



Statsforvalteren i Trøndelag

Trööndelagen Staatehaaltoje

Nutrimar AS
c/o Nutrimar Holding AS
Postboks 1289 Torgarden
7462 Trondheim

Trondheim 21.10.2025

Deres ref.:
Ingvild Nygård

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2018/1475

Saksbehandler:
Monica Ekli, 73199219

Kverva - rapport etter tilsyn – biproduktanlegget – Nutrimar AS

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn 26.09.2025 hos Nutrimar AS (bedriftsnummer: 990 160 864, tilhørende virksomhetsnummer 990 080 372), samt gjennom e-postutveksling i etterkant. Inspeksjonsrapport nr. 2025.122.I.SFTL.

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Statsforvalterens vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i del 2.

Statsforvalteren avdekket avvik som dere må rette snarest

Statsforvalteren avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Bedriften kan ikke dokumentere at alle utslippsgrenseverdiene er overholdt
- Avvik 2: Prøvetakingsregimet for prosessavløpsvann har mangler
- Avvik 3: Risikovurderingene har mangler

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Nutrimar AS må snarest rette opp avvik. Dere må sende Statsforvalteren en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet **innen 20.01.2026**.

Statsforvalteren påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger:

- Anmerkning 1: Bedriften hadde ikke oversikt over eventuelle fullmakter til deklarerings som har blitt gitt til avfallstransportør

Anmerkning er et forhold som vi mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Dere må betale gebyr

Nutrimar AS må betale et gebyr på 41 600 kr for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til sftlpost@statsforvalteren.no. Merk svaret med saksnummer 2018/1475 og navn på bedrift og/eller anlegg.

Del 2: Statsforvalterens vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Bedriften kan ikke dokumentere at alle utslippsgrenseverdiene er overholdt

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen etter forurensningsloven, datert 15.12.2023, punkt 3.1.1
- Tillatelsen etter forurensningsloven, datert 15.12.2023, punkt 4.2.1

Beskrivelse av krav

Punkt 3.1.1 Utslipp fra punktkilder - utslippsbegrensninger

Prosessavløpsvannet er regulert med grenseverdier, jf. tabell 2 i tillatelsen punkt 3.1.1:

Kilde	Komponent	Utslippsgrense	Antall prøver
Prosessavløpsvann	Fett	300 mg/l 54 kg/døgn	12 per år (1 gang/mnd)

Punkt 4.2.1 Luktbegrensning

Luktimmisjonen ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overstige 1 ou_E/m³, angitt som maksimal månedlig 99 prosent timefraktil.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Utslipp til vann

Bedriften informerte om at de har hatt tre prøver over grenseverdiene for fett (300 mg/l) i prosessavløpsvannet i 2025.

Luktutslipp

Nutrimar AS har fått gjennomført en spredningsberegning, som har vurdert hvor mye utslipp de kan ha før skorstein (emisjon), før de overskrider grenseverdien i tillatelsen på 1 luktenhet hos naboer (immisjon). Ifølge spredningsberegningen fra 27.09.2022 vil en maksimal luktkonsentrasjon inn i skorsteinen på 7 000 ou_E/m³ føre til at luktutslippet ligger i grenseland for å overskride grenseverdien for luktimmisjon hos naboer (1 ou_E/m³).

At grenseverdien for lukt er oppgitt som maksimal månedlig 99 prosent timefraktil, betyr at bedriften kan overskride denne grensen 1 % av timene i en måned. Dette tilsvarer ca. 7 timer per måned.

Bedriften har i egenkontrollrapporten for 2024 rapportert at bedriften overholder immisjonsgrensen for lukt på 1 luktenhet (ou_E/m³).

Bedriften har hatt to luktprøver i 2024 med emisjonsverdier over 7 000 ou_E/m³.

Nutrimar mener at disse to prøvene har vært tilknyttet enkelthendelser i anlegget, med kortvarige luktutslipp, som er innenfor de ca. sju timene i en måned som de har anledning til å overstige grenseverdien.

Statsforvalteren kan imidlertid ikke se at bedriften har tid- og datofestet logg for disse hendelsene i anlegget som i tilstrekkelig grad kan underbygge at de ikke har overskredet luktgrenseverdien i mer enn sju timer i disse månedene.

Avvik 2: Prøvetakingsregimet for prosessavløpsvann har mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen etter forurensningsloven, datert 15.12.2023, punkt 10.2-10.4

Beskrivelse av krav

Tillatelsen punkt 10.2

«Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslipp til luft og vann ved å gjennomføre målinger. Målinger består av volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning. Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp...»

«...Bedriften skal vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå. For alle målinger skal det være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver...»

Tillatelsen punkt 10.3

«Bedriften er ansvarlig for at måleutstyret og gjennomføringen av målingene er forsvarlig kvalitetssikret, blant annet ved å: ...»

- «jevnlige vurderer om plassering av prøvepunkter, valg av prøvetakingsmetoder og frekvenser gir representative prøver. Denne vurderingen skal utføres av fagkyndig tredjepart.
- jevnlig utføre kontroll og kalibrering av måleutstyr»

Tillatelsen punkt 10.4

«Bedriften skal ha et program for utslippskontroll (måleprogram) som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll. I programmet skal bedriften redegjøre for de kartlagte utslippene (punkt 10.1), gjennomføring av utslippskontrollen (punkt 10.2) og kvalitetssikring av målingene (punkt 10.3).

Programmet for utslippskontrollen skal inneholde:

- en redegjørelse for bedriftens faktiske utslipp...
- en beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene...
- en beskrivelse av måleutstyr som benyttes til målinger, samt frekvens for måleutstyrskontroll og kalibrering
- en begrunnelse for valgte prøvepunkter og prøvetakingsmetodikk...
- en beskrivelse av valgte metode/standarder for analyse
- hvis aktuelt, en begrunnelse for valg av frekvens for deltakelse i SLP og/eller verifisering av analyser med et akkreditert laboratorium
- en redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir»

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Statsforvaltere kan ikke se at bedriften har dokumentert at bedriftens måleprogram og prøvetakingsrutine i tilstrekkelig grad sikrer:

- representativ prøvetaking og at resultatene gjenspeiler de faktiske utslippene
 - For eksempel foregår prøveuttaket med automatisk prøvetaker, der prøven blir tatt ut i en åpen, gjenbrukt bøtte. Fra denne bøtta blir deler av vannet tømt på flaske og sendt inn til analyse.
 - Det er uklart om innholdet i bøtta blir tilstrekkelig omrørt / homogent ved uttak av prøver til analyse, slik at prøvene som blir analysert gir et representativt bilde av utslippet.
- gode rutiner for kalibrering, vedlikehold og renhold av prøvetakingsutstyr
 - Vi er også usikre på om bedriften har gode nok rutiner for vedlikehold og renhold av prøvetakingsutstyret, for eksempel prøvetakingsbøtta, og om denne er egnet til prøvetaking.
- riktig kvalitet på prøveflasker, riktig konservering, og riktig oppbevaring og behandling av prøver før de analyseres
 - Bedriften hadde for eksempel ikke gjort noen vurderinger av at hvorfor bøtta, som de tok prøve i over et døgn, sto ute i romluft, mens prøveflasken med prøven som ble tatt fra bøtta ble satt på kjøling før analyse.

Avvik 3: Risikovurderingene har mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Internkontrollforskriften § 5, andre ledd, punkt 6

Beskrivelse av krav

Internkontroll innebære blant annet at virksomheten skal kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Bedriften har gjort risikovurdering av utslipp fra kjemikalier, og faren for kjemikalier til sluk, men har samtidig basert denne vurderingen på eksisterende tiltak om oppsamlingskar for IBC.

Under tilsynet ble det oppdaget at en rekke IBC-beholdere og andre mindre beholdere for kjemikalier ble lagret i rom med sluk, uten oppsamlingsmuligheter.

Statsforvalteren presiserer at ikke alle risikovurderingene for ytre miljø ble gjennomgått under tilsynet.

Anmerkning 1: Bedriften hadde ikke oversikt over eventuelle fullmakter til deklarerer som har blitt gitt til avfallstransportør

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Farlig avfall fra Nutrimar blir deklarerert av avfallstransportør. Bedriften kunne imidlertid ikke dokumentere at de hadde gitt fullmakt til transportøren til deklarerer.

Vedtak om gebyr

Statsforvalteren vedtar at Nutrimar AS må betale et gebyr på 41 600 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 2 for tilsyn av inntil en dags varighet og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

Statsforvalteren er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 09.09.2025 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage på gebyret

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Statsforvalteren innen tre uker etter at dere mottok

dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Del 3: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av Nutrimar sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Statsforvalterens risikobaserte tilsyn.

Fra Statsforvalteren deltok

- Monica Ekli
- Anette Pettersen
- Gunhild Flaamo

Kontaktperson hos Nutrimar

- Ingvild Nygård

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende Nutrimar AS ble kontrollert under tilsynet:

- Biproduktanlegget på Kverva

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert under forurensningstilsynet:

- Overholdelse av enkelte av vilkårene i tillatelsen etter forurensningsloven
- Deler av internkontrollen
- Avfall
- Renseanlegg og utslipp til vann og luft

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)

Del 4: Annen informasjon

Feil på koblinger/ventiler på rør – effekt på utslipp

Bedriften har selv oppdaget at det har vært feil på koblinger/ventiler på rør, slik at prosessavløpsvannet som går ut har blitt forurenset av slamvann fra flotasjon 1 og 2 etter rensesprosessen. Denne forurensningen av avløpsvannet har skjedd før prøvetakingspunktet. Bedriften mener at prøvene derfor har vist høyere utslipp enn nødvendig, ut fra kapasiteten til rensenanlegget. Samtidig har dette avløpsvannet gått ut i sjø, og prøveresultatene har gitt et riktig bilde på de faktiske utslippene fra bedriften. Bedriften har nå gjort endringer på rør, som skal sikre at denne forurensningen av prosessavløpsvannet etter rensing ikke skal kunne forekomme.

Utslippskontroll og prøvetaking

Miljømyndighetene har noen forventninger til industrien når det gjelder utslippskontroll:

[Utslippskontroll: Forventninger til industrien - miljodirektoratet.no](https://www.miljodirektoratet.no/utslippskontroll-forventninger-til-industrien)

På Miljødirektoratets nettsider har de også tips for å sikre god kvalitet på utslippsdata:

[Industrielle måleprogram: Hvordan sikre god kvalitet på utslippsdata - miljodirektoratet.no](https://www.miljodirektoratet.no/industrielle-maleprogram-hvordan-sikre-god-kvalitet-pa-utslippsdata)

Forurensningsforskriften kapittel 36A – generelle krav innført

Statsforvalteren viser til forurensningsforskriften kapittel 36A, som trådte i kraft 1. januar 2025. Dette forskriftskapittelet gjelder generelle krav til forurensende virksomhet med tillatelse etter forurensningsloven § 11, og som omfattes av vedlegg I til forurensningsforskriften kapittel 36.

Nutrimar AS sitt anlegg på Kverva er også omfattet av kap. 36A.

Dere har anledning til å kommentere på rapporten

Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Statsforvalteren innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Statsforvalterens postjournal på einnsyn.no, i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen

Marit Lorvik
underdirektør

Monica Ekli
seniorrådgiver

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Frøya kommune