



ØVRE EIKER KOMMUNE
Postboks 76
3301 HOKKSUND

Saksbehandler, innvalgstelefon
Irene Tronrud,

Dette brevet er fra Statsforvalteren som
frem til 31.12.2020 het Fylkesmannen

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2020 - Øvre Eiker kommune

Øvre Eiker kommune har alvorlige avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2020.

Så lenge Hokksund renseanlegg i Øvre Eiker kommune ikke drives i tråd med tillatelse gitt i eller i medhold av lov, er nye tillatelser til påslipp, eller avtale om økte påslipp til renseanlegget, private eller bedrifter, regnet som forsettlig brudd på tillatelsen.

Øvre Eiker kommune planlegger å bygge nytt renseanlegg. Statsforvalteren ber Øvre Eiker kommune sende inn forpliktende fremdriftsplan knyttet til arbeidet med etablering av det nye anlegget, frist for dette settes til 1. september 2021. Statsforvalteren oppfordrer kommunen til å ta kontakt for et dialogmøte om saken.

Rapporterings skjema for 2021 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2022.

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Øvre Eiker kommune sitt ledningsnett og Hokksund renseanlegg.

Ledningsnett til Hokksund renseanlegg

Øvre Eiker kommune har rapportert at avløpsnettet til Hokksund renseanlegg har 40 installerte nødoverløp ingen regnvannsoverløp. I Altinn har dere rapportert om 560 tilfeller med nødoverløp med snitt på 1,5 timer i drift i 2020. Dere kommenterer at antall tilfeller med overløp er et lite relevant tall, da metoden for registrering av antall overløp kan gi høye tall uten særlig mengde i overløp.

I 2020 har dere beregnet at det er sluppet ut 37 458 m³ avløpsvann via nødoverløp. Videre har dere beregnet at over 130 kg fosfor ble sluppet ut i resipient ved overløp på avløpsnettet i 2020, mesteparten ble sluppet ut i Vestfossenelva. Til sammenligning slapp Hokksund renseanlegg ut 395 kg fosfor via rensed avløpsvann i 2020.



Hokksund renseanlegg

Det er for 2020 rapportert at Hokksund renseanlegg har mottatt og behandlet 1 362 815 m³ avløpsvann og at 5 605 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,42 % av alt vann inn til renseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp ved renseanlegget er større enn for 2019; og har økt med 45 %. Det er rapportert om mindre avløpsvann inn til renseanlegget i 2020 enn det som ble registrert i 2019.

I vår tilbakemelding for rapporteringsåret 2019 pekte vi på at maksukebelastningen dere rapporterte var høyere enn det dimensjonerende kapasitet for renseanlegget er oppgitt til å være.

Dimensjonerende kapasitet for Hokksund renseanlegg er oppgitt til å være 16 000 pe (BOF₅).

Dersom vi ser på maksukebelastningen for BOF₅, enkeltprøve i maksuke 2. februar 2020, er denne på 30 988 pe (BOF₅), og dette er nær dobbelt av hva dere har oppgitt at anlegget er dimensjonert for.

Øvre Eiker kommune rapporterer at maksimal belastning i pe muligens er over det anlegget er bygget for. Kommunen rapporterer også at det er usikkert om pe-beregning basert på BOF₅ blir riktig for et anlegg som i sin tid ble bygget for fosforrensning, og belastning i pe beregnet ut ifra fosfor. Ved normal nedbørsituasjon eller tørrvær overholder anlegget alle rensekraav også sekundærrensekraav uttaler kommunen.

Hokksund renseanlegg klarer årsmidlet rensekraav for fosfor, selv om rensegraden også for 2020 i perioder er dårligere enn kraavet. Hokksund renseanlegg oppfyller ikke rensekraavet for BOF₅ om minimum 70 % rensning eller utløpskonsentrasjon under 25 mg/l. Anlegget klarer heller ikke kraavet for KOF_{CR} om 75 % rensning eller utløpskonsentrasjon under 125 mg/l. Manglende oppfyllelse av renseeffekt er gjentakende avvik fra 2019.

Kommunen rapporterer at dere planlegger nytt renseanlegg, samt ferdigstilling av utslippssøknad i 2021. Slik Statsforvalteren forstår planlegges driftsstart av det nye anlegget i 2023. Kommunen rapporterer at dere vil kontinuerlig optimalisere eksisterende anlegg inntil nytt er bygget og driftssatt.

Konklusjon

Øvre Eiker kommune har rapportert utfyllende for 2020.

Vi merker oss at mengden avløpsvann i overløp ved renseanlegget har økt med 45 % siden 2019.

Kommunen klarer ikke rensekraavene sine for 2020. Som påpekt foregående år (2018 og 2019), er hovedårsaken til dette at renseanlegget er underdimensjonert. Gjentakende brudd på tillatelse er svært alvorlig. Så lenge Øvre Eiker kommune ikke overholder kraav til utslipp vil ett hvert nytt påslipp av nye abonnenter til renseanlegg som ikke overholder rensekraav, private eller næring, bli betraktet som en forsettlig økning i ulovlige utslipp.

Øvre Eiker kommune planlegger nytt renseanlegg samt ferdigstilling av utslippssøknad i 2021. Statsforvalteren ber Øvre Eiker sende inn forpliktende fremdriftsplan knyttet til arbeidet med etablering av nytt renseanlegg, frist for dette settes til 1. september 2021. Statsforvalteren oppfordrer kommunen til å ta kontakt for et dialogmøte om saken.

Vi tar med dette egenkontrollrapportene for 2020 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/verktoy/skjema/arlig-rapportering-for-avlop/>

Veileder for egenkontrollrapportering for bioavfall og slam er tilgjengelig på:

<https://www.miljodirektoratet.no/skjema/bioavfall-slam-rapportering/>

Rapporteringsskjema for 2021 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2022. Vi minner om at årsrapportering til Statsforvalteren skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering finnes i vårt skjemabibliotek:

https://www.statsforvalteren.no/siteassets/fm-oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/miljo-og-klima/avlop---arlig-rapportering/rapporteringsskjema_endelig_oppdatert_statsforvalteren.docx

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2020. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Irene Tronrud
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent