



MOWI AVD EGGEBØNES PROCESSING
Evangervegen 25
6092 FOSNAVÅG

Saksbehandler, innvalgstelefon
Lisa Thorstensen, 71 25 84 56

Vedtak om utslippstillatelse - Herøy - Mowi avd Eggesbønes Processing - lakseslakteri og fabrikk for lakseolje og lakseprotein på Eggesbønes

Statsforvalteren i Møre og Romsdal har ferdigbehandlet søknaden fra MOWI Norway AS på vegne av Mowi avd Eggesbønes Processing av 21.05.2021 og har besluttet å gi tillatelse til virksomheten etter forurensningsloven på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Tillatelsen erstatter tillatelse 2008.0183.T for Mowi sitt lakseslakteri på Eggesbønes. Ny tillatelse omfatter utslipp fra lakseslakteri, produksjon av lakseolje og lakseprotein ved Mowi sitt anlegg på Eggesbønes. Det nye tillatelsesnummeret er 2022.0037.T.

Tillatelsen er basert på en årlig produksjonsramme på slakting og filtrering av 100 000 tonn matfisk, produksjon av 12500 tonn lakseprotein og 25000 tonn lakseolje.

Anlegget omfattes av forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg 1 pkt. 6.5. og 6,4b(i)

Bedriften skal betale et gebyr på kr 67 600 for saksbehandling.

Vi viser til søknad av 21.05.2021 om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven.

Statsforvalteren i Møre og Romsdal gir med dette tillatelse på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brev. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf § 16 og §18 tredje ledd.

Statsforvalteren har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsettingen av vilkårene lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket, sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Ved fastsettingen av vilkårene har Statsforvalteren videre lagt til grunn hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.



Aktiviteter og utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, har vi uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen i den grad opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegg 1 til tillatelsen. For virksomheter som benytter slike stoffer som innsatsstoffer eller de dannes under produksjonen, er utslipp av stoffene bare omfattet av tillatelsen dersom dette fremgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsen.

Vi vil understreke at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de fastsatte utslippsgrensene, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.

Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf forurensningsloven § 56.

I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen. For informasjon om øvrige regler som kan være aktuelle for bedriften viser vi til www.regelhjelp.no, vi viser også til Statsforvalteren i Møre og Romsdal sine hjemmesider på internett www.miljodirektoratet.no.

Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene, er straffbart.

Saksfremstilling og begrunnelse

Sakens bakgrunn

Mowi Markets Norway AS søker på vegne av Mowi avd Eggebønes Processing om utslippstillatelse til nyetablering av fabrikk som skal produsere lakseolje og lakseprotein. Fabrikken skal ligge på Eggebønes på Herøy i nær tilknytning til Mowi avd Eggebønes Processing sitt lakselakteri. Det skal produseres 25000 tonn lakseolje og 12500 tonn lakseprotein årlig. Mowi avd Eggebønes Processing sitt lakselakteri har i dag en tillatelse gitt 19.11.2008 med tillatelsesnummer 2008.0183.T. I denne tillatelsen er det satt en grense for årlig produksjon av 100 000 tonn sløyd vekt pr. år.

Virksomheten ønsker en felles tillatelse for begge anleggene fordi lakselakteriet og fabrikken for produksjon av lakseolje og lakseprotein skal dele renseanlegg.

Bedriften har planlagt å montere sjøvann-scrubber for å rense luft fra ventilasjon og prosessluft fra produksjonen. Renset luft vil bli ført ut i pipe. Sjøvann vil bli ført tilbake til resipient. Annet vann fra prosessen vil bli transportert til renseanlegget. Det er ikke forventet støy fra prosessutstyr utover dagens nivå fra lakselakteri.

Høring



Søknaden ble sendt på høring 13.08.2021 med svarfrist 13.09.2021.

Høringsuttalelser

Det er mottatt uttale fra Herøy kommune:

Området som det er søkt om etablering av virksomhet i, er regulert til Industri og stetter dermed det omsøkte forholdet i planverket.

Området er regulert til Industri og utifrå virksomheita sin søknad om utslepp, så kan ein ikkje sjå at der ligg føre forhold som krev konsekvensutredninger på noverande stadium.

Når det gjeld naboforholda, så vil det slik ein ser det vere støy og lukt som i fyrste rekke vil kunne vere sjenerande. Det er i søknaden vedlagt ein støyrapport og opplyst at det antas at anlegget ikkje vil tilføre støy utover dagens nivå. Når det gjeld lukt, så verte det her vist til at anlegget er planlagt med sjøvanns-scrubber. Dette skal i følgje søknaden vere ansett som best tilgjengelig teknikk (BAT) for luktfjerning.

Når det gjelder brann, så legg ein her til grunn at gjeldande regelverk på området verte følgt. Utøver ovanstående, så har ikkje kommunen på noverande stadium nokon merkand til søknaden.

Statsforvalterens vurderinger

Områdestatus

Anlegget er lokalisert i et allerede etablert industriområde, og er regulert til industriformål.

Naboforhold

Avstand til nærmeste helårsbolig er 550 m. Nærmeste industribebbyggelse er 100 m.

Naturmangfoldet

Naturmangfoldloven §7 og prinsippene i naturmangfoldloven §8 til §12 skal vurderes i alle saker der avgjørelsen kan påvirke naturmangfoldet i det omsøkte området. Anlegget skal bygges i et etablert industriområde der produksjonen vil skje innendørs. Naturmangfoldet i nærområdet vil derfor ikke bli berørt. I naturbase er det ikke registrert sårbare naturforekomster ved lokaliteten eller i nærområdet.

Vannforskrift

Vannforskriften fastsetter miljømål for vannforekomster og inndeler vannforekomster i fem tilstandsklasser. Miljømålene i vannforskriftens §§ 4 - 6 i går ut på at tilstanden i vannforekomstene skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. Dersom utslippet fører til at vannforekomsten endrer tilstandsklasse i negativ retning, vil det foreligge en forringelse. Miljømålene skal nås, og forringelse er ikke tillatt med mindre vilkårene for å gjøre unntak er oppfylt, jf. vannforskriftens § 12. Statsforvalteren vurderer derfor om kravene i vannforskriften er til hinder for å gi tillatelse etter forurensningsloven.

I vann-nett er forekomsten Herøyfjorden – Røyrasundet beskrevet som moderat eksponert kyst med god økologisk tilstand, den kjemisk tilstand er udefinert og med påvirkning fra urban utvikling(vegfyllinger) og fiskeri og akvakultur (settefisklokalitet ved moltustranda.

Forekomsten Eggesbønesstraumane – Eggesbøvåg er beskrevet som en oksygenfattig fjord, med økologisk tilstand er god, den kjemisk tilstand er udefinert og det er ingen registrerte påvirkninger. Prosessavløpsvannet fra virksomheten ledes via 900 m lang ledning til utslipp på 142 m dyp i Herøyfjorden.



Resipienttilstanden er derfor ikke til hinder for at tillatelse blir gitt i henhold til søknaden. For å få bedre kunnskap om resipienten er det satt krav om at virksomheten må gjennomføre resipientundersøkelser.

Utslipp til vann

Prosessvann skal føres gjennom renseanlegg. Dette innebærer vann fra prosesser i lakseolje og lakseprotein fabrikken og prosessvann fra lakselakteriet. Bedriften har planlagt å montere sjøvann-scrubber for å rense luft fra ventilasjon og prosessluft fra produksjonen. Sjøvann vil bli ført tilbake til resipient. Kondensert vann fra sjøvann-scrubberen skal slippes ut via allerede etablert og godkjent utslippspunkt i Herøyfjorden. Omsøkte mengder er basert på analyseresultat fra Vital Seafood AS.

Virksomheten må ha kontroll på utslippet fra scrubber og det skal inngå i det totale utslippet fra virksomheten.

I tillatelsen er det fastsatt grenseverdier for samlet utslipp fra både lakselakteriet og prosessanlegget for lakseolje og lakseprotein.

Det er i dag gitt disse utslippsgrensene for lakselakteriet:

- Fett, konsentrasjonsgrense på 100 mg/l
- KOF (kjemisk oksygenforbruk), 10 kg/tonn produsert fisk
- Olje fra verksted ol. 50 mg/l
- Prosessavløpsvannet fra lakselakteriet skal holde en pH mellom 6 og 9.
- I tillegg skal det måles SS, N-TOT, P-TOT og KOF kg/år og kg per tonn produsert fisk som skal rapportere årlig

Det er søkt om endret utslipp som vil gjelde både lakselakteri og fabrikk for lakseolje og lakseprotein:

- Fett: 350 kg/døgn med en gjennomsnittlig konsentrasjon på 120 mg/l
- KOF 10 kg/ tonn produsert fisk
- Og en pH mellom 4,5 og 9

Dette blir utslippet for begge produksjonene.

Det er satt ny grense fra oljeutskiller til 10 mg/l, dette var før 50 mg/l. 10 mg/l er et nytt standardkrav i våre tillatelser.

I tillatelsen vil det være 2 tabeller for utslippskrav. Tabell 1 vil gjelde fra dags dato og frem til 04.12.2023. Tabell 3 vil gjelde fra 04.12.2023 da utslippsgrensene satt i EUs nye BREF-dokumentene med følgende BAT-konklusjoner vil bli gjeldende.

Virksomheten har signalisert at de vil søke unntak for BAT-AEL verdiene i tillatelsens punkt 3.1 - tabell 3. Endelige utslippsgrensene vil bli satt når søknaden har blitt behandlet.



Utslipp til luft

Bedriften har planlagt å montere sjøvann-scrubber for å rense luft fra ventilasjon og prosessluft fra produksjonen. Renset luft vil bli ført ut i pipe med høyde 20 meter over bakken med mulighet for forlenging om det er behov.

Virksomheten har søkt om en utslippsgrense for lukt på 1 OU_E/m³ ved bolighus i tråd med Miljødirektoratets veileder TA-3019/2013.

Det er ikke registrert klager på luktutslipp fra driften av lakseslakteriet. Statsforvalteren vurderer det lite trolig at et nytt anlegg som prosesserer ferskt lakseavskjær og renser prosesslufta med scrubbertechnologi vil medføre luktproblemer i omgivelsene.

Vi har satt grenseverdien for luktutslipp som omsøkt. Virksomheten må når prosessanlegget er satt i normal drift gjennomføre en luktkartlegging. Vi har i tillegg satt krav om loggføring av luktklager og lukthendelser i henhold til anbefalingene i luktveilederen, jf. tillatelsens punkt 4.2.1.

Måling og spredningsberegning av luktutslipp er komplisert og kostnadskrevenende. Statsforvalteren har ut fra en kost/nyttevurdering ikke vurdert det påkrevet å fastsette en frekvens for ytterligere luktmålinger dersom luktkartleggingen viser at renseanlegget fungerer tilfredsstillende.

Dersom det likevel viser seg at det oppstår luktutslipp som medfører gjentatte naboklager, kan Statsforvalteren pålegge bedriften å gjennomføre en oppfølgende luktkartlegging, jf. forurensningsloven § 51 (pålegg om undersøkelse).

Dersom det ved revisjon av bransjens BREF fastsettes nye spesifikke krav knyttet til luktutslipp, må virksomheten gjennomføre nødvendige tiltak for å etterleve disse.

Bedriften omfattes av bestemmelsene i forurensningsforskriften kapittel 27.

Virksomheten oppgir i søknaden at det vil bli benyttet både LNG/LBG og bio-olje som brensel. Grenseverdier for utslipp av NO_x, CO og støv til luft følger av forurensningsforskriften § 27-5 b.

Støy

Det er kartlagt utslipp av støy fra bedriften for eksisterende anlegg. Det er tidligere mottatt 1 klage på støy gjeldende lakseslakteriet, denne ble raskt utbedret. Det er ikke mottatt klager på støy etter denne utbedringen.

Statsforvalteren har fastsatt grenseverdier for støyutslipp i samsvar med T-1442/2016, jf. tillatelsens punkt 7. Det er ikke forventet at det nye anlegget vil medføre økt støyutslipp. Støykartleggingen trenger derfor ikke oppdateres så lenge det ikke fremsettes nye klager på støy.

Eventuelle nye støyberegningene skal gjennomføres av støyfaglig konsulent.

Avfall

Avfall fra bedriften levers til Søre Sunnmøre Reinhaldsverk IKS/Retura. Farlig avfall skal deklarerer elektronisk via nettstedet www.avfallsdeklarering.no og leveres til godkjent mottak for farlig avfall minst 1 gang i året. Forventet mengde for farlig avfall er årlig omkring 50 kg.

BAT

Bedriften skal til enhver tid holde seg oppdatert om best tilgjengelig teknikk (BAT) for bransjen.



IED

Mowi lakseoljefabrikk og lakseprotein er omfattet av vedlegg 1 i forurensingsforskriften kapittel 36, punkt 6.5: *Anlegg for disponering eller gjenvinning av skrotter og animalsk avfall, med en behandlingskapasitet på over 10 tonn per dag.*

Mowi lakselakteri er omfattet av vedlegg 1 i forurensingsforskriften kapittel 36, punkt 6.4b) (i) *Behandling og bearbeiding av bare animalske råstoffer med en kapasitet til produksjon av ferdige produkter på over 75 tonn per dag*

Industriutslippsdirektivet regulerer utslipp fra industrivirksomheter. Det er utarbeidet BREF-dokumentene (Best available technique reference document) som igjen munner ut i BAT-konklusjoner om hva som skal regnes som de beste tilgjengelige teknikkene på området, og utslippsnivåer som er forbundet med de beste tilgjengelige teknikkene (BAT AEL). Medlemsstatene vil være forpliktet til å stille krav i tillatelsene som samsvarer med kravene og utslippsgrensene som følger av BAT-konklusjonene. Direktivet oppstiller en begrenset mulighet for å unnta virksomheter fra denne grensen.

Statsforvalteren gjør oppmerksom på at dersom vilkår i nye BREF-dokumenter avviker vesentlig fra vilkårene i denne tillatelsen, vil Statsforvalteren være forpliktet til å endre tillatelsen slik at denne er i samsvar med nye krav.

Statsforvalteren har satt inn krav i tillatelsen som vil gjelde fra 04.12.2023 da de nye BREF-dokumentene for næringsmiddel trer i kraft. Når en virksomhet er omfattet av to ulike BREF som har BAT-AEL for samme stoff er det den strengeste verdien som gjelder.

Gjeldende BREF og status for oppdatering er tilgjengelig på nettstedet <http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/>

Dersom en virksomhet ønsker unntak fra en eller flere juridisk bindende utslippsgrenseverdier (BAT-AEL), må virksomheten utarbeide en søknad med en teknisk og økonomisk redegjørelse for behovet for unntak med begrunnelse ut fra kriteriene i forurensingsforskriften § 36-15 fjerde ledd. Denne sendes til Statsforvalteren i Møre og Romsdal.



Vedtak

Statsforvalteren i Møre og Romsdal gir tillatelse på visse vilkår. På bakgrunn av fastsatte vilkår mener Statsforvalteren i Møre og Romsdal at virksomheten det er gitt tillatelse til ikke vil kunne føre til uakseptabel forurensning. Statsforvalteren gir Mowi avd Eggesbønes Processing tillatelse til produksjon av slaktning og filtrering av 100 000 tonn matfisk, produksjon av 12500 tonn lakseprotein og 25000 tonn lakseolje.

Tabellen nedenfor gir oversikt over frister for gjennomføring av tiltak som tillatelsen krever:

Tiltak	Frist	Henvising til vilkår
BAT krav	Fra 04.12.2023	3.1
Luktspredningsanalyse	6 måneder etter oppstart	4.2.1
Sende overvåkingsprogram for Herøyfjorden og utslippspunkt for kommentar	Innen 12 måneder etter oppstart	12

Vedtak om gebyr

Vi viser til kapittel 39 i forskrift om begrensnig av forurensing (forurensningsforskriften) om innkreving av gebyr til statskassen for vår konsesjonsbehandling og til varsel om gebyr sendt til dere i brev av 02.07.2021. Statsforvalteren har brukt mindre ressurser og tid enn forventet, gebyrsats blir derfor justert fra sats 4 på kr 101 500 til sats 5 som utgjør kr 67 600. Bedriften skal betale kr 67 600,- i gebyr for tillatelsen, iht. sats 5 i § 39-4.

Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats. Herunder hører blant annet gjennomgang av søknaden, høring av saken og endelig ferdigstilling av tillatelsen. Innsats fra andre fagpersoner hos Statsforvalteren inngår også. Samlet ressursbruk er ca 2 ukesverk.

Faktura vil bli ettersendt fra Miljødirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter mottakelsen av fakturaen.

Klageadgang

Vedtaket kan påklages av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram, eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Statsforvalteren i Møre og Romsdal.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til Statsforvalteren. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil Statsforvalteren også kunne gi på forespørsel.

Vi har sendt kopi av dette brevet med vedlegg til berørte i saken i henhold til vedlagte adresseliste.



Offentliggjøring av tillatelsen

Vedtaket skal gjøres offentlig kjent, jf. § 36-18 i forskrift om begrensning av forurensning. Den som har fått tillatelse, skal så snart som mulig kunngjøre dette i Sunnmørsposten og Vestlandnytt.

Kunngjøringen skal inneholde en kort orientering om tillatelsen, hvor man kan henvende seg for å få innsyn i saksdokumentene og opplysninger om klageinstans og frist for eventuell klage på vedtaket. Bedriften kan gjerne benytte sin egen logo i kunngjøringen. Statsforvalterens logo skal ikke benyttes.

Statsforvalteren vil kunngjøre vedtaket på sine nettsider www.Statsforvalteren.no/mr.

Forslag til kunngjøringstekst:

Vedtak om utslippstillatelse – Mowi avd Eggesbønes Processing

Statsforvalteren gir Mowi avd Eggesbønes Processing utslippstillatelse til ny fabrikk med produksjon av lakseolje og lakseprotein ved sitt anlegg ved Eggesbønes i Herøy kommune. Den årlig produksjon blir opp til 25 000 tonn lakseolje og 12 500 tonn lakseprotein.

Merknader til vedtaket kan sendes til Statsforvalteren i Møre og Romsdal, Postboks 2520, 6404 Molde eller epost sfmrpost@statsforvalteren.no innen

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)
fagleder

Lisa Thorstensen
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Tillatelse - Mowi avd Eggesbønes Processing - Lakselakteri og fabrikk for lakseolje og lakseprotein på Eggesbønes - Herøy

Kopi til:

Herøy kommune	Postboks 274	6099	FOSNAVÅG
MOWI MARKETS	Postboks 4102	5835	BERGEN
NORWAY AS	Sandviken		



Statsforvaltaren i Møre og Romsdal

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Mowi avd Eggebønes Processing, Herøy

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår fra side 3. Dette tillatelsesdokumentet gjelder 13.01.2022 og erstatter tidligere tillatelse 2008.0183.T.

Hvis bedriften ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Bedriften bør først kontakte forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedrift	Mowi avd Eggebønes Processing
Beliggenhet/gateadresse	Evangerveien 25, 6092 Fosnavåg
Postadresse	Postboks 4102 Sandviken (JE), 5835 Bergen
Kommune og fylke	Herøy i Møre og Romsdal
Org. nummer (bedrift)	971856211
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33, øst: 16806 nord: 6944899
NACE-kode og bransje	10.209 Slakting, bearbeiding og konservering av fisk og fiskevarer
Kategori for virksomheten ¹	6.5 Anlegg for disponering eller gjenvinning av skrotter og animalsk avfall, med en behandlingsskapasitet på over 10 tonn per dag.

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ²
2022.0037.T	1515.012.01	3

Tillatelse første gang gitt: 17.01.2022	Endringsnummer:	Sist endret:
Christian Dahl (e.f.) fagleder		Lisa Thorstensen overingeniør
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.</i>		

¹ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

² Miljømyndighetenes system for beregning av hyppighet av frekvensbasert tilsyn, der risikoklasse 1 er høyest og 4 er lavest.

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse

1. Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra slakting og filtrering av 100 000 tonn matfisk, produksjon av 25 000 tonn lakseolje og 12 500 tonn lakseprotein årlig.

Bedriften har og anlegg for energiproduksjon / forbrenning av bio-olje og LNG/LBG med over 1 MW innfyrt effekt. Dette anlegget er omfattet av forurensningsforskriftens kapittel 27 om forbrenning av rene brensler.

2. Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 3 til 13. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 til 13.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter som ikke er satt grenser for i gitte vilkår.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået i forhold til det som er lagt til grunn i forbindelse med saksbehandlingen, medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert.

2.5 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt 10.4.

2.6 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift, Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127, Internkontrollforskriften. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

2.7. Beste tilgjengelige teknikker (BAT)

Virksomheten omfattes av forurensningsforskriftens vedlegg 1 (IED-virksomheter) og har plikt til å benytte seg av de beste tilgjengelige teknikker (BAT – Best Available Techniques) som gjelder for bransjen. Disse omfatter alle interne produksjonsprosesser i tillegg til rensing av prosessavløpsvann, utslipp til luft og luktutslipp.

Virksomheten skal holde seg oppdatert om hvilke tiltak eller aktiviteter som til enhver tid er regnet som BAT for bransjen, og skal som en del av internkontrollen kontinuerlig vurdere og implementere BAT som blir tilgjengelig for ulike prosesser og aktiviteter.

Statsforvalteren gjør oppmerksom på at dersom vilkår i nye BREF-dokumenter avviker vesentlig fra vilkårene i denne tillatelsen, vil Statsforvalteren være forpliktet til å endre tillatelsen slik at denne er i samsvar med nye krav.

3. Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

Vannforbruket generelt skal begrenses i så stor grad som mulig. Lagertanker og lignede må bygges på en slik måte at eventuelle uhell ikke medfører utslipp til ytre miljø.

Utslipp av avløpsvann skal behandles i samsvar med de krav kommunen setter. Kommunen har rett til å kreve inn avgifter og stille krav til beskyttelse av ledningsnett, renseanlegg m.m.

pH i prosessavløpsvannet skal ligge mellom 4,5 og 9.

Utslipp av vaskevann via renseanlegg inngår i utslippsgrensene som rapporterer samlet utslipp fra renseanlegget i sin årlige rapportering via Altinn.

Følgende utslippsbegrensninger gjelder for renseanlegget:

Tabell 1: Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger jf. punkt 11.2

Utslippskomponent	Utslipps kilde	Utslippsgrenser			
		Konsentrasjons grense mg/l	Spesielle utslipp kg/tonn produsert	Spesielle utslipp	
		Midlingstid døgn	Midlingstid år	Midlingstid år	Midlingstid uke
Fett gjennomsnitt		120 mg/l		350 kg/døgn	
KOF (kjemisk oksygen forbruk) gjennomsnitt			10 kg/tonn		
PH		4,5 - 9			
Olje	Avløp frå verkstad og liknande.				10 mg/l

I tillegg skal følgende utslippskomponenter måles og rapporteres i del 1 av egenrapporteringa til forurensningsmyndighetene i samsvar med punkt 11:

Tabell 2:

Utslippskomponent	Rapporteringsform 1	Rapporteringsform 2	Midlingstid
SS*	mengde i året, kg/år	kg per tonn fisk produsert	år
N-TOT [⊠]	mengde i året, kg/år	kg per tonn fisk produsert	år
F-TOT [^]	mengde i året, kg/år	kg per tonn fisk produsert	år
KOF	mengde i året, kg/år	kg per tonn fisk produsert	år

*Suspendert stoff [⊠]Totalt Nitrogen [^]Totalt Fosfor

Utslippsgrenser gjeldende fra 04.12.2023

Tabell 3: Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger jf. punkt 11.2. Endelige grenseverdier blir satt i 2023.

Parameter	BAT-AEL(døgn gjennomsnitt)
	Midlingstid døgn
Kjemisk oksygenforbruk (KOF)	25-100mg/l
Totalt suspenderte stoffer (TSS)	4-50 mg/l
Totalnitrogen (TN)	2-20 mg/l
Totalfosfor (TF)	0,2-2 mg/l
Fett	100 mg/l
Olje fra verksted ol.	10 mg/l
pH	4,5 - 9

3.1.1 Diffuse utslipp

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel avrenning fra lagerområder og områder for lossing/lasting, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig. Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

3.1.2 Utslippsreducerende tiltak

Bedriften skal benytte teknikker som miljømessig gir minst like gode resultater som teknikkene oppgitt i bedriftens BAT-redegjørelse.

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel avrenning fra lagerområder og områder for lossing/lasting, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig. Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende renseenhet slik at utslippsgrenser fastsatt i pkt. 3.1.1 overholdes.

3.2 Utslippspunkt for prosessavløp

Prosessavløpsvannet skal føres ut i Herøyfjorden via eksisterende utløpspunkt på koordinatene GPS NORD (62,18,856), GPS ØST (005,39,230) på 142 m dyp. Avstanden fra land regnes som horisontal avstand fra strandkanten ved middelvannstand. Utslipet skal foregå på en slik måte at innblandingen i vannmassene blir best mulig.

Utlekking av utslippsledning eller lignende tiltak som kan påvirke sikkerheten eller fremkommeligheten i kommunens sjøområde, krever tillatelse av den kommune der tiltaket skal settes i verk, jf. havne- og farvannsloven § 27.

3.3 Kjølevann

Kjølevannet skal føres ut i sjø på en slik måte at innblandingen i vannmassene blir best mulig og skal ikke medføre temperaturendringer av betydning i resipienten. Kjølevann skal ikke føres via renseanlegget, men slippes på etter målestasjon eller direkte til sjø.

Bruk av begroingshindrende midler i kjølevann med utslipp til vann er ikke tillatt.

3.4 Sanitæravløpsvann

Bedriftens sanitæravløpsvann ledes til offentlig avløpsnett.

3.5 Overflatevann

Avrenning av overflatevann fra bedriftens utearealer skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

3.6 Mudring

Dersom det som følge av bedriftens virksomhet skulle vise seg å være nødvendig med mudring, skal det innhentes nødvendig tillatelse fra forurensningsmyndigheten. Slik mudring må bekostes av bedriften.

4. Utslipp til luft

4.1 Utslipp fra fyringsanlegg

Virksomheten har forbrenningsanlegg for reine brensler med nominell innfyrt effekt over 1 MW og omfattes dermed av vilkår og grenseverdier i forurensningsforskriften kapittel 27, jf. § 27-5 b) *Utslippsgrenser til normal luft.*

Avgasser fra eksisterende anlegg/prosessenheter tillates ledet ut gjennom utslippssystem med de utslippspunkter/-høyder som er oppgitt i søknaden.

4.2 Utslipp til lukt

4.2.1 Punktutslipp

All luft fra produksjonsprosesser, renseprosesser, avfallshåndtering og annet som kan føre til luktutslipp til omgivelsene, skal føres gjennom renseanlegg/luktredueringsanlegg. Lokaler der slike prosesser foregår skal ha montert undertrykksmåler med logg og være koblet opp mot automasjonsanlegget. Det må ikke luftes med åpne vinduer eller dører.

Luktimmisjonen ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager, **skal ikke overstige 1 OUE/m³**, målt som maksimal månedlig 99 prosent timefraktil. Begrepet maksimal månedlig 99 prosent timefraktil betyr i praksis at grenseverdien kan overstiges i 7 timer hver måned.

Virksomheten skal dokumentere immisjon ved hjelp av olfaktometri og beregning av spredning i et spredningsmodellverktøy i samsvar med anbefalinger gitt i vedlegg 6 i Miljødirektoratet sin luktrettleder TA-3019|2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven.

Frist for å gjennomføre luktspredningsanalyse er 6 måneder etter oppstart. Resultatene av gjennomførte luktmålinger og spredningsanalyse skal rapporteres i egenkontrollrapporten jf. vilkår 11.4.

Virksomheten skal sørge for at personalet har relevant kompetanse om faktorer som påvirker luktforholdene ved anlegget.

Virksomheten har, uavhengig av grenseverdi, plikt til å avgrense luktutslipp fra anlegget i størst mulig grad ved bruk av BAT, jf. vilkår 2.3.

Det skal gjennomføres en luktrisikovurdering i tråd med anbefalingene gitt i Miljødirektoratet Luktveileder, TA-3019|2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven, jf. vilkår 10.1 i tillatelsen og vedlegg 3 i veilederen. Luktrisikovurderingen skal oppdateres ved modifikasjoner og endringer i produksjonen.

Virksomheten skal utarbeide en driftsplan som sikrer at luktulempene ved virksomheten blir

begrenset. Planen skal være i overensstemmelse med anbefalingen gitt i Miljødirektoratet sin luktveileder, jf. vedlegg 4. Driftsplanen skal oppdateres ved modifikasjoner og endringer i produksjonen.

Virksomheten skal daglig føre driftslogg for luktreanseanlegget og andre faktorer som kan øke faren for luktutslipp.

Virksomheten skal utarbeide planer for lukthåndtering og kommunikasjon som er i tråd med anbefalingene i Miljødirektoratet sin luktveileder vedlegg 5.

4.2.2 Diffuse utslipp

Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra utearealer, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og reanseanlegg, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet, skal begrenses mest mulig.

Alle aktiviteter som kan føre til utslepp av lukt må skje mest mulig innelukket, jf. krav om BAT. Lasting, lossing og lagring av råvarer/ferdig produkt skal foregå på en slik måte at minst mulig lukt slipper ut til omgivelsene.

Bedrevet råstoff er å anse som avfall. Bedriften skal sørge for avtale om levering av slikt avfall til lovlig mottak.

4.3 Utslppsreducerende tiltak

Bedriften skal benytte teknikker som miljømessig gir minst like gode resultater som teknikkene oppgitt i bedriftens BAT-redegjørelse.

5. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet og forurensede sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forureningsmyndigheten varsles om dette.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forureningsloven, evt. godkjenning fra kommunen/Statsforvalteren, jf. Forureningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

6. Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikaliens helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.6 om internkontroll.

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe, jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a.

Stoffer alene, i stoffblandinger og/eller i produkter, skal ikke framstilles, bringes i omsetning, eller brukes uten at de er i overensstemmelse med kravene i REACH-regelverket, jf Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) av 30. mai 2008.

7. Støy

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som fritt feltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

Hverdager (kl. 06-18)	Søn- og helligdager (kl. 06-22)	Kveld (kl. 18-22), hverdager	Natt (kl. 22-06), alle døgn	Natt (kl. 22-06), alle døgn
50 dB Lden	45 dB Lden	45 dB Levening	40 dB Lnight	60 dB LAFmax

Lden er A-veiet ekvivalent støynivå for dag/kveld/natt med 10 dB/5 dB tillegg på natt/kveld.

Levening er A-veiet ekvivalent støynivå for kveldsperioden 23-07.

Lnight er A-veiet ekvivalent støynivå for nattperioden 23-07.

LAFmax er A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene innenfor perioden, målt/beregnet med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Bedriften skal utarbeide et støysonekart for sin virksomhet som skal sendes til kommunen og forurensningsmyndigheten, jft punkt 13. Kartet skal vise støyutbredelsen i røde og gule soner, jf. T-1442 kap. 2.2.1, og støygrenser i tillatelsen. Støysonekartet skal holdes oppdatert.

8. Energi

8.1. Energistyringssystem

Bedriften skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon i anleggene. Energistyringssystemet skal være i samsvar med norsk standard for energiledelse og inngå i bedriftens internkontroll, jf pkt. 2.5.

8.2. Utnyttelse av overskuddsenergi

Bedriften skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt. Bedriften skal også gjennom tiltak på eget bedriftsområde legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk eller økonomisk mulig.

8.3. Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jfr. pkt 11.4.

9. Avfall

9.1 Generelle krav

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven og avfallsforskriften.

Avfall som oppstår i bedriften, skal søkes gjenbrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon, eller – for brennbart avfall – søkes utnyttet til energiproduksjon internt/eksternt. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1. Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

10.2. Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

10.3. Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal

være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år.

10.4. Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

Statsforvalteren forutsetter at bedriften kan legge frem mer utfyllende dokumentasjon, for eksempel ved tilsyn, om bedriftens aktiviteter knyttet til miljørisikoanalysen, de forebyggende tiltakene og beredskapen.

11. Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

11.1. Kartlegging av utslipp

Bedriften plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp til luft og vann. Dette gjelder både diffuse utslipp og punktutslipp. Bedriften skal legge denne kartleggingen til grunn for utarbeidelsen av programmet for utslippskontroll, jfr punkt 11.4. Bedriften skal også kartlegge virksomhetens bidrag til støy, jf. punkt 7.

11.2. Utslippskontroll

Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslippene til luft og vann ved å gjennomføre målinger. Målinger består av volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning. **Det skal måles minst 1 gang i måneden.**

Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp og skal omfatte:

- utslipp av komponenter som er regulert gjennom grenseverdier fastsatt i tillatelsen eller forskriften.
- utslipp av andre komponenter som kan ha miljømessig betydning og dermed er omfattet av rapporteringsplikten

Bedriften skal vurdere usikkerhetsbidragene ved de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling - prøvetaking - analyse - beregning) og velge løsninger som reduserer den totale usikkerheten til et akseptabelt nivå. For alle målinger skal det være en prøvetakingsfrekvens som sikrer representative prøver.

For utslipp av komponenter som er regulert i punkt 3 og i punkt 4, skal bedriften årlig foreta en faglig begrunnet vurdering av utslippsmengde og rapportere dette i henhold til punkt 11.5.

11.3. Kvalitetssikring av målingene

Bedriften er ansvarlig for at måleutstyr, metoder og gjennomføring av målingene er forsvarlig kvalitetssikret blant annet ved å:

- utføre målingene etter Norsk standard. Dersom det ikke finnes, kan internasjonal standard benyttes. Bedriften kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Bedriften må i tilfelle dokumentere at særlige

hensyn foreligger og at den valgte metoden gir representative tall for virksomhetens faktiske utslipp.

- bruke akkrediterte laboratorier / tjenester når volumstrømsmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne. Tjenesteyter skal være akkreditert for den aktuelle tjenesten dersom slik tjenesteyter finnes.
- delta i sammenlignende laboratorieprøving (SLP) og/eller jevnlig verifisere analyser med et eksternt, akkreditert laboratorium for de parameterne som er regulert gjennom presise grenseverdier, når bedriften selv analyserer.
- jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.
- jevnlig utføre kontroll og kalibrering av måleutstyr.

11.4. Program for utslippskontroll

Bedriften skal ha et program for utslippskontroll som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll.

I programmet skal bedriften redegjøre for de kartlagte utslippene (punkt 11.1 første ledd), gjennomføringen av utslippskontrollen (punkt 11.2) og kvalitetssikring av målingene (punkt 11.3).

Programmet for utslippskontroll skal inneholde:

- en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til luft og vann, samt støy, med en oversikt over alle utslippstrømmer, volum og innhold, til luft og vann
- en beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene (volumstrømsmåling – prøvetaking – analyse – beregning) for hver strøm og komponent
- en beskrivelse av måleutstyr som benyttes til målinger, samt frekvens for måleutstyrskontroll og kalibrering
- en begrunnelse for valgte prøvetakingspunkter og prøvetakingsmetodikk (metoder og frekvens)
- en beskrivelse av valgte metoder/standarder for analyse
- hvis aktuelt, en begrunnelse for valgt frekvens for deltagelse i SLP og/eller verifisering av analyser med et akkreditert laboratorium
- en redegjørelse for hvilke usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir

Programmet for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

11.5 Rapportering til Statsforvalteren

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no.

11.6 Registrering av klager

Virksomheten skal ha et system for registrering av innkommende klager. Klagene skal loggføres og knyttes til tid og geografisk sted. Klagene bør vurderes mot værddata og avvik fra driftsplanen.

Virksomheten skal vurdere årsaken til utslippet og beskrive eventuelle tiltak som blir satt i verk. Denne informasjonen skal gjøres kjent for naboene og forurensningsmyndigheten.

Dersom ovennevnte loggføring av luktklager, mottatt enten direkte til virksomheten eller via Statsforvalteren, sannsynliggjør at virksomhetens luktutslipp er til vesentlig ulempe for berørte naboer, kan Statsforvalteren pålegge virksomheten en hyppigere målefrekvens.

Virksomheten skal utarbeide planer for lukthåndtering og kommunikasjon som er i tråd med anbefalingene i Miljødirektoratet sin luktveileder vedlegg 5.

12. Overvåking av resipient

Bedriften skal sørge for overvåking av effekter av utslippene til resipient i henhold til et overvåkingsprogram.

Programmet må utarbeides i samarbeid med nødvendig fagekspertise. Programmet må inneholde kvalitetselementer i vannforekomstene (jf Forskrift om rammer for vannforvaltningen vedlegg V) som kan være direkte eller indirekte påvirket av bedriftens utslipp. Plasseringen av prøvetakingspunkter og prøvetakingsfrekvens, samt hvordan og i hvilke medier (biota, sediment etc.) undersøkelsen vil bli gjennomført, skal også begrunnes i programmet.

Overvåkingen skal gjennomføres av fagkyndig, uavhengig konsulent i henhold til overvåkingsprogrammet. Der det er hensiktsmessig kan selve prøvetakingen gjennomføres av bedriften selv i samråd med konsulenten. Bedriften må i så fall redegjøre for dette i overvåkingsprogrammet.

Overvåkingsprogrammet skal forelegges Statsforvalteren for eventuelle merknader innen etter år etter oppstart.

Data som fremskaffes ved overvåking i vann, inklusiv sediment og biota, skal registreres i databasen Vannmiljø. Data leveres på Vannmiljø's importformat, som finnes på <https://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no/Species.aspx> . Her finnes også oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk.

Resultatene fra overvåkingen skal sendes Statsforvalteren så snart bedriften har gjort seg kjent med innholdet i den.

13. Undersøkelser og utredninger

På grunnlag av måleprogrammet skal bedriften kartlegge vannmengde og total mengde av organisk utslippskomponenter i henhold til måleprogrammet for utslipp av prosessvann(kondensat)

Resultatene fra undersøkelsen skal sendes Statsforvalteren.

14. Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Statsforvalteren på forhånd gis melding om dette.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

15. Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes Statsforvalteren så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

16. Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Statsforvalteren kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Statsforvalteren innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Statsforvalteren i god tid før start er planlagt.

17. Tilsyn

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

VEDLEGG 1**Liste over prioriterte miljøgifter, jf. punkt 2.1.**

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

Bromerte flammehemmere:	Vanlige forkortelser
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser

1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider:

Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

Alkylfenoler og alkylfenoletoksylder:

Nonylfenol og nonylfenoletoksylder	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksylder	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)

Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer	
Perfluoroktansyre	PFOA
C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser:

Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner

PAH

Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)

DEHP

Bisfenol A

BPA

Siloksaner

Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre

2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylfenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)fenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)fenol	UV-350