



NORDRE FOLLO RENSEANLEGG
Høyungsetta 19
1407 VINTERBRO

Saksbehandler, innvalgstelefon
Irene Tronrud,

Dette brevet er fra Statsforvalteren som
frem til 31.12.2020 het Fylkesmannen

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2020 - Nordre Follo renseanlegg

Nordre Follo renseanlegg har ikke avvik fra krav i tillatelser i rapporteringsåret 2020.

Vi merker oss at mengden avløpsvann i overløp på renseanlegget er 35 % større enn i 2019. Nordre Follo renseanlegg skriver at dette skyldes ekstreme mengder nedbør i 2020 og at det gjøres tiltak på flere områder for å øke kapasiteten på anlegget. Vi forutsetter at Nordre Follo Renseanlegg fortsetter å gjøre tiltak slik at anlegget kan drives i tråd med tillatelsen.

Vi tar egenkontrollen til etterretning.

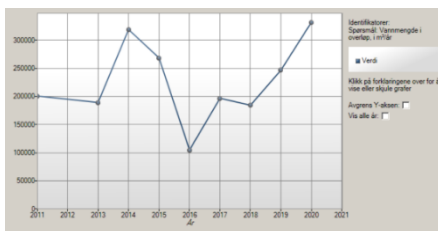
Rapporterings skjema for 2021 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2022.

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapport for rapporteringsåret 2020.

Nordre Follo renseanlegg

Det er for 2020 rapportert at Nordre Follo renseanlegg har mottatt og behandlet 4 856 260 m³ avløpsvann og at 330 890 m³ har gått i overløp.

Avløpsvannet i overløp utgjør 6,38 % av alt vann inn til renseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp har økt med 35 % fra 2019, se graf under.



Figur 1. mengde avløpsvann i overløp (m³/år) – utvikling fra 2011 til 2020.



Statsforvalteren skrev i vår tilbakemelding til fjorårets rapportering, at vi forventet at Nordre Follo renseanlegg gjennomfører optimalisering og korrigerende tiltak for å sikre at overløpsutslippene går ned. Dere skriver at det gjøres flere tiltak for å øke renseanleggets kapasitet.

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 91 % renseeffekt for fosfor. Anlegget har også overholdt rensekravet for nitrogen samt sekundærrensekravet.

Det er rapportert om mer avløpsvann inn til renseanlegget i 2020 enn det som er registrert tidligere. Renseanlegget overskrider hydraulisk kapasitet også i 2020 som for 2019. Maksimal faktisk tilrenning av avløpsvann i 2020 i m³ per time er 1 264 m³, mens anleggets maks qdim er 900.

Tilført mengder tungmetaller til Nordre Follo renseanlegg viser en økende trend for arsen, kadmium, kobber, kvikksølv, nikkel, bly, sink og krom. Videre viser utslippsmengder for kvikksølv, krom og kobber også en økende trend. Når det gjelder miljøgifter har utslippsmengden av PAH-16, PCB-7 og DEHP økt sammenliknet med 2019.

Nordre Follo RA slambehandling

Anleggets kapasitet er 2 400 tonn TS per år. 1 854 tonn TS ble behandlet i slambehandlingsanlegget i 2020. Avløpsslammet ble disponert til jordbruksarealer (974 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 (Gjødselvarerforskriften) § 10. Kvalitetskrav.

Konklusjon

Nordre Follo renseanlegg og Nordre Follo slambehandling har rapportert utfyllende for 2020.

Vi merker oss at overløpsutslippene ved renseanlegget har økt med 35 % fra 2019. Dere skriver at dette skyldes ekstreme mengder nedbør i 2020 og at det gjøres tiltak på flere områder for å øke kapasiteten på anlegget. Vi forutsetter at Nordre Follo Renseanlegg fortsetter å gjøre tiltak slik at anlegget kan drives i tråd med tillatelsen. Dette er forhold vi kan følge opp ved fremtidige tilsyn.

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/>



Rapporteringskjema 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/siteassets/fm-oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/miljo-og-klima/avlop---arlig-rapportering/rapporteringskjema_endelig_oppdatert_statsforvalteren.docx

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2020. 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