



Asker kommune
Katrineåsveien 20
3440 RØYKEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2022 - Asker kommune

Asker kommune har avvik fra krav i forurensningsforskriften. Grunnen til dette er at Lahell avløpsrensaneanlegg ikke klarer sekundærrenserekravet for BOF₅.

Kommunen må søke Statsforvalteren om utslippstillatelse for kommunens avløpsnett i tettbebyggelsen ved Holmsbu, som føres til Bokerøya avløpsrensaneanlegg i Drammen kommune.

Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapportene til etterretning.

Rapporterings skjema for 2023 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2024.

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapport for Asker kommune sitt avløpsnett til VEAS, avløpsnettet til Lahell avløpsrensaneanlegg og Lahell avløpsrensaneanlegg.

Avløpsnett tilknyttet VEAS

Asker kommune har rapportert at det er 111 installerte nødoverløp og ingen installerte regnsvannsoverløp i fellessystem på avløpsnettet som fører til VEAS. Dere har beregnet at det var 2 419 m³ urensset avløpsvann og 0,6 kg fosfor som gikk til resipient fra avløpsnettet i 2022. Dette er en vesentlig reduksjon i overløpsutslipp sammenliknet med 2021, da det ble sluppet ut 9 532 m³ urensset avløpsvann og 110 kg fosfor via overløp. Det er 81 144 innbyggere og 614 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet i 2022. Antallet tilknyttede innbyggere og fritidsboliger har økt siden 2021, da det var 73 193 innbyggere og 290 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet.

Overløpsutslippene fra avløpsnettet skyldes hovedsakelig innlekking av fremmedvann. Kommunen opplyser at det jobbes kontinuerlig med rehabilitering av avløpsnett og oppgradering av pumpestasjoner. I løpet av 2022 har flere av pumpestasjonene i kommunen blitt oppgradert, og det planlegges å oppgradere flere i løpet av 2023.



Avløpsnett tilknyttet Lahell avløpsrenseanlegg

Asker kommune har rapportert at det er 6 installerte nødoverløp og 0 installerte regnvannsoverløp i fellessystem på avløpsnettet som fører til Lahell avløpsrenseanlegg. Dere har beregnet at 620 m³ urensset avløpsvann og 1 kg fosfor gikk til resipient fra avløpsnettet tilknyttet Lahell avløpsrenseanlegg, i 2022. Til sammenlikning gikk det 176,7 m³ urensset avløpsvann og 706,8 kg fosfor til resipient i 2021. Det er 5 316 innbyggere og 22 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet i 2022.

Lahell avløpsrenseanlegg

Det er for 2022 rapportert at Lahell avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 363 897 m³ avløpsvann, og at det gikk 338 m³ avløpsvann i overløp ved avløpsrenseanlegget. Mengden avløpsvann inn til avløpsrenseanlegget er mindre enn i 2021. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,09 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Anleggets dimensjonerende kapasitet er 5 000 pe BOF₅. Dere angir at maksukebelastningen i 2022 er 5 100 pe BOF₅. Dette samsvarer med vår utregning av maksukebelastningen for BOF₅ basert på enkeltprøve for største tilførsel av BOF₅ til avløpsrenseanlegget (datert 16.08.2022), som gir en maksukebelastning på 5 100 pe BOF₅.

Lahell avløpsrenseanlegg har en renseseffekt for fosfor på 93 % og overholder dermed fosforrensekravet i tillatelsen på 93 %. Avløpsrenseanlegget slapp ut 157 kg fosfor i 2022, og klarer også kravet i tillatelsen om maksimalt utslipp av 290 kg fosfor per år.

Avløpsrenseanlegget klarer renskravene for BOF₅ for 11 av 12 prøver. Imidlertid viser enkeltanalysene at det har vært en 100 %-overskridelse av konsentrasjonskravet for BOF₅ samtidig som renseseffekten er under hva som er tillatt. Prøve datert 11.01.2022 har en utløpskonsentrasjon for BOF₅ på 110 mg O₂/l og en renseseffekt på 62 %. Dette regnes som et avvik fra sekundærrensekravet for BOF₅.

Lahell avløpsrenseanlegg klarer sekundærrensekravet for KOF_{CR}.

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

Asker kommune har innført byggestopp i Spikkestad, og det tillates ikke nye tilkoblinger til avløpsnettet 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 jobbes for at overføringen til Solumstrand skal kunne skje i løpet av 2025. Når dette er gjennomført skal Lahell avløpsrenseanlegg legges ned.

Videre kan Statsforvalteren opplyse at vi nylig har overtatt forurensningsmyndigheten for tettbebyggelsen ved Holmsbu. Dette innebærer at Asker kommune må søke om utslippstillatelse for kommunens avløpsnett i tettbebyggelsen, som fører til Bokerøya avløpsrenseanlegg i Drammen kommune. Vi viser til nettsiden vår for en nærmere beskrivelse av hvilke opplysninger en slik søknad må inneholde: <https://www.statsforvalteren.no/nb/oslo-og-viken/miljo-og-klima/avlop/soknad-om-tillatelse/>



Asker kommune må også sende inn egenkontrollrapport og årsrapport for kommunens avløpsnett i denne tettbebyggelsen ved neste års rapportering i Altinn. Kommunen må selv ta kontakt med Miljødirektoratet for å få registrert det nye avløpsanlegget i Altinn.

Konklusjon

Asker kommune har avvik fra krav i forurensningsforskriften i rapporteringsåret 2022. Grunnen til dette er at Lahell avløpsrenseanlegg ikke klarer sekundærrensekravet for BOF₅.

Asker kommune må søke om utslippstillatelse for kommunens avløpsnett i tettbebyggelsen, som fører til Bokerøya renseanlegg i Drammen kommune.

Vi tar med dette egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2022 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 2023 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2024. 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 2023. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Torbjørn Raugstad
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent