



NESBYEN KOMMUNE TEKNISKE ENHETER  
Alfarvegen 117  
3540 NESBYEN

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

## Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2023 - Nesbyen kommune

**Nesbyen kommune har alvorlig avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2023. Dette skyldes gjentakende brudd på sekundærrenserekravet for BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>CR</sub> ved Nesbyen avløpsrensaneanlegg. Anlegget har også avvik fra fosforrenserekravet.**

**Så lenge Nesbyen avløpsrensaneanlegg i Nesbyen 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 avløpsrensaneanlegget, regnet som forsettlig brudd på tillatelsen.**

**Vi tar egenkontrollrapporten og årsrapporten for 2023 til etterretning.**

**Kommunen skal betale et gebyr på 3 900 kroner for vårt arbeid med egenkontrollrapporten. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.**

**Rapporteringsskjema for 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025.**

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

### Avløpsnettet til Nesbyen avløpsrensaneanlegg

Nesbyen kommune har rapportert at avløpsnettet til Nesbyen avløpsrensaneanlegg har 8 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem. Dere har ikke rapportert hvor mye avløpsvann og fosfor som gikk i overløp på avløpsnettet i 2023. Dette skyldes at kommunens pumpestasjoner ble rammet av flom forårsaket av ekstremværet «Hans» og satt ut av drift i opptil flere uker. En konsekvens av dette var også at alle driftsdata forsvant, og at kommunen ikke fikk oversikt over mengder vann og fosfor som gikk i overløp på avløpsnettet i rapporteringsåret.

Dere har rapportert at det er 2 495 innbyggere og 1 772 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet i 2023. Dette er samme antall som for 2022.



### Nesbyen avløpsrenseanlegg

Det er for 2023 rapportert at Nesbyen avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 132 955 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 94 968 m<sup>3</sup> har gått i overløp på avløpsrenseanlegget. Kommunen skriver at Nesbyen avløpsrenseanlegg var ute av drift store deler av året som følge av flom forårsaket av ekstremværet «Hans». Som følge av dette var det ikke mulig å måle mengden avløpsvann som gikk i overløp på avløpsrenseanlegget. Den rapporterte overløpsmengden på 94 968 m<sup>3</sup> er derfor en beregnet verdi som er basert på erfaringstall i perioden etter ekstremværet.

Nesbyen kommune har rapportert at den dimensjonerende kapasiteten til anlegget er 5 300 BOF<sub>5</sub> pe. Dere har beregnet at maksukebelastningen i 2023 var på 5 500 BOF<sub>5</sub> pe. Beregningen er basert på prøver som er tatt i perioden før ekstremværet inntraff.

Nesbyen avløpsrenseanlegg klarer ikke sekundærrensekravet for BOF<sub>5</sub> i 2023. Enkeltanalysene for BOF<sub>5</sub> viser at det er 11 av 14 prøver som ble tatt før ekstremværet «Hans» inntraff som verken klarer kravet om maksimal utslippskonsentrasjon på 25 mg O<sub>2</sub>/l eller kravet om minst 70 % renseseffekt. I henhold til tabell i forurensningsforskriften § 14-13 tillates det at maksimalt 2 prøver ikke overholder renseskravene. Videre er det 9 prøver som har en 100 %-overskridelse, dvs. en utslippskonsentrasjon større enn 50 mg O<sub>2</sub>/l og en renseseffekt lavere enn 70 %. Slike overskridelser er å regne som avvik fra sekundærrensekravet i seg selv. Vi minner om at kommunen plikter å varsle Statsforvalteren dersom utslippet er overskredet med 100 % av det renseskravene sier, jf. forurensningsforskriften §14-4.

Nesbyen avløpsrenseanlegg klarer heller ikke sekundærrensekravet for KOF<sub>CR</sub>. Enkeltanalysene for KOF<sub>CR</sub> viser at det er 8 av 14 prøver som ble tatt før ekstremværet «Hans» inntraff som verken klarer kravet om maksimal utslippskonsentrasjon på 125 mg O<sub>2</sub>/l eller kravet om minst 75 % renseseffekt. Anlegget har også avvik fra fosforrensekravet på 93 %, da anlegget kun har en årsmidlet renseseffekt for fosfor på 65,13 % i 2023.

Kommunen opplyser om at Nesbyen avløpsrenseanlegg ble satt ut av drift permanent som følge av flom. Kommunen er i prosess med å bygge nytt avløpsrenseanlegg, og har etablert en midlertidig renseløsning som skal være i drift frem til oppstart av det nye avløpsrenseanlegget.

### Tilbakemelding på resipientovervåkingsrapport

Statsforvalteren viser til e-post fra Rambøll v/Lise Irene Karlsen datert 29.02.2024 med vedlagt årsrapport for 2023 for resipientovervåking i Hallingdalselva ved Nesbyen renseanlegg i Nesbyen kommune.

Rapporten bekrefter at det i 2023 ble gjennomført totalt fire prøvetakinger av resipient. I tråd med pålegget om resipientovervåking, skal det tas seks prøver årlig. Det er beskrevet i rapporten at planlagt prøvetaking i uke 25 og 34 ikke ble gjennomført, men avviket er ikke begrunnet. Vi ber om at avvik fra overvåkingsprogrammet begrunnes i rapporten.

For E. coli og TKB, er det beskrevet i tabell 6 i rapporten at prøvene fra september ikke er analysert, og det er derfor bare registrert tre prøveresultater for parameterne i 2023. Avviket er ikke beskrevet ytterligere.

Resultatene er lagt inn i Vannmiljø. Metoder og resultater presenteres på en oversiktlig måte, og det er gjort vurderinger av tilstand og påvirkning. Det er også foretatt en sammenligning med data fra tidligere år.



Det skal i henhold til overvåkingsprogrammet tas begroingsalgeprøver hvert tredje år, og rapporten bekrefter at dette ble gjennomført i tråd med programmet i 2023.

Vi tar årsrapporten for resipientovervåking av Hallingdalselva ved Nesbyen renseanlegg til orientering.

### **Konklusjon**

Nesbyen kommune har alvorlig avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2023. Dette skyldes gjentakende brudd på sekundærrensekravet for  $\text{BOF}_5$  og  $\text{KOF}_{\text{CR}}$  ved Nesbyen avløpsrenseanlegg. Anlegget har også avvik fra fosforrensekravet.

Så lenge Nesbyen avløpsrenseanlegg i Nesbyen 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 tillatelsen.

Vi tar med dette egenkontrollrapporten og årsrapporten 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:

<https://www.statsforvalteren.no/oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/>

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg 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 Nesbyen kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på én egenkontrollrapport. Gebyret vil derfor utgjøre 3 900 kroner.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg  
seksjonssjef  
Klima- og miljøvern avdelingen

Torbjørn Raugstad  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*