



NES KOMMUNE
Postboks 114
2151 ÅRNES

Saksbehandler, innvalgstelefon
Irene Tronrud,

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2022 - Nes kommune

Nes kommune har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2022.

Kommunen har avvik fra kravet om å gjennomføre 6 ukeblandprøver for tungmetaller i året. Det er rapportert at det er tatt 5 ukeblandprøver for tungmetaller for 2022.

Videre er ikke antall prøver overholdt for nitrogen i 2022, jf. krav i forurensningsforskriften. Det er krav om 6 inn- og utløpsprøver i året, men kommunen har kun har tatt 5.

Nes kommune har også mangelfull rapportering knyttet til avløpsnett.

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

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

Avløpsnett til Fjellfoten avløpsrensaneanlegg

Nes kommune har 18 378 innbyggere og 60 fritidsboliger tilknyttet avløpsnett til Fjellfoten avløpsrensaneanlegg. Dette er det samme antallet innbyggere og fritidsboliger som kommunen rapporterte for 2021 i Altinn. Kommunen skriver i årsrapporten at ca. 50 nye boliger og 100 eksisterende boliger er tilknyttet avløpsnett til Fjellfoten avløpsrensaneanlegg i løpet av 2022, i forbindelse med nedleggelse av Rånåsfoss avløpsrensaneanlegg.

Kommune har videre mangelfull og avvik på rapporteringen. Det er rapportert at avløpsnett til Fjellfoten avløpsrensaneanlegg har 69 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. Dere har kun koordinatfestet 21 av 69 nødoverløp.

Mengde urensset avløpsvann i overløp er i årsrapporten beregnet til 529 m³ i 2022. Dette er en nedgang på 43 % sammenliknet med tall for 2021. Kommunen har midlertid ikke rapportert



vannmengde for alle tilfellene med overløp, det mangler vannmengde for fire av overløpene. Dette er et avvik.

I årsrapporten har dere beregnet at 5,1 kg fosfor ble sluppet ut i resipient ved overløp på avløpsnett i 2022. Statsforvalteren bemerker at rapportert mengde fosfor sluppet ut i resipient er ulik i årsrapport, sammenliknet med rapportering i Altinn, hvor mengde fosfor sluppet ut er lik 24 kg. Kommunen må rette opp dette ved neste års rapportering.

Fjellfoten avløpsrensaneanlegg

Det er for 2022 rapportert at Fjellfoten avløpsrensaneanlegg har mottatt og behandlet 1 195 119 m³ avløpsvann og at 1 557 m³ har gått i overløp ved avløpsrensaneanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,13 % av alt vann inn til avløpsrensaneanlegget. Mengde avløpsvann i overløp er mindre sammenliknet med tall for 2021. Det er videre rapportert om mindre avløpsvann inn til avløpsrensaneanlegget i 2022 enn det som var registrert både i 2021 og i 2020.

Fjellfoten avløpsrensaneanlegg har ingen avvik fra renskravet for fosfor på 90 %, årsmidlet renseseffekt for fosfor var 95,6 % i 2022. Anlegget oppfyller også sitt krav om sekundærrensning.

Dimensjonerende kapasitet for Fjellfoten avløpsrensaneanlegg er oppgitt å være 30 000 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2022 var 17 913 pe (BOF₅). Etter vår utregning er maksukebelastningen for BOF₅, når vi ser på enkeltprøve i maksuke datert 20.04.2022, på 22 752 pe (BOF₅). Dette er under dimensjonerende kapasitet for anlegget. Kommunen påpeker i sin rapportering at Fjellfoten avløpsrensaneanlegg har tilstrekkelig kapasitet i mange år fremover.

Det rapporteres at det er gjennomført 5 analyser for nitrogen i 2022, og at det ikke ble analysert for nitrogen i prøven tatt 17.01.2022. I Altinn har kommunen rapportert at det er tatt 5 ukeblandprøver av nitrogen, og ikke 6 slik det er stilt krav om i forurensningsforskriften. Dette er et avvik.

Videre rapporteres det om at kravet om antall prøver som skal være analysert for tungmetaller i løpet av 2022, kun er overholdt for kvikksølv. I Altinn har kommunen rapportert at det er tatt 5 ukeblandprøver for tungmetallene (Cd, Pb, Hg, Zn, Cr, Ni, As og Cu), og ikke 6 slik det er stilt krav om i tillatelsen. Dette er et avvik.

Kommunen viser også i årsrapporten til at de har sendt inn søknad om ny utslippstillatelse for Fjellfoten avløpsrensaneanlegg, samt at kommunen er i gang med å vurdere alternativer til videre slambehandling og mulighetene for etablering av eget biogassanlegg.

Konklusjon

Nes kommune har avvik fra krav i tillatelsen i 2022. Kommunen har mangelfull prøvetaking og mangelfull rapportering. Videre må kommunen sikre at maksukeberegninger blir korrekte.

Vi tar med dette egenkontrollrapport og årsrapport 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/>



Rapporteringskjema 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/siteassets/fm-oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/miljo-og-klima/avlop---arlig-rapportering/rapporteringskjema_endelig_oppdatert_statsforvalteren.docx

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsrensaneanlegg 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

Irene Tronrud
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent