



SØNDRE FOLLO RENSEANLEGG IKS
Hauerveien 175
1542 VESTBY

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anne Helene Grini, 32266869

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2023 - Søndre Follo renseanlegg

Søndre Follo renseanlegg IKS har ikke avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2023.

Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapporten til etterretning.

Søndre Follo renseanlegg IKS skal betale et gebyr på 7 800 kr for vårt arbeid med egenkontrollrapportene. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Rapporterings skjema for 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025.

Vi viser til Søndre Follo Renseanlegg IKS (SFR IKS) sine egenkontrollrapporter og årsrapport for Søndre Follo avløpsrenseanlegg og slambehandling.

Avløpsnett

Dere har rapportert at SFR IKS drifter 4 pumpestasjoner. Dere har rapportert og beregnet at 66 861 m³ med urensset avløpsvann ble sluppet ut fra disse pumpestasjonene i 2023, og at 1 002,6 kg fosfor ble sluppet ut via det urensede avløpsvannet. Vi registrerer at dere i skjema for årsrapportering har rapportert at 68 141 m³ urensset avløpsvann og 504,4 kg fosfor har gått i overløp på avløpsnett i 2023. Det er dermed ikke samsvar mellom rapporteringen i Altinn og skjema for årsrapportering. Dere må sørge for å rette opp dette ved neste års rapportering.

Mengden avløpsvann og fosfor som har gått i overløp har økt vesentlig siden 2022, da det ble rapportert om utslipp av 142,2 kg fosfor og utslipp av 48 912 m³ urensset avløpsvann. Dere rapporterer at økningen skyldes store nedbørsmengder.

SFR IKS har varslet Statsforvalteren om flere akutte utslipp som følge av overløp ved pumpestasjoner i 2023. Overløpene skyldes i hovedsak innlekk av fremmedvann som følge av kraftig nedbør/snøsmelting.



SFR IKS informerer om at det jobbes aktivt med å utfordre eierkommuner på å kartlegge/fjerne de største kildene til påslipp av fremmedvann til SFRs hovedledning og til SFRs pumpestasjoner. Dere informerer om at: «SFR har i perioden 2018 – 2022 strømpeskjørt og renoverer hovedrør med selvfølgelig og kummer av betong noe man tydelig ser på en lavere mengde og belastning til renseanlegget. Allikevel er det til dels store overløp pga mye fremmedvann – Vann fra nedbør som renner til de kommunale nett og videre til SFRs pumpestasjoner.» SFR IKS informerer videre om at det er kjøpt inn en dieseldrevet avløpspumpe som skal plasseres på Ringbekken pumpestasjon medio april 2024 for å redusere overløp til resipient.

Søndre Follo avløpsrenseanlegg

Det er for 2023 rapportert at Søndre Follo avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 2 400 847 m³ avløpsvann og at 66 901 m³ gikk i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 2,71 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Mengden avløpsvann i overløp er større enn i 2022, og det er rapportert om mer avløpsvann inn til renseanlegget i 2023 enn det som ble registrert i 2022.

Søndre Follo renseanlegg har i sin tillatelse datert 26.07.2019 (2011.0326.T) en dispensasjon fra forurensningsforskriftens krav til sekundærrensing, jf. § 14-6. Dispensasjonen gjelder frem til nytt rensetrinn står klart 01.01.2025. Anlegget klarer rensekravet for fosfor på 90 %, da anlegget hadde en renseeffekt på 94,4 % i 2023.

Dimensjonerende kapasitet for Søndre Follo avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 35 000 pe BOF₅. I e-post av 08.05.2024 spurte Statsforvalteren om den dimensjonerende kapasiteten var oppgitt i pe (BOF₅) eller i pe (tot-P). Dimensjonerende kapasitet skal oppgis i pe (BOF₅). SFR IKS viste i e-post av 14.05.2024 til vurdering fra Rambøll om at den dimensjonerende kapasiteten trolig er oppgitt i pe (BOF₅), men at det ikke er helt sikkert. Statsforvalteren forventer at SFR IKS har oversikt over den dimensjonerende kapasiteten i pe (BOF₅) for Søndre Follo avløpsrenseanlegg, og at selskapet kvalitetssjekker rapporteringen på dette punktet ved neste års rapportering.

Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2023 var 40 911 pe BOF₅. Dette stemmer med vår utregning av maksukebelastningen basert på enkeltprøve med største tilførsel av BOF₅ til renseanlegget, datert 22.03.2023. Vi registrerer at maksuketilførselen av organisk stoff er høyere enn den dimensjonerende kapasiteten som dere har oppgitt for anlegget.

SFR IKS har flere planlagte tiltak for 2024. I skjema for årsrapportering informerer dere om at dere blant annet startet en prosess for å optimalisere fordeling av avløpsvann mellom renseanleggets 6 bassenger. I tillegg rapporterer SFR IKS om vedtatt pilot for MABR-anlegg for å rense nitrogen. Piloten har planlagt oppstart medio juni 2024.

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

Søndre Follo RA slambehandling

Søndre Follo RA slambehandlingsanlegg har i 2023 mottatt og behandlet 1 337 tonn avløpsslam (TS). Anleggets kapasitet er oppgitt til å være 1 800 tonn (TS). Behandlet slam har gått til massetap ved utnyttelse av biogass og massetap ved faklet biogass.

Dere har rapportert at det i 2023 ble produsert 561 034 normalkubikkmeter biogass, hvorav 268 653 normalkubikkmeter ble faklet og 292 381 normalkubikkmeter gikk til interne formål.

Analysen på slam ligger under grenseverdien for tungmetaller for disponering av slam på jordbruks- og grøntareal (kvalitetsklasse 0, I eller II).



Statsforvalteren minner om at behandling av avløps slam 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>

Resipientovervåking

I henhold til utslippstillatelse datert 26.07.2019 skal SFR IKS utføre regelmessige undersøkelser og overvåking av de vannforekomster som berøres av avløpsvann som tillatelsen omfatter. Overvåkingsprogrammet skjer innenfor et samordnet overvåkingsprogram med vannområde Morsa.

Dataene fra resipientovervåkingen skal registreres i databasen Vannmiljø. Vi registrerer at data er lagt inn i Vannmiljø.

Behov for ny tillatelse etter forurensningsloven

Statsforvalteren bemerker at det er behov for å revidere Søndre Follo Renseanlegg IKS sin tillatelse etter forurensningsloven datert 26.07.2019.

Statsforvalteren viser til rapporten "*Utredning av behovet for å redusere tilførslene av nitrogen til Ytre Oslofjord*" (rapport l.nr. 7744-2022) og *Helhetlig tiltaksplan for en ren og rik Oslofjord med et aktivt friluftsliv*. Videre viser vi til Miljødirektoratet sitt brev av 13.05.2022 til Statsforvalterne, der de skriver at tilstanden i Oslofjorden er så alvorlig at det trengs reduksjon i tilførsler til fjorden som kan føre til eutrofi, og det så raskt som mulig. Kommunalt avløp er en stor bidragsyter til disse tilførslene.

Som et ledd i arbeidet med å redusere den samlede belastningen på Oslofjorden vurderer Statsforvalteren det som nødvendig å revidere eksisterende utslippstillatelse slik at den samsvarer med dagens praksis, regelverk og faktiske forhold. Vi viser også til EUs forslag til revidert avløpsdirektiv som legger frem strengere krav til oppsamling og rensing av kommunalt avløpsvann.

Vi bemerker også at slambehandlingsaktiviteten per i dag ikke er regulert gjennom tillatelse etter forurensningsloven. Hvorvidt aktiviteten ved slambehandlingsanlegget er omfattet av Industriutslippsdirektivet og BREF Waste Treatment (WT), jf. forurensningsforskriften kapittel 36, vedlegg 1 punkt 5.3 b), må inngå i søknaden. Informasjon om hva en søknad skal inneholde finnes her: [Søknad om tillatelse | Statsforvalteren i Oslo og Viken](#)

Statsforvalteren vil følge opp behovet for revidert tillatelse etter forurensningsloven i egen sak.

Konklusjon

SFR IKS har ingen avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2023.

Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapporten for 2023 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/>

Rapporteringskjema for 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025. Vi minner om at årsrapportering til Statsforvalteren skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering heter «Avløp – årlig rapportering» og finnes i vårt skjemabibliotek: [Skjema og tjenester | Statsforvalteren i Oslo og Viken](#).

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsrenseanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2024. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Gebyr for saksbehandlingen

Vi gjør oppmerksom på at det vil bli krevd gebyr for saksbehandling av egenkontrollrapporten, med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-5 *Gebyr for arbeid med egenkontrollrapporter*, som ble tatt inn i forskriften i 2023. Gebyret er på 3 900 kroner per egenkontrollrapport. For Søndre Follo IKS er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på 2 egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre kroner 7 800.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Anne Helene Grini
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent