



NEDRE ROMERIKE VANN- OG AVLØPSELSESKAP IKS
Postboks 26
2011 STRØMMEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anette Strømme, 22003654

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren rapporteringsåret 2022 - Nedre Romerike Vann- og Avløpssekskap IKS - NRA (Nedre Romerike avløpsanlegg)

**Nedre Romerike Vann- og Avløpssekskap IKS har gjentakende alvorlig avvik fra vilkår i
tillatelse til mellomlagring av avløpsslam ved Krogstad Miljøpark i form av brudd på
rensekravet for fosfor, i rapporteringsåret 2022.**

Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapporten til etterretning.

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

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapport for Nedre Romerike Vann- og Avløpssekskap IKS
(heretter: NRVA IKS) og Nedre Romerike avløpsanlegg.

Nedre Romerike avløpsanlegg (heretter: NRA)

Det er for 2022 rapportert at NRA har mottatt og behandlet 24 167 848 m³ avløpsvann og at 3 293
m³ har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,01 % av alt vann inn
til avløpsrenseanlegget. Dette inkluderer de mengder som går til overvannsrenseanlegget RA 1.
Tilført avløpsvann som går til NRA har økt siden sist rapporteringsår, da dere rapporterte at 21 781
192 m³ avløpsvann gikk til NRA.

Avløpsrenseanlegget klarer renskravene for fosfor, nitrogen, BOF₅ og KOF_{CR} i 2022. Beregnet
renseeffekt over året er 94,51 % for fosfor, 73,13 % for nitrogen, 96,04 % for BOF₅ og 93,69 for KOF_{CR}.

Avløpsvann inn til NRA er fordelt slik: Lillestrøm (andel av vannmengde 60 %), Lørenskog (30,9 %),
Rælingen (6,7 %) og Nittedal (2,4 %). Antall innbyggere tilknyttet NRA er 132 515 i 2022.

NRVA IKS fikk ny tillatelse etter forurensingsloven til utslipp av kommunalt avløpsvann fra NRA den
14.10.2022 (tillatelse nr.2022.0793.T). Vi minner om nye vilkår til utslipp og økt prøvetakingsfrekvens.
For 2023 vil blant annet høyere årsmidlet rensgrad og maksimalt årlig utslipp for BOF₅ (80 % og



maksutslipp 1 300 000 kg/år) og KOF_{CR} (85 % og maksutslipp 2 300 000 kg/år), samt overvåking av E.coli, være gjeldende.

NRA slambehandlingsanlegg

Anleggets kapasitet er 13 000 tonn TS per år. Slambehandlingsanlegget mottar også avløpslam fra MIRA IKS. Slambehandlingsanlegget behandlet 8 794,8 tonn TS, som utgjør 22 652,5 tonn våtvekt, i 2022. Alt slam ble disponert til jordbruksarealer. Analyser på slam ligger under grenseverdien for tungmetaller for disponering av slam på jordbruks- og grøntareal.

NRA mellomlagringsplass for avløpslam – Krogstad Miljøpark

Mellomlagringsplassen har ramme for mellomlagring på inntil 10 000 tonn hygienisert og stabilisert avvannet slam til enhver tid. På mellomlagringsplassen for avløpslam ble det for 2022 lagret til sammen 4 806 tonn våtvekt avløpslam. Av dette var 3 279 tonn av slammet fra MIRA. Avløpslam ble disponert til jordbruksarealer. Det er i gjeldende tillatelse for mellomlagringsplassen for avløpslam stilt vilkår om utslipp til vann, der det er fastsatt rensekrav for fosfor på 90 %. Dette rensekravet er ikke overholdt i 2022, da dere rapporterer om en midlet rensegrad på 70 %. Dette er et gjentakende avvik, da det for 2021 var en midlet rensegrad på 87 % for fosfor. Gjentakende avvik regnes som alvorlig.

Konklusjon

Nedre Romerike avløpsanlegg (NRA) renser godt for alle parametere i 2022.

NRVA IKS har gjentakende avvik fra tillatelsens krav om 90 % rensegrad for fosfor for utslipp til vann fra mellomlagringsplass for avløpslam ved Krogstad Miljøpark.

Vi tar med dette egenkontrollrapportene 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