



MIDTRE ROMERIKE AVLØPSELSESKAP IKS  
Lystadveien 140  
1920 SØRUMSAND

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

## Tilbakemelding på egenkontrollrapportering for avløpssektoren rapporteringsåret 2021 - Midtre Romerike Avløpssekskap (MIRA)

---

**Midtre Romerike avløpssekskap IKS (MIRA IKS) har ikke avvik fra vilkår i avløpstillatelsen for  
rapporteringsåret 2021.**

**Vi tar egenkontrollrapporten til etterretning.**

---

**Rapporterings skjema for 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023.**

---

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for MIRA renseanlegg.

### MIRA avløpsnett

MIRA har rapportert at Midtre Romerike avløpssekskap IKS drifter 8 pumpestasjoner. I  
rapporteringsåret 2021 har dere beregnet at det ble sluppet ut 4 242 m<sup>3</sup> urensset avløpsvann fra  
avløpsnettet, hvorav 3 000 m<sup>3</sup> ble sluppet ut i forbindelse med raset i Gjerdrum 30.12.2020.  
Utslippet av fosfor er beregnet til 25,8 kg i 2021. Til sammenlikning ble det sluppet ut 14 308 m<sup>3</sup>  
urensset avløpsvann og 68,3 kg fosfor til i 2020.

### MIRA renseanlegg

Det er for 2021 rapportert at MIRA avløpsanlegg har mottatt og behandlet 1 797 111 m<sup>3</sup> og at 8 464  
m<sup>3</sup> har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,47 % av alt vann inn til renseanlegget. Andelen  
avløpsvann i overløp fra renseanlegget har gått ned siden sist rapporteringsår, da andelen var  
0,83 %. MIRA renseanlegg klarer fosforrensekravet og sekundærrensekravet.

Trenden for årlige utslippsmengder av miljøgifter er svakt synkende for arsen, kadmium, kvikksølv,  
nikkel, sink og krom. Utslippet av kobber er noe høyere enn i 2020, mens utslippet av bly er vesentlig  
høyere. MIRA renseanlegg mottar avløpsvann fra Lillestrøm kommune (82 %) og Gjerdrum  
kommune (18 %). Antall innbyggere tilknyttet MIRA renseanlegg er 30 880 stk. Dette er en 1,7 %  
økning i tilknyttede innbyggere siden 2020.



### 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 renseanlegg. I 2021 ble 2000 tonn TS 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

Vi tar med dette egenkontrollrapportene for 2021 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 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023.

Vi minner om at årsrapportering til Statsforvalteren skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering finnes i vårt skjemabibliotek:

<https://www.statsforvalteren.no/oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/>

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2022. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg  
seksjonssjef  
Klima- og miljøvernavdelingen

Torbjørn Raugstad  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*