



Norsk Protein AS
Framverranvegen 340
7690 MOSVIK

Saksbehandler, innvalgstelefon
Andreas Wæhre, 47 74168061

Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved Norsk Protein AS, Mosvik

Kontrollnummer: 2019.006.I.FMTL

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:

Terje Augdal - Fabrikksjef

Fra Fylkesmannen i Trøndelag:

Andreas Wæhre

Andre deltagere fra virksomheten:

Jørgen Drege - Kvalitetssjef

Andre deltagere fra Fylkesmannen i Trøndelag:

Tore Haugen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Norsk Protein AS, avd Mosvik den 23.10.2019. 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 4 avvik og ga 3 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Norsk Protein AS, avd. Mosvik har hatt overutslipp av organisk stoff
- Norsk Protein AS, avd. Mosvik har ikke et dokumentert måleprogram for avløpsprøver
- Norsk protein AS, avd. Mosvik mangler dokumenterte rutiner for substitusjonsvurdering
- Norsk Protein AS avd. Mosvik tar ikke målinger av sine utslipp til luft fra forbrenningsanlegget

Anmerkninger:

- Lagring og merking av kjemikalier og farlig avfall er uoversiktlig
- Overutslipp av organisk stoff i 2018 og 2019 ikke avviksbehandlet
- Norsk Protein AS, avd. Mosvik kan ikke dokumentere optimal drift av fettavskilleren

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 5 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

	Andreas Wæhre	Marit Lorvik (e.f)
31.10.2019	kontrollør	seksjonsleder
	Fylkesmannen i Trøndelag	

Kopi av rapporten sendes til:

- Inderøy kommune

Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: NORSK PROTEIN AS AVD MOSVIK	
Organisasjonsnr.: 972253987	Eies av: 921042434
Bransjenr. (NACE-kode): 10.910 - Produksjon av fôrvarer til husdyrhold	

Kontrollert enhet

Navn: Norsk Protein AS, Avd. Mosvik	Anleggsnr.: 5053.0041.01
Kommune: Inderøy	Fylke: Trøndelag
Anleggsaktivitet: Fôrproduksjon	
Tillatelse gitt: 18. august 2011	Sist endret:

Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Fylkesmannens risikobaserte industritilsyn for i år.

Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Prosess og renseutstyr
- Avfall
- Utslipp til luft
- 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.

Oppfølging etter inspeksjonen

Norsk Protein AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Norsk Protein AS, Avd. Mosvik innen 1. januar 2020 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber også om at virksomheten sender inn en kort redegjørelse for hvordan anmerkning er vurdert, eventuelt hvordan det vil bli fulgt opp, innen 1. januar 2020.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmtlpost@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Trøndelag.

Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 22. august 2019. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Fylkesmannen i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Norsk Protein AS, Avd. Mosvik bli ilagt et gebyr på kr 26 300,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 2 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Fylkesmannen i Trøndelag. Fylkesmannen vil vurdere endring av vedtaket eller sende saken videre til Miljødirektoratet for endelig vedtak. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Innsyn

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Fylkesmannen i Trøndelag (jf. offentleglova).

Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Norsk Protein AS, avd. Mosvik har hatt overutslipp av organisk stoff.

Avvik fra:

Tillatelse etter forurensningsloven, punkt 3.1.

Kommentarer:

I henhold til virksomhetens tillatelse etter forurensningsloven vilkår 3.1 skal utslippet av BOF₇ og KOF i prosessavløpsvannet ikke overstige henholdsvis 125 tonn/år og 200 tonn/år. Døgnutslipp av BOF₇ og KOF fra prosessvannet skal ikke overstige henholdsvis 547 kg/døgn og 875 kg/døgn.

I følge egenkontrollrapporteringen for Norsk Protein AS, Avd. Mosvik har årlig utslipp av BOF₇ vært over grenseverdien siden 2015. I 2018 var årlig utslipp på 162 tonn BOF₇ og årlig utslipp av KOF ble i 2018 målt til 218 tonn. Døgnutslipp av BOF₇ i 2018 er målt til 567 kg som er et avvik fra kravet om 547 kg/døgn. Fylkesmannen har i de årlige tilbakemeldingene på egenkontrollrapportene gitt avvik på overutslipp av BOF₇. Avviket er derfor å anse som et gjentakende avvik fra kravet i tillatelsen.

Avvik 2

Norsk Protein AS avd. Mosvik har ikke et dokumentert måleprogram for avløpsprøver.

Avvik fra:

Tillatelse etter forurensningsloven, punkt 11.1.
Internkontrollforskriften § 5, andre ledd nr. 7.

Kommentarer:

I Norsk Protein AS, Avd. Mosvik sin tillatelse er det satt krav til at det skal gjennomføres målinger av utslipp til vann. Målinger og beregninger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. Virksomheten skal ha et måleprogram som skal inngå i virksomhetens dokumenterte internkontroll. I tillegg til BOF₇, KOF og fett, skal det analyseres for totalt organisk karbon, total-nitrogen og total-fosfor minst 4 ganger i året.

Måle- og beregningsprogrammet skal blant annet beskrive måle- og prøvetakingsmetode, utvelgelse av måleperioder, samt beregningsmodeller og utslippsfaktorer som benyttes. Det må også beskrives hvor på anlegget de forskjellige prøvene tas og hvordan prøveuttaket utføres. I tillegg skal bedriften vurdere usikkerheten i målingene og søke å redusere denne mest mulig. Prøvetaking og analyser skal utføres etter CEN-standard eller Norsk Standard. Bedriften er ansvarlig for at metoder og utførelse er forsvarlig kvalitetssikret.

Norsk Protein AS, Avd. Mosvik tar avløpsprøver både av vaskevannet og av prosessavløpsvannet. Under inspeksjonen kom det fram at det tas 4 prøver pr. år. En av disse prøvene blir analysert for et utvidet antall parametere, slik at kun en avløpsprøve per år blir analysert for alle parametere som tillatelsen stiller vilkår om. Avløpsprøver analyseres ikke for total-fosfor.

Avvik 3

Norsk Protein AS, avd. Mosvik mangler dokumenterte rutiner for substitusjonsvurdering.

Avvik fra:

Produktkontrollloven § 3a om substitusjonsplikt.

Internkontrollforskriften § 5 annet ledd nr. 7, jf. tredje og fjerde ledd.

Kommentarer:

Bedriften har en skriftlig oversikt over kjemikalierne de bruker og det er utført en risikovurdering av helse- og miljøeffekter.

I henhold til produktkontrollloven skal virksomhet som bruker produkt med innhold av kjemisk stoff som kan medføre virkning som nevnt i § 1 (miljøforstyrrelse, bl.a i form av forstyrrelse av økosystemer, forurensning, avfall, støy og lignende) vurdere om det finnes alternativ som medfører mindre risiko for slik virkning. Virksomheten skal i så fall velge dette alternativet, hvis det kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe. Dette skal også dokumenteres, jf. internkontrollforskriften § 5.

Virksomheten kunne på tilsynsdagen ikke legge fram noen skriftlige dokumentasjon som viser at det er gjennomført substitusjonsvurderinger for helse- og miljøskadelige kjemikalier.

Avvik 4

Norsk Protein AS, avd. Mosvik tar ikke målinger av sine utslipp til luft fra forbrenningsanlegget.

Avvik fra:

Forurensningsforskriften, kapittel 27.

Kommentarer:

Forbrenningsanlegg/fyringsenheter basert på rene brensler med nominell tilført termisk effekt fra 1- 50 MW er omfattet av forurensningsforskriften kapittel 27. Norsk Protein AS, Avd. Mosvik har en el-kjel og en oljekjel med lettolje. Under revisjonen kom det fram at oljekjelen har en innfyrt effekt over 1 MW, som dermed er omfattet av forskriften. Fyringsenheter mellom 1-10 MW skal ikke overstige utslipp til luft på 20 mg støv/Nm³ (12 timers middelværdi) og 80 mg CO/Nm³ (timesmiddel), jf. § 27-4. Det skal også gjennomføres målinger av støv og CO med et intervall avhengig av størrelsen på innfyrt effekt, jf. 27-6, bokstav a.

Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Lagring og merking av kjemikalier og farlig avfall er uoversiktlig.

Kommentarer:

Norsk Protein AS, Avd. Mosvik lagrer farlig avfall og kjemikalier i et lagerrom, uten sluk i gulvet med avløp til vann. Noe farlig avfall lagres med oppsamlingsanordning og noe lagres uten. I følge virksomhetens risikovurdering har lagringen akseptabel risiko for ytre miljø. Fylkesmannen mener lagringen er uoversiktlig. Fylkesmannen minner også om at det foreligger en plikt til å

merke alle avfallsfraksjoner og kjemikalier. Anmerkningen om uoversiktlig lagring av farlig avfall og kjemikalier vil kan bli fulgt opp ved neste tilsyn ved bedriften.



Figur 1: Lagring av farlig avfall og kjemikalier i lagerrom.

Anmerkning 2

Overutslipp av organisk stoff i 2018 og 2019 er ikke avviksbehandlet.

Kommentarer:

Norsk Protein AS, Avd. Mosvik har hatt overutslipp av organisk stoff i flere år. Overutslippet for 2017 ble avviksbehandlet i virksomhetens avvikssystem, men det ble ikke opprettet avvik for overutslipp i 2018 og 2019.

Anmerkning 3

Norsk Protein AS, Avd. Mosvik kan ikke dokumentere optimal drift av fettavskilleren.

Kommentarer:

Norsk Protein AS, Avd. Mosvik har en fettavskiller som er 5 m³. Ifølge virksomheten overholdes dimensjoneringskravet med bedriftens vannforbruk, men avløpsvannet som sendes gjennom fettavskilleren er varmt. Temperaturen i fettavskilleren måles ikke og det er videre ikke vurdert hvilken effekt avløpstemperaturen vil ha for renseeffekten i fettavskilleren.

Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

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