



MIDTRE ROMERIKE AVLØPSSKAP IKS
Lystadveien 140
1920 SØRUMSAND

Saksbehandler, innvalgstelefon
Øystein Hansgård Gjelsvik, 32266608

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for rapporteringsåret 2024 - Midtre Romerike avløpsselskap IKS

Midtre Romerike avløpsselskap IKS har ingen avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2024.

Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapporten til etterretning.

Midtre Romerike avløpsselskap IKS 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 Tangen avløpsrenseanlegg og Midtre Romerike avløpsselskap IKS (MIRA IKS) sitt avløpsnett.

MIRA IKS sitt avløpsnett

Avløpsnett til Tangen RA driftes i hovedsak av eierkommunene. I tillegg drifter MIRA IKS 8 pumpestasjoner. Det er rapportert at det ble sluppet ut 1 772 m³ urensset avløpsvann og 2,658 kg fosfor via overløp på avløpsnettet i 2024. Dette er en svært stor reduksjon fra 2023, da det ble rapportert et utslipp på 57 806 m³ urensset avløpsvann og 205 kg fosfor i overløp på avløpsnettet.

Tangen avløpsrenseanlegg

Det er rapportert at Tangen avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 2 197 799 m³ avløpsvann og at 32 366 m³ har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget i 2024. Avløpsvannet i overløp utgjør 1,45 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp er mindre enn i 2023, da andelen overløp var særlig høy i forbindelse med ekstremværet «Hans» og lå på 2,96 %. MIRA IKS har rapportert at anleggets dimensjonerende kapasitet er 63 000 pe (BOF₅). Videre har dere rapportert at maksukebelastningen i 2024 var 38 774 pe (BOF₅). Etter vår utregning er maksukebelastningen for BOF₅, når vi ser på enkeltprøve i maksuke 15.01.2024, på 36 217 pe (BOF₅).



Tangen avløpsrenseanlegg mottar i dag avløpsvann godt innenfor anleggets oppgitte dimensjonerende kapasitet.

Tangen avløpsrenseanlegg overholdt fosforrensekravet på 90 % i 2024, da anlegget hadde en gjennomsnittlig renseeffekt over året på 92,52 %. Renseanlegget overholdt også sekundærrensekravet. Alle prøver overholdt grenseverdier i tillatelsen, med unntak av én av prøvene for KOF som oversteg både konsentrasjon- og %-kravet.

Avløpsrenseanlegget renser godt, og har god kapasitet. Det renses også godt for flere av metallene. Kadmium, kobber, krom og sink renses alle over 80 %, mens metallene bly, nikkel, arsen og kvikksølv oppnår lavere renseeffekt.

Antall personer tilknyttet Tangen avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være ca. 31 000 pe (BOF₅) i 2024.

MIRA slambehandlingsanlegg

MIRA slambehandlingsanlegg hygieniserer slammet ved hjelp av brent kalk (Orsa-metoden).

Anlegget har i 2024 mottatt og behandlet 2 014 tonn avløpsslam (TS). Anleggets kapasitet er oppgitt til å være 3 000 tonn TS/år.

I våtvekt så er beregnet mengde internt slam avvannet på renseanlegget 3 394 tonn i 2024, og Tangen RA mottok også 4 509 tonn avvannet slam fra kommunene Nittedal, Enebakk og Aurskog-Høland. Det ble bortkjørt 7 903 tonn kalket slam fra avløpsrenseanlegget direkte ut til jordbruket eller til mellomagring på Krogstad Miljøpark før videre avsetning i jordbruket. Det rapporteres at alle slamprøver overholdt krav til kvalitetsklasse I i gjødselveforskriften.

Statsforvalteren minner om at behandling av avløpsslam kan være å anse som avfallsbehandling. Dersom et slambehandlingsanlegg mottar eksternt avløpsslam eller annet biogass-substrat og har kapasitet til å behandle over 75 tonn *våttvekt*/døgn ved biologisk behandling, eller 100 tonn *våttvekt*/døgn ved kun anaerob utråtning, er aktiviteten omfattet av Industriutslippsdirektivet og BREF Waste Treatment (WT), jf. forurensningsforskriften kapittel 36, vedlegg 1 punkt 5.3 b). Slambehandlingsanlegg som er omfattet av BREF WT må forholde seg til de forpliktende utslippsnivåene (BAT-AEL) for utslipp (både direkte og indirekte) til vann, samt utslipp til luft. BREF WT ligger her: <https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/waste-treatment-0>

Slambehandlingsanlegg som kun behandler internt slam fra renseanlegget, samt mindre mengder septik fra tettbebyggelsen, vil ikke være omfattet av utslippsnivåer i Industriutslippsdirektivet og BREF WT. Fysisk-kjemisk behandling etter ORSA-metoden er ikke omfattet av BAT-konklusjonene for avfallshåndtering dersom formålet med avfallsbehandlingen er gjenvinning, eller en blanding av gjenvinning og sluttbehandling.

Tilbakemelding på resipientovervåkingsrapport

MIRA IKS har i sin utslippstillatelse krav om å delta i et samordnet overvåkingsprogram med vannområdene etter vannforskriften. Selskapet skal utføre regelmessige undersøkelser og overvåking av de vannforekomster som påvirkes av avløpsvann som tillatelsen omfatter. Data som fremskaffes skal registreres i Vannmiljø, og vurdering av resultater skal sendes Statsforvalteren som en del av årsrapporteringen.

MIRA IKS deltar i et samordnet overvåkingsprogram med vannområdene Leira-Nitelva og Øyeren. Data fra resipientovervåking er registrert i Vannmiljø. MIRA IKS informerer i sin rapportering om at



årsrapport for 2024 fortsatt er under utarbeiding. Vi ber om at denne ettersendes til sfospost@statsforvalteren.no og merkes med saksnummer 2022/7179.

Søknad om ny utslippstillatelse

MIRA IKS har i tråd med pålegg datert 23.02.2024 søkt Statsforvalteren om ny utslippstillatelse. Søknaden ble sendt 27.01.2025, og behandles i sak med saksnummer 2023/46807.

Konklusjon

MIRA IKS har ingen avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2024.

Vi tar 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 avløpsrensaneanlegg 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 10 400 kroner i gebyr for saksbehandling av egenkontrollrapportene, 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 MIRA IKS er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på to egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre 10 400 kroner.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Øystein Hansgård Gjelsvik
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent