



ASKER KOMMUNE AVLØP
Katrineåsveien 20
3440 RØYKEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren 2024 - Asker kommune

Asker kommune har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2024. Grunnen til dette er at Lahell avløpsrenseanlegg ikke klarer sekundærrensekravet for BOF₅, samt at det ikke har blitt tatt akkrediterte prøver av avløpsvannet ved renseanlegget. Kommunen har også avvik fra forurensningsforskriften § 14-4 fordi kommunens avløpsnett til Bokerøya avløpsrenseanlegg, og Åros avløpsanlegg, ikke har tillatelse etter forurensningsforskriften kapittel 14.

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.

Asker kommune skal betale et gebyr på 20 800 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 egenkontrollrapporter og årsrapporter for Asker kommune sitt avløpsnett i VEAS, kommunens avløpsnett i Bokerøya avløpsrenseanlegg, Lahell avløpsrenseanlegg med tilhørende avløpsnett og Åros avløpsrenseanlegg med tilhørende avløpsnett.

Avløpsnett tilknyttet VEAS

Asker kommune har rapportert at det er 110 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem på avløpsnettet som fører til VEAS. Dette er samme antall som for 2023. Dere har beregnet at 2 134 m³ urensset avløpsvann og 12,2 kg fosfor har gått i overløp på avløpsnettet i 2024. Til sammenlikning gikk det 10 964 m³ urensset avløpsvann og 5,5 kg fosfor i overløp på avløpsnettet i 2023.



Dere har rapportert at det er 80 018 innbyggere og 534 fritidsboliger tilknyttet avløpsnett i 2024. Antallet tilknyttede innbyggere har økt fra 2023 da dere rapporterte at 78 605 innbyggere var tilknyttet avløpsnett. Antallet tilknyttede fritidsboliger er uendret.

Kommunen opplyser at det pågår et stort prosjekt for bytte av driftskontrollsystem i kommunen. Dette har blant annet påvirket rapporteringsdata fra pumpestasjonene i ressedistriktet. Ifølge kommunen har datagrunnlaget for 2024 vært noe mangelfullt som følge av dette. Det vil derfor kunne være avvik mellom faktiske overløpstider/mengder og rapporterte data. Kommunen opplyser imidlertid om at de er fremskaffet data så godt det lar seg gjøre. Statsforvalteren tar informasjonen til orientering.

Avløpsnett tilknyttet Bokerøya avløpsrenseanlegg

Asker kommune har rapportert at det er 12 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem på avløpsnett som fører til Bokerøya avløpsrenseanlegg. Dette er samme antall som for 2023. Dere har beregnet at 1 193 m³ urensset avløpsvann og 0,6 kg fosfor har gått i overløp på avløpsnett i 2024. Dette er en kraftig reduksjon fra rapporteringsåret 2023, da det ble rapportert om at 2 399 m³ urensset avløpsvann og 9,4 kg fosfor gikk i overløp på avløpsnett.

Dere har rapportert at det er 1 431 innbyggere og 462 fritidsboliger tilknyttet avløpsnett i 2024. Antallet tilknyttede innbyggere er redusert fra 2023 da dere rapporterte at det var 1 840 innbyggere tilknyttet avløpsnett. Antallet tilknyttede fritidsboliger er uendret.

I 2023 mottok Statsforvalteren informasjon fra Drammen kommune om at Bokerøya avløpsrenseanlegg tilhører Drammen tettbebyggelse. Drammen tettbebyggelse er regulert etter kapittel 14 i forurensningsforskriften. Dette innebærer at Statsforvalteren er myndighet for Bokerøya avløpsrenseanlegg med tilknyttet avløpsnett. Asker kommune har avløpsnett som går til Bokerøya avløpsrenseanlegg, og Statsforvalteren er derfor myndighet for dette avløpsnett.

I forurensningsforskriften § 14-4 stilles det krav om at avløpsanlegg som er regulert etter kapittel 14 skal ha en tillatelse fra Statsforvalteren. Siden Asker kommune ikke har en tillatelse etter kapittel 14 for kommunens avløpsnett til Bokerøya renseanlegg, er kommunen i brudd med § 14-4. Asker kommune må derfor søke om ny utslippstillatelse etter forurensningsforskriften kapittel 14. Dette ble også påpekt i fjorårets tilbakemelding på egenkontrollrapport. Gjentakende avvik er i utgangspunktet alvorlig, men ettersom Statsforvalteren er kjent med at Asker kommune er i prosess med å utarbeide søknader for flere av kommunens avløpsanlegg, herunder avløpsnett til Bokerøya renseanlegg, har vi valgt å ikke gi alvorlig avvik på dette.

Avløpsnett tilknyttet Lahell avløpsrenseanlegg

Asker kommune har rapportert at det er 6 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem på avløpsnett som fører til Lahell avløpsrenseanlegg. Dette er samme antall som for 2023. Dere har beregnet at 1 965 m³ urensset avløpsvann og 1 kg fosfor har gått i overløp på avløpsnett i 2024. Til sammenlikning gikk det 1 888 m³ urensset avløpsvann og 0,9 kg fosfor i overløp på avløpsnett i 2023.

Dere har rapportert at det er 5 150 innbyggere og 23 fritidsboliger tilknyttet avløpsnett i 2024. Antallet tilknyttede innbyggere har økt fra 2023 da dere rapporterte at det var 5 146 innbyggere tilknyttet avløpsnett. Antallet tilknyttede fritidsboliger er uendret.



Lahell avløpsrenseanlegg

Asker kommune har for 2024 rapportert at Lahell avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 476 818 m³ avløpsvann og at 2 346 m³ har gått i overløp ved renseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,49 % av alt vann inn til renseanlegget. Dette er lavere enn i 2023 da mengden avløpsvann i overløp utgjorde 2,22 % av alt vann inn til anlegget.

Asker kommune har rapportert at anleggets dimensjonerende kapasitet er 5 000 pe (BOF₅). Dere angir at maksukebelastningen i 2024 er 4 344 pe (BOF₅). Dette samsvarer med vår utregning av maksukebelastningen basert på enkeltprøve for største tilførsel av BOF₅ til avløpsrenseanlegget, datert 03.01.2024.

Lahell avløpsrenseanlegg har i 2024 en årsmidlet renseeffekt for fosfor på 95,78 % og overholder dermed kravet til renseeffekt i tillatelsen på 93 %. Avløpsrenseanlegget slapp ut 84 kg fosfor i 2024. Dette er innenfor kravet i tillatelsen på maksimalt utslipp av 290 kg fosfor per år. Anlegget klarer sekundærrensekravet for KOF_{CR}, men ikke for BOF₅. Dette skyldes at det er én prøve datert 09.02.2024 som har en 100 %-overskridelse av rensekravene, det vil si en utslippskonsentrasjon over 50 mg O₂/l og en renseeffekt lavere enn kravet på 70 %. Slike 100 %-overskridelser er i seg selv å regne som et avvik fra sekundærrensekravet. Vi minner om at kommunen plikter å varsle Statsforvalteren dersom utslippet er overskredet med 100 % av det rensekravene sier, jf. forurensningsforskriften § 14-14.

I skjema for årsrapport opplyses det om at prøvetaking for 2024 ved Lahell avløpsrenseanlegg ikke har vært akkreditert som følge av bytte av akkreditert organisasjon fra COWI, til Rambøll. Dette er et avvik. Kommunen skriver at arbeid med å få på plass nytt prøvetakingssystem er igangsatt, og at prøvetaking er utført i henhold til rutiner i Rambøll sitt kvalitetssystem. Det opplyses videre om at ble avdekket avvik på mengdemåler i forbindelse med revisjon ved anlegget høsten 2024, og at dette avviket ble lukket i 2025. Kommunen venter på at anlegget skal bli godkjent av Norsk Akkreditering, og det forventes at dette vil skje i løpet av 2025.

Asker kommune har innført byggestopp i Spikkestad, og det tillates ikke nye tilkoblinger til Lahell avløpsrenseanlegg før ny avløpsløsning er på plass. Kommunen har vedtatt tilknytning til og bygging av nytt regionalt avløpsrenseanlegg i Drammen (Nordbykollen) i samarbeid med Drammen og Lier kommuner. I påvente av at det nye avløpsrenseanlegget skal bygges, skal avløpsvannet fra Lahell avløpsrenseanlegg overføres til Solumstrand avløpsrenseanlegg. Det planlegges for at overføringsledningen til Solumstrand skal stå ferdig innen 2026. Når dette er gjennomført, skal Lahell avløpsrenseanlegg legges ned.

Åros avløpsanlegg

Asker kommune har i tidligere møter med Statsforvalteren opplyst at Åros avløpsrenseanlegg ligger i en tettbebyggelse omfattet av kap. 14 i forurensningsforskriften. Statsforvalteren har dermed forurensningsmyndigheten for Åros avløpsanlegg.

Siden Åros avløpsanlegg mangler en tillatelse etter kapittel 14, er også dette anlegget i brudd med forurensningsforskriften. Asker kommune må derfor søke Statsforvalteren om ny utslippstillatelse etter kapittel 14 for avløpsanlegget. Dette ble også påpekt i fjorårets tilbakemelding på egenkontrollrapport. Som nevnt tidligere velger vi å ikke gi alvorlig avvik på dette siden kommunen er i en søknadsprosess.



Resipientovervåking

I utslippstillatelse datert 14.11.2001 har Asker kommune krav om resipientovervåking. I skjema for årsrapportering opplyser kommunen om at det er gjennomført resipientovervåking i 2024, og at dataene fra overvåkingen er lastet opp i Vannmiljø av NIRAS.

Konklusjon

Asker kommune har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2024. Grunnen til dette er at Lahell avløpsrenseanlegg ikke klarer sekundærrensekravet for BOF₅, samt at det ikke har blitt tatt akkrediterte prøver av avløpsvannet ved rensesanlegget. Kommunen har også avvik fra forurensningsforskriften § 14-4 fordi kommunens avløpsnett til Bokerøya avløpsrenseanlegg, og Åros avløpsanlegg, ikke har en tillatelse etter kapittel 14.

Vi gjør kommunen oppmerksomme på at dersom avvik på renseskravene ikke rettes opp, kan dette medføre begrensninger 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 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/nb/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 Asker kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på fem egenkontrollrapporter. Vi tar gebyr for behandling av fire egenkontrollrapporter, da avløpsnettet tilknyttet Lahell inngår i avløpsrenseanlegget som er omfattet av samme tillatelse. Gebyret vil derfor utgjøre 20 800 kroner.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernabdelingen

Torbjørn Raugstad
rådgiver



Dokumentet er elektronisk godkjent