



Asker kommune
Katrineåsveien 20
3440 RØYKEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Oda Felix Sønslie, 32266803

Tilbakemelding på egenkontrollrapportering for avløpssektoren rapporteringsåret 2021 - Asker kommune

Asker kommune har ingen avvik fra rapporteringsåret 2021. Vi tar egenkontrollrapporten til etterretning.

Rapporterings skjema for 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023.

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

Avløpsnett tilknyttet Lahell

Asker kommune har rapportert at det er 0 installerte nødoverløp og 6 installerte regnsvannsoverløp på ledningsnettet som fører til Lahell renseanlegg. Dere har beregnet at 176,7 m³ urensset avløpsvann og 706,8 kg fosfor gikk til resipient fra avløpsnettet tilknyttet Lahell. Mengde fosfor er en kraftig økning fra beregnet mengde fosfor i overløp rapportert for 2020 (1 kg fosfor), mens vannmengden har gått ned (362m³).

Avløpsnett tilknyttet VEAS

Asker kommune har rapportert at det er 106 installerte nødoverløp og 0 regnsvannsoverløp på ledningsnettet som fører til VEAS. Dere har beregnet at det er 9532 m³ urensset avløpsvann og 110 kg fosfor som gikk til resipient fra avløpsnettet tilknyttet VEAS.

Statsforvalteren ser behov for å samordne krav om utslipp fra avløpsanlegg i Indre Oslofjord, for å følge opp helhetlig tiltaksplan for Oslofjorden. Vi har dialog med VEAS angående behov for å søke om ny tillatelse, og vi oppfordrer Asker kommune til å søke om ny tillatelse etter forurensningsloven til utslipp av kommunalt avløpsvann via avløpsnett til VEAS, hvis dere skal fortsette å slippe på avløpsvann til VEAS.



Lahell Renseanlegg

Det er for 2021 rapportert at Lahell renseanlegg har mottatt og behandlet 392 828 m³ avløpsvann. Renseanlegget hadde 335 m³ i overløp i 2021. Det er rapportert at renseanlegget er dimensjonert for 5 000 pe BOF₅. Tilført mengde i maksuke var 5 559 pe BOF₅ og er over anleggets dimensjonerende kapasitet og kan føre til at det blir vanskeligere å overholde rensekravene. Anlegget klarer kravet for rensing av fosfor på 93 % i 2021, da det ble rensert 94 % fosfor. Lahell renseanlegg slapp ut 163 kg fosfor i 2021, og klarer dermed kravet om maks utslipp av 290 kg fosfor per år.

Lahell renseanlegg har ikke sekundærrensetrinn, men har krav om sekundærrensing. Vi viser til «Tilbakemelding på egenkontrollrapport 2017.03884.E for Lahell avløpsanlegg i Røyken kommune», datert 11.05.2018, at Lahell renseanlegg har krav om sekundærrensing. I henhold til forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) § 14-6 *Utslipp til følsomt område*, andre ledd, skal eksisterende renseanlegg som «*endres vesentlig*» i tillegg gjennomgå sekundærrensing. Hva som utgjør en vesentlig endring må avgjøres ut ifra en helhetsvurdering, hvor i henhold til forskriften blant annet økt tilført mengde på 25 % eller mer vil omfattes av kravet. Beregningen gjøres fra 2007, som var da § 14-6 trådte i kraft. Den endringen Lahell avløpsrenseanlegg har gjennomgått siden 2007 tilsvarer etter Statsforvalteren sine beregninger en økning på 60 % i tilført mengde pe. Statsforvalteren gjør Asker kommune oppmerksom på at i henhold til forurensningsforskriften § 14-6 andre ledd skal Lahell renseanlegg gjennomgå sekundærrensing, jf. forurensningsforskriften § 14-6 andre ledd. Det er kommunens sitt ansvar å ha oversikt over dette.

Lahell renseanlegg har en beregnet renseseffekt på 85 % KOF_{CR} og 77 % BOF₅, som vil si at prosentvis klarer dere sekundærrensekravet. I henhold til forurensningsforskriften §14-13 skal dere ta 12 prøver i løpet av året, hvor 2 prøver ikke behøver å oppfylle rensekravet. Statsforvalteren i Oslo og Viken hadde møte med Asker kommune 26.04.2022, hvor vi opplyste om at dere var i brudd med tillatelsen da 6 av 12 prøver for BOF₅ overskrider konsentrasjonskravet med 100 %. Det har i ettertid oppstått usikkerhet hvordan forurensningsforskriften skal tolkes i sammenheng med overskridelse av renseseffekt og konsentrasjonskrav, og hva som anses som brudd og ikke. Vi er i dialog med miljødirektoratet for å avklare dette, og de har kontaktet EU for å få avklart problemstillingen. Frem til vi har fått avklart dette, vurderer vi at Asker kommune ikke er i brudd med tillatelsen og har ingen avvik for rapporteringsåret 2021. Vi påpeker plikten renseanlegget har til å varsle Statsforvalteren dersom utslippet er overskredet med 100% av det rensekravene sier, jf. forurensningsforskriften §14-4.

Asker kommune har sendt inn søknad om ny tillatelse etter forurensingsloven til utslipp av kommunalt avløpsvann 29.11.2019.

Konklusjon

Asker kommune har utfordringer med å klare konsentrasjonskravene for rensing av BOF₅.

Asker kommune har flere enkeltprøver der konsentrasjonskravet for BOF₅ er overskredet med 100%. Vi påpeker plikten renseanlegget har til å varsle Statsforvalteren dersom utslippet er overskredet med 100% av det rensekravene sier, jf. forurensningsforskriften §14-4.

Dere har ingen avvik for rapporteringsåret 2021.

Vi tar med dette egenkontrollrapportene for 2021 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 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023. 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 2022. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Oda Felix Sønslie
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:
Kari Thingnes