



Aurskog-Høland kommune
Rådhusveien 3
1940 BJØRKELANGEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anette Strømme, 22003654

Dette brevet er fra Statsforvalteren som
frem til 31.12.2020 het Fylkesmannen

Tilbakemelding på egenkontrollrapportering rapporteringsåret 2020 - for avløpssektoren Aurskog-Høland kommune

Aurskog-Høland kommune har ikke avvik fra vilkår i avløpsstillatelsen for rapporteringsåret 2020. Vi tar egenkontrollrapporten til etterretning.

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

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapport for Aurskog-Høland kommune sitt avløpsnett, Bjørkelangen renseanlegg og Løken renseanlegg.

Avløpsnettet til Bjørkelangen og Løken renseanlegg

Aurskog-Høland kommune har rapportert i Altinn at avløpsnettet til Bjørkelangen renseanlegg har 35 installerte nødoverløp.

Dere har rapportert at avløpsnettet til Løken renseanlegg har 28 installerte nødoverløp.

I skjema for årsrapport har dere listet opp 76 overløpspunkt, der 54 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.

Dere har beregnet at det samlet gikk ut 10 172 m³ urensset avløpsvann og 61,93 kg fosfor i overløp til resipienter fra kommunens avløpsnett. Til sammenligning slapp Løken renseanlegg ut 84 kg fosfor via rensset avløpsvann og Bjørkelangen renseanlegg slapp ut 157 kg fosfor via rensset avløpsvann.

Bjørkelangen renseanlegg

Det er for 2020 rapportert at Bjørkelangen renseanlegg har mottatt og behandlet 856 537 m³ avløpsvann og at 8 538 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,99 % av alt vann inn til renseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp er mindre enn i 2019 (3,62 %).



Tilført mengde pe BOF₅ i maksuke har dere beregnet til å være 11 318, med f_{maks} 1,5. Dette er mer enn anleggets dimensjonerende kapasitet som er oppgitt til å være 10 000 pe BOF₅. Anlegget klarer rensekravet på fosfor med god margin med 97 %. Rensekravet for fosfor er 93 %.

Bjørkelangen renseanlegg klarer rensekravene for BOF₅ og KOF_{CR}. I 2020 hadde Bjørkelangen en gjennomsnittlig rensegrad på 81 % for BOF₅ og 85 % for KOF_{CR}. Renseanlegget klarer i 2020 minstekravet for fjerning av organisk stoff i forskriften, som er minst 70 % renseeffekt for BOF₅ eller utløpskonsentrasjon mindre enn 25 mg/l, og 75 % renseeffekt for KOF_{CR} eller en utløpskonsentrasjon mindre enn 125 mg/l. I 2019 klarte derimot ikke renseanlegget sekundærrensekravene i forskriften. Kommunen har i 2020 jobbet med å få næringsabonnenter til å redusere sine påslipp av organiske tilførsler til Bjørkelangen renseanlegg. Kommunen oppgir at de har sett en direkte sammenheng med høykonsentrerte utslipp fra næringsabonnenten og de mindre gode renseresultatene på Bjørkelangen renseanlegg.

Vi minner om at kommunen skal ta 24 inn- og utløpsprøver fra og med 01.01.2021, da belastningen på Bjørkelangen renseanlegg er over 10 000 pe BOF₅ i maksuke, jf. forurensningsforskriften § 14-11.

Løken renseanlegg

Det er for 2020 rapportert at Løken renseanlegg har mottatt og behandlet 328 746 m³ avløpsvann og at 1 642 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,50 % av alt vann inn til renseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp er noe større enn i 2019 (0,42 %).

Anlegget er dimensjonert til å ta imot avløpsvann tilsvarende 4 000 pe BOF₅. Tilført mengde i maksuke har dere beregnet til 3 151 pe BOF₅, med f_{maks} 1,5. Løken renseanlegg klarer rensekravet (93 %) for fosfor, renseeffekt var 96,5 %. Anlegget har ikke sekundærrensetrinn, men klarte minstekravet til sekundærrensing i forskriften i 2020.

Konklusjon

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.

Kommunen må forbedre sin rapportering på overløpsutslipp på avløpsnett.

Kommunen har frist til å søke Statsforvalteren om tillatelse etter forurensningsloven til utslipp av kommunalt avløpsvann 01.03.2022. Statsforvalteren vil følge opp Aurskog-Høland kommune i forbindelse med behandling av søknad om ny tillatelse.

Vi tar med dette egenkontrollrapporteringen 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/>



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

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

Anette Strømme
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:
Aurskog-Høland kommune v/ Vidar Hansen