



Aurskog-Høland kommune
Rådhusveien 3
1940 BJØRKELANGEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

Tilbakemelding på egenkontrollrapportering for avløpssektoren rapporteringsåret 2021 - Aurskog-Høland kommune

Aurskog-Høland kommune har avvik fra krav i tillatelsen og forurensningsforskriften kapittel 14 for rapporteringsåret 2021.

Vi tar egenkontrollrapportene til etterretning.

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

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapport for Bjørkelangen renseanlegg og Løken renseanlegg med tilhørende ledningsnett.

Avløpsnettet til Bjørkelangen og Løken renseanlegg

Aurskog-Høland kommune har rapportert i Altinn at avløpsnettet til Bjørkelangen renseanlegg har 36 installerte nødoverløp. Dere har rapportert at avløpsnettet til Løken renseanlegg har 28 installerte nødoverløp.

I skjema for årsrapport har dere listet opp 61 overløpspunkter, der 55 av dem er koordinatfestet. Det vil si at ikke alle overløp er koordinatfestet. Vi ber om at dere koordinatfester alle overløpspunkter ved neste års rapportering. Det er ikke samsvar med antall overløp som er rapportert i Altinn og antall overløp som er listet opp i utvidet rapportering. Dette må rettes ved neste rapportering.

Dere har beregnet at det samlet gikk ut 6 871 m³ urensset avløpsvann og 63,21 kg fosfor i overløp til resipienter fra avløpsnettet til Bjørkelangen og Løken renseanlegg. Til sammenligning slapp Løken renseanlegg ut 87 kg fosfor via rensset avløpsvann, mens Bjørkelangen renseanlegg slapp ut 107 kg fosfor via rensset avløpsvann.

Bjørkelangen renseanlegg

Det er for 2021 rapportert at Bjørkelangen renseanlegg har mottatt og behandlet 661 087 m³ avløpsvann og at 3 641 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,55 % av alt vann inn til



renseanlegget. Mengden avløpsvann i overløp er over 50 % lavere enn i 2020. Tilført mengde pe BOF₅ i maksuke har dere beregnet til å være 9 312, med fmaks 1,5. Dette er innenfor anleggets dimensjonerende kapasitet som er oppgitt til å være 10 000 pe BOF₅. Anlegget hadde en renseeffekt på 98 % i 2021, og klarte dermed rensekravet for fosfor på 93 %.

Bjørkelangen renseanlegg klarte sekundærrensekravet i 2021. Kommunen har tidligere hatt problemer med overbelastning på renseanlegget, men har de siste årene jobbet med å få næringsabonnenter til å redusere sine påslipp av organisk stoff til anlegget. Det forventes at påslippene vil reduseres ytterligere i løpet av de neste årene.

Løken renseanlegg

Det er for 2021 rapportert at Løken renseanlegg har mottatt og behandlet 275 130 m³ avløpsvann og at 1 397 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,51 % av alt vann inn til renseanlegget. Anlegget er dimensjonert til å ta imot avløpsvann tilsvarende 4 000 pe BOF₅. Tilført mengde i maksuke har dere beregnet til 3 665 pe BOF₅, med fmaks 1,5. Løken renseanlegg klarte rensekravet for fosfor på 93 %, med en renseeffekt på 97 % i 2021. Anlegget hadde 10/12 prøver som overholdt rensekravene for BOF₅, og klarte kravet til antall prøver som ikke behøver å være godkjent, jf. tabellen i forurensningsforskriften § 14-13. Vi registrerer imidlertid at anlegget har én prøve som både har en 100 %-overskridelse av konsentrasjonskravet for BOF₅ på 25 mg O₂/l, og som ikke klarer kravet til renseeffekt på 70 %. Dette er et avvik fra sekundærrensekravet. Vi minner om at alle 100 %-overskridelser skal varsles Statsforvalteren.

Avløpsdirektivet setter krav til sekundærrensing med rensekrav for organisk stoff (BOF₅ og KOF_{CR}). Kravene er implementert i Norge i forurensningsforskriften § 14-6, og gjelder for utslipp til følsomt område. Hele Oslo og Viken er innenfor følsomt område, og alle utslipp i Oslo og Viken er derfor omfattet av sekundærrensekravet. Frist for å etterkomme kravet om sekundærrensing 01.01.2026. Vi viser til Statsforvalterens sitt informasjonsbrev til kommunene i Oslo og Viken om føringer og krav på avløpsområdet datert 18.12.2019.

Konklusjon

Løken renseanlegg har avvik fra sekundærrensekravet fordi anlegget har én prøve som både har en 100 %-overskridelse av konsentrasjonskravet for BOF₅ på 25 mg O₂/l, og som ikke klarer kravet til renseeffekt på 70 %. Aurskog-Høland kommune har også gjentakende mangelfull rapportering. Dette er et avvik. Kommunen må koordinatfeste alle overløp og sikre at antall overløp som er rapportert i Altinn samsvarer med antallet som er listet opp i skjemaet for utvidet rapportering.

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/>

Rapporterings skjema 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/oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/>

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg 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

Torbjørn Raugstad
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent