



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

Saksbehandler, innvalgstelefon

Øystein Hansgård Gjelsvik, 32266608

## Tilbakemelding på egenkontrollrapportering for avløpssektoren for rapporteringsåret 2023 - Nedre Romerike Vann- og Avløpssekskap IKS - NRA (Nedre Romerike avløpsrensaneanlegg)

**Nedre Romerike Vann- og Avløpssekskap IKS (NRVA) har avvik fra krav i tillatelsen om antall prøver for BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>CR</sub> i rapporteringsåret 2023. Selskapet har også gjentakende avvik fra vilkår i tillatelse til mellomlagring av avløpslam ved Krogstad Miljøpark i form av brudd på rensekravet for fosfor i rapporteringsåret 2023. Gjentakende avvik regnes som alvorlig.**

**Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapporten til etterretning.**

**Nedre Romerike Vann- og Avløpssekskap IKS skal betale et gebyr på 11 700 kr for vårt arbeid med egenkontrollrapportene. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.**

**Rapporteringsskjema for 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025.**

Vi viser til egenkontrollrapporter og årsrapport for Nedre Romerike Vann- og Avløpssekskap IKS (NRVA) og Nedre Romerike avløpsrensaneanlegg (NRA).

### Nedre Romerike avløpsrensaneanlegg

Det er rapportert at NRA i 2023 har mottatt og behandlet 28 944 503 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 58 149 m<sup>3</sup> har gått i overløp ved avløpsrensaneanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,20 % av alt vann inn til avløpsrensaneanlegget. Til sammenlikning utgjorde mengden avløpsvann i overløp 0,01 % av alt vann inn til avløpsrensaneanlegget i 2022. Mengde avløpsvann som går til NRA har økt siden siste rapporteringsår, da det ble rapportert at 24 167 848 m<sup>3</sup> avløpsvann gikk til anlegget.

Rensekrav for fosfor, nitrogen, BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>CR</sub> er alle overholdt i 2023. Beregnet renseseffekt over året er 94,53 % for fosfor og 73,02 % for nitrogen. Alle prøver oppfyller sekundærrensekravet for organisk stoff. Det er også tatt prøver for overvåking av E. coli ut fra anlegget.



Andelen avløpsvann inn til anlegget fra kommunene er fordelt slik: 29,2 % fra Lørenskog kommune, 61,7 % fra Lillestrøm kommune, 6,3 % fra Rælingen kommune og 2,8 % fra Nittedal kommune. For året 2023 mangler det 4 prøver for  $\text{BOF}_5$  og 3 prøver for  $\text{KOF}_{\text{CR}}$ . Dette er et avvik fra kravene i tillatelsen. NRVA har i egenkontrollrapporten begrunnet hvorfor resultatene ikke er tatt med i beregningen.

Dimensjonerende kapasitet for NRA avløpsrensaneanlegg er oppgitt til å være 228 170 pe ( $\text{BOF}_5$ ). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2023 var 198 624 pe ( $\text{BOF}_5$ ). Etter vår utregning er maksukebelastningen for  $\text{BOF}_5$ , når vi ser på enkeltprøve i maksuke 03.11.2023, på 252 017 pe ( $\text{BOF}_5$ ). NRVA påpeker at uke 49 hadde høyeste gjennomsnittlig faktiske belastning over en uke.

#### NRA slambehandlingsanlegg

NRA slambehandlingsanlegg har i 2023 mottatt og behandlet 8 829 tonn avløpslam (TS), som utgjør 23 577 tonn våtvekt. Anleggets kapasitet er oppgitt å være 13 000 tonn TS per år. Alt slam ble disponert til jordbruksarealer. 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 kobber, nikkel, bly, sink og krom i avløpslammet sammenlignet med 2022.

#### NRA mellomagringsplass for avløpslam – Krogstad Miljøpark

Mellomagringsplassen har en ramme for mellomlagring på inntil 10 000 tonn hygienisert og stabilisert avannet slam til enhver tid. Det ble i 2023 lagret til sammen 5 015 tonn våtvekt avløpslam på mellomagringsplassen. Av dette kom 2402 tonn slam fra MIRA. Det har maksimalt vært lagret 2 471 tonn våtvekt av gangen på mellomagringsplassen. Avløpslammet ble disponert til jordbruksarealer.

I tillatelsen for mellomagringsplassen for avløpslam er det fastsatt renskrav for fosfor på 90 %. Dette renskravet er ikke overholdt i 2023, da dere rapporterer om en midlet rensgrad på 67 %. Dette er et gjentakende avvik, da renskravet for fosfor ble brutt både i 2022 og 2021. Gjentakende avvik regnes som alvorlig.

#### Tilbakemelding på resipientovervåkingsrapport

NRVA IKS har krav i sin utslippstillatelse til å overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten 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 Oslo og Viken 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 Vannmiljø's importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

NRVA har deltatt i samordnet overvåkingsprogram med vannområdet Leira-Nitelva, og data er registrert i Vannmiljø.

## **Konklusjon**

Nedre Romerike Vann- og Avløpsseksjon IKS har avvik fra krav i tillatelsen om antall prøver for  $\text{BOF}_5$  og  $\text{KOF}_{\text{CR}}$  i rapporteringsåret 2023. Det er også gjentakende avvik fra vilkår i tillatelse til mellomlagring av avløpslam ved Krogstad Miljøpark i form av brudd på renskravet for fosfor i rapporteringsåret 2023. Gjentakende avvik regnes som alvorlig.



Utover de ovennevnte kommentarene tar vi egenkontrollrapportene og årsrapporten for 2023 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 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025. 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 Oslo og Viken.](#)

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsrensaneanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2024. 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 3 900 kroner per egenkontrollrapport. For NRVA IKS er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på 3 egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre kroner 11 700.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg  
seksjonssjef  
Klima- og miljøvernavdelingen

Øystein Hansgård Gjelsvik  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*