



AURSKOG-HØLAND KOMMUNE - VAR AVLØP
Setskogveien 1
1940 BJØRKELANGEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren 2024 - Aurskog-Høland kommune

Aurskog-Høland kommune har ingen avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2024.

Kommunen må sørge for at det er samsvar mellom innrapporterte tall i Altinn og i skjema for årsrapportering ved fremtidig rapportering.

Kommunen må også forbedre sin rensing av fosfor ved Løken avløpsrenseanlegg til neste år.

Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapportene til etterretning.

Kommunen skal betale gebyr på 10 400 kroner for vårt arbeid med egenkontrollrapportene. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Rapporteringsskjema for 2025 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2026.

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapportene for Bjørkelangen sentralrenseanlegg 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 35 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem. Antallet nødoverløp er redusert fra 2023 da dere rapporterte om 36 installerte nødoverløp. Dere har rapportert at 8 041 m³ urensset avløpsvann og 0,45 kg fosfor har gått i overløp på avløpsnettet i 2024. Til sammenlikning gikk det 8 141,6 m³ urensset avløpsvann og 75,5 kg fosfor i overløp på avløpsnettet i 2023.

Det er 8 296 innbyggere og én fritidsbolig tilknyttet avløpsnettet i 2024. Antallet tilknyttede innbyggere har økt fra 2023 da antallet var 7 986. Antallet tilknyttede fritidsboliger er uendret.



Kommunen oppgir at dere har bygget ny avløpspumpestasjon på Lierfoss i 2024. Dere skriver videre at planlagte tiltak i 2025 er lekkasjesøk og sanering av betongledninger for spillvann.

Avløpsnettet til Løken avløpsrenseanlegg

Aurskog-Høland kommune har rapportert at avløpsnettet til Løken renseanlegg har 28 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem. Dette er samme antall som for 2023. I skjemaet for årsrapportering har dere rapportert at 3 339 m³ urensset avløpsvann og 27,95 kg fosfor har gått i overløp på avløpsnettet i 2024. Dette samsvarer ikke med tallene dere har rapportert i Altinn, der dere oppga at totalt 5 074 m³ urensset avløpsvann og 45,5 kg fosfor gikk i overløp. Vi forventer at dere ved neste års rapportering sørger for å kvalitetssikre innrapporterte data, slik at tallene i Altinn og skjema for årsrapportering samsvarer med hverandre.

Det er 3 426 innbyggere og fem fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet i 2024. Dette er samme antall som ble rapportert for 2023.

Kommunen oppgir at det har vært overløp på avløpsnettet som følge av flom i rapporteringsåret.

Bjørkelangen avløpsrenseanlegg

Aurskog-Høland kommune har for 2024 rapportert at Bjørkelangen avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 841 420 m³ avløpsvann og at 8 041 m³ har gått i overløp ved renseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,95 % av alt vann inn til renseanlegget. Dette er en liten reduksjon fra 2023 da avløpsvannet i overløp utgjorde 1,04 % av alt vann inn til renseanlegget. Dere har rapportert at anlegget har en dimensjonerende kapasitet for organisk stoff tilsvarende 10 000 pe (BOF₅). Tilført mengde i maksuke har dere beregnet til å være 7 466 pe (BOF₅) i 2024. Til sammenlikning viser vår utregning av maksukebelastningen basert på enkeltprøve for største tilførsel av BOF₅ til avløpsrenseanlegget, datert 12.02.2024, at maksukebelastningen var 10 178 pe (BOF₅). Dette er høyere enn anleggets dimensjonerende kapasitet.

Bjørkelangen avløpsrenseanlegg har en renseeffekt for fosfor på 99,01 % i 2024 og klarer dermed fosforrensekravet i tillatelsen på 93 %. Anlegget klarer også sekundærrensekravet for BOF₅ og KOF_{CR}.

Kommunen opplyser at dere i 2024 har sett på muligheten for å implementere nitrogenrensing ved eksisterende Bjørkelangen avløpsrenseanlegg. Dere har også søkt om støtte til å bygge et pilotanlegg for mer plass- og energieffektiv nitrogenrensing.

Løken avløpsrenseanlegg

Aurskog-Høland kommune har for 2024 rapportert at Løken avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 248 873 m³ avløpsvann og at 3 339 m³ har gått i overløp ved renseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 1,32 % av alt vann inn til renseanlegget. Dette er en betydelig reduksjon fra 2023 da avløpsvannet i overløp utgjorde 2,88 % av alt vann inn til renseanlegget. 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 2 570 pe (BOF₅) i 2024. Til sammenlikning viser vår utregning av maksukebelastningen basert på enkeltprøve for største tilførsel av BOF₅ til avløpsrenseanlegget, datert 13.01.2024, at maksukebelastningen var 2 392 pe (BOF₅).

Løken avløpsrenseanlegg har en renseeffekt for fosfor på 92,87 % i 2024 og klarer dermed ikke fosforrensekravet i tillatelsen på 93 %. Ettersom renseeffekten er tilnærmet lik 93 %, har vi likevel valgt å ikke gi avvik på dette. Vi forutsetter at Aurskog-Høland kommune gjør tiltak for å sikre at anlegget oppnår en renseeffekt på minst 93,0 % til neste år.



Løken avløpsrenseanlegg klarer sekundærrensekravet for BOF_5 og KOF_{CR} .

Kommunen opplyser at en pumpe for fellingskjemikaliedosering ved Løken avløpsrenseanlegg var ute av drift en periode i 2024.

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 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 ingen avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2024. Kommunen må sørge for at det er samsvar mellom innrapporterte tall i Altinn og i skjema for årsrapportering ved fremtidig rapportering.

Kommunen må også forbedre sin rensing av fosfor ved Løken avløpsrenseanlegg til neste år.

Vi tar med dette egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2024 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 2025 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2026.

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/nn/ostfold-buskerud-oslo-og-akershus/skjema-og-tjenester/>

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2025. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsanlegg/?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 5 200 kroner per egenkontrollrapport. For Aurskog-Høland kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på to egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre 10 400 kroner.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen



Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Torbjørn Raugstad
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent