



NITTEDAL KOMMUNE MILJØ OG
SAMFUNNSUTVIKLING
Postboks 63
1483 HAGAN

Saksbehandler, innvalgstelefon

Øystein Hansgård Gjelsvik, 32266608

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for rapporteringsåret 2024 - Nittedal kommune

Nittedal kommune har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2024. Dette skyldes at kommunen ikke har lagt ned Rotnes og Åneby avløpsrenseanlegg innen fristen på 31.12.2024, jf. vilkår i vedtak fra Statsforvalteren datert 07.12.2020. Kommunen har også avvik grunnet at Rotnes avløpsrenseanlegg ikke har hatt fungerende overløpsmåler i 2024.

Vi ber Nittedal kommune ta kontakt for et møte angående avvikene snarest.

Vi minner om at så lenge Åneby renseanlegg og Rotnes renseanlegg i Nittedal 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 avløpsrenseanlegget, regnet som forsettlig brudd på forurensningsregelverket.

Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapportene til etterretning.

Kommunen skal betale et gebyr på 20 800 kr 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 Nittedal kommune sitt avløpsnett, Rotnes avløpsrenseanlegg og Åneby avløpsrenseanlegg.

Avløpsnettet til Bekkelaget avløpsrenseanlegg

Det er for 2024 rapportert at kommunens avløpsnett som fører til Bekkelaget avløpsrenseanlegg har to installerte nødoverløp, og ingen installerte regnvannsoverløp. Det er likevel kun lagt inn ett enkelt overløp i Altinn-registreringen. Antall innbyggere tilknyttet avløpsnettet er oppgitt til å være 3 775, som er en samme tall som ble rapportert i 2022 og 2023.



For avløpsnettets til Bekkelaget er det ikke beregnet mengde urensset avløpsvann i overløp eller registret tid for overløpsdrift. Dette er mangelfull rapportering.

Avløpsnettets til Nedre Romerike avløpsrenseanlegg (NRA)

Kommunen rapporterer at avløpsnettets som fører til NRA har fire installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. Antall innbyggere tilknyttet dette avløpsnettets er oppgitt å være 7 138, som er samme tall som ble rapportert for 2022 og 2023.

Det er rapportert at 840,5 m³ urensset avløpsvann og 3,8 kg fosfor har gått i overløp på avløpsnettets i 2024. Dette er en stor økning fra 2023, da det ble rapportert at 13,6 m³ urensset avløpsvann gikk i overløp på avløpsnettets.

Avløpsnettets til Rotnes avløpsrenseanlegg

Nittedal kommune har rapportert at avløpsnettets til Rotnes avløpsrenseanlegg har 7 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. Det er 7 700 innbyggere tilknyttet avløpsnettets i 2024, som er samme tall som ble rapportert de tre foregående år.

Dere har beregnet at 163,7 m³ urensset avløpsvann 0,7 kg fosfor ble sluppet ut ved overløp på avløpsnettets i 2024. Det er imidlertid kun beregnet mengder avløpsvann i overløp for ett av sju overløp. For øvrige overløp er det lagt inn antall tilfeller av overløp og tid med overløpsdrift, men ikke mengder avløpsvann i overløp. Dette er mangelfull rapportering.

Avløpsnettets til Åneby avløpsrenseanlegg

Kommunen har 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 2024, som er likt de tre foregående rapporteringsårene.

Det var 101 tilfeller med regnvannsoverløp i 2024. Dere har beregnet at 5 978 m³ urensset avløpsvann og 26,9 kg fosfor gikk i overløp på avløpsnettets i rapporteringsåret. Kommunen fikk i fjor kommentar på mangelfull rapportering for avløpsnettets til Åneby avløpsrenseanlegg. Dette er korrigert i årets rapportering.

Rotnes avløpsrenseanlegg

Det er for 2024 rapportert at Rotnes avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 729 459 m³ avløpsvann. Kommunen skriver i rapporteringen at overløpsmåleren har vært defekt, og at det derfor er ukjent hvor stor andel av dette som har gått i overløp ved renseanlegget. Dette er et avvik på krav i tillatelsen og i forskriften. Ettersom vann i overløp skal inkluderes ved beregning av rensegraden ved anlegget, gir det grunn til å stille spørsmål ved alle tallene for rensegrad i årets rapportering.

Sett bort ifra usikkerheten knyttet til overløp ved renseanlegget, så har Rotnes renseanlegg renset godt. For fosfor er årsmidlet renseeffekt på 95,58 %. For KOF_{CR} var rensegraden 86,48 %, og for BOF₅ var rensegraden 86,22 %. Det var én prøve som ikke overhold sekundærrensekravet i 2024 for BOF₅. Dette er innenfor antallet prøver som ikke trenger å oppfylle rensekravene.

Dimensjonerende kapasitet for Rotnes avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 10 000 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2024 var 9 205 pe (BOF₅). Etter vår utregning er maksukebelastningen på 9 727 pe (BOF₅), når vi ser på enkeltprøve i maksuke 10.06.2024.



Åneby avløpsrenseanlegg

Dere har for 2024 rapportert at Åneby avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 479 978 m³ avløpsvann og at 101 m³ har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,02 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget.

Åneby avløpsrenseanlegg har overholdt rensekravet for fosfor på 90 % i tillatelsen, da anlegget har en rensegrad for fosfor på 96,15 % i 2024. For BOF₅ har anlegget en rensegrad på 87,64 %, mens for KOF_{CR} er rensegraden på 87,11 %. Det er én prøve som ikke overholder sekundærrensekravet for BOF₅. Dette er innenfor antallet prøver som ikke trenger å oppfylle rensekravene.

Dimensjonerende kapasitet for Åneby avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 7 500 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2024 var 9 878 pe (BOF₅). Etter vår utregning er maksukebelastningen for BOF₅, når vi ser på enkeltprøve i maksuke datert 06.05.2024, på 9 883 pe (BOF₅). Dette betyr at Åneby avløpsrenseanlegg er overbelastet. Til tross for dette overholder renseanlegget rensekrav i 2024.

Tilbakemelding på 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.

Kommunen har i egenkontrollrapporteringen for 2024 bekreftet at resipientovervåkingen er gjennomført i 2024, og at data er lastet opp i Vannmiljø. Vi påpeker at det er viktig at eventuelle overvåkingsrapporter legges inn i vannforvaltningsverktøyet Vann-Nett.

Nittedal kommune må søke om ny tillatelse for avløpssektoren

Nittedal kommune har i vedtak datert 07.12.2020 fått frist til 31.12.2024 for å legge ned Rotnes og Åneby avløpsrenseanlegg, og overføre avløpsvannet til Nedre Romerike avløpsrenseanlegg. Kommunen ba om utsatt frist for nedleggelse i brev datert 07.07.2023. Som svar på dette brevet skrev Statsforvalteren 11.07.2023 at en søknad om utsatt frist for nedleggelse skulle inkluderes i søknad om ny utslippstillatelse etter forurensningsloven for avløpssektoren i Nittedal kommune, og at vi ville trekke gjeldende tillatelse (2013.0368.T) på datoen 31.12.2024. Nittedal kommune skriver i egenkontrollrapporteringen at Rotnes renseanlegg og Åneby renseanlegg skal legges ned i løpet av 2025. Statsforvalteren har forutsatt at renseanleggene ble lagt ned innen 31.12.2024.

Statsforvalteren påpekte også i tilbakemeldingen på fjorårets egenkontrollrapport at kommunen må søke om ny tillatelse for avløpssektoren, og at kommunen har blitt anbefalt å søke om ny tillatelse etter forurensningsloven der frist for nedleggelse av begge avløpsrenseanleggene er med i søknadsgrunnlaget. Vi ber Nittedal kommune snarest ta kontakt med Statsforvalteren for videre dialog om saken.

Konklusjon

Nittedal kommune har avvik fra krav i tillatelsen i 2024. Dette skyldes at kommunen ikke har lagt ned Rotnes og Åneby avløpsrenseanlegg innen fristen på 31.12.2024, jf. vilkår i vedtak fra Statsforvalteren datert 07.12.2020. Så lenge Rotnes og Åneby avløpsrenseanlegg ikke drives i tråd med tillatelsen er nye tilknytninger av private abonnenter, eller avtale om økte påslipp fra bedrifter



til avløpsrenseanlegget, regnet som forsettlig brudd på tillatelsen. Vi ber Nittedal kommune ta kontakt med oss for å avtale et møte angående dette avviket snarest.

Rotnes avløpsrenseanlegg har ikke hatt fungerende overløpsmåler i 2024. Det er derfor ukjent hvor stor andel av dette som har gått i overløp ved renseanlegget. Dette er et avvik på krav i tillatelsen og i forskriften.

For avløpsnettets til Bekkelaget er det ikke beregnet mengde urensset avløpsvann i overløp eller registret tid for overløpsdrift. Dette er mangelfull rapportering, og vi forventer at kommunen forbedrer sin rapportering til neste år.

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 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 Nittedal kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på 4 egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre 20 800 kroner.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvern avdelingen

Øystein Hansgård Gjelsvik
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent