



Fylkesmannen i Trøndelag / Tröndelagen
fylhkenålma

NUTRIMAR AS
Industriveien 23
7266 Kverva

Trondheim, 28. september 2018

Deres ref.:
Anniken Steen Rønning

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

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved biproduktanlegget til Nutrimar AS på Kverva Kontrollnummer: 2018.056.I.FMTL

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Conor Foster

Fra Fylkesmannen i Trøndelag:
Monica Ekli

Andre deltagere fra virksomheten:
Anniken Steen Rønning
Sofi Hildonen

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i
Trøndelag:*
Tore Haugen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved biproduktanlegget til Nutrimar AS på Kverva den 14.08.2018. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Trøndelag avdekket 3 avvik under inspeksjonen.

Avvik:

- Bedriften har mangelfulle rensesystemer i anlegget, noe som til tider har ført til overutslipp av fett og utfordringer med lukt
- Bedriften mangler rutiner for å sette krav til BAT (best tilgjengelig teknologi) ved innkjøp av utslippsrelatert utstyr
- Miljørisikovurderingene med tilhørende tiltaksplaner har mangler

Anmerkninger:

- Fylkesmannen har ikke gitt noen anmerkninger

Avvikene er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

28. september 2018 Monica Ekli

Marit Lorvik (e.f)

dato

kontrollør

seksjonsleder forurensning

Fylkesmannen i Trøndelag / Trööndelagen fylhkenålma

Kopi av rapporten sendes til:

- Frøya kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: NUTRIMAR AS	
Organisasjonsnr.: 990160864	Eies av: 990080372
Bransjenr. (NACE-kode): 10.209 - Bearbeiding og konservering av fisk og fiskevarer ellers	

Kontrollert enhet

Navn: Biproduktanlegget på Kverva	Anleggsnr.: 5014.0063.02
Kommune: Frøya	Fylke: Trøndelag
Anleggsaktivitet: Fiskeforedling / biprodukter	
Tillatelse gitt: 21. februar 2017	Sist endret:

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen gjennomføres for å følge opp melding om spesielle hendelser.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Miljørisikovurderinger
- Prosess og renseutstyr
- Utslipp til luft (og vann)
- Kjemikalier

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Nutrimar AS plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte tilsynet/kontrollen, må Nutrimar AS **innen**

31.12.2018 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet og at tilfredsstillende rensesystemer for vann og luft er på plass og fungerer.

For å sørge for at fristen overholdes, ber vi om at Nutrimar AS sender oss en oppdatert plan for retting av avvikene og en beskrivelse av hvordan bedriften skal sørge for at tilfredsstillende rensesystemer for vann- og lukt er på plass og fungerer. Planen skal sendes Fylkesmannen **innen 26.10.2018**.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmtlpost@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Trøndelag v/Monica Ekli (ref. 2018/1475).

Dere har anledning til å klage på fristfastsettelsen. En eventuell klage må sendes til Fylkesmannen i Trøndelag innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

4. Varsel om gebyr

Fylkesmannen er pålagt å ta gebyr for inspeksjoner på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnadene for gjennomføringen av inspeksjonen. Vi varsler derfor at vi i henhold til forvaltningsloven § 16, tar sikte på å fastsette gebyrsats 2 for tilsyn av inntil en dags varighet. Dette betyr i så fall at dere skal betale kr 22 800,- i gebyr for inspeksjonen.

Hjemmel for et vedtak om sats for inspeksjoner er forurensningsforskriften § 39-7. Dere har anledning til å kommentere dette varselet. jf. forvaltningsloven § 16. Eventuelle kommentarer må sendes til Fylkesmannen i Trøndelag innen to uker etter at dette brevet er mottatt.

5. Innsyn

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Fylkesmannen i Trøndelag (jf. offentleglova) og på www.norskeutslipp.no.

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Bedriften har mangelfulle rensesystemer i anlegget, noe som til tider har ført til overutslipp av fett og utfordringer med lukt

Avvik fra:

Tillatelsen etter forurensningsloven, datert 21.02.2017, punkt 2 og 3.

Kommentarer:

På grunn av tekniske problemer med mikroflotasjonsanlegget, som skal ta ut fett fra avløpsvannet, har dette rensetrinnet over tid vært ute av drift. Dette har over en lang periode ført til overutslipp av fett i forhold til utslippsgrensene i tillatelsen. Prøver av

fettinnhold i avløpet fra 2018 viser at bedriften i noen perioder klarer å overholde utslippskravet, mens bedriften i andre perioder har et betydelig overutslipp av fett.

Luktrensaneanlegget har i hovedsak bestått av en sjøvannsscrubber. Denne har pga. mangelfull kunnskap vært drevet med for lite luft inn til scrubberen, og har i lange perioder ikke fungert som forutsatt. I tillegg har bedriften hatt problemer med at det har kommet for lite sjøvann inn til scrubberen pga. begroing. Dette har bedriften nå laget nye rutiner på og scrubberen skal nå være i normal drift.

Det ble også montert en pipe i anlegget, for å lede lukta høyere opp i lufta. Denne pipa er imidlertid underdimensjonert i forhold til dagens drift, og er nå koblet fra anlegget.

Bedriften informerte på tilsynsdagen om at de har hatt problemer med lukt fra anlegget, bl.a. fra utvikling av H₂S-gass i en av prosessene, ved drift av meltørka og i forbindelse med tekniske problemer med drift av spraytørka.

Spraytørka skal tørke proteinkonsentrat til proteinpulver. Det har ikke vært installert noe luktrensetrinn på spraytørka når denne har vært i drift. På tilsynsdagen var spraytørka tatt ut av drift og H₂S-problemene fra vannrensingen skulle være løst.

Meltørkingen ble av bedriften anslått som den mest luktende prosessen. Denne har vist seg å være overdimensjonert, noe som har ført til for lite sug i tørka inntil dette ble oppdaget. På tilsynsdagen hadde bedriften hatt et temperaturfall i meltørka, som førte til luktulemper for berørte naboer / spredning av lukt til nærliggende boligområder.

Bedriften og Fylkesmannen har over lang tid mottatt klager på lukt fra bedriften. Det er uklart om utslippet av lukt i perioder har vært over grenseverdiene, da det før tilsynsdagen kun er gjennomført én luktmåling. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften imidlertid å redusere sine utslipp, herunder støy og lukt, så langt det er mulig uten urimelige kostnader.

Avvik 2

Bedriften mangler rutiner for å sette krav til BAT (best tilgjengelig teknologi) ved innkjøp av utslippsrelatert utstyr

Avvik fra:

Internkontrollforskriften § 5, 2. ledd, punkt 7

Kommentarer:

Biproduktanlegget er omfattet av EUs industriutslippsdirektiv (IED). Bedriften pikter derfor å benytte seg av beste tilgjengelige teknikker (BAT) som gjelder denne type virksomhet. Dette gjelder for samtlige interne produksjonsprosesser, samt utslippsforhold.

Bedriften har likevel ikke noen dokumenterte rutiner som sikrer at innkjøpt utslippsrelatert utstyr er i tråd med BAT. Dette har blant annet ført til at bedriften har kjøpt inn en brukt spraytørke som bedriften sliter med å få til å fungere tilfredsstillende og som avgir lukt når den tettes til. Spraytørka er kjøpt inn og tatt i bruk uten å ha et medfølgende luktrensesystem eller være koblet til eksisterende luktrensesystem.

Avvik 3

Miljørisikovurderingene med tilhørende tiltaksplaner har mangler.

Avvik fra:

Internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punkt 6

Kommentarer:

Bedriften har utført miljørisikovurderinger, men disse har noen mangler.

Blant annet har ikke bedriften gjort noen risikovurderinger av effekter på ytre miljø fra bruk av den innkjøpte spraytørka, selv om bruk av denne gir økt lukt og har ført til klager fra naboer.

I tillegg er det ikke gjort noen risikovurdering av miljøeffektene av innkjøp av brukt utstyr. Bedriften har hatt problemer med å få både innkjøpt scrubber og spraytørke til å virke tilfredsstillende. Begge disse er innkjøpt uten noen serviceavtale og spraytørka er innkjøpt uten å ha et tilpasset luftrensesystem.

Midlertidig lagring av kjemikalier utendørs er heller ikke tatt med i miljørisikovurderingene.

Når det gjelder utslipp fra bedriften, så kan det se ut til at bedriften har manglet en overordnet, realistisk plan for å minske utslippene. De tiltakene som har vært utført bærer i stor grad preg av at man har tatt tak i enkelthendelser og håndtert dem hver for seg i stedet for å se problematikken på et overordnet, langsiktig nivå. Det har over tid vært framlagt mange planer for hvordan luktutfordringene og rensingen av avløpsvannet skal løses, men bedriften har ikke i tilstrekkelig grad klart å overholde planene.

7. Andre forhold

Tanklagring

Bedriften har flere lagertanker tilknyttet virksomheten. Fylkesmannen informerer derfor om kravene i forurensningsforskriften kapittel 18 om tanklagring.

Dette kapitlet gjelder landbasert lagring og tilknyttede aktiviteter av farlige kjemikalier og farlig avfall, som kan medføre fare for forurensning. Kapitlet gjelder for tanker for petroleumsprodukter på mer enn 10 m³. For andre farlige kjemikalier og farlig avfall gjelder kapitlet for tanker over 2 m³. Kapitlet gjelder også rørledninger og annet utstyr tilknyttet lagringstankene.

For tank etablert før 1. januar 2014 har det vært en overgangsperiode når det gjelder § 18-6 bokstav c) andre og tredje ledd (oppsamlingsarrangement og barrierer). Fylkesmannen informerer derfor om at fra 1. januar 2019 vil kapittel 18 gjelde i sin helhet, også for eldre tanker.

Luktkartlegging og støymåling

Nutrimar AS informerte på tilsynsdagen om at ny luktmåling og luktkartlegging var bestilt og skulle gjennomføres dagen etter tilsynet. I tillegg hadde bedriften bestilt

støymåling (og beregning), med bakgrunn i en klage tidligere i sommer, samt møte med kommunelegen.

8. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Fylkesmannen

9. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)