



Framo Fusa AS
Venjanesvegen 217
5641 FUSA

Sakshandsamar:
Britt Solheim

Rapport frå inspeksjon ved Framo Fusa AS 25.04.2023

Kontrollnummer: 2023.043.I.SFVL

Kontaktpersonar ved inspeksjonen:

Frå verksemda:
Hilde Jørgensen
Trygve Klakegg
Kirsten Kelly
Olav Vindenes
Sveinung Øygard

Frå: Statsforvaltaren i Vestland:
Anette Heggøy
Britt Solheim

Resultat frå inspeksjonen

Denne rapporten gjeld resultatet frå inspeksjon ved Framo Fusa AS den 25. april 2023. Rapporten er å sjå på som endeleg, dersom vi ikkje får tilbakemelding om faktiske feil innan to veker etter at rapporten er motteken.

Statsforvaltaren i Vestland avdekkja 1 avvik under inspeksjonen. Ingen merknader blei gitt.

Avvik:

- Verksemda måler ikkje utslepp til luft i samsvar med krav i utsleppsløyvet

Avviket er nærare omtalt frå side 4 og utover i rapporten. Oppfølginga etter inspeksjonen er omtalt på side 3.

Med helsing

Sissel Storebø
seksjonsleiar

Britt Solheim
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til: Bjørnafjorden kommune

1. Informasjon om den kontrollerte verksemda

Ansvarleg eining

Namn: Framo Fusa AS	
Organisasjonsnr.: 971927925	Eigd av: 821313902
Bransjenr. (NACE-kode): 28.130 - Produksjon av pumper og kompressorar ellers	

Kontrollert eining

Namn: Framo Fusa AS	Anleggsnr: 4624.0127.01
Kommune: Bjørnafjorden	Fylke: Vestland
Anleggsaktivitet: Kjemisk/elektrolytisk overflatebehandling	
Løyve gitt: 30.09.2013	Sist endra:

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen vart gjennomført for å kontrollere om gjeldande krav som er fastsette i eller med heimel i forureiningslova, vert overhaldne. Inspeksjonen er ein del av Statsforvaltaren sitt risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet vart gjennomført med heimel i forureiningslova § 48 og produktkontrollova § 8.

Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Grunnforureining
- Prosess og reinseutstyr
- Avfall
- Utslepp til luft
- Kjemikal
- Utslepp til vatn
- Løyvet av 30.09.2013

Rapporten gjeld avvik og merknader som vart avdekka under inspeksjonen. Han gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av miljøarbeidet eller miljøstatusen til verksemda.

Definisjonar

Avvik: Manglande etterleving av krav fastsette i eller med heimel i lov.

Merknad: Eit tilhøve som tilsynsetatane meiner det er naudsynt å peike på for å ivareta ytre miljø, men som ikkje er omfatta av definisjonen for avvik.

Andre tilhøve: Saker som kom fram under inspeksjonen og som det kan vere nyttig for verksemda og sakshandsamarar å kjenne til. Informasjon om verksemda og kommentarar til tema som vart tekne opp under inspeksjonen, men som ikkje vart klassifisert som avvik eller merknader, kan også inngå her.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Framo Fusa AS pliktar å rette opp avviket som er omtalt i denne rapporten så snart som råd.

For at Statsforvaltaren skal kunne avslutte saka, ber vi om at de innan **1. oktoberber 2023** sender ei skriftleg utgreiing som viser korleis avviket er retta og kva tiltak som er gjennomførte eller planlagde.

Vi ber om at de stiler svarbrev eller e-post (sfvlpost@statsforvalteren.no) til Statsforvaltaren i Vestland.

Gjennomføringa av tiltaka vil kunne bli følgd opp ved neste tilsyn.

4. Pålegg om opplysningar

Framo Fusa AS må sende følgjande opplysningar til Statsforvaltaren i Vestland innan **1 oktober 2023**:

- oversikt over innhald og mengde av utsleppsvatn frå verksemda, som går via oljeutskiljar til sjø og til kommunalt avløpsnett

Pålegget er gitt med heimel i forureiningslova § 49. Sjå også opplysningar om pålegget i punkt 10.

Klagerett

De har rett til å klage på pålegg om opplysningar dersom de meiner at de ikkje har plikt eller løyve til å gi slike opplysningar. Ein klage bør grunngjevast, og han skal sendast til Statsforvaltaren i Vestland seinast **tre dagar** etter at denne rapporten er motteken, jf. forvaltningslova § 14. Ein klage kan vere både skriftleg og munnleg.

5. Varsel om pålegg om granskingar

Statsforvaltaren varslar at, dersom verksemda har utslepp via oljeutskiljarane som inneheld andre stoff enn olje, vi vil påleggje Framo Fusa AS å gjere følgjande granskingar innan

1. mars 2024:

- gjennomføre målingar av både mengde utsleppsvatn og dei komponentane som finns i utsleppa som går via oljeutskiljarane til sjø og til kommunalt avløpsnett. Målingane skal vere gjennomført slik at dei er representative for verksemda sine utslepp.

Pålegget vert gitt med heimel i forureiningslova § 51.

De har høve til å kome med merknader til dette varselet. Eventuelle merknader må sendast til Statsforvaltaren i Vestland innan to veker etter at denne rapporten er motteken.

6. Vedtak om gebyr

Vi viser til informasjon og varsel om gebyrplikt som blei gitt til verksemda den 10. februar 2022. Verksemdar skal betale gebyr for kontrollar utførte av Statsforvaltaren i samsvar med § 39-3 i

forureiningsforskrifta. Gebyret skal dekke kostnader med førebuing, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatsar for kontroll av verksemder etter forureiningslova er fastsette i forureiningsforskrifta §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av forventna ressursbruk må Framo Flatøy AS betale eit gebyr på kr 22 500,- for inspeksjonen, jf. forureiningsforskrifta § 39-7. Dette svarer til gebyrsats 3 for tilsyn inntil ein dag. Miljødirektoratet vil sende dykk ein faktura for innbetaling til statskassa. Statsforvaltaren viser elles til forureiningsforskrifta kapittel 39 om innkrevjing av gebyr til statskassa.

Klagerett

Vedtaket om gebyr kan klagast på til Miljødirektoratet innan tre veker, jf. §§ 28 og 29 i forvaltningslova. Ein eventuell klage bør vere skriftleg grunngeven og adressert til Miljødirektoratet, men han skal sendast via Statsforvaltaren i Vestland. Statsforvaltaren vil vurdere endring av vedtaket eller sende saka vidare til Miljødirektoratet for endeleg vedtak. Gebyret som er fastsett ovanfor, må likevel betalast inn. Dersom Miljødirektoratet tek klagen til følgje, vil for mykje innbetalt beløp bli refundert.

7. Innsyn

Denne rapporten vil vere offentleg tilgjengeleg via postjournalen til Statsforvaltaren i Vestland (jf. offentleglova) og nettstaden www.norskeutslipp.no.

8. Avvik

Vi avdekka 1 avvik under inspeksjonen:

Avvik1: Verksemda måler ikkje utslepp til luft i samsvar med krav i utsleppsløyvet

Avvik frå: Utsleppsløyve av 30. september 2013:

- punkt 4.1 Utslippsbegrensninger
- punkt 11.1 Utslippskontroll
- punkt 11.2 Måleprogram
- punkt 11.3 Kvalitetssikring av målingene

Kommentarar:

I løyvet er det krav om at verksemda skal gjennomføre målingar av utslepp til luft, vatn og støy til omgjevnadene. Målingane skal omfatte prøvetaking, analyse og/eller berekningar. Verksemda skal utføre målingar slik at dei blir representative for dei faktiske utsleppa og skal som eit minimum omfatte komponentar som er regulert gjennom grenseverdiar i løyvet eller i forskrifter. I tillegg skal målingane også omfatte andre komponentar som er omfatta av rapporteringsplikta i samsvar med Miljødirektoratet sin rettleiar til verksemdas eigenkontrollrapportering, M112.

<https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/m112/m112.pdf>

Verksemda har eit oljefyringsanlegg med ein kapasitet på 2 MW innfyrt effekt. Som det går fram av punkt 4.1 i løyvet, er utslepp til luft frå slike anlegg omfatta av forureiningsforskrifta kapittel 27, som mellom anna har krav til prøvetaking. I vedtaksbrevet til utsleppsløyvet er det opplyst at for fyringseiningar for olje, mellom 1 og 10 MW, skal det målast støv og CO ein gong anna kvart år. Det er her også skissert korleis prøvetakinga skal skje. Dette følgjer direkte av krav i forskrifta.

Vi minner om at forureiningsforskrifta kapittel 27 er endra sidan løyvet vart gitt. Endringane trådte i kraft 1. juli 2021. Sjå meir om endringane under punkt 9 i rapporten.

Måleprogram

I løyvet er det krav om at når verksemda skal utarbeide måleprogram, som skal greie ut om dei ulike trinna i målingane, skal de også grunngje val av metode. Når verksemda utarbeider måleprogrammet, skal de velje prøvetakingsfrekvens som gir representative prøver, i tillegg til å skildre dei ulike trinna i målingane og grunngje val av metodar, punkt 11.2 i løyvet. Målingane må også kvalitetssikrast i tråd med punkt 11.3.

Observasjonar:

Verksemda har målt utslepp til luft i 2014, men ikkje seinare, fordi det ikkje har vore endringar i produksjonstilhøva. Rapport frå målingane gjort i 2014 viser at det er gjennomført målingar i avgassen frå to beisebad. I tillegg blei det målt VOC- utslepp frå Lakk 1 og Lakk 2. I målerapporten er det informert om at det ikkje er gjennomført målingar etter forureiningsforskrifta kapittel 27, fordi det ikkje var etablert målepunkt.

Verksemda kunne ikkje vise fram måleprogram for utslepp til luft ved tilsynet.

Framo Fusa AS har også utslepp til oljeutskiljarar frå testing av pumper. Prøvetakinga som blir gjort er berre basert på utslepp av olje, ikkje om utsleppsvatnet kan innehalde andre stoff. Vi har difor gitt varsel om pålegg om gransking av om utslepp frå oljeutskiljarane kan omfatte andre stoff i tillegg til olje, sjå også punkt 4.

9. Merknader

Vi ga ingen merknader under inspeksjonen.

10. Andre forhold

Tilstandsrapport

Framo Fusa AS er omfatta av forureiningsforskrifta kapittel 36. vedlegg 1 og skal dermed følgje forureiningsforskrifta kapittel 36-21, 22 og sende inn tilstandsrapport for forureina grunn og grunnvatn. For eksisterande verksemder, skal dette vere på plass ved endring av løyvet.

Industriutslippsdirektivet (IED)¹

Framo Fusa AS si verksemd er omfatta av EUs industriutslippsdirektiv (IED). Direktivet regulerer utslepp frå ein skilde verksemder gjennom å greie ut om beste tilgjengelege teknikkar (BAT) i BAT-referansedokument, BREF.

EU sitt industriutslippsdirektiv er implementert i mellom anna forureiningsforskrifta kapittel 36 om behandling av løyve etter forureiningslova gjennom EØS-avtalen.

Statsforvaltaren har plikt til å sørge for at verksemder som er omfatta av IED blir regulert med utgangspunkt i det som blir rekna som BAT for den aktuelle bransjen, med eventuelle tilhøyrande

¹ EU Directive on industrial emissions (integrated pollution prevention and control)

forpliktande utsleppsnivå (BAT-AEL). Dette kravet går fram av IED art. 15 nr. 3 og forureiningsforskrifta § 36-15 første ledd.

Vedlegg I til forureiningsforskrifta kapittel 36 viser oversikt over type verksemd som er omfatta av IED og dermed også forureiningsforskrifta § 36-1 andre ledd:

Framo Fusa AS er omfatta av:

- Punkt «2.6. Overflatebehandling av metaller og plast ved hjelp av en elektrolytisk eller kjemisk prosess når behandlingsbadene har et volum på over 30 m³».

Dei ulike BREF-dokumenta til IED-direktivet med tilhøyrande BAT-konklusjonar finn de her: <https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/> Framo Fusa AS er omfatta av BREF-dokumentet for «Surface Treatment Of Metals and Plastics».

Informasjon om revideringar av BREF- dokument

Surface Treatment Of Metals and Plastics, STM- BREF er under revidering. Les meir om revideringa i rapport frå Kick- off møtet 30. mai til 7. juni 2022 som er vedlegg til rapporten.

Når nytt BREF-dokument med nye BAT-konklusjonar er vedteke, må utsleppsløynet endrast slik at det er i samsvar med dei nye krava. Fristen for å endre løynet er fire år. Verksemda vil då få eit pålegg frå Statsforvaltaren om å greie ut om si verksemd mot dei ulike BAT-konklusjonane.

BREF for Ferrous Metals Processing Industry

Dersom det er aktuelt, oppmodar vi verksemda til også å sjå på BREFet som blei publisert med BAT-AEL konklusjonar den 12. desember 2022:

Best Available Techniques (BAT) Reference Dokument for ferrous Metals Processing Industry, FMP-BREF: <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC131649>

Forureiningsforskrifta kapittel 27

Forureiningsforskrifta kapittel 27 er endra og endringane trådde i kraft 1. juli 2021. Formålet med reglane i dette kapittelet er å avgrense utslepp av svoveldioksid (SO₂), nitrogenoksider (NO_x), karbonmonooksid (CO) og støv til luft frå mellomstore forbrenningsanlegg, og dermed redusere risiko for skade på helse og miljø frå slike utslepp.

Oljefyringsanlegget til Framo Fusa AS er omfatta av kapittel 27. I samband med endringa av forskrifta skal alle forbrenningsanlegg sende inn meldeskjema om eige verksemd, sjå forureiningsforskrifta § 27-4. Dette gjeld også for forbrenningsanlegg som er etablert før 20. desember 2021. Dersom forbrenningsanlegget har nominell tilført termisk effekt til og med 5 MW, må meldeskjema sendast til Statsforvaltaren innan 1. oktober 2028. Det er mogleg å sende inn meldeskjema allereie i dag. Sjølv om fristen ikkje går ut før i 2028.

Rettleiar til forskrifta finn de her:

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/industri/for-naringsliv/utslipp-til-luft-fra-mellomstore-forbrenningsanlegg/>

Meldeskjema finn der her:

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/industri/for-naringsliv/utslipp-til-luft-fra-mellomstore-forbrenningsanlegg/meldeplikt-og-soknad-om-tillatelse/dette-skal-meldingen-inneholde/>

Forureiningsforskrifta kapittel 9

Miljødirektoratet er forureiningsmynde for VOC-forskrifta, kapittel 9 i forureiningsforskrifta.

Framo Fusa AS har utslepp av flyktige organiske sambindingar (VOC) på grunn av bruk av organiske løysemiddel. Dersom forureiningsforskrifta kapittel 9 gjeld for verksemda, må meldeskjema sendast til Miljødirektoratet. For å finne ut om verksemda er omfatta av dette regelverket og meldeskjema dermed skal sendast inn, må ein først gjennomføre målingar av utsleppa, jf. forureiningsforskrifta kapittel 9, Vedlegg 1.

Terskelverdiane som måleresultata skal samanliknast med er å finne i forureiningsforskrifta kapittel 9, Vedlegg 2. Utslepp frå verksemdar som driv med kjemisk/elektrolytisk overflatebehandling vil kunne vere omfatta av punkt 8 i Vedlegg II A til forskrifta. Dette gjeld ikkje for verksemd som påfører metall ved elektroforese eller kjemisk sprøyting.

Dersom forbruk av løysemiddel er mellom 5 og 15 tonn per år, må verksemda overhalde følgjande grenseverdier:

- 100 mg/Nm³ for punktutslepp.
- maks 20 % av utsleppa kan gå som diffuse utslepp

Dersom forbruk av løysemiddel er over 15 tonn per år, må verksemda overhalde følgjande grenseverdier:

- punktutslepp inntil 50 mg/Nm³ for tørkeprosessar
- 75 mg/Nm³ for prosessar der ein dekker metallet med maling
- maks 20 % av utsleppa kan gå som diffuse utslepp. «særlige bestemmelser» i kolonnen til høgre i Vedlegg II A må også vurderast

Her finn de meir informasjon og meldeskjema:

[Utslipp av flyktige organiske løysemidler \(VOC\) - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](https://miljodirektoratet.no)

11. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensningar og om avfall (forureiningslova)
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrolllova) §§ 3 og 3a
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskrifta)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskrifta)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskrifta)
- Løyve til verksemd etter forureiningslova frå Statsforvaltaren av 30. september 2013.