



NORDRE FOLLO RENSEANLEGG IKS
Høyungsetta 19
1407 VINTERBRO

Saksbehandler, innvalgstelefon
Irene Tronrud,

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren i rapporteringsåret 2021 - Nordre Follo Renseanlegg IKS

**Nordre Follo renseanlegg IKS har mangelfull rapportering og avvik fra krav i tillatelse i
rapporteringsåret 2021. Virksomheten har avvik fra rapporteringskrav i tillatelsen. Virksomheten har
ikke rapportert på tungmetaller eller miljøgifter i Altinn for 2021. Vi tar egenkontrollen til
etterretning.**

**Nordre Follo renseanlegg IKS må søke Statsforvalteren om ny tillatelse etter forurensningsloven til
utslipp av kommunalt avløpsvann.**

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

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapport for rapporteringsåret 2021.

Haugsbro pumpestasjon og Ås pumpestasjon

Nordre Follo renseanlegg IKS har rapportert at Haugsbro pumpestasjon har hatt 14,9 timer med
nødoverløp i 2021. Dere har beregnet at 3500 m³ urensset avløpsvann og 2,4 kg fosfor ble sluppet ut i
Dalsbekken ved overløp fra Haugsbro pumpestasjon. I årsrapporten informerer dere at en ny
utslippsledning ble satt i drift i mai 2021, og at den omgår pumpestasjonen ved Haugsbro. Videre
påpeker dere at den nye avløpsledningen samt oppgradering av pumpestasjonen ved Haugsbro har
eliminerert risikoen for overløp ved pumpestasjonen.

Fra Ås pumpestasjon har dere beregnet at 300 m³ urensset avløpsvann og 0,2 kg fosfor ble sluppet ut i
Bunnefjorden ved overløp.

Nordre Follo avløpsrenseanlegg

Det er for 2021 rapportert at Nordre Follo avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 3 918 780 m³
avløpsvann og at 151 579 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 3,72 % av alt vann inn til
renseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp er redusert med over 50 % sammenliknet med tall fra



2020, men er fortsatt høyt. Store mengder avløpsvann i overløp kan medføre at årsmidlet rensekrav for fosfor ikke overholdes. Det er derfor svært viktig at dere jobber godt videre med dette.

Nordre Follo renseanlegg har overholdt rensekravet for fosfor (90 %) i 2020; anlegget har 94 % renseseffekt for fosfor. Anlegget har også overholdt rensekravet for nitrogen samt sekundærrensekravet. Dere rapporterer at det har vært gjort store forbedringer i kapasitet og renseseffekt gjennom året.

Det er rapportert om mindre avløpsvann inn til avløpsrenseanlegget i 2021 enn for 2020, mengden avløpsvann er redusert med 19 %, og har ikke vært lavere siden 2018. Maksimal faktisk tilrenning av avløpsvann i 2021 i m³ per time er 1 958 m³, mens anleggets maks qdim er 1000 m³ per time (jf. rapportering i Altinn).

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 6 ukeblandprøver for tungmetaller (inn og utløp) samt 3 ukeblandprøver for organiske miljøgifter (inn og utløp). 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 verken rapportert på tungmetaller eller miljøgifter i Altinn for 2021. Dette er et avvik fra vilkår 12.1 i tillatelsen.

Nordre Follo avløpsrenseanlegg slambehandling

Anleggets kapasitet er 2 400 tonn TS per år. 1 770 tonn TS ble behandlet i slambehandlingsanlegget i 2021. Avløpsslammet ble disponert til jordbruksarealer (930 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.

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 *våttvekt/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

Nordre Follo renseanlegg IKS har mangelfull rapportering for 2021. Virksomheten har avvik fra rapporteringskrav i tillatelsen. Virksomheten ikke rapportert på tungmetaller eller miljøgifter i Altinn for 2021.

Nordre Follo slambehandling har rapportert utfyllende.

Vi merker oss at mengden avløpsvann i overløp er redusert med over 50 % sammenliknet med tall fra 2020, men er fortsatt høyt. Store mengder avløpsvann i overløp kan medføre at årsmidlet rensekrav for fosfor ikke overholdes. Det er derfor svært viktig at dere jobber godt videre med dette.



Nordre Follo renseanlegg IKS må søke Statsforvalteren om ny tillatelse etter forurensingsloven til utslipp av kommunalt avløpsvann, da gjeldende tillatelse datert 1.5.2019 ikke samsvarer med dagens situasjon på avløpssektoren. Statsforvalteren ser behov for å samordne krav om utslipp fra avløpsanlegg i Indre Oslofjord, for å følge opp helhetlig tiltaksplan for Oslofjorden. Vi har derfor også i våre tilbakemeldinger på egenkontrollrapporteringene til Oslo kommune, Vestfjorden avløpsseksjon (VEAS), Bærum kommune, Asker kommune, Nordre Follo kommune, Ås kommune og Nesodden kommune bedt dem om å søke om tillatelse. 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/>.

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 miljøvern avdelingen

Irene Tronrud
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent