



SØNDRE FOLLO RENSEANLEGG IKS
Hauerveien 175
1542 VESTBY

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anette Strømme, 22003654

Dette brevet er fra Statsforvalteren som
frem til 31.12.2020 het Fylkesmannen

Tilbakemelding på egenkontrollrapportering for avløpssektoren rapporteringsåret 2020 - Søndre Follo Renseanlegg IKS

Søndre Follo Renseanlegg IKS har ikke avvik fra vilkår i avløpstillatelsen for rapporteringsåret 2020. Vi tar egenkontrollrapporten til etterretning.

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

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 beregnet et samlet utslipp på 34 124 m³ og 204,6 kg fosfor fra disse pumpestasjonene i 2020.

Søndre Follo renseanlegg

Det er for 2020 rapportert at Søndre Follo renseanlegg har mottatt og behandlet 2 769 519 m³ avløpsvann og at 74 119 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 2,61 % av alt vann inn til renseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp er mindre enn rapportert for 2019 (4,62 %). De siste årene har det vært en økning i hydraulisk- og stoffbelastning inn til Søndre Follo renseanlegg.

Anleggets beregnede kapasitet i maksuke er 35 000 pe BOF₅. Tilført mengde i maksuke i 2020 er oppgitt til å være 34 268 pe BOF₅.

Anlegget klarer rensekravet for total fosfor (krav om 90 % rensing av tot-P) og hadde en renseeffekt på 94,56 % i 2020. Anlegget klarte også sekundærrensekravet for BOF₅ og KOF. Søndre Follo renseanlegg har i dag ikke sekundærrensetrinn, men har frist til å få dette på plass innen 01.01.2025.

Tilført mengder tungmetaller til renseanlegget og utslippsmengder har økt de siste årene. Dette gjelder spesielt for arsen, kadmium, kobber, krom, nikkel og sink.



Avløpsvann fra kommunene Vestby (andel av vannmengde 46,2 %) og Ås (53,8%) tilføres Søndre Follo renseanlegg. Til sammen har dere rapportert at det er 29 048 innbyggere og 155 fritidsboliger tilknyttet renseanlegget. Når vi ser på gjennomsnittlig pe BOF₅ per døgn, med bakgrunn i innrapporterte data, så tilføres det i gjennomsnitt 23 908 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 Renseanlegg IKS skal oppgradere renseanlegget slik at kapasiteten til renseanlegget økes til 43 000 pe BOF₅ i 2040.

Søndre Follo RA slambehandling

Anleggets kapasitet er 1 800 tonn TS per år. Anlegget mottar avløpsslam fra Frogn og Nesodden kommune. 1 694 tonn TS ble behandlet i slambehandlingsanlegget i 2020. 819 tonn TS ble disponert til jordbruksarealer. Resterende TS var massetap gjennom biogass brukt til interne formål som oppvarming og resten ble faklet. Analyser på slam ligger under grenseverdien for tungmetaller for disponering av slam på jordbruks- og grøntareal.

Konklusjon

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/>

Rapporterings skjema 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/Avlopsanlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Anette Strømme
seniorrådgiver
Klima- og miljøvernavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Søndre Follo renseanlegg IKS v/ Geir Simensen