



ENEBAKK KOMMUNE TEKNISK AVDELING
Prestegårdsveien 4
1912 ENEBAKK

Saksbehandler, innvalgstelefon
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2023 - Enebakk kommune

**Enebakk kommune har alvorlig avvik fra krav i tillatelsen og i forurensningsregelverket i
rapporteringsåret 2023. Grunnen til dette er at Flateby avløpsrensaneanlegg har gjentakende
brudd på sekundærrensekravet for BOF₅.**

**Vi minner om at så lenge Flateby avløpsrensaneanlegg i Enebakk kommune ikke drives i tråd
med tillatelse gitt i eller i medhold av lov, er nye tilknytninger av private abonnenter, eller
avtale om økte påslipp fra bedrifter til avløpsrensaneanlegget, regnet som forsettlig brudd på
tillatelsen.**

Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapportene til etterretning.

**Kommunen skal betale et gebyr på 7 800 kroner for vårt arbeid med egenkontrollrapportene.
Miljødirektoratet vil ettersende faktura.**

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

Vi viser til egenkontrollrapporter og årsrapporter for Enebakk sentralrensaneanlegg og Flateby
avløpsrensaneanlegg med tilhørende avløpsnett.

Avløpsnett tilknyttet Enebakk sentralrensaneanlegg

Enebakk kommune har for 2023 rapportert at avløpsnettet tilknyttet Enebakk sentralrensaneanlegg
har 19 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. Videre har dere rapportert at 8
855 m³ urensset avløpsvann og 10,12 kg fosfor gikk i overløp på avløpsnettet i rapporteringsåret.
Dette er en økning fra 2022, da det gikk 6 260 m³ urensset avløpsvann og 4,3 kg fosfor i overløp på
avløpsnettet. Ifølge egenkontrollrapporten er det 6 284 innbyggere og 120 fritidsboliger tilknyttet
avløpsnettet i 2023. Antall tilknyttede innbyggere og fritidsboliger har økt siden 2022, da det var
6 089 innbyggere og 31 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet.



Enebakk sentralrenseanlegg

Enebakk kommune har for 2023 rapportert at Enebakk sentralrenseanlegg har mottatt og behandlet 587 980 m³ avløpsvann og at det ikke har vært overløp ved avløpsrenseanlegget i rapporteringsåret. Det var heller ikke overløp ved anlegget i 2022.

Anleggets dimensjonerende kapasitet er oppgitt å være 12 500 BOF₅ pe. Dere angir at maksukebelastningen i 2023 var 5 597 BOF₅ pe (fmaks 1,5). Dette samsvarer godt med vår utregning av maksukebelastningen basert på enkeltprøve for største tilførsel av BOF₅ til avløpsrenseanlegget, datert 13.11.2023, som gir en maksukebelastning på 5 597 BOF₅ pe.

Enebakk sentralrenseanlegg klarer rensekravene for fosfor, BOF₅ og KOF_{CR} i 2023.

Avløpsnett tilknyttet Flateby avløpsrenseanlegg

Enebakk kommune har rapportert at avløpsnettet tilknyttet Flateby avløpsrenseanlegg har 5 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. I 2023 har dere rapportert at 56 m³ urensset avløpsvann og 0,06 kg fosfor har gått i overløp på avløpsnettet. Dette er en vesentlig reduksjon fra 2022, da det ble rapportert at 747 m³ urensset avløpsvann og 0,8 kg fosfor gikk i overløp på avløpsnettet.

Dere har rapportert at det er 4 416 innbyggere og 11 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet i 2023. Ved fjorårets rapportering rapporterte dere at det var 3 961 innbyggere og 3 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet. Det betyr at det er blitt tilknyttet 455 nye innbyggere og 8 nye fritidsboliger i løpet av 2023. Vi forutsetter at kommunen har vurdert at driften ved renseanlegget var i henhold til utslippstillatelse og forurensningsregelverket før øvrig på tidspunktet disse tilknytningene fant sted. Vi minner om at så lenge Flateby avløpsrenseanlegg i Enebakk kommune ikke drives i tråd med vilkår gitt i eller i medhold av lov, er nye tilknytninger av private abonnenter, eller avtale om økte påslipp fra bedrifter til avløpsrenseanlegget, regnet som forsettlig brudd på tillatelsen. Det er også å regne som en økning i ulovlig forurensning.

Flateby avløpsrenseanlegg

Det er for 2023 rapportert at Flateby avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 294 572 m³ avløpsvann og at 34 581 m³ gitt i overløp ved avløpsrenseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 10,51 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Dette er en vesentlig økning fra 2022, da avløpsvannet i overløp utgjorde 4,72 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Anleggets dimensjonerende kapasitet er rapportert å være 4 000 BOF₅ pe.

Dere oppgir at maksukebelastningen i 2023 var 2 919 BOF₅ pe (fmaks 1,5). Dette samsvarer med vår utregning av maksukebelastningen basert på enkeltprøve for største tilførsel av BOF₅ til avløpsrenseanlegget, datert 15.03.2023, som gir en maksukebelastning på 2 919 BOF₅ pe.

Flateby avløpsrenseanlegg har en rensegrad på 94,76 % for fosfor i 2023 og klarer dermed fosforrensekravet på 90 %. Flateby avløpsrenseanlegg klarer sekundærrensekravet for KOF_{CR}, men ikke for BOF₅. Grunnen til dette er at én av prøvene viser en 100 %-overskridelse, dvs. at utslippskonsentrasjonen for BOF₅ er over 50 mg O₂/l samtidig som at prøven har en lavere renseseffekt enn kravet på 70 %. Siden avløpsrenseanlegget heller ikke overholdt sekundærrensekravet i 2022, er dette å regne som et gjentakende og alvorlig avvik.

Vi minner om at alle 100 %-overskridelser skal varsles Statsforvalteren jf. forurensningsforskriften § 14-14.



Kommunen skriver i årsrapporten at de hadde utfordringer med at ventilen som styrer overløpet på avløpsrensaneanlegget sluttet å virke og ble stående i åpen posisjon. Det medførte mer overløpsdrift enn tilført vannmengde og været skulle tilsi. Ventilen ble omsider byttet, men dette var en krevende jobb siden det ikke er mulig å stenge ut ventilen. Videre førte ekstremværet «Hans» til økt overløp ved avløpsrensaneanlegget.

Resipientovervåking

Enebakk kommune har krav i tillatelsen datert 20.07.2016 om å utføre regelmessige undersøkelser og overvåking av de vannforekomster som berøres av avløpsvann som tillatelsen omfatter. Kommunen har sitt utslipp i vannområde Øyeren med Glomma, Akershusdelen. Overvåkingsprogrammet skal tilpasses vannforskriftens føringer og samordnes med vannområde Øyeren sitt overvåkingsprogram.

Vi minner om at 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

Enebakk kommune har alvorlig avvik fra krav i tillatelsen og i forurensningsregelverket i rapporteringsåret 2023. Grunnen til dette er at Flateby avløpsrensaneanlegg har gjentakende brudd på sekundærrenserekravet for BOF₅.

Vi minner igjen om at så lenge Flateby avløpsrensaneanlegg i Enebakk kommune ikke drives i tråd med tillatelse gitt i eller i medhold av lov, er nye tilknytninger av private abonnenter, eller avtale om økte påslipp fra bedrifter til avløpsrensaneanlegget, regnet som forsettlig brudd på tillatelsen og en økning i ulovlig utslipp.

Vi tar egenkontrollrapporten og årsrapporten 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/>

Rapporteringsskjema 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/>

Egenrapportens 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 Enebakk kommune er



det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på to egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre kr 7 800 kroner.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Torbjørn Raugstad
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjentKopi til:
Enebakk kommune v/kommunedirektør Andreas Halvorsen*