



ASKER KOMMUNE AVLØP
Katrineåsveien 20
3440 RØYKEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2023 - Asker kommune

Asker kommune har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2023. Grunnen til dette er at Lahell avløpsrensaneanlegg ikke klarer fosforrensekravet. Kommunen har også avvik fra forurensningsforskriften § 14-4 fordi kommunens avløpsnett til Bokerøya avløpsrensaneanlegg, og Åros avløpsanlegg, ikke har en tillatelse etter 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 11 700 kroner for vårt arbeid med egenkontrollrapportene. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Rapporteringskjema for 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025.

Vi viser til egenkontrollrapporter og årsrapporter for Asker kommune sitt avløpsnett til VEAS, kommunens avløpsnett til Bokerøya avløpsrensaneanlegg, og for Lahell avløpsrensaneanlegg 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. Dere har beregnet at 10 964 m³ urensset avløpsvann og 5,5 kg fosfor gikk i overløp på avløpsnettet i 2023. Dette er en vesentlig økning i utslipp fra 2022, da det ble sluppet ut 2 419 m³ urensset avløpsvann og 0,6 kg fosfor via overløp på avløpsnettet. Det er 78 605 innbyggere og 534 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet per 2023. Antallet tilknyttede innbyggere og fritidsboliger er redusert siden 2022, da det ble rapportert at 81 144 innbyggere og 614 fritidsboliger var tilknyttet avløpsnettet.



Kommunen jobber for å redusere overløpsutslippene sine. I løpet av 2023 er flere av pumpestasjonene i kommunen blitt oppgradert, og én pumpestasjon er også blitt lagt ned.

Avløpsnett tilknyttet Bokerøya avløpsrensaneanlegg

Asker kommune har rapportert at det er 12 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem på avløpsnettet som fører til Bokerøya avløpsrensaneanlegg. Dere har beregnet at 2 399 m³ urensset avløpsvann og 9,4 kg fosfor gikk i overløp på avløpsnettet i 2023. Dette er en økning i utslipp fra 2022, da det ble sluppet ut 365 m³ urensset avløpsvann og 0,5 kg fosfor via overløp på avløpsnettet. Det er 1 840 innbyggere og 462 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet per 2023. Antallet fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet er redusert fra 2022, da det ble rapportert at 513 fritidsboliger var tilknyttet avløpsnettet.

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

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.

Avløpsnett tilknyttet Lahell avløpsrensaneanlegg

Asker kommune har rapportert at det er 6 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem på avløpsnettet som fører til Lahell avløpsrensaneanlegg. Dere har beregnet at 1 888 m³ urensset avløpsvann og 0,9 kg fosfor har gått i overløp på avløpsnettet i 2023. Mengden urensset avløpsvann i overløp er vesentlig høyere enn det som ble rapportert i 2022 (620 m³), mens mengden fosfor er noe lavere enn ved forrige års rapportering (1 kg). Det er 5 146 innbyggere og 23 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet per 2023. Til sammenlikning ble det rapportert at det var 5 316 innbyggere og 22 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet i 2022.

Lahell avløpsrensaneanlegg

Det er for 2023 rapportert at Lahell avløpsrensaneanlegg har mottatt og behandlet 471 364 m³ avløpsvann og at 10 717 m³ har gått i overløp ved avløpsrensaneanlegget. Mengden avløpsvann i overløp utgjør 2,22 % av alt vannet inn til avløpsrensaneanlegget. Dette er vesentlig høyere enn i 2022, da mengden avløpsvann i overløp utgjorde 0,09 % av alt vann inn til avløpsrensaneanlegget.

Asker kommune har rapportert at anleggets dimensjonerende kapasitet er 5 000 pe BOF₅. Dere angir at maksukebelastningen i 2023 var 6 283 pe BOF₅. Dette samsvarer med vår utregning av maksukebelastningen basert på enkeltprøve for største tilførsel av BOF₅ til avløpsrensaneanlegget, datert 31.10.2023.

Lahell avløpsrensaneanlegg hadde en årsmidlet renseseffekt for fosfor på 91,46 % og overholder dermed ikke kravet til renseseffekt i tillatelsen på 93 %. Avløpsrensaneanlegget slapp ut 180 kg fosfor i 2023. Dette er innenfor kravet i tillatelsen på maksimalt utslipp av 290 kg fosfor per år.

Lahell avløpsrensaneanlegg klarer sekundærrenseseffekt for BOF₅ og KOF_{CR}.



Asker kommune har innført byggestopp i Spikkestad, og det tillates ikke nye tilkoblinger til avløpsnett til Lahell avløpsrenseanlegg før ny avløpsløsning er på plass. I e-post av 10.02.2023 opplyser kommunen at Asker formannskap har vedtatt tilknytning til og bygging av nytt regionalt avløpsrenseanlegg i Drammen (Nordbykollen) i samarbeid med Drammen og Lier kommune. 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.

Asker kommune skriver at dere er i gang med å utarbeide søknad om utslippstillatelse for flere av kommunens avløpsanlegg, herunder for Åros avløpsanlegg og kommunens avløpsnett til Bokerøya avløpsrenseanlegg.

Resipientovervåking

I utslippstillatelse datert 14.11.2001 har Asker kommune krav om resipientovervåking. Vi minner om alle overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>) innen 1. mars året etter at undersøkelsene er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljø's importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

Konklusjon

Asker kommune har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2023. Grunnen til dette er at Lahell avløpsrenseanlegg ikke klarer fosforrensekravet. 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 rensekravene 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 2023 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 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/>

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2024. 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 3 900 kroner per egenkontrollrapport. For Asker kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på 4 egenkontrollrapporter. Vi tar gebyr for behandling av 3 egenkontrollrapporter, da avløpsnettets tilknyttet Lahell inngår i avløpsrensaneanlegget som er omfattet av samme tillatelse. Gebyret vil derfor utgjøre 11 700 kroner.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Torbjørn Raugstad
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent