



AURSKOG-HØLAND KOMMUNE VAR AVLØP
Setskogveien 1
1940 BJØRKELANGEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2023 - Aurskog-Høland kommune

**Aurskog-Høland kommune har avvik fra krav i tillatelsen og forurensningsforskriften i
rapporteringsåret 2023. Grunnen til dette er at Løken avløpsrenseanlegg ikke klarer
fosforrensekravet og sekundærrensekravet for BOF₅.**

**Vi gjør kommunen oppmerksomme på at dersom avvik på rensekravene ikke rettes opp, kan
dette medføre begrensinger for ønsket utvikling i kommunen, da det ikke kan kobles til
ytterligere abonnenter til avløpsanlegg som ikke overholder kravene i
forurensningsregelverket jf. plan- og bygningsloven § 27-2 og forurensningsloven § 7.**

Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapportene til etterretning.

**Kommunen skal betale et gebyr på 7 800 kroner 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 egenkontrollrapportene og årsrapportene for Bjørkelangen sentralavløpsrenseanlegg og
Løken avløpsrenseanlegg med tilhørende avløpsnett.

Avløpsnettet til Bjørkelangen sentralrenseanlegg

Aurskog-Høland kommune har rapportert i Altinn at avløpsnettet til Bjørkelangen
sentralrenseanlegg (heretter: Bjørkelangen avløpsrenseanlegg) har 36 installerte nødoverløp og
ingen regnvannsoverløp i fellessystem. Dere har kun listet opp og koordinatfestet 34 av disse. Vi
forventer at alle overløpene legges inn i Altinn ved neste års rapportering.

Kommunen har rapportert at 8 141,6 m³ urensset avløpsvann og 75,5 kg fosfor gikk i overløp på
avløpsnettet i 2023. Dette er en vesentlig økning fra 2022, da de ble rapportert at 2 979 m³ urensset
avløpsvann og 27 kg fosfor gikk i overløp på avløpsnettet. Det er 7 986 innbyggere og 1 fritidsbolig



tilknyttet avløpsnett per 2023. Til sammenlikning var det 7 957 innbyggere og 1 fritidsbolig tilknyttet avløpsnett i 2022.

Kommunen oppgir at overløpshendelsene på avløpsnett skyldes nedbør og flom.

Avløpsnett til Løken avløpsrenseanlegg

Aurskog-Høland kommune har rapportert at avløpsnett til Løken renseanlegg har 28 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem. Videre har dere rapportert at 7 860 m³ urensset avløpsvann og 70,8 kg fosfor gikk i overløp på avløpsnett i 2023. Dette er en vesentlig økning fra 2022, da det ble rapportert at 911 m³ urensset avløpsvann og 8,1 kg fosfor gikk i overløp på avløpsnett.

Dere har rapportert at det er 3 426 innbyggere og 5 fritidsboliger tilknyttet avløpsnett i 2023. Til sammenlikning var det 3 474 innbyggere og 5 fritidsboliger tilknyttet avløpsnett i 2022.

Kommunen oppgir at overløpshendelsene på avløpsnett skyldes flom.

Bjørkelangen avløpsrenseanlegg

Det er for 2023 rapportert at Bjørkelangen avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 851 011 m³ avløpsvann og at 8 919 m³ har gått i overløp på avløpsrenseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 1,04 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Dette er en vesentlig økning fra 2022, da avløpsvannet i overløp utgjorde 0,31 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Dere har rapportert at anlegget har en dimensjonerende kapasitet for organisk stoff tilsvarende 10 000 BOF₅ pe. Tilført mengde i maksuke har dere beregnet til å være 17 583 BOF₅ pe i 2023. Dette samsvarer med vår utregning av maksukebelastningen basert på enkeltprøve for største tilførsel av BOF₅ til avløpsrenseanlegget, datert 01.06.2023.

Bjørkelangen avløpsrenseanlegg har en renseeffekt for fosfor på 98,34 % i 2023, og klarer dermed fosforrensekravet i tillatelsen på 93 %. Anlegget klarer sekundærrensekravet for BOF₅ og KOF_{CR}.

Kommunen har tidligere hatt problemer med overbelastning på Bjørkelangen avløpsrenseanlegg, men har de siste årene jobbet med å få næringsabonnenter til å redusere sine påslipp av organisk stoff til anlegget. Statsforvalteren er positive til arbeidet kommunen har gjort opp mot næringsmiddelindustrien.

Løken avløpsrenseanlegg

Det er for 2023 rapportert at Løken avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 256 510 m³ avløpsvann og at 7 601 m³ har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 2,88 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Dette er en vesentlig økning fra 2022, da avløpsvannet i overløp utgjorde 0,59 % av alt avløpsvann inn til avløpsrenseanlegget. Dere har rapportert at anlegget har en dimensjonerende kapasitet for organisk stoff tilsvarende 4 000 pe BOF₅. Tilført mengde i maksuke har dere beregnet til å være 3 451 BOF₅ pe i 2023. Dette samsvarer med vår utregning av maksukebelastningen basert på enkeltprøve for største tilførsel av BOF₅ til avløpsrenseanlegget, datert, 17.03.2023.

Løken avløpsrenseanlegg har en renseeffekt for fosfor på 87,37 % i 2023, og klarer dermed ikke fosforrensekravet på 93 %. Anlegget klarer sekundærrensekravet for KOF_{CR}, men ikke for BOF₅. Dette skyldes at 3 av 12 prøver for BOF₅ ikke overholder kravet til renseeffekt på 70 % eller maksimal utløpskonsentrasjon på 25 mg O₂/l. I henhold til tabellen i forurensningsforskriften § 14-13 tillates det at maksimalt 2 av 12 prøver ikke overholder rensekravene. Videre er det én prøve datert



05.07.2023 som overskrider konsentrasjonskravet på 25 mg O₂/l med 100 % og som har lavere renseseffekt enn kravet på 70 %. Slike overskridelser er å regne som et avvik fra sekundærrensekravet i seg selv.

Vi minner om at kommunen plikter å varsle Statsforvalteren dersom utslippet er overskredet med 100 % av det renseskravene sier, jf. forurensningsforskriften § 14-14.

Ifølge kommunen var årsaken til at Løken avløpsrenseanlegg ikke klarte renseskravene for fosfor og BOF₅ i 2023, en tett sil som gjorde at mengden kjemikalier som ble dosert hadde minket. Kommunen har nå utbedret feilen og laget rutiner som skal forhindre dette i fremtiden.

Resipientovervåking

I utslippstillatelse datert 14.06.2011 har kommunen krav om resipientovervåking. Aurskog-Høland kommune skal utføre regelmessige undersøkelser og overvåking av de vannforekomster som berøres av avløpsvann som tillatelsen omfatter. Kommunen skal delta i samordnede overvåkingsprogram for vannområde Haldenvassdraget med felles rapportering.

Vi minner om at 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>.

Konklusjon

Aurskog-Høland kommune har avvik fra krav i tillatelsen og forurensningsforskriften i rapporteringsåret 2023. Grunnen til dette er at Løken avløpsrenseanlegg ikke klarer fosforrensekravet og sekundærrensekravet for BOF₅.

Vi tar med dette egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2023 til etterretning.

Vi gjør kommunen oppmerksomme på at dersom avvik på renseskravene ikke rettes opp, kan dette medføre begrensinger for ønsket utvikling i kommunen, da det ikke kan kobles til ytterligere abonnenter til avløpsanlegg som ikke overholder kravene i forurensningsregelverket jf. plan- og bygningsloven § 27-2 og forurensningsloven § 7.

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:

<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 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 Aurskog-Høland kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på to egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre 7 800 kroner.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Torbjørn Raugstad
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent