



ENEBAKK KOMMUNE
Prestegårdsveien 4
1912 ENEBAKK

Saksbehandler, innvalgstelefon
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

Tilbakemelding på egenkontrollrapportering for avløpssektoren for rapporteringsåret 2022 - Enebakk kommune

Enebakk kommune har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2022. Grunnen til dette er at Flateby avløpsrenseanlegg ikke klarer sekundærrensekravet for BOF₅. Dette er et gjentakende avvik fra fjorårets rapportering og er dermed å anse som et alvorlig avvik.

Så lenge Flateby avløpsrenseanlegg ikke drives i tråd med tillatelse gitt i eller i medhold av lov, regnes alle nye tillatelser til påslipp, eller avtale om økte påslipp til avløpsrenseanlegget, som forsettlig brudd på tillatelsen.

Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapportene til etterretning.

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

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapport for Kirkebygda sentralavløpsrenseanlegg og Flateby avløpsrenseanlegg med tilhørende avløpsnett.

Avløpsnett tilknyttet Kirkebygda sentralavløpsrenseanlegg

Enebakk kommune har for 2022 rapportert at avløpsnettet tilknyttet Kirkebygda sentralavløpsrenseanlegg har 18 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. Videre har dere rapportert at 6 260 m³ avløpsvann og 4,3 kg fosfor har gått i overløp fra avløpsnettet i 2022. Dette er en nedgang i mengde sammenliknet med 2021, da det ble sluppet ut 11 165 m³ avløpsvann og 35 kg fosfor gjennom overløp på avløpsnettet. Det er 6 089 innbyggere og 31 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet i 2022. Antall tilknyttede innbyggere og fritidsboliger tilknyttet har økt siden sist rapporteringsår, da dere rapporterte om 5 902 innbyggere og 30 fritidsboliger.

Kirkebygda sentralavløpsrenseanlegg

Enebakk kommune har for 2022 rapportert at Kirkebygda sentralavløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 499 294 m³ avløpsvann og at det har ikke vært overløp ved avløpsrenseanlegget. Anleggets dimensjonerende kapasitet er oppgitt å være 12 500 pe BOF₅. Dere angir at maksukebelastningen i 2022 var 6 154 pe BOF₅ (fmaks 1,5). Etter vår utregning er



maksukebelastningen for BOF_5 , når vi ser på enkeltprøve i maksuke datert 04.02.2022, 9 356 pe BOF_5 .

Kirkebygda sentralavløpsrensaneanlegg klarer rensekravene for fosfor, BOF_5 og KOF_{CR} i 2022.

Vi registrerer at tilførselene av BOF_5 og KOF_{CR} til avløpsrensaneanlegget er høyere i 2022 enn i 2021, mens tilførselen av fosfor er lavere. Restutslippet i 2022 er lavere for alle tre parameterne sammenliknet med hva det var i 2021. Vannmengden inn til avløpsrensaneanlegget er også lavere enn i 2021. Kommunen oppgir at årsaken til dette er en reduksjon i innlekking av fremmedvann til avløpsnett.

Avløpsnett tilknyttet Flateby avløpsrensaneanlegg

Enebakk kommune har rapportert at avløpsnett tilknyttet Flateby avløpsrensaneanlegg har 5 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. I 2022 ble det rapportert at 747 m³ avløpsvann og 0,8 kg fosfor gikk i overløp fra avløpsnett. Til sammenlikning ble det rapportert utslipp av 1,1 m³ avløpsvann og 1,2 kg via overløp i 2021. Kommunen planlegger å oppgradere Rud pumpestasjon (pumpestasjonen der det har vært overløp) i løpet av 2023 eller 2024. Det er 3 961 innbyggere og 3 fritidsboliger som er tilknyttet avløpsnett i 2022. Antall innbyggere tilknyttet har økt siden sist rapporteringsår, da dere rapporterte om 3 781 innbyggere.

Flateby avløpsrensaneanlegg

Det er for 2022 rapportert at Flateby avløpsrensaneanlegg har mottatt og behandlet 268 075 m³ avløpsvann og at 13 272 m³ har gått i overløp ved avløpsrensaneanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 4,72 % av alt vann inn til avløpsrensaneanlegget. Mengden avløpsvann inn til avløpsrensaneanlegget er lavere enn i 2021, mens mengden avløpsvann i overløp er høyere. Anleggets dimensjonerende kapasitet er oppgitt til å være 4 000 pe BOF_5 . Dere oppgir at maksukebelastningen i 2022 er 4 450 pe BOF_5 (fmaks 1,5). Etter vår utregning er maksukebelastningen for BOF_5 , når vi ser på enkeltprøve i maksuke datert 18.11.2022, 5 604 pe BOF_5 .

Avløpsdirektivet setter krav til sekundærrensing med rensekrav for organisk stoff (BOF_5 og KOF_{CR}). Kravene er implementert i Norge i forurensningsforskriften § 14-6, og gjelder for utslipp til følsomt område. Hele Oslo og Viken er innenfor følsomt område, og alle utslipp i Oslo og Viken er derfor omfattet av sekundærrenserekravet.

Flateby avløpsrensaneanlegg har en rensegrad på 94,7 % i 2022, og klarer dermed fosforrenserekravet på 90 %. Anlegget har avvik fra sekundærrenserekravet for BOF_5 fordi 5 av 12 prøver verken overholder kravet til renseeffekt på 70 % eller kravet til utslippkonsentrasjon på 25 mg O₂/l. I henhold til tabellen i forurensningsforskriften § 14-13 tillates det at maksimalt 2 av 12 prøver ikke overholder rensekravene. I tillegg overskrider alle fem prøvene konsentrasjonskravet for BOF_5 med 100 % (dvs. at restkonsentrasjonen er over 50 mg O₂/l) samtidig som at prøvene har en lavere renseeffekt enn kravet på 70 %. Vi minner om at alle 100 %-overskridelser skal varsles Statsforvalteren jf. forurensningsforskriften § 14-14.

Flateby avløpsrensaneanlegg klarer sekundærrenserekravet for KOF_{CR} i 2022.

Kommunen har startet prosjekt for utvidelse og utbygging av Flateby avløpsrensaneanlegg for å blant annet imøtekomme krav om sekundærrensing. Målsettingen er at sekundærrensing skal være på plass ved avløpsrensaneanlegget i løpet av 2025. Kapasiteten ved avløpsrensaneanlegget skal dobles for å kunne håndtere boligutbygginger som kommunen planlegger for. Enebakk kommune jobber med



å utarbeide ny utslippssøknad for Kirkebygda og Flateby avløpsrenseanlegg med tilhørende tettbebyggelse.

Konklusjon

Flateby avløpsrenseanlegg har avvik fra sekundærrensekravet for BOF₅ i 2022. Siden Flateby avløpsrenseanlegg heller ikke klarte sekundærrensekravet for BOF₅ i 2021, regnes dette som gjentakende og alvorlig avvik.

Så lenge Flateby avløpsrenseanlegg ikke drives i tråd med tillatelse gitt i eller i medhold av lov, regnes alle nye tillatelser til påslipp, eller avtale om økte påslipp til avløpsrenseanlegget, som forsettlig brudd på tillatelsen.

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

Kopi til:

Enebakk kommune v/Andreas Halvorsen