



NEDRE ROMERIKE AVLØPSSSELSKAP IKS  
Postboks 26  
2011 STRØMMEN

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Anette Strømme, 22003654

## Tilbakemelding på egenkontrollrapportering for avløpssektoren rapporteringsåret 2021 - Nedre Romerike avløpssekskap IKS - NRA (Nedre Romerike avløpsanlegg)

**Nedre Romerike avløpssekskap IKS har avvik for rapporteringsåret 2021. Det er avvik fra vilkår i tillatelse til mellomlagring av avløpsslam ved Krogstad Miljøpark vedrørende renskrav for fosfor.**

**Vi tar egenkontrollrapporten til etterretning.**

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

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapport for Nedre Romerike avløpssekskap IKS og Nedre Romerike avløpsanlegg (NRA).

### *Nedre Romerike avløpsanlegg (NRA)*

Det er for 2021 rapportert at NRA har mottatt og behandlet 21 781 192 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 69 342 m<sup>3</sup> har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,32 % av alt vann inn til rensanlegget, dette inkluderer de mengder som går til overvannsrensanlegget RA 1. Tilførsle av avløpsvann og rapportert overløp har gått ned siden 2020, da NRA behandlet 26 516 600 m<sup>3</sup> og 90 711 m<sup>3</sup> gikk i overløp.

De siste årene har det vært en tydelig økning i belastning i organisk stoff inn til NRA, men rapporterte tall for 2021 viser nå en nedgang. Tilført mengder og utslipp av tungmetaller fra NRA er varierende og viser noe økende på mengder i utslipp i forhold til tidligere rapporteringsår, spesielt utslipp av krom og bly.

Rensanlegget klarer renskravene for fosfor, nitrogen, BOF<sub>5</sub> og KOF i 2021.

Avløpsvann inn til NRA er fordelt slik: Lillestrøm (andel av vannmengde 51,5 %), Lørenskog (38,3 %), Rælingen (7,3 %) og Nittedal (2,9 %).



NRA IKS oppgir at de i 2021 har hatt fokus på å sikre stabil og god drift slik at alle parameterne i tillatelsen ble oppfylt. Fokuset har vært på optimal drift av hvert enkelt rensetrinn.

#### NRA slambehandlingsanlegg

Anleggets kapasitet er 13 000 tonn TS per år. 8 876 tonn TS ble behandlet i slambehandlingsanlegget i 2021. Dette ble disponert til jordbruksarealer. Analyser på slam ligger under grenseverdien for tungmetaller for disponering av slam på jordbruks- og grøntareal.

#### NRA mellomlagerplass for avløpsslam – Krogstad Miljøpark

Mellomlagringsplassen har rammer på å mellomlagre inntil 10 000 tonn hygienisert og stabilisert avvannet slam til enhver tid. På mellomlagringsplass for avløpsslam ble det for 2021 tilkjørt til sammen 8 251 tonn våtvekt avløpsslam, og maks 4 778 tonn våtvekt avløpsslam var lagret samtidig. Av dette var 6 190 tonn av slammet fra MIRA. Det er i gjeldende tillatelse for mellomlagringsplassen for avløpsslam stilt vilkår om utslipp til vann, der det er et rensekrav for fosfor som er 90 %. Dette rensekravet er ikke overholdt i 2021, da dere rapporterer om en midlet rensegrad på 87 %. Avløpsslam ble disponert til jordbruksarealer.

#### Konklusjon

Nedre Romerike avløpsanlegg (NRA) renser godt for alle parametere i 2021.

NRA IKS har avvik på rensegrad for fosfor for utslipp til vann fra mellomlagringsplass for avløpsslam ved Krogstad Miljøpark.

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/>

Rapporterings skjema 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

Anette Strømme  
seniorrådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Kopi til:

|                    |              |      |            |
|--------------------|--------------|------|------------|
| Lillestrøm kommune | Postboks 313 | 2001 | LILLESTRØM |
| Lørenskog kommune  | Postboks 304 | 1471 | LØRENSKOG  |
| Rælingen kommune   | Postboks 100 | 2025 | FJERDINGBY |
| Nittedal kommune   | Postboks 63  | 1483 | HAGAN      |

NRA IKS v/Markus Rawcliffe