



MIDTRE ROMERIKE AVLØPSELSESKAP IKS
Lystadveien 140
1920 SØRUMSAND

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anette Strømme, 22003654

Korrigert tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren 2022 - Midtre Romerike avløpssekskap IKS (MIRA)

Midtre Romerike avløpssekskap IKS har ingen avvik for rapporteringsåret 2022. Vi tar egenkontrollrapporten og årsrapporten til etterretning.

Rapporteringsskjema for 2023 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2024.

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Tangen avløpsrenseanlegg og Midtre Romerike avløpssekskap IKS (heretter MIRA IKS) sitt avløpsnett.

Videre viser vi til tilbakemelding fra MIRA IKS den 09.05.2023 og 12.05.2023 om at rapportert overløpsutslipp for enkeltanalyse datert 12.05.2022 var feil, og denne skulle endres til 0. Endringen fra 3148 m³ i overløp til 0 m³ i overløp for enkeltanalysene datert 12.05.2022, medførte at analysen for BOF₅ og KOF_{CR}, som tidligere viste brudd på sekundærrensekravet på grunn av 100 % overskridelse av konsentrasjonskrav samtidig som renseseffekten var under hva som er tillatt, nå overholder sekundærrensekravet. Derfor sender vi herved en korrigert tilbakemelding på egenkontrollrapport for MIRA IKS for 2022.

MIRA IKS sitt avløpsnett

MIRA IKS drifter 8 pumpestasjoner. For rapporteringsåret 2022 har dere beregnet at det ble sluppet ut 420 m³ i overløpsutslipp fra avløpsnettet. Utslippet av fosfor er beregnet til 3,1 kg. Til sammenlikning ble det sluppet ut 4 242 m³ og 25,8 kg fosfor i overløpsutslipp fra avløpsnettet i 2021. Dette betyr at det for 2022 er skjedd en kraftig reduksjon i vannmengde og fosformengde i overløp.

Tangen avløpsrenseanlegg

Det er for 2022 rapportert at Tangen avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 1 823 001 m³ og at 8 259 m³ har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,45 % av alt vann inn til renseanlegget. Andelen avløpsvann i overløp fra renseanlegget er tilnærmet lik som sist rapporteringsår, da andelen var 0,47 %.



Tangen avløpsrensaneanlegg klarer fosforrensekravet på 90 %, da anlegget hadde en midlet renseseffekt over året på 93,9 % for fosfor i 2022. Tangen avløpsrensaneanlegg oppfyller sekundærrensekravet for BOF_5 og KOF_{CR} .

Utslipet av kobber og bly fra avløpsrensaneanlegget har gått ned siden sist rapporteringsår, mens mengder kvikksølv, kadmium og nikkel har gått opp. Vi registrerer at mengdene av krom, kobber, sink, kadmium og nikkel tilført avløpsrensaneanlegget har økt.

MIRA IKS mottar avløpsvann fra Lillestrøm kommune (84 %) og Gjerdrum kommune (16 %) ved Tangen avløpsrensaneanlegg. Antall innbyggere tilknyttet Tangen avløpsrensaneanlegg er oppgitt til 31 332 stk., dette er en økning på 1,46 % fra sist rapporteringsår.

MIRA slambehandlingsanlegg

Slambehandlingsanlegget hadde oppstart i 2021, og har en kapasitet på 3 000 tonn TS per år. Anlegget tar imot og behandler avvannet slam fra Aurskog-Høland, Enebakk og Nittedal kommune, i tillegg til å behandle eget slam fra MIRA avløpsrensaneanlegg. I 2022 ble 2 073 tonn TS (7 793 tonn våtvekt) slam behandlet ved anlegget. Avløpsslammet ble disponert til jordbruksarealer. Dere rapporterer at analyser av slammet viser at grenseverdier ligger innenfor verdiene for disponering av slam på jordbruks- og grøntarealer; kvalitetsklasse 0, I eller II.

MIRA har ikke biogassanlegg og hygieniserer slammet ved hjelp av brent kalk (Orsa-metoden).

Konklusjon

MIRA IKS har ingen avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2022. Vi minner om at MIRA IKS må kvalitetssikre alle innrapporterte data før egenkontroll og årsrapport sendes inn.

Vi tar med dette egenkontrollrapporten og årsrapporten for 2022 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 2023 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2024. Vi minner om at årsrapportering til Statsforvalteren skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering finnes i vårt skjemabibliotek:

https://www.statsforvalteren.no/siteassets/fm-oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/miljo-og-klima/avlop---arlig-rapportering/rapporteringsskjema_endelig_oppdatert_statsforvalteren.docx



Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsrensaneanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2023. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Anette Strømme
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent