



Nesbyen kommune  
Alfarvegen 117  
3540 NESBYEN

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

## Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2022 - Nesbyen kommune

**Nesbyen kommune har avvik fra krav i forurensningsforskriften i rapporteringsåret 2022. Grunnen til dette er at Nesbyen avløpsrensaneanlegg ikke klarer sekundærrenserekravet for BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>CR</sub>. Dette er et gjentakende avvik fra fjorårets rapportering og er dermed å anse som et alvorlig avvik.**

**Så lenge Nesbyen avløpsrensaneanlegg ikke overholder krav gitt i eller i medhold av lov, anser vi alle nye tillatelser til påslipp, eller avtaler om økte påslipp til avløpsrensaneanlegget, som forsettlig brudd på tillatelsen.**

**Vi tar egenkontrollrapporten og årsrapporten for 2022 til etterretning.**

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

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. Dere har rapportert at det ikke har vært noen tilfeller med overløp på avløpsnettet i 2022. Det er 2 495 innbyggere og 1 772 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet i 2022. Antallet tilknyttede innbyggere og fritidsboliger har økt med henholdsvis 13 % og 7 % siden 2021.

### Nesbyen avløpsrensaneanlegg

Det er for 2022 rapportert at Nesbyen avløpsrensaneanlegg har mottatt og behandlet 173 965 m<sup>3</sup> avløpsvann og at det ikke har vært overløp ved avløpsrensaneanlegget. Mengden avløpsvann inn til avløpsrensaneanlegget er mindre enn i 2021, mens mengden avløpsvann som har gått i overløp er uendret.



Vi registrerer at det har vært en markant økning i tilførselen av nitrogen og fosfor til avløpsrensaneanlegget de to siste årene.

Nesbyen kommune har rapportert at den dimensjonerende kapasiteten til anlegget er 5 300 pe BOF<sub>5</sub>. Dere har beregnet at maksukebelastningen i 2022 er 4 741 pe BOF<sub>5</sub>. Dette samsvarer med vår utregning av maksukebelastningen for BOF<sub>5</sub> basert på enkeltprøve for største tilførsel av BOF<sub>5</sub> til avløpsrensaneanlegget (datert 13.04.2022).

Nesbyen avløpsrensaneanlegg har en renseseffekt for fosfor på 96 % i 2022, og klarer dermed fosforrensokravet på 93 %. Avløpsrensaneanlegget klarer ikke sekundærrensokravet for BOF<sub>5</sub> fordi 5 av 12 prøver ikke overholder rensokravene. I henhold til tabellen i forurensningsforskriften § 14-13 er det maksimalt 2 prøver som ikke trenger å overholde rensokravene. I tillegg overskrider samtlige av disse fem prøvene konsentrasjonskravet på 25 mg O<sub>2</sub>/l med 100 % og har en lavere renseseffekt enn kravet på 70 %. Vi minner om at kommunen plikter å varsle Statsforvalteren dersom utslippet er overskredet med 100% av det rensokravene sier, jf. forurensningsforskriften §14-4. Nesbyen avløpsrensaneanlegg klarer heller ikke sekundærrensokravet for KOF<sub>CR</sub>. Grunnen til dette er at 4 av 12 prøver for KOF<sub>CR</sub> ikke overholder rensokravene.

Siden Nesbyen kommune heller ikke klarte sekundærrensokravet for BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>CR</sub> i 2021, er dette å anse som et gjentakende og alvorlig avvik.

Kommunen skriver i årsrapporten at det er mye fritidsbebyggelse tilknyttet Nesbyen avløpsrensaneanlegg, og som følge av dette er forskjellen mellom gjennomsnittlig belastning og maksimal belastning stor. Dette gir utfordringer i driften i de høyt belastede periodene, da anlegget har passert forventet levetid og heller ikke har biologisk rensetrinn. Nesbyen kommune er i gang med bygging av nytt avløpsrensaneanlegg med biologisk rensetrinn, som skal settes i drift i løpet av mars 2024.

Kommunen har sendt inn søknad om ny utslippstillatelse til Statsforvalteren. Søknaden er under behandling i egen sak med saksnr. 2019/36204.

### **Konklusjon**

Nesbyen kommune klarer ikke sekundærrensokravet for BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>CR</sub> i 2022. Siden anlegget heller ikke klarte sekundærrensokravet for BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>CR</sub> i 2021, regnes dette som gjentakende og alvorlig avvik. Vi minner om at kommunen har plikt til å iverksette tiltak for å drive anlegget slik at det ikke medfører forurensing jf. forurensningsloven § 7.

Så lenge Nesbyen avløpsrensaneanlegg ikke overholder krav gitt i eller i medhold av lov, anser vi alle nye tillatelser til påslipp, eller avtaler om økte påslipp til avløpsrensaneanlegget, som forsettlig brudd på tillatelsen.

Vi tar med dette egenkontrollrapporten og årsrapporten for 2022 til etterretning.

For oppdatert informasjon om rapporteringskrav og metode viser vi til veileder for egenkontrollrapportering for avløp, som er tilgjengelig på:

<https://www.miljodirektoratet.no/skjema/avlop-rapportering/>



Rapporterings skjema for 2023 vil være tilgjengelig via Altinn fra februar 2024. Vi minner om at årsrapporteringen til Statsforvalteren skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapporteringen finnes i vårt skjemabibliotek:

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

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg 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

Torbjørn Raugstad  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Kopi til:  
Nesbyen kommune v/Anders Halland