



HURDAL KOMMUNE
Minneåsvegen 3
2090 HURDAL

Saksbehandler, innvalgstelefon
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2022 - Hurdal kommune

Hurdal kommune har avvik fra krav i tillatelsen for rapporteringsåret 2022. Grunnen til dette er at Hurdal avløpsrensaneanlegg ikke klarer sekundærrensekravet for BOF₅.

Vi tar egenkontrollrapporten og årsrapporten til etterretning.

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

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

Avløpsnettet til Hurdal avløpsrensaneanlegg

Hurdal kommune har rapportert at avløpsnettet til Hurdal avløpsrensaneanlegg har 10 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem. Videre har dere rapportert at det ikke har vært overløp på avløpsnettet i 2022. Til sammenlikning ble det sluppet ut 149 m³ urensert avløpsvann og 0,1 kg fosfor via overløp på avløpsnettet i 2021. Det er 1 220 innbyggere og 18 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet til Hurdal avløpsrensaneanlegg i 2022. Dette er likt som for sist rapporteringsår.

Hurdal avløpsrensaneanlegg

Det er for 2022 rapportert at Hurdal avløpsrensaneanlegg har mottatt og behandlet 119 460 m³ avløpsvann og at 1 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,001 % av alt avløpsvann inn til avløpsrensaneanlegget. Mengden avløpsvann inn til anlegget og mengden avløpsvann som har gått i overløp ved anlegget er lavere enn i 2021.

Anleggets dimensjonerende kapasitet er oppgitt å være 2 300 pe BOF₅. Dere har rapportert at maksukebelastningen i 2022 er 1 864 pe BOF₅ (fmaks 1,5). Etter vår utregning er maksukebelastningen for BOF₅, når vi ser på enkeltprøve i maksuke datert 08.11.2022, 2 239 pe BOF₅.



Avløpsdirektivet setter krav til sekundærrensing med rensekrav for organisk stoff (BOF₅ og KOF_{CR}). Kravene er implementert i Norge i forurensningsforskriften § 14-6, og gjelder for utslipp til følsomt område. Hele Oslo og Viken er innenfor følsomt område, og alle utslipp i Oslo og Viken er derfor omfattet av sekundærrensekravet.

Hurdal avløpsrenseanlegg har en renseeffekt for fosfor på 98 % i 2022, og klarer dermed fosforrensekravet på 93 %. Anlegget klarer rensekravet for BOF₅ for 10 av 12 prøver. Imidlertid viser enkeltanalysene at det har vært en 100 %-overskridelse av konsentrasjonskravet for BOF₅ samtidig som renseeffekten er under hva som er tillatt, for to av prøvene datert 19.01.2022 og 21.06.2022. Dette regnes som et avvik fra sekundærrensekravet for BOF₅.

Avløpsrenseanlegget klarer sekundærrensekravet for KOF_{CR}.

Vi minner om at kommunen plikter å varsle statsforvalteren dersom utslippet er overskredet med 100 % av det rensekravene tilsier, jf. forurensningsforskriften § 14-14.

Hurdal kommune har nylig fått ny utslippstillatelse av Statsforvalteren (tillatelsesnr. 2022.1019.T). Kommunen er i prosess med å bygge nytt avløpsrenseanlegg med biologisk rensetrinn.

Konklusjon

Hurdal kommune har avvik fra krav i tillatelsen for rapporteringsåret 2022. Grunnen til dette er at Hurdal avløpsrenseanlegg ikke overholder sekundærrensekravet for BOF₅.

Vi tar med dette egenkontrollrapporten og årsrapporten 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/>

Rapporteringsskjema 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/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