



LUNNER KOMMUNE SENTRALADMINISTRASJON
Sandsvegen 1
2740 ROA

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anne Helene Grini, 32266869

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2023 - Lunner kommune

Lunner kommune har alvorlig avvik fra krav i tillatelse i rapporteringsåret 2023. Dette skyldes at Volla avløpsrensaneanlegg har gjentakende brudd på fosforrensekravet. Kommunen har også avvik fra krav om resipientovervåking i tillatelse. Videre har kommunen mangelfull rapportering i Altinn.

Så lenge Volla avløpsrensaneanlegg i Lunner kommune ikke drives i tråd med tillatelse gitt i eller i medhold av lov, er nye tilknytninger av private abonnenter, eller avtale om økte påslipp fra bedrifter til avløpsrensaneanlegget, regnet som forsettlig brudd på tillatelsen.

Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2023 til etterretning.

Lunner kommune skal betale et gebyr på 7 800 kr for vårt arbeid med egenkontrollrapportene. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Rapporterings skjema for 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025.

Vi viser til egenkontrollrapporter og årsrapporter for Lunner kommune sitt avløpsnett, samt Harestua og Volla avløpsrensaneanlegg.

Avløpsnett til Harestua avløpsrensaneanlegg

Lunner kommune har rapportert at avløpsnettet til Harestua avløpsrensaneanlegg har 14 installerte nødoverløp og 1 installert regnvannsoverløp. Dere oppgir at det har vært overløp på avløpsnettet i 2023, men dere har ikke rapportert driftstid for overløpene. Videre har dere ikke rapportert vannmengde eller fosformengde i overløp. Vi minner om at forurensningsforskriften § 14-5 krever at anleggseier skal registrere eller beregne driftstid for alle utslipp via overløp. Videre forventer Statsforvalteren at kommunen måler eller beregner vannmengder og fosformengder for alle tilfeller med overløp. Vi forutsetter at dere rapporterer utfyllende ved neste års rapportering.



Statsforvalteren registrerer at kommunen har brukt en utdatert versjon av årsrapporterings skjemaet. Vi ber om at kommunen bruker oppdatert versjon av skjemaet på nettsidene våre ved neste års rapportering (se lenke lengre nede i brevet)

Det er 3 555 innbyggere og 16 fritidsboliger tilknyttet avløpsnett i 2023. Antallet tilknyttede innbyggere og fritidsboliger er uendret fra 2022. I skjema for årsrapportering skriver kommunen at dere arbeider med å optimalisere driften av Harestua avløpsrensaneanlegg slik at det kan tilknyttes flere abonnemeter.

Kommunen skriver videre i skjemaet for årsrapportering at dere fremdeles har problemer med innlekking av fremmedvann på avløpsnett til Harestua avløpsrensaneanlegg. Dere arbeider med å fjerne innlekking ved rehabilitering av ledningsnett, kamerakjøring og lokalisering av punktfeil og utskifting av avløpskummer.

Harestua avløpsrensaneanlegg

Det er for 2023 rapportert at Harestua avløpsrensaneanlegg har mottatt og behandlet 398 979 m³ avløpsvann og at 2 673 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,67 % av alt vann inn til avløpsrensaneanlegget. Dette er en vesentlig økning fra 2022, da avløpsvannet i overløp utgjorde 0,17 % av alt vann inn til avløpsrensaneanlegget. Mengden avløpsvann inn til anlegget har også økt siden 2022.

Den dimensjonerende kapasiteten til Harestua avløpsrensaneanlegg er oppgitt til å være 6 000 pe (BOF₅). Dere har rapportert at maksukebelastningen i 2023 er 4 616 pe (BOF₅). Etter vår utregning er maksukebelastningen for BOF₅, når vi ser på enkeltprøve i maksuke datert 19.11.2023, lik 4 615 pe (BOF₅).

Harestua avløpsrensaneanlegg har en årsmidlet renseseffekt for fosfor på 98 % i 2023 og klarer dermed fosforrenserekravet i tillatelsen på 95 %. Anlegget klarer også kravet om maksimal årsmidlet utslippskonsentrasjon for fosfor på 0,3 mg/l, med en årsmidlet utslippskonsentrasjon på 0,079 mg/l.

Harestua avløpsrensaneanlegg klarer sekundærrenserekravet for KOF_{CR} og BOF₅ i 2023.

Resipientovervåking

Lunner kommune har krav i utslippstillatelse av 06.05.2010 om å gjennomføre overvåking av Harestuvannet i henhold til program utarbeidet av Rambøll, datert 04.03.2010. Det er videre krav om at overvåkingsdata skal legges inn i databasen Vannmiljø.

Kommunen har ikke registrert overvåkingsdata i Vannmiljø. Dette er et avvik fra krav i tillatelsen.

Alle overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>) innen 1. mars året etter at undersøkelsene er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljøs importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøs kodeverk finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

Avløpsnett til Volla avløpsrensaneanlegg

Lunner kommune har rapportert at avløpsnett til Volla avløpsrensaneanlegg har 10 installerte nødoverløp og 2 installerte regnvannsoverløp. Dere har beregnet at 29 m³ avløpsvann og 0 kg fosfor gikk i overløp på avløpsnett i 2023. Mengden avløpsvann i overløp har økt siden 2022, da det ikke ble sluppet ut avløpsvann via overløp på avløpsnett i det hele tatt. Statsforvalteren registrerer at det for flere av overløpene ikke er oppgitt driftstid, og at det heller ikke er oppgitt vannmengder og



fosformengder. Vi minner igjen om at vi forventer at kommunen har oversikt over dette, og at dere rapporterer utfyllende ved neste års rapportering.

Det er 2 337 innbyggere og 2 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettets i 2023. Antallet tilknyttede innbyggere og fritidsboliger er uendret fra 2022.

Kommunen skriver i skjemaet for årsrapportering at dere fremdeles har problemer med innlekking av fremmedvann på avløpsnettets til Volla avløpsrenseanlegg. Dere arbeider med å fjerne innlekking ved rehabilitering av ledningsnett, kamerakjøring og lokalisering av punktfeil og utskifting av avløpskummer.

Volla avløpsrenseanlegg

Det er for 2023 rapportert at Volla avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 519 980 m³ avløpsvann og at 9 265 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 1,75 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Dette er en vesentlig økning fra 2022, da avløpsvannet overløp utgjorde 0,23 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Mengden avløpsvann inn til anlegget er også høyere enn i 2022.

Den dimensjonerende kapasiteten til Volla avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 3 900 pe (BOF₅). Dere har rapportert at maksukebelastningen i 2023 er 1 954 pe (BOF₅).

Volla avløpsrenseanlegg overholder ikke fosforrensekravet. Anlegget har en årsmidlet renseseffekt for fosfor på 89,9 % i 2023, mens kravet i tillatelsen er 95 % rensing av fosfor. Dette er et gjentakende avvik fra 2022, og regnes som alvorlig. Anlegget klarer sekundærrensekravet for BOF₅ og KOF_{CR}. I utslippstillatelsen er det stilt krav om maksimalt utslipp av 200 TKB/100 ml. Statsforvalteren kan ikke se at Lunner kommune har rapportert prøveresultater for TKB. Dette er et avvik. Kommunen må sørge for å rapportere dette ved neste års rapportering.

Volla avløpsrenseanlegg har tatt ut seks prøver for kontroll av tungmetaller i slam. To av prøvene er innenfor klasse II, grunnet innholdet av kobber.

Konklusjon

Lunner kommune har alvorlig avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2023. Dette skyldes at Volla avløpsrenseanlegg har gjentakende brudd på fosforrensekravet.

Så lenge Volla avløpsrenseanlegg i Lunner kommune ikke drives i tråd med tillatelse gitt i eller i medhold av lov, er nye tilknytninger av private abonnenter, eller avtale om økte påslipp fra bedrifter til avløpsrenseanlegget, regnet som forsettlig brudd på tillatelsen.

Lunner kommune har også avvik fra kravet om resipientovervåking i tillatelse.

Kommunen har rapportert noe mangelfullt for 2023. Ved neste års rapportering må kommunen sørge for å rapportere fullstendig i Altinn.

Rapporteringen viser at kommunen har store problemer med fremmedvann på avløpsnettets til Volla avløpsrenseanlegg og Harestua avløpsrenseanlegg og på avløpsrenseanleggene.

Utover de ovennevnte kommentarene tar vi egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2023 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 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025. Vi minner om at årsrapportering til Statsforvalteren skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering heter «Avløp – årlig rapportering» og finnes i vårt skjemabibliotek:

[Skjema og tjenester | Statsforvalteren i Oslo og Viken.](#)

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsrensaneanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2024. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Gebyr for saksbehandlingen

Vi gjør oppmerksom på at det vil bli krevd gebyr for saksbehandling av egenkontrollrapporten, med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-5 *Gebyr for arbeid med egenkontrollrapporter*, som ble tatt inn i forskriften i 2023. Gebyret er på 3 900 kroner per egenkontrollrapport. For Lunner kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på 2 egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre kr. 7 800. Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Anne Helene Grini
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Lunner kommune v/Kommunedirektør