



NORDRE FOLLO RENSEANLEGG IKS
Høyungsetta 19
1407 VINTERBRO

Saksbehandler, innvalgstelefon
Irene Tronrud,

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren i rapporteringsåret 2022 - Nordre Follo Renseanlegg IKS

Nordre Follo renseanlegg IKS har mangelfull rapportering og avvik fra krav i tillatelser i
rapporteringsåret 2022. Virksomheten har ikke rapportert på miljøgifter i Altinn for 2022. Dette er et
gjentakende avvik og derfor alvorlig.

Virksomheten rapporterer at arbeid med bygging av nytt nitrogenrenseanlegg er iverksatt. Nordre
Follo renseanlegg IKS må søke Statsforvalteren om ny tillatelse etter forurensingsloven til utslipp av
kommunalt avløpsvann. Statsforvalteren bemerker videre at aktiviteten knyttet til biogassanlegget
ikke er regulert, og at denne aktiviteten også må omsøkes.

Vi tar egenkontrollen til etterretning.

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

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapport for rapporteringsåret 2022.

Ås pumpestasjon

Nordre Follo renseanlegg IKS har rapportert at Ås pumpestasjon har hatt 2,5 timer med nødoverløp i
2022, og at 10 m³ urensset avløpsvann ble sluppet ut i Bunnefjorden ved overløp. Dette er en nedgang fra
sist rapporteringsår, da dere beregnet at 3500 m³ og 2,4 kg fosfor ble sluppet ut. Mengde fosfor sluppet
ut er ikke rapportert for 2022. Nordre Follo renseanlegg IKS kommenterer i årsrapporten at mengde
fosfor sluppet ut ikke er målbart.

Statsforvalteren bemerker at dere ikke har rapportert for Haugsbro pumpestasjon for 2022, verken i
Alinn eller i årsrapport.

Nordre Follo avløpsrenseanlegg

Det er for 2022 rapportert at Nordre Follo avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 3 743 255 m³
avløpsvann og at 92 047 m³ har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør
2,4 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp er redusert sammenliknet



med tall fra både 2020 og 2021. Reduksjonen i overløp er redusert med om lag 39 % sammenliknet med tall for 2021.

Mengde avløpsvann mottatt og behandlet ved anlegget er redusert med om lag 45 % sammenliknet med tall for 2021. I rapporteringen oppgir Nordre Follo renseanlegg IKS at 90,1 % av avløpsvannet kommer fra Nordre Follo kommune og 9,9 % kommer fra Ås kommune. Det rapporteres videre at 46 000 innbyggere og 100 fritidsboliger er tilknyttet anlegget.

Nordre Follo renseanlegg har overholdt rensekravet for fosfor (90 %) i 2022; anlegget har 96,71 % renseseffekt for fosfor. Anlegget har også overholdt rensekravet for nitrogen og hadde renseseffekt lik 80,6% samt overholdt sekundærrensekravet. Dere rapporterer at rensekravene er møtt med god margin både for fosfor og nitrogen, og at renseseffekten for BOF_5 og KOF ligger langt over kravene i utslippstillatelsen.

Dimensjonerende kapasitet for Nordre Follo avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 56 000 pe (BOF_5). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2022 var 38 720 pe (BOF_5). Etter vår utregning er maksukebelastningen for BOF_5 , når vi ser på enkeltprøve i maksuke 20.01.2022 på 39 560 pe (BOF_5). Dette er godt under dimensjonerende kapasitet for anlegget. Statsforvalteren bemerker for øvrig at anleggets maksimale belastning er satt til 56 500 hydrauliske pe i rammen i tillatelsen, og at den største ukentlige belastningen vil være større enn 50 000 pe BOF_5 .

Nordre Follo avløpsrenseanlegg har i henhold til *Tillatelse etter forurensningsloven til Nordre Follo Renseanlegg IKS for utslipp av kommunalt avløpsvann* (tillatelsen) vilkår 3.1 *Utslipp fra renseanlegg* krav om å gjennomføre 3 ukeblandprøver for organiske miljøgifter (inn og utløp) i året. Jf. vilkår 12.1 *Rapportering via Altinn* skal har virksomheten rapporteringsplikt for avløpsdata gjennom www.altinn.no innen 1. mars hvert år. Nordre Follo renseanlegg IKS har ikke rapportert på miljøgifter i Altinn for 2022. Dette er et gjentakende avvik fra vilkår 12.1 i tillatelsen, og derfor alvorlig.

Nordre Follo avløpsrenseanlegg slambehandling

Anleggets kapasitet er 2 400 tonn TS per år. 1 696 tonn TS ble behandlet i slambehandlingsanlegget i 2022. Det rapporteres at anlegget har tatt imot avløpsslam fra Skiptvedt, Marker og Frogn.

Avløpsslammet ble disponert til jordbruksarealer (913 tonn TS) og til produksjon av biogass. Dere rapporterer at analyser av slammet viser at grenseverdier ligger innenfor verdiene for disponering av slam på jordbruks- og grøntarealer; kvalitetsklasse I og II. Kvalitetsklasser er nærmere definert i Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav (Gjødselvereforskriften) § 10. Kvalitetskrav.

Nordre Follo renseanlegg IKS rapporterer også at dere har 155 tonn TS behandlet slam liggende på eget lager ved avløpsrenseanlegget. I henhold til *Tillatelse til mellomlagring av slam ved Nordre Follo renseanlegg* har dere tillatelse til å mellomlagre inntil 3000 m³ stabilisert og hygienisert avvannet slam fra Nordre Follo renseanlegg. I e-post datert 13.04.2023 informerer kommunen at 155 tonn TS behandlet slam tilsvarer 674 m³ behandlet slam, dette er innenfor rammen i tillatelsen.

Statsforvalteren bemerker videre at aktiviteten knyttet til biogassanlegget ikke regulert, og at denne aktiviteten må omsøkes.

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>

Søknad om ny utslippstillatelse

Nordre Follo renseanlegg IKS skriver i årsrapporten for 2022, i forbindelse med planlagte tiltak for neste år, at arbeidet med bygging av nytt nitrogenrenseanlegg vil fortsette. Statsforvalteren kan ikke se å ha mottatt søknad fra Nordre Follo renseanlegg IKS, om ny utslippstillatelse knyttet til det nye planlagte anlegget.

Nordre Follo renseanlegg IKS informerer Statsforvalteren i e-post datert 13.04.2023 om at dere har vedtatt en utførelsesentreprise i forbindelse med design av nytt anlegg, og at Cowi har gjort ferdig forprosjektet knyttet til dette arbeidet. Dere informerer at etter planen skal et nytt nitrogenrenseanlegg stå ferdig vinteren 2025/ 2026.

Når det gjelder ny utslippssøknad opplyser Nordre Follo renseanlegg IKS at det foregår et samarbeid mellom renseanlegg og kommuner med grense til indre Oslofjord, og med Nordre Follo kommune. Dere skriver at kompleksiteten i den nye søknadsmodellen kombinert med at dere samtidig skal bygge nytt anlegg er meget krevende.

Statsforvalteren viser til våre tilbakemeldinger til Nordre Follo renseanlegg IKS både i brev datert 19.05.2022, og i e-post datert 01.09.2022 vedrørende behov for å søke om ny utslippstillatelse. Vi vurderer, jf. forurensningsloven § 18, at da rammen er eldre enn 10 år kan tillatelsen enten tilbakekalles eller endres. Videre er tillatelsen også utdatert med tanke på rammekrav, da det er brukt hydraulisk pe og ikke pe BOF5. Nordre Follo renseanlegg IKS må derfor søke Statsforvalteren om ny tillatelse etter forurensningsloven til utslipp av kommunalt avløpsvann. Statsforvalteren ser behov for å samordne krav om utslipp fra avløpsanlegg i Indre Oslofjord, for å følge opp helhetlig tiltaksplan for Oslofjorden. Veiledning for hva en søknad må inneholde finner dere på våre nettsider; <https://www.statsforvalteren.no/nb/oslo-og-viken/miljo-og-klima/avlop/soknad-om-tillatelse/>.

Konklusjon

Nordre Follo renseanlegg IKS har mangelfull rapportering for 2022. Virksomheten har avvik fra rapporteringskrav i tillatelsen. Nordre Follo renseanlegg IKS har ikke rapportert på miljøgifter i Altinn for 2022. Dette er et gjentakende avvik fra vilkår 12.1 i tillatelsen, og er derfor alvorlig.

Vi merker oss at mengden avløpsvann i overløp fra avløpsrenseanlegget er redusert med over 39 % sammenliknet med tall fra 2022.

Vi bemerker videre at virksomheten rapporterer at arbeid med bygging av nytt nitrogenrenseanlegg er iverksatt, dette uten at Statsforvalteren kan se å ha mottatt søknad fra Nordre Follo renseanlegg IKS, om ny utslippstillatelse knyttet til det nye planlagte anlegget.

Nordre Follo renseanlegg IKS må søke Statsforvalteren om ny tillatelse etter forurensningsloven til utslipp av kommunalt avløpsvann, da gjeldende tillatelse datert 1.5.2019 ikke samsvarer med dagens situasjon på avløpssektoren. Statsforvalteren bemerker at aktiviteten knyttet til biogassanlegget ikke regulert, og at denne aktiviteten må omsøkes.



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

Irene Tronrud
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent