



KRØDSHERAD KOMMUNE
Kommunehuset Ringnesveien 10
3536 NORESUND

Saksbehandler, innvalgstelefon
Mabel Katrine Trovum, 22003589

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2021 - Krødsherad kommune

Krødsherad kommune har ikke avvik fra krav i tillatelser i rapporteringsåret 2021. Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2021 til etterretning.

Rapporterings skjema for 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023.

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Krødsherad kommune sitt avløpsnett, Noresund avløpsrenseanlegg og Norefjell avløpsrenseanlegg.

Avløpsnett til Noresund avløpsrenseanlegg

Krødsherad kommune har rapportert at avløpsnettet til Noresund avløpsrenseanlegg har 11 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. Det har vært 12 tilfeller med nødoverløp på avløpsnettet i løpet av rapporteringsåret og dere har beregnet at dette utgjorde 137,7 m³ urensset avløpsvann, eller 1,35 kg fosfor som ble sluppet ut i Krøderen.

Noresund avløpsrenseanlegg

Det er for 2021 rapportert at Noresund avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 56 015 m³ avløpsvann og at 75 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,13 % av alt vann inn til rensenanlegget. Mengde avløpsvann i overløp er større enn for fjoråret da avløpsvann i overløp utgjorde 0,06% av alt vann inn til avløpsrenseanlegget.

Noresund avløpsrenseanlegg ble lagt ned 11. mai 2021 og erstattet av Norefjell avløpsrenseanlegg. Det er derfor kun tatt 5 prøver som er analysert på BOF₅ og fosfor, og kun 3 prøver er analysert for KOF_{CR}. Dette er ikke tilstrekkelig antall prøver totalt jf. forurensningsforskriften § 14-11, men skyldes som sagt at anlegget ikke har vært i drift i mer enn i overkant av fire måneder i 2021. Dette er heller ikke tilstrekkelig med prøver for å vurdere hvorvidt Noresund avløpsrenseanlegg har klart renskravene i rapporteringsåret.



Avløpsnett til Norefjell avløpsrenseanlegg

Krødsherad kommune har rapportert at avløpsnettet til Norefjell avløpsrenseanlegg har 12 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. Dere har hatt 3 tilfeller med nødoverløp og dere har beregnet at dette utgjorde 21,7 m³ urensset avløpsvann og 0,18 kg fosfor som ble sluppet ut i Krøderen.

Norefjell avløpsrenseanlegg

Det er for 2021 rapportert at Norefjell avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 76 879 m³ avløpsvann og at 41,2 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,05 % av alt vann inn til renseanlegget.

Det er i 2021 tatt 7 prøver som er analysert for BOF₅ og KOF_{CR} ved Norefjell avløpsrenseanlegg. Statsforvalteren kan ikke si noe om hvorvidt sekundærrensekravet er overholdt ved avløpsrenseanlegget basert på så få prøver, og det er også forventet en innkjøringsfase ved et nytt avløpsrenseanlegg. Ifølge tillatelsen skal det tas 12 døgnblandeprøver per år for BOF₅ og KOF_{CR} frem til anlegget oppnår en maksukebelastning på 10 000 pe (BOF₅). Etter dette skal det tas 24 døgnblandeprøver. At det ikke er tatt nok prøver skyldes som nevnt overgangen fra Noresund til Norefjell avløpsrenseanlegg, og det vil derfor ikke gis avvik på antall prøver i år. Vi forutsetter at det tas tilstrekkelig antall prøver i løpet av 2022.

Hva gjelder rensegrad for fosfor, viser de 7 prøvene som er tatt ved Norefjell avløpsrenseanlegg en vektet rensegrad på 96 %. Dette er innenfor kravet i Norefjell sin utslippstillatelse på minst 95 % rensing av fosfor. 7 prøver er imidlertid færre prøver enn hva tillatelsenes stiller krav til. Vi forutsetter at Krødsherad kommune tar et tilstrekkelig antall prøver for Norefjell avløpsrenseanlegg i løpet av neste rapporteringsår jf. tillatelsen og forurensningsforskriften § 14-11. I henhold til tillatelsen skal det tas 12 prøver av tot-p inntil avløpsrenseanlegget oppnår maksukebelastning på 10 000 pe (målt som BOF₅).

Konklusjon

Krødsherad kommune har ikke avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret. Det er rapportert noe mangelfull prøvetaking i rapporteringsåret. Dette skyldes at Noresund avløpsrenseanlegg i løpet av 2021 er blitt lagt ned og Norefjell avløpsrenseanlegg har tatt over rensingen av det kommunale avløpsvannet. Vi tar med dette egenkontrollrapportering og årsrapportering for 2021 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 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023. Vi minner om at årsrapportering til Statsforvalteren skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering finnes i vårt skjemabibliotek:

https://www.statsforvalteren.no/siteassets/fm-oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/miljo-og-klima/avlop---arlig-rapportering/rapporteringsskjema_endelig_oppdatert_statsforvalteren.docx

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsrenseanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2022. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsanlegg/?SectorID=100>



Trekking av tillatelse

I vedtak om utslippstillatelse for tettbebyggelse tilknyttet Norefjell renseanlegg skrev vi følgende:
«I det nytt renseanlegg tas i bruk, og Noresund renseanlegg er bygget om til pumpestasjon, trekkes tillatelse av 22.09.2008 for Noresund renseanlegg tilbake med hjemmel i forurensningsloven § 18 tredje ledd.»

Tillatelsen vil derfor trekkes nå som Norefjell renseanlegg er tatt i bruk. Det vil ikke genereres noen egenkontrollrapport for Noresund avløpsrenseanlegg for neste års rapportering.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Mabel Katrine Trovum
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:
Krødsherad kommune v/ Erik Nøkleby