



PRIMA PROTEIN AS
Hovlandsveien 64
4374 EGRSUND

Kontakt saksbehandler
Kirsten Allred, 51568933

Inspeksjonsrapport 2024.108.I.SFRO

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos PRIMA PROTEIN AS (virksomhetsnummer: 918842063) den 17. september 2024.

Rapporten består av følgende deler:

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

Del 1: Resultatet av tilsynet og frister

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: Virksomheten overholder ikke grenseverdiene for utslipp av BOF₅, TOC og Tot-N
- Avvik 2: Virksomheten skriver ikke avvik på overskridelser av grenseverdiene for utslipp til vann og har ikke oppdatert miljørisikovurderingen ift. fare for brudd på tillatelsen

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

Vi ser alvorlig på avvik 1.

PRIMA PROTEIN AS må snarest rette opp avvik. Dere må sende Statsforvalteren en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 1. november 2024.

Statsforvalteren har anmerkninger

Vi har ingen anmerkninger.



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.

Varsel om gebyr

Statsforvalteren varsler at PRIMA PROTEIN AS må betale et gebyr for tilsynet. På bakgrunn av forventet ressursbruk tar vi sikte på å vedta et gebyr på kr. 30 300. Dette tilsvarer sats 3 for tilsyn av inntil en dags varighet. Vedtaket vil bli gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

Dere vil få et nytt brev med vedtak om gebyr.

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

Dere har anledning til å kommentere

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. jf. forvaltningsloven § 16. Eventuelle kommentarer må sendes Statsforvalteren innen to uker etter at dette brevet er mottatt.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til sfropost@statsforvalteren.no ved Kirsten Allred. Merk svaret med saksnummer 2024/12021 og tilsynsnummer 2024.108.I.SFRO.

Del 2: Statsforvalterens vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten overholder ikke grenseverdiene for utslipp av BOF₅, TOC og Tot-N

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen av 24.10.2017 punkt 3.1

Beskrivelse av krav

Det er i tillatelsen punkt 3.1 satt begrensninger for utslipp av fett, suspendert stoff (SS), biologisk oksygenforbruk (BOF₅), totalt organisk karbon (TOC), nitrogen (tot-N) og fosfor (tot-P) i prosessavløpsvannet.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under kontrollen fortalte virksomheten at det har blitt tatt seks prøver av prosessavløpsvannet så langt i år. Analyserapportene – som Statsforvalteren fikk tilsendt etter kontrollen - viser at virksomheten ikke overholder grenseverdiene for BOF₅, TOC og nitrogen, se sammenstilte resultater i tabellen under:



Utslippskomponent	Fett	SS	BOF ₅	TOC	Tot-N	Tot-P
Grenseverdi	50 mg/l	150 mg/l	500 mg/l	300 mg/l	50 mg/l	5 mg/l
12.03.2024	<30	86	1000	350 ¹	190	2.4
25.04.2024	<30	68	920	460	270	1.7
22.05.2024	<30	11	1200	470	260	5.6
12.06.2024	<30	65	830 ²	390	190	4.2
04.07.2024	<30	54	1000	390	170	1.9
14.08.2024	<30	160 ¹	1400	460	220	2.2

Oversikten viser at alle prøvene av BOF₅ og nitrogen i avløpsvannet viser store overskridelser. Også TOC er det gjennomgående for mye av i avløpsvannet.

Prima Protein startet produksjon i 2019. Statsforvalterens kontroll det samme året (6. september 2019) konkluderte med at virksomheten ikke overholdt grenseverdiene for utslipp av BOF₅, TOC og nitrogen. Det samme viste kontrollen i mai 2021: overskridelser av grenseverdiene for BOF₅, TOC og totalt nitrogen, i tillegg til totalt fosfor, fett og suspendert stoff.

Overskridelser av grenseverdiene for BOF₅, TOC og nitrogen er et gjentakende avvik. Statsforvalteren ser alvorlig på avviket, også sett i lys av at virksomheten ikke lengre skriver avvik for overskridelsene, eller har oppdatert miljørisikovurderingen ift. fare for å være i brudd med tillatelsen (avvik 2).

Vi gjør oppmerksom på at bedriften er omfattet av BAT-konklusjonene for slakterier og animalske biprodukter (SA BREF) som ble publisert 18. desember 2023. Statsforvalteren skal sikre at vilkår i tillatelsen er i tråd med nye forpliktende utslippsnivåer (BAT-AEL) senest fire år etter at BAT-konklusjonene er publisert, altså innen 18. desember 2027. Dette innebærer blant annet en betydelig innskjerping av utslippskravene for utslipp til vann.

Avvik 2: Virksomheten skriver ikke avvik på overskridelser av grenseverdiene for utslipp til vann og har ikke oppdatert miljørisikovurderingen ift. fare for brudd på tillatelsen

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 annet ledd punkt 7

Beskrivelse av krav

I henhold til internkontrollforskriften § 6 annet ledd punkt 6 skal virksomheter iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Som en del av å forebygge nye overtredelser av regelverket skal virksomheter registrere og behandle avvik, dvs. brudd på egne rutiner, tillatelsen eller andre lover og forskrifter.

I samsvar med både tillatelsen og internkontrollforskriften skal det gjennomføres miljørisikoanalyse av virksomheten. Miljørisikoanalysen skal kartlegge farer og problemer med hensyn til ytre

¹ Måleusikkerheten er 20 %.

² Merknad i analyserapporten om BOF: «Analysen oppgis uakkreditert da prøven er analysert > 24 timer etter start av prøveuttak. Dette kan ha påvirket analyseresultatene»²



miljøforhold, og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Overskridelser av grenseverdiene for utslipp til vann regnes som brudd på tillatelsen. Prima Protein skrev fram til og med 2020 avvik på dette forholdet. Virksomheten bekreftet på kontrolldagen at det ikke lengre blir skrevet avvik når analyserapportene viser at avløpsvannet inneholder for mye av de regulerte stoffene. Overskridelser av grenseverdiene blir kun innrapportert til Statsforvalteren som del av virksomhetens årlige egenkontrollrapport.

Prima Protein har gjennomført en miljørisikoanalyse. Risikoanalysen er ikke oppdatert ift. fare for nye overskridelser av grenseverdiene for utslipp til vann. Dette er hendelser av betydning fordi det medfører brudd på tillatelsen. Slike hendelser skal være omfattet av miljørisikoanalysen.

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 PRIMA PROTEIN AS sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Statsforvalterens risikobaserte tilsyn.

Fra Statsforvalteren deltok:

- Kirsten Allred
- Jan Meling

Kontaktperson hos PRIMA PROTEIN AS:

- Fredrik Andersen

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende PRIMA PROTEIN AS ble kontrollert under tilsynet:

- Prima Protein, Hovlandsveien 66, Eigersund

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert:

- Utslipp til vann
- Lukt
- Internkontroll

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Tillatelse av 24.10.2017
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)



Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- Analyserapport AR-24-MM-023393-01 (prøvemottak 13.03.2024)
- Analyserapport AR-24-MM-039326-01 (prøvemottak 26.04.2024)
- Analyserapport AR-24-MM-048634-01 (prøvemottak 23.05.2024)
- Analyserapport AR-24-MM-060503-01 (prøvemottak 14.06.2024)
- Analyserapport AR-24-MM-069902-01 (prøvemottak 05.07.2024)
- Analyserapport AR-24-MM-082568-01 (prøvemottak 15.08.2024)

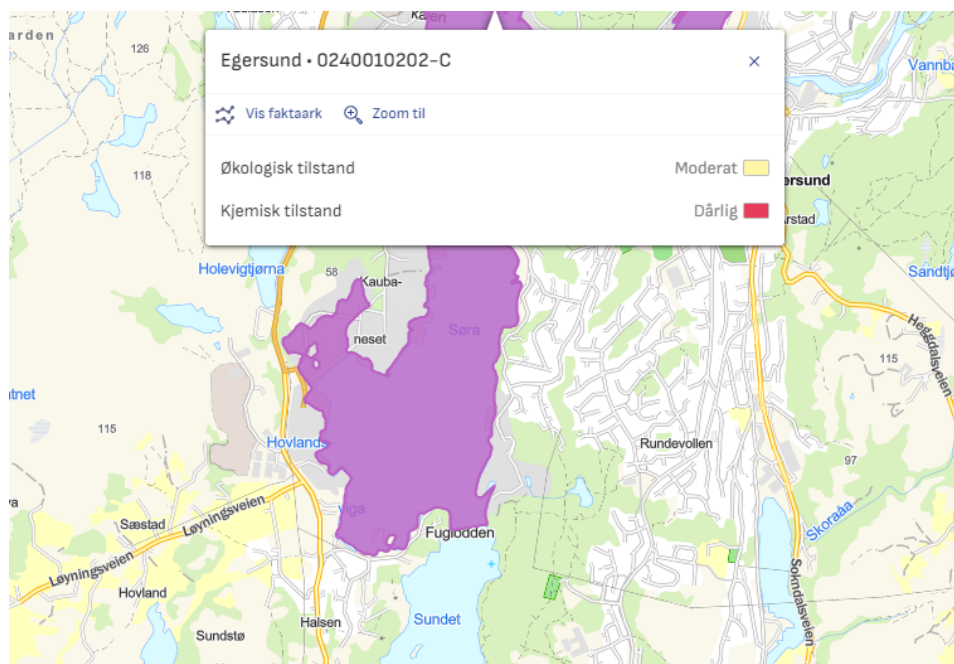
Del 4: Annen informasjon

Andre forhold

Vann-nett.no

Statsforvalteren fikk etter kontrollen tilsendt koordinatene for Prima Protein sitt utslipp av prosessavløpsvann. Kravet i tillatelsen er at avløpsledningen skal føres ut i sjø minst 50 meter fra land og til minst 15 m dyp.

Koordinatene virksomheten har oppgitt er UTM89: Nord 6481179.12, Øst 324216.05 (jf. e-post datert 18. september 2024). Ledningen ligger på 19 meters dyp. Utslippspunktet ligger så vidt innenfor vannresipient Egersund 0240010202-C som har moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand.



Figur 1: Utdrag fra vann-nett.no

Farlig avfall

Farlig avfall er regulert av avfallsforskriften kapittel 11. Avfall som er klassifisert som farlig avfall, skal leveres minst en gang per år dersom mengden overstiger 1 kg.



Prima Protein genererer regelmessig farlig avfall i form av oljefiltre, oljefiller, spraybokser, fettpatroner og spillolje, i små mengder. Ifølge oversikten under leveres ikke alle typene farlig avfall årlig.

Dato ferdig	Deklaras.	Annen referanse	Produsent	Avfå	Avfallstoff beskrivelse	EAL-kt	EAL, beskrivelse	Mengde	Måleer
09.10.2019	300911840		PRIMA PROTEIN AS	7011	Spillolje, refusjonsberettiget	130205	Mineralbaserte ikke-klorerte motorolje	1400	L
23.01.2020	301004765		PRIMA PROTEIN AS	7011	Spillolje, refusjonsberettiget	130205	Mineralbaserte ikke-klorerte motorolje	170	L
17.01.2020	301004771		PRIMA PROTEIN AS	7023	Drivstoff og fyringsolje	130702	Bensin	100	KG
17.01.2020	301004774		PRIMA PROTEIN AS	7022	Oljeforurenset masse	150202	Absorbenter, filteringsmaterialer (h)	40	KG
17.01.2020	301004781		PRIMA PROTEIN AS	7055	Spraybokser	160504	Gass i trykkbeholdere (herunder halc)	2	KG
01.01.2021	301275391		PRIMA PROTEIN AS	7011	Spillolje, refusjonsberettiget	130205	Mineralbaserte ikke-klorerte motorolje	570	L
22.12.2020	301275448		PRIMA PROTEIN AS	7055	Spraybokser	160504	Gass i trykkbeholdere (herunder halc)	2	KG
22.12.2020	301275456		PRIMA PROTEIN AS	7022	Oljeforurenset masse	150202	Absorbenter, filteringsmaterialer (h)	48	KG
15.09.2021	301470497		PRIMA PROTEIN AS	7011	Spillolje, refusjonsberettiget	130205	Mineralbaserte ikke-klorerte motorolje	1600	L
24.10.2022	301559504	Bytte fat oljefiller	PRIMA PROTEIN AS	7022	Oljeforurenset masse	150202	Absorbenter, filteringsmaterialer (h)	27	KG
24.10.2022	301560998	Spann med grease oppi fat	PRIMA PROTEIN AS	7021	Olje- og fettavfall	120112	Voks- og fettavfall	16	KG
16.03.2023	301856956	Hentet 26.01	PRIMA PROTEIN AS	7011	Spillolje, refusjonsberettiget	130205	Mineralbaserte ikke-klorerte motorolje	1100	L
09.03.2023	301856963	Innhent fat oljefiller	PRIMA PROTEIN AS	7022	Oljeforurenset masse	150202	Absorbenter, filteringsmaterialer (h)	51	KG
09.03.2023	301856969	Innhent 1 fat Spraybokser	PRIMA PROTEIN AS	7055	Spraybokser	160504	Gass i trykkbeholdere (herunder halc)	34	KG
09.03.2023	301856999	Innhent 1 boks oljefilter	PRIMA PROTEIN AS	7024	Oljefiltre	160107	Oljefiltre	5	KG

Figur 2: Utdrag fra avfallsdeklarerer.no, avfallsprodusent: Prima Protein

Statsforvalteren minner om at leveringsplikten gjelder alt farlig avfall, så lenge mengden er over 1 kg.

Farlig avfall var ikke tema på kontrollen 17. september 2024.

Dere har anledning til å kommentere 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.

Med hilsen

Kirsten Redmond Kristiansen (e.f.)
fagleder forurensing

Kirsten Allred
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Eigersund kommune

Postboks 580

4379

Egersund