



NEDRE ROMERIKE VANN- OG AVLØPSELSESKAP IKS
AVD AVLØP
Postboks 26
2011 STRØMMEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Øystein Hansgård Gjelsvik, 32266608

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for rapporteringsåret 2024 - Nedre Romerike Vann- og Avløpsselskap AS

Nedre Romerike vann- og avløpsselskap IKS (NRVA) har avvik fra krav i tillatelsen i form av en 100 %-overskridelse av rensekravene for BOF₅.

Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapporten til etterretning.

NRVA skal betale et gebyr på 10 400 kroner for vårt arbeid med egenkontrollrapportene. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Rapporteringsskjema for 2025 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2026.

Vi viser til egenkontrollrapporter og årsrapport for NRVA og NRA.

Nedre Romerike avløpsrenseanlegg

NRVA rapporterer at NRA i 2024 har mottatt og behandlet 29 440 423 m³ avløpsvann og at 29 790 m³ har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,10 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Til sammenlikning utgjorde mengden avløpsvann i overløp 0,02 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget i 2023, som var et år preget av mye nedbør.

Rensekrav for fosfor, nitrogen, og KOF_{CR} er alle overholdt i 2024. For suspendert stoff så er gjennomsnittlig renseeffekt på 94,59 %, og dermed i nærheten av kravet i tillatelsen på 95 %. Etter avrundning så har vi ikke gitt avvik på rensegraden på suspendert stoff i år, men vi forutsetter at NRVA gjennomfører tiltak for å sikre at rensekravet for suspendert stoff overholdes. I tillegg er det registrert én enkeltanalyse med 100%-overskridelse av utslippskonsentrasjonskravet for BOF₅ samtidig som renseeffekten er under hva som er tillatt (57 mg O₂/l og renseeffekt på 76,25 % for BOF₅ i prøve datert 02.02.2024). Dette er et brudd på sekundærrensekravet, i henhold til forurensningsforskriften § 14-13. NRVA vurderer at 100 %-overskridelsen datert 02.02.2024 skyldes en hendelse ved primærseparasjonen, og hendelsen ble meldt til Statsforvalteren.



Sett over året så renser renseanlegget godt, og de fleste prøver ligger godt innenfor kravene i tillatelsen. Beregnet renseeffekt over året er 94,05 % for fosfor, 75,29 % for nitrogen, 92,46 % for KOF_{CR} , og 94,58 for BOF_5 .

Dimensjonerende kapasitet for NRA avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 228 170 pe (BOF_5). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2024 var 314 000 pe (BOF_5). Etter vår utregning er maksukebelastningen for BOF_5 , når vi ser på enkeltprøve i maksuke 03.01.2024, på 446 191 pe (BOF_5). Maksukebelastningen ligger langt over oppgitt dimensjonerende kapasitet for anlegget. NRVA påpeker i rapporteringen at belastningen er godt innenfor hydraulisk kapasitet, og viser til at overholdelse av sekundærrensekrav (med unntak av én overskridelse) viser at anlegget fortsatt har tilstrekkelig dimensjonerende kapasitet i forhold til belastningen.

NRVA melder ellers om høy aktivitet i forbindelse med bygging av nytt renseanlegg. I den forbindelse foregår det omorganisering, med sentralisering av administrative oppgaver. Det er ellers gjennomført en rekke optimaliserings- og utbedringstiltak i 2024. Biovac-anlegget på Krogstad mellomlagringsplass for slam ble lagt ned i 2024.

NRA slambehandlingsanlegg

NRA slambehandlingsanlegg har i 2024 mottatt og behandlet 9 202 tonn avløpsslam (TS), som utgjorde 24 090 tonn våtvekt. Anleggets kapasitet er oppgitt å være 13 000 tonn TS per år. Alt slam ble disponert til jordprodukter. Analyser på slam ligger under grenseverdien for tungmetaller for disponering av slam på jordbruks- og grøntareal (kvalitetsklasse 0, I eller II). Det er målt økende verdier av nikkel, sink og kvikksølv i avløpsslammet sammenlignet med 2023.

Tilbakemelding på resipientovervåkingsrapport

NRVA IKS har krav i sin utslippstillatelse til å overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomster og bekrefte om utslippene medfører forringelse eller at miljømål ikke nås, jfr. vannforskriften §§ 4 og 18. Vurdering av resultatene fra resipientundersøkelser etter vannforskriften jf. 7.2 skal sendes Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført, som del av årsrapportering jf. punkt 11.2. Alle overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>) innen 1. mars året etter at undersøkelsene er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljøs importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøs kodeverk finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

NRVA har deltatt i samordnet overvåkingsprogram med vannområdet Leira-Nitelva, og data er registrert i Vannmiljø. Statsforvalteren ber om at årsrapport for resipientovervåking oversendes når disse foreligger. Rapporten sendes til sfospost@statsforvalteren.no, og merkes med saksnummer 2022/7748.

Konklusjon

NRVA har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2024. Det er avvik i form av en 100 %-overskridelse av sekundærrensekravet for BOF_5 .

Utover de overnevnte kommentarene tar vi egenkontrollrapportene og årsrapporten for 2024 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 2025 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2026. 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 avløpsrenseanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2025. 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 5 200 kroner per egenkontrollrapport. For NRVA IKS er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på to egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre kroner 10 400.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Øystein Hansgård Gjelsvik
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent