



ENEBAKK KOMMUNE TEKNISK AVDELING
Prestegårdsveien 4
1912 ENEBAKK

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anette Strømme, 22003654

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2024 - Enebakk kommune

Enebakk kommune har alvorlig avvik fra krav i tillatelsen og i forurensningsregelverket i
rapporteringsåret 2024. Grunnen til dette er at Flateby avløpsrenseanlegg har gjentakende
brudd på sekundærrensekravet for BOF₅. Flateby avløpsrenseanlegg har også avvik fra
fosforrensekravet.

Vi minner om at så lenge Flateby avløpsrenseanlegg i Enebakk kommune ikke drives i tråd med
tillatelse og forurensningsregelverket, er nye tilknytninger av private abonnenter, eller avtale om
økte påslipp fra bedrifter til avløpsrenseanlegget, regnet som forsettlig brudd på tillatelsen.

Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapportene til etterretning.

Kommunen skal betale et gebyr på 10 400 kroner for vårt arbeid med egenkontrollrapportene.
Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Rapporteringsskjema for 2025 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2026.

Vi viser til egenkontrollrapporter og årsrapporter for Enebakk sentralrenseanlegg og Flateby
avløpsrenseanlegg med tilhørende avløpsnett.

Avløpsnett tilknyttet Enebakk sentralrenseanlegg

Enebakk kommune har for 2024 rapportert at avløpsnettet tilknyttet Enebakk sentralrenseanlegg
har 19 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. Videre har dere rapportert at
8 567 m³ urensset avløpsvann og 9,8 kg fosfor gikk i overløp på avløpsnettet i rapporteringsåret. Til
sammenlikning gikk det 8 855 m³ urensset avløpsvann og 10,12 kg fosfor i overløp på avløpsnettet i
2023. Ifølge egenkontrollrapporten er det 6 321 innbyggere og 120 fritidsboliger tilknyttet
avløpsnettet i 2024. Antall tilknyttede innbyggere har økt siden 2023, da det var 6 284 innbyggere
tilknyttet avløpsnettet.



Enebakk sentralrenseanlegg

Enebakk kommune har for 2024 rapportert at Enebakk sentralrenseanlegg har mottatt og behandlet 630 014 m³ avløpsvann og at det ikke har vært overløp ved avløpsrenseanlegget i rapporteringsåret. Det var heller ikke overløp ved anlegget i 2023 eller 2022.

Anleggets dimensjonerende kapasitet er oppgitt til å være 12 500 pe (BOF₅). Dere angir at maksukebelastningen i 2024 var 5 079 pe (BOF₅) (fmaks 1,5). Dette samsvarer godt med vår utregning av maksukebelastningen basert på enkeltprøve for største tilførsel av BOF₅ til avløpsrenseanlegget, datert 12.02.2024, som gir en maksukebelastning på 5 079 pe (BOF₅).

Enebakk sentralrenseanlegg klarer rensekravene for fosfor, BOF₅ og KOF_{CR} i 2024. Enebakk sentralrenseanlegg har en rensegrad på 90,75 % for fosfor i 2024, kravet er 90 %.

Avløpsnett tilknyttet Flateby avløpsrenseanlegg

Enebakk kommune har rapportert at avløpsnettet tilknyttet Flateby avløpsrenseanlegg har 5 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. I 2024 har dere rapportert at 6 m³ urensset avløpsvann og 0 kg fosfor har gått i overløp på avløpsnettet. Dette er en reduksjon fra 2023, da det ble rapportert at 56 m³ urensset avløpsvann og 0,06 kg fosfor gikk i overløp på avløpsnettet.

Dere har rapportert at det er 4 043 innbyggere og 11 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet i 2024. Ved fjorårets rapportering rapporterte dere at det var 4 416 innbyggere og likt antall fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet. Det betyr at det er en reduksjon i antall innbyggere i løpet av 2024. Dere beskriver at tallene for 2023 trolig var en overrapportering, og at dere for 2024-rapporteringen har brukt SSBs befolkningsstatistikk.

Flateby avløpsrenseanlegg

Det er for 2024 rapportert at Flateby avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 298 331 m³ avløpsvann og at 17 069 m³ gitt i overløp ved avløpsrenseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 5,41 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Dette er reduksjon fra 2023, da avløpsvannet i overløp utgjorde 10,51 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget.

Anleggets dimensjonerende kapasitet er rapportert å være 4 000 pe (BOF₅). Dere oppgir at maksukebelastningen i 2024 var 3 680 pe (BOF₅) (fmaks 1,5). Dette er noe høyere belastning enn vår utregning av maksukebelastningen basert på enkeltprøve for største tilførsel av BOF₅ til avløpsrenseanlegget, datert 13.01.2023, som gir en maksukebelastning på 3 476 pe (BOF₅).

Flateby avløpsrenseanlegg har en rensegrad på 89,79 % for fosfor i 2024 og klarer dermed ikke tillatelsens fosforrensekrav på 90 %. Flateby avløpsrenseanlegg klarer sekundærrensekravet etter forurensingsforskriften kap. 14 for KOF_{CR}, men ikke for BOF₅. Grunnen til dette er at 8 av 12 prøver verken klarer renseeffektkravet på 70 % eller konsentrasjonskravet på maksimalt 25 mg O₂/l ved utslipp. Analysene viser at 5 av prøvene har en 100 %-overskridelse, dvs. at utslippskonsentrasjonen for BOF₅ er over 50 mg O₂/l samtidig som at prøven har en lavere renseeffekt enn kravet på 70 %. Siden avløpsrenseanlegget heller ikke overholdt sekundærrensekravet etter forurensingsregelverket i 2022 og 2023, er dette å regne som et gjentakende og alvorlig avvik.

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



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. Enebakk kommune oppgir i egenkontrollrapporteringen at den årlige resipientovervåkingen er ivarettatt av vannområdene.

Konklusjon

Enebakk kommune har alvorlig avvik i rapporteringsåret 2024. Grunnen til dette er at Flateby avløpsrensseanlegg har gjentakende brudd på sekundærrensekravet i forurensningsregelverket for BOF₅. I tillegg har Flateby avløpsrensseanlegg avvik på fosforrensekravet i tillatelsen.

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

Utover de ovennevnte kommentarene tar vi egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2024 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 2025 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2026. 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:

[Skjema og tjenester | Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus](#)

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsrensseanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2025. 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 5 200 kroner per egenkontrollrapport. For Enebakk kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på to egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre kr 10 400 kroner.

Miljødirektoratet ettersender faktura.



Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Anette Strømme
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Enebakk kommune v/ kommunedirektør Andreas Halvorsen