



SØNDRE FOLLO RENSEANLEGG IKS
Hauerveien 175
1542 VESTBY

Saksbehandler, innvalgstelefon
Oda Felix Sønslie, 32266803

Tilbakemelding på egenkontrollrapportering for avløpssektoren rapporteringsåret 2021 - Søndre Follo Renseanlegg IKS

Søndre Follo Renseanlegg IKS har ingen avvik for rapporteringsåret 2021. Vi tar egenkontrollrapport og årsrapport til etterretning.

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

Vi viser til Søndre Follo Renseanlegg IKS sin egenkontrollrapport og årsrapport for Søndre Follo renseanlegg og slambehandling.

Avløpsnett

Dere har rapportert at Søndre Follo Renseanlegg IKS drifter 4 pumpestasjoner. Dere har rapportert og beregnet at 17 795 m³ med urensset avløpsvann ble sluppet ut fra disse pumpestasjonene i 2021, og at 205 kg fosfor ble sluppet ut via det urensede avløpsvannet. Dette er en nedgang på 75% avløpsvann (m³) og 54 % kg fosfor siden forrige rapporteringsår.

Søndre Follo Renseanlegg

Det er for 2021 rapportert at Søndre Follo Renseanlegg har mottatt og behandlet 1 979 792 m³ avløpsvann og at 11 425 m³ har gått i overløp. Dette er en nedgang på 39 % avløpsvann som går inn til renseanlegget og nedgang på 84 % for overløp sammenlignet med forrige rapporteringsår.

Anleggets dimensjonerende kapasitet er 35 000 pe BOF₅. Tilført mengde avløpsvann inkludert overløp i 2021 er oppgitt til å være 32 120 pe BOF₅.

Søndre Follo Renseanlegg har i sin tillatelse (datert 26.07.2019, saksnummer 2019/15754) en dispensasjon fra forurensningsforskriftens krav til sekundærrensing, som følger av § 14-6. Denne dispensasjonen er frem til nytt renseanlegg står klart 01.01.2025. Anlegget klarer sekundærrensing for total fosfor, BOF₅ og KOF_{CR}, med hhv. Renseeffekt på 93%, 77% og 82%.



Det er tatt inn – og utløpsprøver på tungmetaller og miljøgifter i rapporteringsåret. Tilførte mengder tungmetaller til renseanlegget og utslippsmengder har gått ned siden forrige rapporteringsår for alle rapporterte tungmetaller, bortsett fra sink som har økt. Det er likevel høye konsentrasjoner for enkelte stoffer (arsen, sink, krom og kobber). Dere rapporterer at konsentrasjonene varierer mellom god til dårlig tilstand i årsrapporten for 2021.

Til sammen har dere rapportert at det er 25 725 innbyggere og 155 fritidsboliger tilknyttet renseanlegget. Når vi ser på gjennomsnittlig pe BOF₅ per døgn, med bakgrunn i innrapportert data, så tilføres det i gjennomsnitt 16 980 pe BOF₅ i døgnet til Søndre Follo Renseanlegg. Det tyder på at mye urensset avløpsvann lekker ut eller blir sluppet ut via overløp på ledningsnettet før det kommer frem til renseanlegget.

Søndre Follo RA slambehandling

Anleggets kapasitet er 1 800 tonn TS per år. Anlegget mottar avløpsslam fra Frogn og Nesodden kommune. Det ble mottatt 1340 tonn avløpsslam for rapporteringsåret 2021. 712 tonn TS ble disponert til jordbruksarealer, 17 tonn TS ble lagt på eget lager, og resterende TS var massetap gjennom biogass brukt til interne formål som oppvarming og fakling. Dere rapporterer at analyser av slam ligger under grenseverdien for tungmetaller for disponering av slam på jordbruks – og grøntareal.

Statsforvalteren minner om at behandling av avløpsslam er å anse som avfallsbehandling. Dette medfører at dersom et slambehandlingsanlegg har kapasitet til å behandle over 75 tonn *våtvekt/døgn*, er aktiviteten omfattet av Industriutslippsdirektivet og BREF Waste Treatment (WT), jf. forurensningsforskriften kapittel 36, vedlegg 1 punkt 5.3 b). Slambehandlingsanlegg som er omfattet av BREF WT må forholde seg til de forpliktende utslippsnivåene (BAT-AEL) for utslipp (både direkte og indirekte) til vann, samt utslipp til luft. BREF WT ligger her:

<https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/waste-treatment-0>

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/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 avløpsrenseanlegg 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

Oda Felix Sønslie
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent