



NEDRE ROMERIKE AVLØPSSSELKAP IKS
Postboks 26
2011 STRØMMEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anette Strømme, 22003654

Dette brevet er fra Statsforvalteren som
frem til 31.12.2020 het Fylkesmannen

Tilbakemelding egenkontrollrapportering for avløpssektoren rapporteringsåret 2020 - Nedre Romerike avløpssekskap IKS - NRA (Nedre Romerike avløpsanlegg)

Nedre Romerike avløpssekskap IKS har avvik fra vilkår i avløpstillatelsen for nitrogenrensing for rapporteringsåret 2020. Det er også avvik fra vilkår i tillatelse til mellomlagring av avløpsslam ved Krogstad Miljøpark vedrørende utslipp til vann. Vi tar egenkontrollrapporten til etterretning.

Rapporterings skjema for 2021 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2022.

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

Nedre Romerike avløpsanlegg (NRA)

Det er for 2020 rapportert at NRA har mottatt og behandlet 26 516 600 m³ avløpsvann og at 90 711 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,34 % av alt vann inn til renseanlegget, dette inkluderer de mengder som går til overvannsrenseanlegget RA 1. Mengde avløpsvann i overløp er mindre enn rapportert for 2019 (1,95 %).

De siste årene har det vært en tydelig økning i belastning inn til NRA. Både hydraulisk og av organisk stoff. Tilført mengder og utslipp av tungmetaller fra NRA har også økt, spesielt for arsen, kadmium, kobber, krom, nikkel og sink.

Renseanlegget klarer rensekravene for fosfor, BOF₅ og KOF i 2020, men klarer ikke rensekravet for fjerning av total nitrogen på 70 %. Dette ble heller ikke nådd i 2019. Renseeffekten for nitrogen var 65 % i 2020. Dette er et avvik. NRA har gjort flere tiltak og vi forventer at renseanlegget vil driftes i tråd med vilkår i tillatelsen i fremtiden.



Dere har rapporter at det er 135 033 innbyggere tilknyttet Nedre Romerike avløpsanlegg (NRA). Det er 3 % økning fra sist rapporteringsår.

Avløpsvann inn til NRA er fordelt slik: Lillestrøm (andel av vannmengde 50 %), Lørenskog (40%), Rælingen (7 %) og Nittedal (3%).

NRA IKS har i 2020 gjennomført prosessgjennomgang av renseanlegget med identifisering av forbedringstiltak. Igangkjøring og testing av RA 1 (anlegg for rensing av overløpsvann) ble ferdigstilt i løpet av 2020. NRA IKS planlegger optimalisering av eksisterende biotrinn. Det er utarbeidet en utviklingsplan for RA1 og RA2 (hovedanlegget NRA) som angir nødvendige tiltak for utvikling av kapasitet og rensegrad frem mot 2050.

NRA slambehandlingsanlegg

Anleggets kapasitet er 13 000 tonn TS per år. 9 773 tonn TS ble behandlet i slambehandlingsanlegget i 2020. Dette ble disponert til jordbruksarealer. Analyser på slam ligger under grenseverdien for tungmetaller for disponering av slam på jordbruks- og grøntareal.

NRA mellomlagerplass for avløpslam – Krogstad Miljøpark

På mellomlageringsplass for avløpslam ble det for 2020 lagret 8 199 tonn våtvekt, av dette var 2 246 tonn våtvekt fra VEAS. Rensekrav for fosfor som er 90 % er ikke angitt i rapporteringen. Det er gjennomført KOF og ikke BOF analyser på utslipp til vann, dette er et avvik. Avløpslam ble disponert til jordbruksarealer.

Konklusjon

Nedre Romerike avløpsanlegg (NRA) har avvik på nitrogen rensekrav. Dette blir fulgt opp med forpliktende handlingsplan om optimalisering og utvidelse av renseanlegget.

NRA IKS har avvik på mangelfull prøvetaking for utslipp til vann fra mellomlageringsplass for avløpslam ved Krogstad Miljøpark.

Vi tar med dette egenkontrollrapportene for 2020 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/verktoy/skjema/arlig-rapportering-for-avlop/>

Veileder for egenkontrollrapportering for bioavfall og slam er tilgjengelig på:

<https://www.miljodirektoratet.no/skjema/bioavfall-slam-rapportering/>

Rapporteringsskjema for 2021 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2022. 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 2020. 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:

NRA IKS v/ Markus

Rawcliffe

Lillestrøm kommune

Lørenskog kommune

Nittedal kommune

Rælingen kommune

Postboks 313 2001 LILLESTRØM

Postboks 304 1471 LØRENSKOG

Postboks 63 1483 HAGAN

Postboks 100 2025 FJERDINGBY