



## Fylkesmannen i Hordaland

Sakshandsamar, telefon  
Britt Solheim, 55 57 23 34

Vår dato  
27.06.2018  
Dykkar dato  
02.05.2017

Vår referanse  
2017/5753 461.3  
Dykkar referanse  
Odd-Arne Lerpold

Framo Holsnøy AS  
Rosslandsvegen 933  
5918 FREKHAUG

### **Utkast til løyve til verksemd etter forureiningslova for Framo Holsnøy AS**

**Fylkesmannen har gitt løyve til verksemd etter forureiningslova til Framo Holsnøy AS på visse vilkår. Løyve med vilkår er vedlagt.**

**Vedtaket kan påklagast innan tre veker.**

Vi viser til søknad av 2. mai 2017 om løyve til verksemd etter forureiningslova. Vi viser også til verksemdas vurdering av fare for forureining av grunn av 15. august 2017 og til fråsegn etter høyring av søknaden.

Fylkesmannen gir med dette løyve på visse vilkår. Løyvet med vilkår er lagt ved dette brevet. Løyvet er gitt med heimel i forureiningslova § 11 jf. § 16. Ved avgjerd av om løyvet skal gjevast og ved fastsetjinga av vilkåra, har Fylkesmannen lagt vekt på dei forureiningsmessige ulempene ved tiltaket og har samanhaldt desse med andre fordelar og ulempar tiltaket vil medføre. Ved fastsetjinga av vilkåra har Fylkesmannen også lagt til grunn kva som kan oppnåast med bruk av beste tilgjengelege teknikkar.

Dei utsleppskomponentane frå verksemda som er antatt å ha størst miljømessig betyding, har vi uttrykkeleg regulert gjennom spesifikke vilkår i løyvet frå punkt 3 og dei etterfølgjande punkta. Utslepp som ikkje er uttrykkeleg regulert på denne måten, er omfatta av løyvet i den grad opplysningar om slike utslepp vart framlagt i høve saksbehandlinga eller på annan måte må reknast å ha vore kjent då vedtaket blei gjort. Dette gjeld likevel ikkje utslepp av prioriterte stoff oppført i vedlegg 1. For verksemder som nyttar slike stoff som innsatsstoff, eller der slike stoff vert danna under produksjonen, er utslepp av stoffa berre omfatta av løyvet dersom dette går uttrykkeleg fram av vilkåra i løyvet punkt 3 og i punkta etter.

Vi understrekar at all forureining frå verksemda isolert sett er uønskt. Sjølv om utsleppa er innanfor dei fastsette utsleppsgrensene, pliktar verksemda å redusere utsleppa så langt dette er mogleg utan urimelege kostnader. Dette gjeld også utslepp av komponentar det ikkje uttrykkeleg er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.

Dette løyvet kan seinare endrast i medhald av forureiningslova § 18. Endringar skal vere basert på skriftleg saksbehandling og ei forsvarleg utgreiing av saka. Ein eventuell endringssøknad må derfor føreligge i god tid før gjennomføring av ønska endring.

At det er gitt løyve til forureining, hindrar ikkje erstatningsansvar for skade, ulempar eller tap som skuldast forureininga, jf. forureiningslova § 56.

I tillegg til dei krava som følgjer av løyvet, pliktar bedrifta å overhalde forureiningslova og produktkontollova og dei forskriftene som er heimla i desse lovene. Nokre av forskriftene er nemnd i løyvet. Vi viser til Miljødirektoratet si heimeside på internett,

[www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no) og [www.regelhjelp.no](http://www.regelhjelp.no)

Brot på løyvet er straffbart etter forureiningslova §§ 78 og 79. Også brot på krav som følgjer direkte av forureiningslova og produktkontollova, og forskrifter fastsett i medhald av desse lovene, er straffbart.

## Saksframstilling og grunngjeving

### Bakgrunn

Framo Holsnøy AS produserer komplette hydrauliske røyrsystem for drift av lossepumper som er levert av Framo Fusa AS. Verksemda starta opp produksjon i ny fabrikk på Hjertås i Meland kommune i 2006. Produksjonsarealet er på 10250 m<sup>2</sup>.

Verksemda driv med kjemisk overflatebehandling i eit lukka system. Det vil sei at prosessavløpsvatnet ikkje blir ført til sjø eller til kommunalt avløpsanlegg. Behandlinga skjer i tre trinn. Først vert feitt fjerna frå metalloverflata. Dette skjer med biologisk såpe der bakteriar bryt ned oljen. Dette er ein vassbasert metode for å fjerne feitt der badet har lang levetid, avfallsmengda er lita og energiforbruket er lågt. I 2016 blei dette badet skifta ut med nytt bad. Badet hadde vore i bruk i 10 år. Denne prosessen vert nytta både i røyrlageret før maling og før metalltet vert syrevaska.

Syrevasking av rustfritt stål skjer ved ei blanding av flussyre (HF) og salpetersyre (HNO<sub>3</sub>) og hydrogenperoksid (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) i eit kar på 60 m<sup>3</sup>. Denne prosessen er også kalla beising og vert brukt for å løyse opp og fjerne glødeskall, oksidlag, korrosjonsprodukt, partiklar og smuss før vidare overflatebehandling. Verksemda har eit gjenvinningsanlegg der natriumhydroksid (NaOH) blir tilsett for nøytralisering og utfelling av hydroksidslam. Ved hjelp av inndamparar kan vatnet brukast om att i prosessen. Slammet blir levert til godkjent mottak av denne type avfall.

Syredamp frå beiseanlegget blir fjerna frå lokalet ved hjelp av eit ventilasjonssystem. Ved produksjon i anlegget, har avtrekket ein kapasitet på 10 000 m<sup>3</sup>/time og elles 3 000 m<sup>3</sup>/time. Lufta går gjennom ein skrubbar, som fjernar forureiningar i dampen, før utslepp over tak 15 meter over bakken. Målingar gjennomført i verksemda i 2011, visar låge verdier for både HF og HNO<sub>3</sub>. Verksemda viser til Bref- dokumentet «Surface Treatment of Metals and Plastics, 2006» der det står at overflatebehandling av metall og plastikk ikkje er ei stor kjelde til utslepp til luft, og at utsleppa ikkje kan sjåast på som kjelde til grenseovergripande problem som til dømes sur nedbør. Det er vist til at målingane som er gjennomført for utslepp til luft i 2011 samsvarer med dette.

I tillegg til prosessane med beising av stål, har Framo Holsnøy AS ei avdeling for sveising og også eit malingsanlegg som slepp ut flyktige organiske sambindingar (VOC) til luft. Forbruk

av maling i 2016 var 6500 kg og totalt utslepp av VOC var i underkant av 2,5 tonn. Dette er eit normalt årleg forbruk.

Verksemda har oljeutskilljar. I miljøaspektet til Framo Holsnøy AS, datert 13. oktober 2016, står det oppført mellom anna at vatn og kjemikal frå penetrant-testing går til oljeutskiljar.

Driftstida skal auke frå 8 timer per dag til 15 timer per dag. Tal på driftsdøgn skal vere som før på 220 dagar i året.

### Gjeldande regelverk

Forureiningslova § 7 seier at ingen må ha, gjere eller setje i verk noko som kan føre til forureining eller fare for forureining, utan at det er lovleg etter §§ 8 (forureiningar som ikkje fører til nemneverdig skade) eller 9 (lovleg gjennom forskrift) eller i vedtak etter § 11 (løyve).

Forureiningslova § 2 og Fylkesmannens målsetting om å unngå og å avgrense forureining ligg til grunn for vår sakshandsaming. Krava i vassforskrifta §§ 4-6 og prinsippa i naturmangfaldlova §§ 8-12 skal også leggjast til grunn som retningsliner ved utøving av skjønn etter forureiningslova.

Framo Holsnøy AS kjem inn under Industriutsleppsdirektivet, (IED), direktiv 2010/75/EU, som trådde i kraft 6. januar 2011. Direktivet er gjeldande i norsk lovverk gjennom EØS-avtalen. Direktivet blei implementert i norsk lovverk den 1. august 2016, i mellom anna forureiningsforskrifta kapittel 9 og 36 og avfallsforskrifta kapittel 10.

Direktivet gir sakshandsamingsreglar for utsleppsløyve etter forureiningslova. Eit grunnleggjande prinsipp i industriutsleppsdirektivet, er bruk av beste tilgjengelege teknikkar (BAT) til å førebygge og avgrense forureining. For kvar industribransje er det utarbeidd BAT-referansedokument (BREF), som gjer greie for beste tilgjengelege teknikkar for ein sektor eller bransje og kva for utsleppsnivå som kan pårekna ved bruk av dei beste teknikkane som finns.

Med grunnlag i BREF-dokumenta blir BAT-konklusjonar vedtekne og publiserte. Desse gjer greie for BAT-teknikkar og forpliktande utsleppsnivå, BAT Associated Emission Levels (BAT-AEL) for aktuelle bransjar. Det er EIPPCB (the European Integrated Pollution and Control Bureau) som har ansvar for å utarbeide desse dokumenta på grunnlag av utveksling av informasjon som skjer innanfor ramma av IED. Denne nettsida gir oversikt over alle BREF-dokumenta og BREF-konklusjonar etter kvart som dei blir publiserte.

<http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/>.

BAT-konklusjonane er ei eiga rettsakt (Commission Implementing Decision). Rettsakta er juridisk bindande. Frå det tidspunkt ein ny BAT-konklusjon er publisert og erstattar ein gammal konklusjon, må løyve vurderast på nytt og skal oppdaterast innan fire år, jf. direktiv 2010/75/EU, IED art. 21 pkt. 3. Dette kravet er også tatt med i forureiningsforskrifta § 36-19 andre ledd. Det vil sei at når dette skjer, må Fylkesmannen endre løyvet til Framo Holsnøy AS i tråd med dei nye krava.

Det er også krav om auka tilsynsfrekvens (§ 36-23) for verksemder som kommer inn under direktivet. I tillegg er det gitt krav om at tilstandsrapportar om mogeleg forureining av grunn og grunnvatn skal utarbeidast (§ 36-21).

## **Saksgang**

Søknaden blei sendt på høyring i avisa Nordhordland og til Meland kommune og har lagt ute på våre nettsider [www.fylkesmannen.no](http://www.fylkesmannen.no).

## **Fråsegn**

Meland kommune har gitt fråsegn i saka i brev av 23. oktober 2017. Kommunen har ikkje merknader til søknaden om løyve til overflatebehandling ved Framo Holsnøy AS. Det er lagt vekt på at anlegget har vore i drift på staden i fleire år. Dei ber likevel om at løyvet ikkje må kome i konflikt med gjeldande planar i området. Kommunen presiserer at det må takast omsyn til lokalt friluftsliv og det lokale naturmangfaldet elles i området når løyve blir gitt.

Framo Holsnøy AS har fått tilsendt fråsegn frå kommunen og har ingen kommentarar til desse. Verksemda presiserer at dei har eit lukka anlegg der alt prosessvatn blir resirkulert, og at botn i boda er sikra med dobbel botn.

## **Fylkesmannens vurdering**

Fylkesmannen har gitt løyve til verksemda jf. forureiningslova § 11.

Framo Holsnøy AS starta opp i 2006. Den gong var det IPPC-direktivet som gjaldt for verksemda, og i dag er det erstatta med industriutsleppsdirektivet (IED).

IED tek sikte på at prinsippet om bruk av beste tilgjengelege teknikkar skal strammast inn. Forureiningsforskrifta kapittel 36 omhandlar korleis løyve skal fastsetjast og kva for verksemder dette gjelder for. Framo Holsnøy AS kjem inn under punkt 2.6.

«2.6 Overflatebehandling av metaller og plast ved hjelp av en elektrolytisk eller kjemisk prosess når behandlingsbadene har et volum på over 30 m<sup>3</sup>.» I tillegg gjeld også deler av punkt 2. Produksjon og omforming av metall. Det er førebels ikkje publisert nye BAT-konklusjonar for overflatebehandling av metall og plast eller for forarbeid med jernmetall.

Biologisk avfeiting, med reinsing på staden der feitt og olje vert fjerna ved hjelp av bakteriar, er sett på som beste tilgjengelege teknikk (BAT) i referansedokumentet »Bref for Ferrous Metals Processing». Bref et omhandlar også beste tilgjengelege teknikkar innan for- og etterbehandling av stålprodukt. Her er det vist til at ved beising av rustfritt stål med blanda syre, er rapportert om HF-emisjonar til luft i intervallet frå 0,2 - 17 mg/m<sup>3</sup> (0,2 - 3,4 g/t) og at det blir generert NO<sub>x</sub>. Spreiingsområdet var rapportert til å ligge mellom 3-1000 mg/Nm<sup>3</sup>, (3 - 4000 g/t spesifikk emisjon), fordi det er tvil om nivåa i den låge delen av skalaen.

## ***Reguleringsplan***

Fabrikkområdet til Framo Holsnøy AS er regulert i «Reguleringsplan for Hjertås nord, arealplan- ID 1256 2005 0316». Planområdet vert i dag nytta som steinbrot/masseuttak. Reguleringsendring blei vedteke 29. mars 2017. Endringa legg til rette for utviding av arealet avsatt til næringsverksemde og til å gjøre området for masseuttak mindre. Verksemda er dermed ikkje i strid med gjeldande reguleringsplan.

## ***Verknad på miljøet***

Verksemda kan påverke miljøet ved utslepp til vatn, lukt, støv og ved generering av avfall.

Framo Horsøy AS skal ikkje ha utslepp til vatn frå prosessane sine. Dei største påveknadene er kanskje relatert til energiforbruk og forbruk av vatn i tillegg til generering av fast og flytande avfall.

#### *Utslepp til vatn*

Dei viktigste utsleppa til vatn, som kan vere kjelde til bekymring, er metall i form av oppløselege salter og tensider. Desse kan være vanskeleg biologisk nedbrytebare og kan hope seg opp i miljøet. Framo Holsnøy AS har ikkje søkt om utslepp av prosessavløpsvatn. Alt prosessvatn skal behandlast i verksemdas anlegg, der slam blir felt ut og levert som farleg avfall. Vatnet blir brukt på nytt i prosessane.

Vatn og kjemikal frå penetrantbehandling går likevel til oljeutskiljar. Ein oljeutskiljar er ikkje konstruert for å reinse anna enn oljehaldig avløpsvatn. Han er ikkje eit reinseanlegg for prosessvatn eller skolevatn frå prosessar i verksemda. Prosessvatn og vaskevatn skal ikkje førast til sjø via oljeavskilljar.

Kjemiske produkt som til dømes avfeittingsmiddel, bremsevæske, lakk, løysemiddel og andre kjemikal må ikkje førast til oljeutskiljaren. Oljeutskiljarar skal vere dimensjonerte etter vassmengda som skal tilførast. Verksemda skal ha gode rutinar for tömming, drift og vedlikehald. Oljen som blir skild ut er farleg avfall og skal leverast til mottak som har løyve til å ta imot denne typen avfall.

Vi har sett krav om prøvetaking av olje. Utsleppsgrensa på 20 mg/l er vanleg grense for denne type verksemder. Ein godt driven oljeutskiljar skal kunne overhalde denne grensa. Måling av olje i vatn skal gjennomførast i tråd med NS EN ISO 9277, jf. punkt 3.1 i løyvet. Standarden gjeld for måling av hydrokarbon innanfor spekteret C10-C40.

Fylkesmannen forutset at verksemda ikkje har utslepp av prosessvatn via oljeutskiljar til sjø. Dersom dette ikkje er tilfelle, må verksemda søkje om løyve for utsleppa etter forureiningslova.

#### *Utslepp til luft*

Overflatebehandling av metaller er vanlegvis ikkje den største kjelda til luftforureining, men signifikante emissionar av NO<sub>x</sub>, HF og syrepartiklar frå beising, i tillegg til støv frå slipeprosessar, kan førekome lokalt. Støv, dvs. kombinasjon av støv frå slipemidlar, og avslipt substrat, generert ved mekanisk bearbeidning av komponentar og laserbehandling, kan gje utslepp av støv til luft. Vi har gitt krav om måling av støv til luft med utsleppsgrenser i punkt 4.1.1, jf. punkt 11.2.

Verksemdas syrebad har ein temperatur på 35 °C og inneholder følgjande salpetersyre, HNO<sub>3</sub> (13-18 %), Flussyre HF (2- 4 %) og Hydrogenperoksid H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (< 0,01). Ventilasjonslufta frå syrebadet blir ført ut over tak 15 meter over bakkenivå. Avgassen er på 4800 Nm<sup>3</sup>/h og temperaturen på gassen er på 15 °C. Utsleppa inneholder flussyre, HF og salpetersyre, HNO<sub>3</sub>.

I 2010 blei det utført emisjonsmålingar fordi Framo Holsnøy AS ville dokumentere utslepp til luft frå skrubbar som reinsar avgassen og som er montert over syrebadet. Målepunktet blei valt rett etter skrubbaren ved avkastrøyret med utslepp til luft. I følgje rapport av 25. januar 2011, var utsleppsverdiane låge.

Framo Holsnøy AS måler syrekonsentrasjonen i syrekaret og pH i skrubbaren som reinsar lufta. Det er vist til at desse målingane indirekte gje opplysningar om utsleppa. Verksemda reknar difor måling av utsleppet ved eit tidspunkt som ikkje føremålstenleg. Dette er basert på at det er luftmengda som går gjennom systemet over eit år som er avgjerande.

Utslepp til luft kan målast ved kontinuerlege målingar og vil gje eit meir riktig bilet av utsleppa. Verksemda har søkt om utslepp av Hydrogenfluorid, HF med en maksimal konsentrasjon på 0,40 mg/Nm<sup>3</sup> og salpetersyre, HNO<sub>3</sub> med en konsentrasjon på 0,1 mg/Nm<sup>3</sup>. Dette er låge verdiar og ingen verksemder i denne bransjen er regulert for måling av utslepp til luft for HF og HNO<sub>3</sub>. I BREF`et som gjeld for Ferrous Metals Prosecessing Industri er det vist til verdiar for HF på mellom 2-7 mg/Nm<sup>3</sup> og NOx på mellom 200-650 mg/Nm<sup>3</sup>. Fylkesmannen har ikkje sett utsleppsgrensar for utsleppa eller gitt krav om målingar. Dette kan bli endra på bakgrunn av endringar i industriutsleppsdirektivet med bindande utsleppsgrenser for bransjen.

Fylkesmannen meiner likevel at ein måling er for lite til å kunne sei at resultatet er representativt for verksemdas utslepp. Vi stiller krav om et verksemda gjer nye målingar av utsleppa til luft, jf. punkt 4.1.2. Sjølv om vi ikkje har sett krav om prøvetaking, må verksemda likevel vurdere utsleppa årleg og rapportere desse via Altinn, jf. punkt 11.5.

I tillegg til prosessane med beising av stål, har verksemda ei avdeling for sveising og ei avdeling for lakking med løysemiddelbaserte produkt. Utslepp til luft frå bruk av løysemiddelbasert maling, når løysemiddelforbruket er større enn 5 tonn per år, er regulert i forureiningsforskrifta kapittel 9, (VOC-forskrifta). Verksemdas forbruk i dag er på om lag halvparten av terskelverdien per år. Det er vist i søknaden til at denne type utslepp er med i miljøaspektet til verksemda, og at dei vil ha større fokus på desse utsleppa framover. Fylkesmannen har ikkje gitt krav om måling av VOC.

Verksemda nyttar varmepumper med effekt på 300 kW og elkjel med effekt på 600 kW. Framo Holsnøy AS har eit forbrenningsanlegg for reine brensler med nominell innfyrt effekt større enn 1 MW. Verksemda må følgje krava i forureiningsforskrifta § 27. Alle anlegg skal i dag oppfylle krava som gjeld nye fyringseininger i § 27-5 a) og b). Måling og utrekning av utslepp til luft følgjer av § 27-6.

Utslepp av nasjonalt prioriterte miljøgifter, oppgitt i vedlegg I til løyvet, må alltid regulerast gjennom spesifikke vilkår, for at utsleppa skal vere lovlege. Nasjonal målsetting er å stanse utslepp av desse stoffa innan 2020. Prioritetslista inneheld oversikt over desse stoffa og er tatt med i løyvet som Vedlegg I. Framo Holsnøy AS har ikkje rapportert å ha utslepp av prioriterte stoff, men Fylkesmannen har bedt om ei utgreiing av om verksemda kan ha diffuse utslepp av desse, jf. punkt 13.

#### *Vurdering etter naturmangfaldlova*

I følgje naturmangfollova § 7 skal prinsippa i §§ 8-12 leggjast til grunn som retningsliner ved utøving av offentleg mynde. Vedtak som omhandlar naturmangfaldet skal byggje på kunnskap, eller legge føre-var-prinsippet til grunn. Samla belastning på økosystemet må vurderast. Eventuelle kostnadar for å hindre eller begrense skade på naturmangfaldet skal dekkast av tiltakshavar, og det skal takast utgangspunkt i bruk av beste tilgjengelege teknikkar og driftsmetodar.

Meland kommune viser til at Brakstadelva/Fløksandelva er eit sjøaureførande vassdrag og at vassdraget har den lengste anadrome strekninga i kommunen. Kommunen nemner også nokre fugleartar som i følge Naturbase er observert i nærleiken av tiltaksområdet – sjørre (sårbar), ærfugl (nær truga), fiskemåse (nær truga) og sandsvale (nær truga). Ein har nokså god oversikt over førekomensten av desse artane i distriktet, og det er ikkje kjent at nokon av dei har spesiell tilknyting til nærområdet. Etter vår vurdering blir desse artane lite påverka av verksemdas aktivitet. Det er ikkje registrert viktige naturtypar i nærområdet. Fordi vi vurderer at utsleppa ikkje påverkar naturmangfaldet i nemneverdig grad jf. naturmangfaldlova § 8, gjer vi ikkje vurderingar etter §§ 9- 12.

#### *Tilstand i vassførekomensten*

Vassforskrifta fastset miljømål for vassførekomstar og delar vassførekomstane inn i fem tilstandsklassar for økologisk tilstand og artsmangfold og artssamansetning og kjemisk tilstand i form av konsentrasjonar av prioriterte kjemiske stoff. Miljømåla i §§ 4-6 går ut på at tilstanden i vassførekomensten skal vernast mot forverring, og skal betrast med mål om å oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand innan 2021. Vi har brukt nettstaden Vann-Nett for å finne informasjon om vassførekomensten Herdlefjorden- nordre med vannforekomst ID 0261030300-3-C. Vannforekomsten er satt i "Ingen risiko". Økologisk tilstand er "God" og kjemisk tilstand er ukjent. I Vann-Nett er påverknad sett til diffus avrenning og utslepp frå fiskeoppdrett, der påverknaden er sett til "Liten grad". Konklusjonen er at det ikkje er risiko for at miljømålet skal nåast. Dei registrerte påverknadene har liten effekt, og det er difor forventa at miljømålet blir innfridd.

Fylkesmannen meinat kunnskapsgrunnlaget er oppfylt jf. Forureiningslova § 12, naturmangfaldlova § 8 og forvaltningslova § 17. Vi har teke omsyn til innkomne fråsegn og innspela er lagt til grunn ved utforming av vilkåra i løyvet.

#### *Avfall*

Dersom verksemda har slamrestar, sandfangmassar og avfall frå ionebytteranlegg som er farleg avfall, må dette leverast til verksemde som har løyve til mottak av denne typen avfall. Om avfallet er farleg avfall, skal det deklarerast elektronisk gjennom nettstaden [www.avfallsdeklarering.no](http://www.avfallsdeklarering.no).

#### *Støy*

Verksemda er plassert i eit område som er regulert til industriformål. Støy er ikkje regulert i reguleringsplana for industriområdet. Det er om lag 300 meter til nærmeste nabo. I dette løyvet er det gitt krav til lovleg støynivå utan at det er krav om kartlegging av støynivået rundt verksemda. Vi meiner at det er ein potensiell fare for at støyulemper kan oppstå i omgjevnadene i form av viftestøy, transportstøy eller liknande. Støykrava er difor lagt inn for at verksemda skal ha klare grenser for støyande aktiviteter. Støygrensene vi har gitt er vanlege for industriverksemde.

#### *Utsleppsmålingar og eigenkontroll*

Punkt 11 i løyvet omhandlar verksemdas plikt til å gjennomføre representative målingar av utsleppa og rapportere desse åreleg til Fylkesmannen via Altinn, jf. Punkt 11.5 i løyvet. Vi gjer merksam på at alle utslepp skal rapporterast, ikkje berre stoff som er regulert med spesifikke grensar i løyvet. Verksemda må utarbeide måleprogram for å kunne kvantifisere utslepp til luft og vatn innan 31. desember 2018 jf. punkt 11.4 og 13.3.

### *Regulering av verksemdas utslepp til luft og vatn*

Verksemda skal kartlegge alle sine utslepp til luft og til vatn, både punktutslepp og diffuse utslepp. I faktaarket «Forventninger til industriens utslippskontroll» frå Miljødirektoratet er dette skissert. Vi viser også til rettleiar for egenkontrollrapportering:

<http://www.miljodirektoratet.no/Documents/publikasjoner/M112/M112.pdf>.

Framo Holsnøy AS skal ha kontroll på alle utslepp. Målingar skal vere kvalitetssikra og vurdering av usikkerheit ved målingar og utgreiing for valde målefrekvensar og metodar skal gå fram av programmet for utsleppskontroll (punkt 11.2).

Vi har gitt krav om målinger av olje gjennom grenseverdiar som er fastsatt under punkt 3.1 Utsleppsgrensar (til vatn) og 4.1 Utsleppsgrenser (til luft). Når utgreiinga av utsleppa er gjennomført, jf. punkt 13, kan Fylkesmannen sette nye grenseverdiar, dersom dette blir aktuelt.

### **Konklusjon**

Vi har vurdert at fordelane med å gje løyve til verksemda er større enn eventuelle negative konsekvensar som følgje av forureining frå anlegget. Verksemda har ikkje utslepp til vatn frå beiseanlegget. Fylkesmannen vurderer at verksemdas utslepp til luft er såpass små, at det er lite sannsynleg at fisk og sjøfugl vil bli påverka. Med dei vilkåra som er gitt i løyvet, vil Framo Holsnøy AS etter Fylkesmannens vurdering ikkje føre til fare for ytre miljø.

Fylkesmannen vil kunne setje nye utsleppsgrensar og gje nye krav om prøvetaking på bakgrunn av nye analyseresultat.

Dersom verksemda har andre utslepp, som det ikkje er opplyst om i søknaden, må de søke om løyve for desse etter forureiningslova.

### **Fristar**

Tabellen nedanfor gir ei oversikt over fristar for gjennomføring av tiltak det er stilt krav om i løyvet:

Tiltak	Frist	Vilkår
Sende info om verksemdas BAT- dokumentasjon	31.12.2018	13.4
Miljørisikoanalyse	jamleg	2.6
Ha beredskap mot akutt forureining	dags dato	10.3
Oversende resultat frå måling av utslepp av HF og NO <sub>x</sub>	31.12.2018	4.1
Ha kartlagt alle utslepp til luft og vatn	31.12.2018	13.1 og 13.2
Ha utarbeidd måleprogram	31.12.2018	13.4
Ha etablert energistyringssystem	31.12.2018	8
Rapportering via Altinn	1.3 årleg	11.5

### **Gebyr**

Fylkesmannen tek sakshandsamingsgebyr for arbeid med løyve. Reglane om gebyrinnkreving er gitt i forureiningsforskrifta kapittel 39. Satsane steig 1. januar 2018. Vi har plassert verksemda i gebrysats 5. Verksemda skal betale eit gebyr på kroner 50 900,- for vår handsaming av søknaden, jf. forureiningsforskrifta kapittel 39-4, sats 5. Miljødirektoratet sender faktura.

**Rett til å klage**

Dersom det er noko i løyvet de vil klage på, inkludert vedtaket om gebrysats, kan de sende klage til Miljødirektoratet. Partane involvert i saka og andre med særleg interesse, kan klage innan tre veker frå verksemda har mottatt dette brevet til Miljødirektoratet. I ein eventuell klage skal det gå klart fram kva klagen gjeld, og kva endringar ein ynskjer. Klagen bør vere grunngjeven og skal sendast til Fylkesmannen i Hordaland.

Med helsing

Ingrid Torsnes  
senioringeniør

*Brevet er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift.*

Britt Solheim  
senioringeniør

Vedlegg:  
Løyve med vilkår

Kopi til:  
Meland kommune Postboks 79 5906 Frekhaug