



NES KOMMUNE
Postboks 114
2151 ÅRNES

Saksbehandler, innvalgstelefon
Irene Tronrud,

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2024 - Nes kommune

Nes kommune har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2024. Kommunen har ikke tatt tilstrekkelig antall inn- og utløpsprøver for arsen.

Vi tar egenkontrollrapporten og årsrapporten til etterretning.

Kommunen skal betale et gebyr på 5 200 kroner for vårt arbeid med egenkontrollrapporten. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

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

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Nes kommune sitt avløpsnett og Fjellfoten avløpsrenseanlegg.

Avløpsnett til Fjellfoten avløpsrenseanlegg

Nes kommune har rapportert at avløpsnettet til Fjellfoten avløpsrenseanlegg har 66 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem. Dere har beregnet at 758,3 m³ urensset avløpsvann og 1,5 kg fosfor ble sluppet ut ved overløp på avløpsnettet i 2024. Dette er en reduksjon fra 2023 hvor dere rapporterte at 12 231 m³ urensset avløpsvann og 32,1 kg fosfor ble sluppet ut ved overløp på avløpsnettet. Til sammenligning slapp Fjellfoten avløpsrenseanlegg ut 343 kg fosfor via rensset avløpsvann i 2024.

Dere har rapportert at det er 19 924 innbyggere og 130 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet i 2024. Antallet tilknyttede innbyggere har økt noe siden 2023, da det ble rapportert at det var 19 793 innbyggere tilknyttet avløpsnettet. Videre har antall tilknyttede fritidsboliger økt med 70 enheter sammenliknet med fjorårets rapportering.



Fjellfoten avløpsrenseanlegg

Det er for 2024 rapportert at Fjellfoten avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 1 342 138 m³ avløpsvann og at 920 m³ har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,07 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Dette er en reduksjon på 83 % sammenliknet med tall fra 2023. Videre har mengden avløpsvann som har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget ikke vært så lav siden 2016.

Dimensjonerende kapasitet for Fjellfoten avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 30 000 pe (BOF₅). Dere har rapportert at maksukebelastningen i 2024 var 18 531 pe (f_{maks} 1,5). Etter vår utregning er maksukebelastningen for BOF₅, når vi ser på enkeltprøve i maksuke datert 22.02.2024, på 20 701 pe (BOF₅).

Fjellfoten avløpsrenseanlegg har en årsmidlet renseeffekt for fosfor på 96,03 % i 2024 og klarer dermed fosforrensekravet i tillatelsen på 90 %. Anlegget oppfyller også sekundærrensekravet for BOF₅ og KOF_{CR}. Samtlige prøver for BOF₅ og KOF_{CR}, oppfyller både konsentrasjonsskravet og prosentkravet.

Nes kommune har krav i sin tillatelse til prøvetaking av følgende tungmetaller: kadmium, bly, kvikksølv, sink, krom, nikkel, arsen og kobber. Det skal tas 6 prøver på inn- og utløp. Nes kommune har tatt tilstrekkelig antall prøver for samtlige tungmetaller, bortsett fra for arsen, hvor dere kun har tatt 2 prøver på inn- og utløp. Dette er et avvik. Vi registrerer videre at middelkonsentrasjonene for utslippene av bly, kadmium, kobber, kvikksølv, nikkel og sink er mindre enn i 2023. Middelkonsentrasjonen i utslippene av krom er likt, mens for arsen har konsentrasjonen i utslippene økt sammenliknet med tall for 2023.

Andre forhold

Nes kommune informere om at blant annet følgende tiltak er gjennomført i rapporteringsåret: utvidelse av avløpsnett (ca. seks kilometer), utredning/ mulighetsstudie for nitrogenrensning på Fjellfoten avløpsrenseanlegg, felles rapport om resipientmodellering for Glomma/Vorma/Øyern (i samarbeid med MIRA IKS, Eidsvoll og Enebakk kommuner), revidert miljørisikoanalyse og revidert beredskapsplan.

Overvåking

I utslippstillatelsen datert 06.04.2011 har kommunen krav om resipientovervåking. Nes kommune skal utføre regelmessige undersøkelser og overvåking av de vannforekomster som berøres av avløpsvann som tillatelsen omfatter. Kommunen skal delta i et samordnet overvåkingsprogram for vannområde Øyeren og Glomma/Akershus og med felles rapportering.

Nes kommune rapporterer om at Vannområdet Øyern ser en positiv trend i bedring av vannkvalitet i vannforekomster hvor det er gjennomført tiltak med utvidelse av kommunalt avløpsnett, og tilknytning av boliger i spredt bebyggelse.

Videre informerer kommunen om at Vannområdet Øyeren planlegger opplasting av data i Vannmiljø i mars 2025.

Vi oppfordrer kommunen til å registrere alle overvåkingsdata 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

Nes kommune har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2024. Kommunen har ikke tatt tilstrekkelig antall inn- og utløpsprøver for arsen.

Vi merker oss at antall til tilknyttede fritidsboliger har økt med 70 enheter sammenliknet med fjorårets rapportering.

Vi tar med dette egenkontrollrapporten og årsrapporten 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 avløpsrenseanlegg 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 Nes kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på én egenkontrollrapport. Gebyret vil derfor utgjøre 5 200 kroner.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Irene Tronrud
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent