



NORE OG UVDAL KOMMUNE
Sentrum 16
3630 RØDBERG

Saksbehandler, innvalgstelefon
Mabel Katrine Trovum, 22003589

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2021 - Nore og Uvdal kommune

Nore og Uvdal kommune har avvik i rapporteringsåret 2021. Avviket er at sekundærrensekravet for BOF₅ er oversteget med 100 % i forhold til hva rensekravene tilsier.

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

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Nore og Uvdal kommune sitt avløpsnett og Øvre Uvdal avløpsrenseanlegg.

Avløpsnett til Øvre Uvdal avløpsrenseanlegg

Nore og Uvdal kommune har rapportert at avløpsnettet til Øvre Uvdal avløpsrenseanlegg ikke har installerte regnvannsoverløp eller nødoverløp. Dere oppgir at det ikke har vært overløp på avløpsnettet i løpet av rapporteringsåret 2021.

Statsforvalteren påpeker at det er skjedd en betydelig økning i antall fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet de siste to rapporteringsårene. I 2019 rapporterte dere om 590 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet, i 2021 er dette tallet steget til 998 stk. I perioden 2012 til 2019 ble det kun påkoblet 50 nye fritidsboliger, mens det mellom 2019 og 2021 ble påkoblet hele 408 fritidsboliger.

Dere rapporterer at dere har utfordringer med innlekking på avløpsnettet, og at dere har gjennomført tiltak i løpet av 2021 for å utbedre dette.

Øvre Uvdal avløpsrenseanlegg

Det er for 2021 rapportert at Øvre Uvdal avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 45 899 m³ avløpsvann og at det ikke har gått avløpsvann i overløp i tilknytning til renseanlegget.

Øvre Uvdal avløpsrenseanlegg har 2 av 12 enkeltanalyser som ikke overholder rensekravene for BOF₅. Dette er det maksimale antallet prøver som er tillatt at ikke overholder rensekravene jf. tabellen i forurensningsforskriften § 14-13, noe som betyr at Øvre Uvdal renseanlegg akkurat overholder sekundærrensekravet for BOF₅. Videre ser vi av enkeltanalysen den 04.04.2021 at det er



skjedde en 100 %-overskridelse av sekundærrensekravet, med BOF₅-verdi på 76 mg O₂/l i utslippet og en renseseffekt under 70 % i utslippet fra avløpsrenseanlegget. Vi minner om at slike 100 %-overskridelser er å anse som avvik og skal varsles Statsforvalteren jf. forurensningsforskriften § 14-14. Det at Øvre Uvdal både har hatt det maksimale antallet prøver som er tillatt at ikke klarer renskravene for verken renseseffekt eller konsentrasjon, samt har hatt avvik i form av at konsentrasjonskravet for BOF₅ er oversteget med 100 %, tyder på at anlegget har utfordringer med tilstrekkelig rensing av organisk stoff.

Renskravene for KOF_{CR} er overholdt i rapporteringsåret. Avløpsrenseanlegget overholder også kravet om minst 90 % rensing for fosfor.

Dimensjonerende kapasitet for Øvre Uvdal avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 5 000 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2021 var 4 004 pe (BOF₅). Dette er en kraftig økning fra rapporteringsåret 2020, da dere rapporterte at den målte maksukebelastningen var 1 038 pe (BOF₅). Dersom Nore og Uvdal ønsker å fortsette å tilknytte fritidsboliger i samme hastighet som er gjort siden 2019, vil dette kunne føre til at dimensjonerende kapasitet overstiges innen kort tid. Dette vil igjen kunne gjøre at kommunen får enda større vanskeligheter med å overholde krav til rensing fastsatt i utslippstillatelsen.

Statsforvalteren har mottatt søknad om utvidet utslippstillatelse for Øvre Uvdal rensanlegg den 12.03.2021, samt revidert søknad den 27.09.2021, som behandles i egen sak med saksnr. 2021/8582.

Konklusjon

Øvre Uvdal kommune har rapportert utfyllende for 2021. Rapporteringen viser at kommunen har store problemer med innlekking på avløpsnett. Videre er det skjedde en kraftig økning i antall tilknyttede fritidsboliger, noe som fører til en større hydraulisk og organisk belastning i maksuke. Øvre Uvdal avløpsrenseanlegg klarer kun akkurat sekundærrensekravet for BOF₅ i 2021, med tanke på antall prøver som overholder renskravene. Det er også skjedde en 100 %-overskridelse av renskravene for BOF₅, noe som er å regne som et avvik fra sekundærrensekravet i seg selv.

Utover det ovennevnte, tar vi egenkontrollrapporten og årsrapporten 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/>

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

Mabel Katrine Trovum
rådgiver



Klima- og miljøvernavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Nore og Uvdal kommune v/ Andreas Sveen