



FOSSING STORMOLT AS
Fossingveien 148
3790 HELLE

Saksbehandler, innvalgstelefon
Guri Ravn, 35 58 61 71

Rapport etter tilsyn hos Fossing Stormolt AS 13.11.24

Denne inspeksjonsrapporten (2024.198.I.SFVT) omhandler forhold som ble avdekket under Statsforvalterens tilsyn hos Fossing Stormolt 13.11.24.

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Vår 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.

Vi avdekket avvik som dere må rette snarest

Vi avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomheten kunne ikke vise fram program for utslippskontroll eller dokumentere gjennomføring av en utslippskontroll som tilfredsstiller vilkårene i tillatelsen.
- Avvik 2: Virksomheten kunne ikke vise fram et overvåkingsprogram eller dokumentere at gjennomført overvåking i 2023 tilfredsstiller vilkårene i tillatelsen.
- Avvik 3: Internkontrollen var mangelfull.

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

Vi ser alvorlig på at avvik 1 og 3 er gjentakende, da tilsvarende avvik ble påvist ved tilsynet i 2023.

Fossing Stormolt AS må snarest rette opp avvik. Dere må sende oss en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 20.03.25.



Vi påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger etter tilsynet:

- Anmerkning 1: Registrering og behandling av avvik kan forbedres

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

Fossing Stormolt AS må betale et gebyr på 50 400,- kr for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på e-post

Vi ber om at dere svarer ut avvikene hver for seg, merker tilbakemeldingen med saksnummer 2024/9032 og sender den til sfvtpost@statsforvalteren.no.

Del 2: Vår vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten kunne ikke vise fram program for utslippskontroll eller dokumentere gjennomføring av en utslippskontroll som tilfredsstiller vilkårene i tillatelsen.

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for drift av landbasert settefiskanlegg for Fossing Stormolt AS, datert 02.11.18, vilkår 11.1 Kartlegging av utslipp, 11.2 Utslippskontroll, 11.3 Kvalitetssikring av målinger og 11.4 Program for utslippskontroll
- Forskrift om systematisk helse- miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5, 2. ledd punkt 7 (rutiner)

Beskrivelse av krav

Program for utslippskontroll

Dere skal systematisk kartlegge utslipp til vann, både diffuse utslipp og punktutslipp. Dere skal legge kartleggingen til grunn for utarbeiding av et program for utslippskontroll som skal inngå i internkontrollen. I programmet skal dere redegjøre for de kartlagte utslippene, gjennomføring av utslippskontrollen og kvalitetssikring av målingene (volumstrømsmålinger, prøvetaking, analyse og beregning). Programmet skal sikre at målingene utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

Dere skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Rutinene skal dokumenteres skriftlig.

Utslippskontroll

Dere skal kontrollere og dokumentere utslipp til vann ved å gjennomføre målinger og beregninger. Målinger, dvs. volumstrømsmålinger, prøvetaking, analyse og beregninger, skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. Prøvetakingen skal være automatisk og mengdeproporsjonal. Hvis vannmengden er konstant kan det brukes tidsproporsjonal prøvetaking.



Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Program for utslippskontroll

Dere har oppdatert program for utslippskontroll, «Måleprogram for utslipp til vann ved Fossing Stormolt», etter tilsynet i 2023.

«Måleprogram for utslipp til vann ved Fossing Stormolt» tilfredsstiller ikke tillatelsens krav til program for utslippskontroll da det bl.a. mangler:

- oppdatert oversikt (kart/tegning) over ledninger/rør og potensielle utslippspunkter
- vurderinger av usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinnene i prøvetaking
- vurderinger som sannsynliggjør at alle målinger og beregninger er representative for virksomhetens faktiske utslipp
- vurdering av behovet for prøvetaking av andre komponenter som kan ha miljømessig betydning enn de det er satt utslippsgrenser for i tillatelsen

Dere bekreftet på tilsynet at det er mulig å prøveta prosessavløpet også før rensing, og beregne rensegrad som differansen mellom rensed og urensed prosessavløp, men at dere ikke har vurdert å gjøre det.

Utslippskontroll

Dere opplyste at prosedyre for uttak av prøver av rensed prosessavløpsvann og slam er endret i 2024. Prosedyren sier nå at dere i prøvetakingsdøgnet skal ta ut en 5 liters stikkprøve klokken 7 (etter sulting om natten), og en 5 liters stikkprøve klokken 15 (etter foring). Prøvene skal blandes og sendes til analyse. I samme perioder tar dere ut slamprøver for analyse.

I prosessavløpsvannet har dere bare analysert på de parameterne det er satt grenseverdier for i tillatelsen. Dere opplyste at dere planlegger en økt prøvetakingsfrekvensen i 2025 for å kartlegge eventuelle variasjoner og bedre representativiteten.

Utslippskontrollen er mangelfull da dere bl.a.

- ikke har utført mengdemåling av prosessavløpet
- ikke har tatt ut mengdeproporsjonale prøver av prosessavløpsvannet etter rensing
- foreløpig ikke kunne legge fram dokumentasjon eller vurderinger som sannsynliggjør at den nye prøvetakingsprosedyren sikrer representativ prøvetaking
- ikke har lagt fram dokumentasjon på at det ikke er nødvendig å analysere på andre parametere, f.eks. stoffer som inn går i fôret, vaskemidler etc.

Avvik 2: Virksomheten kunne ikke vise fram et overvåkingsprogram eller dokumentere at gjennomført overvåking i 2023 tilfredsstiller vilkårene i tillatelsen

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for drift av landbasert settefiskanlegg for Fossing Stormolt AS, datert 02.11.18, vilkår 12.2 Overvåking etter vannforskriften
- Forskrift om systematisk helse- miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5, 2. ledd punkt 7 (rutiner)



Beskrivelse av krav

Dere skal overvåke hvordan utslippene påvirker tilstanden i Fossingfjorden. Overvåkingen skal utføres etter vannforskriftens bestemmelser og skal kunne dokumentere at kravet om god økologisk og kjemisk tilstand overholdes. Data som framskaffes ved overvåking i vann, inklusive sediment og biota, skal registreres i databasen vannmiljø. Overvåkingen skal gjennomføres av fagkyndig, uavhengig konsulent i henhold til et overvåkingsprogram.

Ifølge internkontrollforskriften skal dere iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Rutinene skal dokumenteres skriftlig.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Dere hadde et «Program for utslippskontroll» som også omfatter overvåking av resipient. Programmet er ikke utarbeidet i tråd med vannforskriftens bestemmelser slik det er satt krav om i tillatelsen. Resipientovervåking som ble utført i 2023 er ikke tråd med vannforskriftens bestemmelser og avviker også noe fra deres eget program. Blant annet ved at:

- Plassering av prøvepunkter og prøvetakingsfrekvens, samt hvilke medier undersøkelsene er gjennomført i, ikke er tilstrekkelig begrunnet i programmet.
- Enkelte prøver er ikke tatt der overvåkingsprogrammet sier, på grunn av mangel på båt. De er tatt fra brygga.
- Virksomheten har ikke registrert data i Vannmiljø.

Avvik 3: Internkontrollen var mangelfull

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for drift av landbasert settefiskanlegg for Fossing Stormolt AS, datert 02.11.18, vilkår 2.6 Internkontroll og vilkår 10.1 Miljørisikoanalyse
- Forskrift om systematisk helse- miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5, 2. ledd punkt 7 (rutiner) og punkt 6 (risiko)

Beskrivelse av krav

Miljørisikoanalyse

I samsvar med tillatelsen og internkontrollforskriften skal dere gjennomføre en miljørisikoanalyse som kartlegger farer og problemer ved potensielle hendelser med fare for forurensning av vann, grunn og luft. Dette gjelder både ved den kontinuerlige driften og akutte hendelser. Dere skal på den måten vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene. Miljørisikoanalysen skal oppdateres slik at den gjenspeiler den risiko virksomheten til enhver tid representerer, og den skal dokumenteres skriftlig.

Rutiner

Ifølge internkontrollforskriften skal dere iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Rutinene skal dokumenteres skriftlig



Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Miljørisikoanalyser

Dere hadde en miljørisikoanalyse, men den var mangelfull da:

- dere ikke hadde definert konkrete kategorier for sannsynlighet og konsekvens
- dere ikke hadde definert en grense/risiko for når tiltak skal gjennomføres og hvem som er ansvarlige for oppfølging av risikoreduserende tiltak
- konsekvensene av vurderte hendelser ikke var vurdert i forhold til de aktuelle resipientene
- flere hendelser som kan medføre akutt forurensinger ikke var vurdert

Rutiner

Dere hadde ikke utarbeidet skriftlige rutiner for oppfølging de diffuse utslippene som dere kartla etter tilsynet i 2023.

Når program for utslippskontroll og miljøovervåkingsprogram er oppdatert må dere oppdatere og utarbeide ytterligere nødvendige rutiner som bl.a. sikrer:

- representative målinger i utslippskontrollen og i resipientovervåkingen dvs. korrekt prøvetaking, forsvarlig oppbevaring av prøver, akkrediterte analyser, riktige beregninger etc.
- at resultatene fra resipientovervåkingen blir lagt inn i vannmiljø

Anmerkning 1: Registrering og behandling av avvik kan forbedres

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten hadde et avvikssystem, men dere hadde ikke en kategori for avvik på ytre miljø. Flere avvik knyttet til brudd på vilkår i tillatelsens som vilkår om utslippsmengder og krav til renseeffekt, var ikke registrert og behandlet i avvikssystemet. Rutiner for oppfølging og læring av avvik kan forbedres.

Vedtak om gebyr

Statsforvalteren vedtar at Fossing Storsmolt AS må betale et gebyr på 50 400,- kr for tilsynet. Dette er sats 1 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.

Vi 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 i vårt brev av 09.09.24 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på gebyrsatsen **innen tre uker** etter at dere mottok denne rapporten. En eventuell klage skal angi hva dere klager over og den eller de endringer dere ønsker. Dere bør begrunne klagen og nevne andre opplysninger av betydning for saken.

En eventuell klage skal dere sende til Statsforvalteren i Vestfold og Telemark. Hvis vi ikke gir medhold i klagen, vil vi sende den til Miljødirektoratet for endelig avgjørelse.



Klage på gebyrsats gir ikke utsatt iverksetting av vedtaket. Dere må derfor betale gebyret, og dersom klagen blir gitt medhold, vil restbeløpet bli tilbakebetalt.

Del 3: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet

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

Tilsynet er en del av Statsforvalterens risikobaserte tilsyn.

Fra Statsforvalteren deltok

- Guri Ravn
- Ailin Gundersen Aarnes

Kontaktperson hos Fossing Stormolt AS:

- Johnny Kjæmpenes - avtroppende fungerende daglig leder

Andre deltagere på tilsynet:

- Aamer Shehzad - daglig leder - Fossing Stormolt AS
- Fridrik Bjarnason - driftsleder - Fossing Stormolt AS
- Arild Hegenes - avtroppende daglig leder - Fossing Stormolt AS
- Anette Bohlin - IK ansvarlig - Fossing Stormolt AS – kun tilstede under oppsummeringen
- Tonje Olsen Totland - Rådgivende Biologer AS
- Ingrid Wathne - Rådgivende biologer AS

Anlegg kontrollert

Fossing Stormolt sitt landbaserte settefiskanlegg på Fossing i Kragerø ble kontrollert under tilsynet.

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til forurensende aktivitet:

- Virksomhetens oppfølging av vilkårene i tillatelsen etter forurensningsloven, spesielt vilkår 2.6 Internkontroll, vilkår 3 Utslipp til vann, vilkår 9 Avfall, vilkår 10.1 Miljøriskioanalyse, vilkår 11 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren og vilkår 12 Miljøovervåking
- Internkontroll knyttet til disse temaene dvs. rutiner, miljørisikioanalyser, avvikshåndtering, etc.

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Lov om forurensning og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Drift av landbasert settefiskanlegg for Fossing Stormolt AS



Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet var bl.a.:

- 14.01 daglig røkting av fisk/røkteskjema, sist revidert 11.11.24
- Program for utslippskontroll – Fossing Stormolt AS - 25.09.23
- Måleprogram for utslipp til vann ved Fossing Stormolt - ikke datert
- 10.02 Mnd. prøvetaking av avløpsvann og inntaksvann, sist revidert 11.11.24
- Prøvetakingsplan for Rådgivende Biologer AS - Fossing Stormolt (Excelskjema) - 08.11.24 (omfatter prøvetaking av råvann, prosessavløpsvann, slam og Fossingfjorden)
- Fossing Stormolt Resipientgransking september 2023 - Rådgivende Biologer AS 4219 - 11.04.24
- Fossing Stormolt AS Årsrapport avløp 2023 - Rådgivende Biologer AS 4156 - 27.02.24
- Avvikssystem
- Risikovurdering (Excelskjema)
- Bekreftelse på e-post fra Blue Ocean Technology om at utløpsrør fra renseanlegg til resipient kun slipper ut ikke-forurenset vann – 17.10.24
- Driftsdata Fossing Stormolt 2024 (Excelskjema)

Del 4: Annen informasjon

Dere kan kommentere på rapporten

Dere kan kommentere på **faktiske feil** i denne rapporten. Dere må sende eventuelle kommentarer til Statsforvalteren i Vestfold og Telemark **innen to uker** etter at dere mottok rapporten.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via vår postjournal på einnsyn.no, i tråd med offentlighetsloven. Rapporten vil i tillegg bli tilgjengelig på norskeutslipp.no.

Med hilsen

Siv Hege Wang Grøvo (e.f.)
fagsjef

Guri Ravn
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent