



NITTEDAL KOMMUNE MILJØ OG
SAMFUNNSUTVIKLING
Postboks 63
1483 HAGAN

Saksbehandler, innvalgstelefon

Øystein Hansgård Gjelsvik, 32266608

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2023 - Nittedal kommune

Nittedal kommune må forbedre sin rapportering for avløpssektoren.

Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapportene til etterretning.

Nittedal kommune skal betale et gebyr på 15 600 kr for vårt arbeid med egenkontrollrapporten. 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 Nittedal kommune sitt avløpsnett, Rotnes avløpsrensaneanlegg og Åneby avløpsrensaneanlegg.

Avløpsnettet til Bekkelaget avløpsrensaneanlegg

Det er for 2023 rapportert at kommunens avløpsnett som fører til Bekkelaget avløpsrensaneanlegg har to installerte nødoverløp, og ingen installerte regnvannsoverløp. Dette er to færre regnvannsoverløp enn det som var registrert i 2022. Antall innbyggere tilknyttet dette avløpsnettet er oppgitt til å være 3 775, som er en samme tall som ble rapportert i 2022.

Det er oppgitt at 112 m³ urensset avløpsvann og 0,2 kg fosfor har gått i overløp på avløpsnettet i 2023. Kommunen registrerte ett avvik for avløpsnettet i 2023, da en avløpsledning kollapset. Ledningen og tilhørende kum ble rehabilitert sommer 2023. Kommunen vurderer at tilstanden på avløpsnettet er god, men at det er enkelte områder med dårlig kapasitet som skal undersøkes nærmere. Det er også planlagt å rehabilitere VA-ledninger i Ospelia og separere kummer i 2024.

Avløpsnettet til Nedre Romerike avløpsrensaneanlegg (NRA)

Kommunen rapporterer at avløpsnettet som fører til NRA har fire installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i 2023. Dette er 4 færre regnvannsoverløp enn det som ble rapportert i 2022. Antall innbyggere tilknyttet dette avløpsnettet er oppgitt å være 7 138, som er samme tall som ble rapportert i 2022.



Det er rapportert at 13,6 m³ urensset avløpsvann har gått i overløp fra avløpsnettets i 2023. Kommunen vurderer at tilstanden på avløpsnettets er god. Det foregår arbeid med å kartlegge fremmedvann med DTS-kabel, og det er også planlagt å inkludere kartlegging av kummer i dette arbeidet i 2024.

Avløpsnettets til Åneby avløpsrenseanlegg

Kommunen har for 2023 rapportert at det er installert 11 nødoverløp og 11 regnvannsoverløp på kommunens avløpsnett som fører til Åneby avløpsrenseanlegg. Det rapporteres at det er 4 800 innbyggere tilknyttet avløpsnettets i 2023, som er likt de to foregående rapporteringsårene.

Det var 124 tilfeller med regnvannsoverløp i 2023. Dere har beregnet at 21 138 m³ urensset avløpsvann og 21,7 kg fosfor gikk i overløp på avløpsnettets i rapporteringsåret. Dette er en stor økning fra 2022, da det ble rapportert 5 984 m³ avløpsvann og 6 kg fosfor i overløp på avløpsnettets. Tallene ses i sammenheng med ekstremværet «Hans» i 2023.

Det er ikke utført rehabilitering på avløpsnettets til Åneby avløpsrenseanlegg i 2023. Det ble overtatt omtrent 200 meter med VA-ledninger og en pumpestasjon i Kvernstua. I årsrapporten til Statsforvalteren er det beregnet total mengde fosfor fra avløpsnettets, men det er likevel ikke beregnet og lagt inn årlig utslipp kg fosfor fra hvert enkelt overløp via Altinn. Det er heller ikke gitt en oversikt over om alle pumpestasjoner tilhørende Åneby avløpssoner har hatt overløp, og eventuelt i hvilket omfang. I tråd med forurensningsforskriften § 14-5 skal den ansvarlige ha en oversikt over alle overløp på avløpsnettets, og oversikten skal også inkludere alle overløp av betydning. Vi forventer at kommunen forbedrer sin rapportering på dette området til neste års egenkontrollrapportering.

Avløpsnettets til Rotnes avløpsrenseanlegg

Nittedal kommune har rapportert at avløpsnettets til Rotnes avløpsrenseanlegg har 7 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i 2023. Dette er en endring fra 2022, da det ble rapportert inn 9 installerte nødoverløp og 9 installerte regnvannsoverløp på det samme avløpsnettets. Nittedal kommune rapporterer at det er 7 700 innbyggere tilknyttet ledningsnettets, som er samme tall som ble rapportert de to foregående år.

Dere har beregnet at 2 649 m³ urensset avløpsvann 5,3 kg fosfor ble sluppet ut ved overløp på avløpsnettets i 2023. Dette er en stor økning fra 2022, da det ikke ble rapportert om overløp på avløpsnettets.

Det er i 2024 planlagt å kartlegge fremmedvann på avløpsnettets med mål om å avlaste kritiske spillvannsledninger.

Rotnes avløpsrenseanlegg

Det er for 2023 rapportert at Rotnes avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 741 606 m³ avløpsvann og at 4 774 m³ har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Avløpsvannet utgjør 0,64 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Det er rapportert om betydelig mer avløpsvann inn til avløpsrenseanlegget i 2023 enn det som er registrert i 2022.

Avløpsrenseanlegget klarer rensekraften for fosfor, da årsmidlet renseeffekt var på 90,58 %. Rotnes avløpsrenseanlegg har for 2023 en rensegrad på 81,6 % for KOF_{CR} og 81,4 % for BOF₅.

Dimensjonerende kapasitet for Rotnes avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 10 000 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2023 var 8 339 pe (BOF₅). Etter vår



utregning er maksukebelastningen for BOF_5 på 12 063 pe (BOF_5), når vi ser på enkeltprøve i maksuke 17.07.2023.

Rotnes avløpsrenseanlegg har ikke sekundærrensetrinn, og Nittedal kommune har frist til 31.12.2024 for å legge ned avløpsrenseanlegget. Da skal avløpet overføres til Nedre Romerike avløpsrenseanlegg som driftes av NRVA IKS.

Åneby avløpsrenseanlegg

Dere har for 2023 rapportert at Åneby avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 500 770 m³ avløpsvann og at 487 m³ har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,10 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget.

Dimensjonerende kapasitet for Åneby avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 7 500 pe (BOF_5). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2023 var 5 319 pe (BOF_5). Etter vår utregning er maksukebelastningen for BOF_5 , når vi ser på enkeltprøve i maksuke datert 15.03.2023, på 5 957 pe (BOF_5).

Åneby avløpsrenseanlegg overholder rensekravet på fosfor på 90 %, da det er rapportert en rensegrad på 94,51 % i 2023. Avløpsrenseanlegget har i 2023 en rensegrad på 82,5 % for KOF_{CR} og 82,8 % for BOF_5 . Vi bemerker at avløpsrenseanlegget har en 100 %-overskridelse av forurensningsforskriftens konsentrasjonskrav for BOF_5 , samtidig som at renseeffekten har vært under det som er tillat (52,00 mg O_2 /l ved utslipp og renseeffekt på 56,67 % for BOF_5 i prøve datert 14.06.2023). Åneby avløpsrenseanlegg har ikke sekundærrensetrinn eller krav om sekundærrensning i tillatelsen, og Nittedal kommune har frist til å legge ned avløpsrenseanlegget innen 31.12.2024. Da skal avløpet overføres til Nedre Romerike avløpsrenseanlegg som driftes av NRVA IKS.

Resipientovervåking

Nittedal kommune har krav om resipientovervåking i tillatelse datert 02.12.2013. Kommunen skal utføre regelmessige undersøkelser og overvåking av de vannforekomster som berøres av avløpsvann som tillatelsen omfatter. Kommunen har utslipp til Nitelva som inngår i vannområdet Leira-Nitelva. Overvåkingsprogrammene innenfor vannområdene samordnes og tilpasses vannforskriftens føringer.

Vi minner om at data fra resipientovervåkingen skal legges inn i Vannmiljø. Vi forutsetter at kommunen har gjort dette. Videre påpeker vi at det er viktig at eventuelle overvåkingsrapporter legges inn i vannforvaltningsverktøyet Vann-Nett.

Nittedal kommune må søke om ny tillatelse for avløpssektoren

Fristen for nedleggelse av Rotnes og Åneby avløpsrenseanlegg er i gjeldende tillatelse satt til 31.12.2024. Kommunen må søke om ny tillatelse for avløpssektoren da denne vil endres vesentlig. Kommunen har i brev av 07.07.2023 søkt om utsettelse av frist for nedleggelse, og blitt anbefalt å søke om ny tillatelse etter forurensningsloven der frist for nedleggelse av begge avløpsrenseanleggene er med i søknadsgrunnlaget.

Konklusjon

Nittedal kommune må forbedre sin rapportering på avløpssektoren. Det er rapportert mangelfullt



for overløp på avløpsnett til Åneby avløpsrenseanlegg, og det er stor usikkerhet knyttet til mengden overløp fra pumpestasjoner og regnvannsoverløp.

Utover de ovennevnte kommentarene tar vi egenkontrollrapportene og årsrapportene 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:

[Skjema og tjenester | Statsforvalteren i Oslo og Viken.](#)

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsrenseanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2024. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?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 Nittedal kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på 4 egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre 15 600 kroner.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Øystein Hansgård Gjelsvik
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Kommunedirektør Adelheid Buschmann Kristiansen