentasjon iht. punkt 8.4 sendes inn innen 1. mars, og at overvåkingsdata blir lastet opp i Vannmiljø. Vi understreker at dersom rapport med vurdering av resultater fra overvåkingen etter punkt 8.2 og 8.3 ikke sendes inn innen 1. mars ved neste års rapportering, vil det gis avvik på dette.

Vi minner om at alle overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>) innen 1. mars året etter at undersøkelsene er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljø's importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

Konklusjon

Nordre Follo avløpsrensaneanlegg IKS har rapportert utfyllende for 2025.

NFR IKS må sørge for å levere resultater og dokumentasjon fra overvåkingen etter forurensningsforskriften og vannforskriften iht. tillatelsen punkt 8.4 til neste års rapportering.

Vi tar med dette egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2025 til etterretning.

For oppdatert informasjon om rapporteringskrav og metode viser vi til veileder for egenkontrollrapporteringen for avløp, som er tilgjengelig på:

<https://www.miljodirektoratet.no/skjema/avlop-rapportering/>

Veileder for egenkontrollrapportering for bioavfall og slam er tilgjengelig på:

<https://www.miljodirektoratet.no/skjema/bioavfall-slam-rapportering/>

Rapporteringsskjema for 2026 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2027. Vi minner om at årsrapportering til Statsforvalteren skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering heter «Avløp – årlig rapportering» og finnes i vårt skjemabibliotek: [Skjema og tjenester | Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus](#)

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsrensaneanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2026. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsanlegg/?SectorID=100>

**Gebyr for saksbehandlingen**

Vi gjør oppmerksom på at det vil bli krevd gebyr for saksbehandling av egenkontrollrapporten, med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-5 *Gebyr for arbeid med egenkontrollrapporter*, som ble tatt inn i forskriften i 2023. Gebyret er på 5 300 kroner per egenkontrollrapport. For NFR IKS er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på to egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre 10 600 kroner.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Mabel Katrine Seland Trovum
fagleder
Klima- og miljøvernavdelingen

Brage Sævarang
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent