



Lunner kommune  
Sandsvegen 1  
2740 ROA

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Oda Felix Sønslie, 32266803

## Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2021 - Lunner kommune

**Lunner kommune har avvik i form av mangelfull rapportering for utslippspunktene på avløpsnett til Volla renseanlegg. Det har også vært avvik fra grenseverdi for innhold av termotolerante koliforme bakterier (TKB) i utslippet fra Volla renseanlegg.**

**Utover dette tar vi egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2021 til etterretning.**

**Rapporteringskjema for 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023.**

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Lunner kommune sitt avløpsnett, samt Harestua og Volla renseanlegg.

### Avløpsnett til Harestua renseanlegg

Lunner kommune har rapportert at avløpsnett har 13 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. Dere har beregnet at 75,26 m<sup>3</sup> urensset avløpsvann og 0,37 kg fosfor ble sluppet ut i resipient i overløp på avløpsnett i 2021.

### Harestua renseanlegg

Det er for 2021 rapportert at Harestua renseanlegg har mottatt og behandlet 404 204 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 3 922 m<sup>3</sup> har gått i overløp ved renseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,97% av alt vann inn til renseanlegget. Mengde avløpsvann inn til renseanlegget og i overløp er redusert sammenlignet med forrige rapporteringsår.

Harestua renseanlegg klarer sekundærrensekravet for KOF<sub>CR</sub>, BOF<sub>5</sub> og fosfor.

Dimensjonerende kapasitet for Harestua renseanlegg er oppgitt til å være 6 000 pe BOF<sub>5</sub>. Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2021 var på 5 275 pe BOF<sub>5</sub>. Etter vår utregning er



maksukebelastningen for  $\text{BOF}_5$ , når vi ser på enkeltprøve i maksuke datert 13.09.2021, på 4 191 pe ( $\text{BOF}_5$ ). Det er 3 555 innbyggere og 16 fritidsboliger tilknyttet Harestua renseanlegg per 2021.

#### Avløpsnett til Volla renseanlegg

Lunner kommune har rapportert at avløpsnettet har 11 installerte nødoverløp. Dere har beregnet at  $33,7 \text{ m}^3$  urensset avløpsvann og  $0,098 \text{ kg}$  fosfor ble sluppet ut i resipient i overløp på avløpsnettet i 2021. I tabell 3 i vedlagt skjema for årsrapportering til Statsforvalteren har dere mangelfull rapportering, da det mangler koordinater for punktutslippene. Dette ble også påpekt ved fjorårets rapportering og er i år å anse som et avvik.

#### Volla renseanlegg

Det er for 2021 rapportert at Harestua renseanlegg har mottatt og behandlet  $444\,133 \text{ m}^3$  avløpsvann og at  $2\,068 \text{ m}^3$  har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør  $0,97 \%$  av alt vann inn til renseanlegget. Mengde avløpsvann inn til renseanlegget og i overløp er redusert sammenlignet med forrige rapporteringsår.

Volla renseanlegg klarer sekundærrensekravet for  $\text{KOF}_{\text{CR}}$ ,  $\text{BOF}_5$  og fosfor. Renseanlegget har krav om UV-behandling i sommerhalvåret, med en grenseverdi på 200 TKB per 100 ml avløpsvann. Analyseresultatene for 2021 viser godkjente verdier ved fire av fem prøver. Ved første prøveuttak i mai var ikke UV-anlegget satt i drift og prøven viste en verdi på 1 100 TKB. Dette er brudd med tillatelsens grenseverdier og anses som et avvik.

Volla renseanlegg har tatt ut seks prøver for kontroll av tungmetaller i slam, og alle prøvene er innenfor klasse I.

#### Konklusjon

Lunner kommune har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2021. Avvikene innebærer mangelfull rapportering for avløpsnettet til Volla renseanlegg og overskridelse av utslippstillatelsens grenseverdi for TKB ved Volla renseanlegg. Vi forutsetter at kommunen gjør tiltak for å sikre at avløpsanleggene i kommunen drives i tråd med tillatelsene. Vi forventer også at kommunen rapporterer fullstendig på utslippspunktene på avløpsnettet i skjema for årsrapport ved neste års rapportering.

Vi tar med dette egenkontrollrapportene og årsrapportene 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](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 miljøvernavdelingen

Oda Felix Sønslie  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Lunner kommune v/André  
Eriksen