



NIPETO VANN- OG AVLØPSSKAP AS
Tonvegen 79
3622 SVENE

Saksbehandler, innvalgstelefon
Mabel Katrine Trovum, 22003589

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2022 - Nipeto Vann - og Avløpsselskap AS

**Nipeto Vann- og Avløpsselskap AS har alvorlig avvik fra krav i forurensningsforskriften i
rapporteringsåret 2022. Det tas ikke prøver i tråd med forurensningsforskriften § 14-11, og
Statsforvalteren har dermed ikke data for å vurdere hvorvidt anlegget overholder
rensekravene i rapporteringsåret. Videre er rapporteringen for overløp på avløpsnett
mangelfull.**

**Så lenge Nipeto avløpsrenseanlegg i Flesberg kommune ikke drives i tråd med tillatelse gitt i
eller i medhold av lov, er nye tillatelser til påslipp, eller avtale om økte påslipp til
avløpsrenseanlegget, private eller bedrifter, regnet som forsettlig brudd på tillatelsen.**

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

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Nipeto Vann- og Avløpsselskap AS sitt avløpsnett og Nipeto avløpsrenseanlegg.

Statsforvalteren er forurensningsmyndighet for *Søndre Blefjell* tettbebyggelse, og med dette alle anlegg med utslipp over 50 pe innenfor tettbebyggelsen. Vi viser i denne forbindelse til brev fra Flesberg kommune den 19.01.2022 om endring av forurensningsmyndighet fra kommunen til Statsforvalteren. Dette er første året der Nipeto Vann- og Avløpsselskap AS rapporterer avløpsdata til Statsforvalteren for Nipeto avløpsrenseanlegg med avløpsnett.

Avløpsnett til Nipeto avløpsrenseanlegg

Nipeto Vann- og Avløpsselskap AS har rapportert at avløpsnett til Nipeto avløpsrenseanlegg har ett installert regnvannsoverløp og ett installert nødoverløp. Dere har oppgitt at det ikke gikk urensset avløpsvann ut i resipienten via overløp på avløpsnett i 2022.

I tabell 3 i skjemaet for årsrapportering har dere ikke ført opp verken regnvanns- eller nødoverløpet. Tabell 3 skal inneholde alle punktutslipp på avløpsnett med utslipp av avløpsvann, uavhengig av om det har vært utslipp fra dette punktet i rapporteringsåret eller ikke. Dette er å regne som



mangelfull rapportering og Nipeto Vann- og Avløpsveselskap AS må rapportere utfyllende for sine overløp på avløpsnett ved neste års rapportering. Dersom dette ikke rettes opp, vil det anses som et avvik.

Dere rapporterer om at det er 280 innbyggere og 70 fritidsboliger tilknyttet avløpsnett i 2022. Dette er en økning på 3 fritidsboliger og 13 innbyggere siden rapporteringsåret 2021.

Nipeto avløpsrensaneanlegg

Det er for 2022 rapportert at Nipeto avløpsrensaneanlegg har mottatt og behandlet 3 275 m³ avløpsvann og at ingenting har gått i overløp ved avløpsrensaneanlegget.

Dimensjonerende kapasitet for Nipeto avløpsrensaneanlegg er oppgitt til å være 280 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2022 var 280 pe (BOF₅). Etter vår utregning er maksukebelastningen for BOF₅, når vi ser på enkeltprøve i maksuke datert 27.04.2022, på 585 pe (BOF₅). Dette betyr at anlegget er overbelastet med organisk stoff.

Dere rapporterer at det er tatt 5 stikkprøver på innløp og utløp, for analyse av BOF₅, KOF_{CR} og totalfosfor i løpet av 2022. Et avløpsrensaneanlegg på størrelse med Nipeto avløpsrensaneanlegg skal minimum ta 6 prøver per år iht. § 14-11. Dette har også vært gjeldende krav til antall prøver frem til Statsforvalteren tok over forurensningsmyndigheten, jf. § 13-12. Dere kommenterer imidlertid i skjemaet for årsrapportering at dere er klar over avviket på antall prøver.

Videre angir dere som nevnt at prøvene er tatt som stikkprøver. Vi minner om at dette ikke er i henhold til forurensningsforskriften § 14-11 som sier at det skal tas døgnblandprøver når prøven skal analyseres for BOF₅ og KOF_{CR}, og at det skal tas døgn- eller ukeblandprøver når prøven skal analyseres for tot-P eller tot-N. Frem til det ble avdekket at *Søndre Blefjell* tettbebyggelse hadde et samlet utslipp av kommunalt avløpsvann over 2 000 pe, og at Statsforvalteren var myndighet for utslippet, var Nipeto avløpsrensaneanlegg omfattet av forurensningsforskriften kapittel 13. Også i § 13-12 står det beskrevet at det skal tas døgnblandprøver når prøven skal analyseres for BOF₅ og døgn- eller ukeblandprøver når prøven skal analyseres for SS eller tot-P. Det er altså ikke i henhold til regelverket som har vært gjeldende for Nipeto avløpsrensaneanlegg eller kapittel 14 som nå gjelder, å ta stikkprøver for analyse av organisk stoff og fosfor. Vi understreker at det ikke kan dokumenteres om renskravene er overholdt når prøvetakingen ikke er i henhold til kravene. Dette er derfor å regne som et alvorlig avvik. Nipeto Vann- og Avløpsveselskap AS må få på plass akkreditert prøvetaking som utføres iht. kravene i forurensningsforskriften kapittel 14.

Vi gjør oppmerksom på at ved overgang fra kapittel 13 til kapittel 14 i forurensningsforskriften vil avløpsanlegg innenfor den aktuelle tettbebyggelsen ha en frist på inntil 7 år for å bygge et biologisk rensetrinn som sikrer stabil overholdelse av sekundærrenskravene i kapittel 14. Fristen på 7 år gjelder ikke for øvrige krav i forurensningsforskriften kapittel 14. Det betyr at kravene til prøvetaking i forurensningsforskriften begynner å gjelde umiddelbart etter overgangen til kapittel 14.

I skjemaet for årsrapportering skriver dere at planlagte tiltak neste år er å planlegge/gjennomføre bygging av etterpoleringsområde (sekundærrensning) og fremme ny utslippssøknad. Vi minner om at Miljødirektoratet har gitt føringer om at infiltrasjonsløsninger innenfor tettbebyggelser regulert etter forurensningsforskriften kapittel 14, ikke lenger skal være godkjent renseløsning for kommunalt avløpsvann. Dersom etterpoleringen er planlagt basert på infiltrasjon, vil dette derfor ikke være en akseptabel rensemetode. Dere kan lese mer om dette på våre nettsider:



<https://www.statsforvalteren.no/nb/oslo-og-viken/miljo-og-klima/avlop/infiltrasjonsbasseng-som-renselosning-for-avlopsvann-fases-ut/>

I forbindelse med utarbeidelse av søknad minner vi også om at det finnes veileder på våre nettsider om hva en slik søknad skal inneholde: <https://www.statsforvalteren.no/nb/oslo-og-viken/miljo-og-klima/avlop/soknad-om-tillatelse/>

Konklusjon

Nipeto Vann- og Avløpssekskap AS har rapportert mangelfullt for sine overløp på avløpsnett. Dette må rettes opp til neste års rapportering.

Rapporteringen viser at det ikke tas prøver i henhold til forurensningsforskriften kapittel 14. Dette gjør at det ikke kan dokumenteres hvorvidt renskravene er overholdt i rapporteringsåret. Dette er et alvorlig avvik.

Utover dette tar vi 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/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 2023. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvern avdelingen

Mabel Katrine Trovum
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Flesberg kommune
Nipeto Vann- og Avløpssekskap AS v/ Asbjørn Løvstad

Lampelandhagan 7 3623 LAMPELAND

