



SØNDRE FOLLO RENSEANLEGG IKS
Hauerveien 175
1542 VESTBY

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anette Strømme, 22003654

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2022 - Søndre Follo Renseanlegg IKS

Søndre Follo Renseanlegg IKS har ingen avvik for rapporteringsåret 2022. Vi tar egenkontrollrapport og årsrapport til etterretning.

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

Vi viser til Søndre Follo Renseanlegg IKS (heretter; SFR IKS) sin egenkontrollrapport og årsrapport for Søndre Follo avløpsrenseanlegg og slambehandling.

Avløpsnett

Dere har rapportert at SFR IKS drifter 4 pumpestasjoner. Dere har rapportert og beregnet at 48 912 m³ med urensede avløpsvann ble sluppet ut fra disse pumpestasjonene i 2022, og at 142,2 kg fosfor ble sluppet ut via det urensede avløpsvannet. Dette er en nedgang i mengde fosfor da det ble rapportert om utslipp av 205 kg fosfor i 2021, men en økning i mengde vann da det ble rapportert om utslipp av 17 795 m³, i 2021.

SFR IKS melder om at de har faste møter med Vestby kommune og Ås kommune, der blant annet overvann og reduksjon av fremmedvann diskuteres, og at de arbeider for få kommunene med på å redusere overvann til pumpestasjonene. SFR IKS har renoverert og strømpegjort samtlige selvfallsrør i betong lagt på 70-tallet. Siden 2019 har over 5 km gamle betongrør blitt renoverert. SFR IKS eier hovedrøret gjennom hele Vestby kommune. Ås kommune skal i løpet av 2023 renovere gamle betongledninger.

Søndre Follo avløpsrenseanlegg

Det er for 2022 rapportert at Søndre Follo avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 1 955 584 m³ avløpsvann og at 48 866 m³ gikk i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 2,44 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget.



Dere har rapportert at dimensjonerende kapasitet for Søndre Follo avløpsrenseanlegg er 35 000 pe BOF₅. Tilført mengde avløpsvann i maksuke i 2022 er oppgitt til å være 28 677 pe BOF₅. Dette stemmer med våre utregninger når vi ser på enkeltprøve med størst tilførsel av BOF₅ (10.10.2022).

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 rensekravet for fosfor på 90 %, da anlegget hadde en renseeffekt på 92 % i 2022. Anlegget klarer også sekundærrensing for BOF₅ og KOF_{CR}, med hhv. årsmidlet renseeffekt på 76 % og 79 %.

Til sammen har dere rapportert at det er 28 677 innbyggere og 155 fritidsboliger tilknyttet renseanlegget. Dette er en økning på 11,47 % i antall innbyggere tilknyttet siden sist rapporteringsår, da dere oppga 25 725 innbyggere.

Søndre Follo renseanlegg mottar avløpsvann fra Vestby kommune og Ås kommune.

Søndre Follo RA slambehandling

Anleggets kapasitet er 1 800 tonn TS per år. Anlegget mottar avløpsslam fra Frogn, Nesodden og Marker kommune. Det ble mottatt 1 400 tonn TS, som utgjorde 27 538 tonn våtvekt avløpsslam, for rapporteringsåret 2022. 685 tonn TS ble disponert til jordbruksarealer. 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 ved biologisk behandling, eller 100 tonn våtvekt/døgn ved kun anaerob utråtning, 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 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