



Pelagia Træna  
Postboks 444  
5805 BERGEN

Saksbehandler

Endre Aaen +4775531617

## Oversendelsesbrev - Tillatelse etter forurensningsloven for Pelagia Træna

Vi viser til søknad om unntak fra BAT-AEL mottatt hos oss den 28.11.2023 og varsel om endring av tillatelse gitt i brev fra oss datert 03.01.2024. Denne tillatelsen erstatter tidligere tillatelse gitt til Modolv Sjøset Pelagic AS datert 12.09.2000.

---

### Vedtak

**Statsforvalteren i Nordland har endret tillatelsen til Pelagia Træna i samsvar med nye utslippskrav som følge av at anlegget er omfattet av IED. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16, og endret i medhold av forurensningsloven § 18 fjerde ledd. Den nye tillatelsen ligger vedlagt.**

**Virksomheten innvilges unntak fra BAT-AEL for virksomheter omfattet av BAT for FDM i fire år, t.om. 31.12.2028. Vedtaket om unntak er fattet med hjemmel i forurensningsloven § 18 første ledd nr. 2. jf. forurensningsforskriften § 36-15 fjerde ledd.**

**Videre drift fra 01.01.2029 skal overholde kravene til IED, se vilkår 3 i tillatelsen.**

**Dere skal betale gebyr på kr 133 000 for arbeidet med endring av tillatelsen. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.**

**Ved klage på vedtak om tillatelse eller gebyr må dette oversendes Statsforvalteren innen tre uker.**

---

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.

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.



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

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.

Søker er selv ansvarlig for innhenting av nødvendige tillatelser fra andre myndigheter.

## Frister

Vi gjør dere spesielt oppmerksom på tiltak dere må gjennomføre og dokumentere i henhold til vilkår i tillatelsen. Frister fremkommer i tabellen under:

Tiltak	Frist	Vilkår i tillatelsen
System for energiledelse	Innen 8 måneder	8
Årsrapportering til Statsforvalteren i Altinn	01.03 hvert år	10.2
Overvåking av resipient etter vannforskriften	Første gang i 2026, med levering av rapport innen 01.03.2027, deretter med 4 års intervall.	11.1
Tilstandsrapport forurenset grunn og grunnvann trinn 1-3	Innen 8 måneder	14.1
Utredning om korresponderende verdier KOF - TOC	01.03.2027	14.2
Utredning av tiltak for å redusere vannforbruk	Innen 8 måneder	14.3
Revisjon av utslippskontroll	01.03.2026	14.4

Dokumentasjon som skal oversendes til Statsforvalteren kan leveres gjennom Altinn ved egenkontroll, eller sendes til postmottak hos Statsforvalteren i Nordland.

## Lovgrunnlag

### Forurensningsloven

Når Statsforvalteren vurderer om tillatelse til forurensende virksomhet skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad den omsøkte virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

Et vedtak om tillatelse etter forurensningsloven kan endres med hjemmel i forurensningsloven § 18. Statsforvalteren kan omgjøre et vedtak etter anmodning fra parten eller andre som mener at vedtaket bør omgjøres. Ved omgjøring skal Statsforvalteren ta hensyn til de fordeler og ulemper endringen eller omgjøringen vil medføre.

### Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalterens myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om blant annet kunnskapsgrunnlag,



førevar-tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.

### **Vannforskriften**

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2027 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

### **Arealbruk**

Anlegget ligger i område regulert til industri i reguleringsplan Galtneset industriområde. Tiltaket er i tråd med reguleringsformålet. Det er ellers kommunen som er planmyndighet og følger opp eventuelle planvilkår.

### **Bakgrunn**

Pelagia Træna har tidligere hatt tillatelse gitt i 2000 med ramme for behandling av opp til 23 000 tonn fisk per år, fordelt på 20 000 tonn sild og 3 000 tonn hvitfisk. Anlegget mottar pelagisk fisk for frysing, filetering og pakking. Anlegget søkte i 2014 om ny tillatelse uten at denne har blitt ferdigbehandlet hos Statsforvalteren.

Anlegget har en fileteringskapasitet på over 75 tonn per døgn, som gjør at anlegget er omfattet av BREF for Food, Drink and Milk Industries (FDM), med bindende utslippsgrenser (BAT-AEL) for utslipp til vann som er basert på beste tilgjengelige teknologi (BAT). Pelagia Træna sin redegjørelse og vurdering av BAT-konklusjoner for næringsmiddelindustri (BREF) og søknad om unntak fra BAT-AEL var mottatt hos oss den 28.11.2023.

Pelagia Træna oppgir i sin søknad om unntak fra BAT-AEL at de har ca. 53 produksjonsdager med filetering per år der hoveddelen av produksjonen skjer mellom oktober til februar. Den største produksjonen ved anlegget skjer ved rundpakking av lodde og norsk vårgytende sild (NVG-sild). Anlegget har også en mindre produksjon av spesialvarer.

I tillegg til behandling av fisk har anlegget et tankanlegg på 40 m<sup>3</sup> for maursyre og et tankanlegg på 2 500 m<sup>3</sup> fordelt på syv tanker for produksjon og lagring av ensilasje fra fiskeavfall.

### **Forhåndsvarsling av vedtak og unntak fra høring**

Søknaden ble forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Søknaden ble kunngjort på Statsforvalteren i Nordland sin nettside, i Helgeland blad, og sendt til Træna kommune for uttalelse. Fristen for å komme med uttalelse var 15.02.2025 og det kom ikke noen uttalelser.

Bedriften fikk utkast til tillatelse oversendt 28.10.2024, og kommenterte dette i brev 28.11.2024 og under tilsyn hos virksomheten den 09.04.2025. Etter å ha vurdert kommentarene ferdigstilte vi tillatelsen.

Det er gjort endringer i tillatelsen på bakgrunn i bedriftens kommentar. Det har også kommet ny mal for industribedrifter omfattet av IED. Malen er oppdatert slik at vilkår som er omfattet av forurensningsforskriften kap 36A er tatt ut av tillatelsen. Endringene har medført at noen vilkår har fått nye nummer. Det er bedriftens ansvar å sette seg inn i de vilkår som gjelder i tillatelsen.



Vår vurdering av søknaden og kommentar til vesentlige endringer er beskrevet videre i brevet. Nye vilkår som er tatt inn etter at tillatelsen var på høring til virksomheten er: 3.1.3 utslipp fra fartøy til kai, 4.2.3 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering, 14.3 utredning av vannreducerende tiltak og 14.4 revisjon av utslippskontroll. I tillegg er vilkår om avfall vesentlig endret for å være i tråd med forurensingsforskriften kap 36A, og vedlegg 1 med prioriterte miljøgifter er tatt ut i fordel for henvisning til Miljødirektoratets sider som inneholder en oppdatert liste.

### **Utslipp til vann**

Virksomheten har utslipp av prosessavløpsvann til sjø på ca. 15 meters dyp, basert på dybde ved utslippspunktet i sjøkart. Etter den tidligere tillatelsen fra 2000 skal avløpsvann gjennomgå rensing gjennom sil eller lignende med effektiv maskevidde på maksimalt 0.5 mm etterfulgt av fettavskiller med oppholdstid på 15 minutter. Anlegget har ikke tidligere hatt utslippskrav i form av grenseverdier.

### **Om anleggets utslipp**

Vi er kjent med at det rundt 2010 ble etablert et renseanlegg ved anlegget basert på grovsiling og fettavskilling med en hydraulisk kapasitet på 200 m<sup>3</sup> per time. Virksomheten oppgir at de har et årlig vannforbruk på inntil 410 000 m<sup>3</sup>.

Det er gjennomført enkelte utslippsmålinger ved anlegget, men prøvetakingsmetoden fører til at det er stor usikkerhet knytte til prøvene. Prøvene er tatt av deler av vannstrømmen og som stikkprøver. Resultatet av prøvene ble fremvist under siste tilsyn hos virksomheten. Ved søknad om unntak av BAT-AEL har virksomheten søkt om utslippsverdier basert på erfaring fra andre lignende anlegg nasjonalt. Det er søkt om utslippsgrenser på 4459 mg/l for BOF, 1575 mg/l for TS, 219 mg/l for tot-N og 26 mg/l for tot-P.

### **Utslipp av klor**

Det antas at utslippet gjennomgår klorbehandling ved krav fra Mattilsynet, men at det ikke vil medføre en vesentlig påvirkning på resipienten og vil derfor ikke blir regulert i denne tillatelsen. Det antas at utslippet vil ha en konsentrasjon av klor som ikke er av vesentlig forskjellig fra det naturlige innholdet i sjøvann.

### **Sanitært avløpsvann**

Utslipp av sanitært avløpsvann har var regulert i den tidligere tillatelsen til virksomheten. Sanitært avløpsvann skal håndteres i tråd med avløpshåndteringen for Træna tettbebyggelse og reguleres av Træna kommune.

### **Om unntak fra BAT-AEL grenseverdier for utslipp til vann**

Industriutslippsdirektivet, IED (direktiv 2010/75/EU), trådt i kraft den 6. januar 2011 og oppdatert 24.04.2024, regulerer utslipp fra enkelte industrivirksomheter gjennom prinsippet om beste tilgjengelige teknikker (BAT - Best Available Techniques). I tillegg til kravene i direktivet, utarbeides det BAT-referansedokumenter (BREF) for ulike bransjer som beskriver teknikkene, med tilhørende BAT-konklusjoner. En BREF for en bransje gir informasjon om de kjente teknikker som er i bruk i Europa i dag som gir best beskyttelse for det ytre miljø. Noen av BREF-enes tilhørende BAT-konklusjoner har forpliktende utslippsgrensenivåer, BAT-AEL (BAT Associated Emission levels).



IED er implementert i norsk rett gjennom blant annet forurensningsforskriften kapittel 36 med vedlegg. Dette innebærer at forurensningsmyndigheten er forpliktet til å sørge for at bedrifter med tillatelse til forurensende virksomhet bruker beste tilgjengelige teknikker (BAT) i den aktuelle bransjen, og minst oppnår tilhørende utslippsnivåer (BAT-AEL).

Ett av hovedformålene med IED, i tillegg til å beskytte det ytre miljø gjennom å redusere forurensning så langt som mulig, er å sikre like konkurransevilkår for europeisk industri. Det er bedriftens ansvar å vurdere nødvendige og kostnadseffektive løsninger for sin virksomhet opp mot vedtatte BAT-konklusjoner slik at BAT-AEL oppnås.

Det følger av forurensningsforskriften § 36-10 nr. 1 at når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis og eventuelt på hvilke vilkår, skal den legge til grunn som et prinsipp at alle hensiktsmessige forebyggende tiltak mot forurensning skal treffes, særlig ved å ta i bruk de beste tilgjengelige teknikker. Videre følger det av § 36-10 nr. 9 at BAT-konklusjoner skal legges til grunn for fastsettelse av vilkår i tillatelsen. I forurensningsforskriften § 36-15 første ledd fremgår det at utslippsgrensene i en tillatelse skal fastsettes slik at utslippene ikke ligger over de nivåer som er forbundet med de beste tilgjengelige teknikker og som er fastlagt i vedtatte BAT-konklusjoner.

Etter § 36-15 fjerde ledd kan det i særlige tilfeller gjøres unntak fra § 36-15 første ledd. Unntak kan bare gjøres der utslippsgrenser fastsatt i henhold til § 36-15 første ledd ville medføre "uforholdsmessig store omkostninger sammenlignet med miljøfordelene" og at disse skyldes "anleggets geografiske plassering eller de lokale miljøforhold", eller "tekniske forhold ved anlegget". Pelagia Træna har søkt om unntak fra grenseverdiene for KOF, TS, Tot-N og Tot-P med bakgrunn i anleggets geografiske plassering, tekniske forhold og lokale miljøforhold.

### **Statsforvalterens vurdering**

Anlegget har en produksjonskapasitet på mer enn 75 tonn ferdig produkt per døgn, og er omfattet av IED jf. forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg I pkt. 6.4. b. (i). Videre er virksomheten omfattet av vedtatte BAT-konklusjoner for næringsmiddelindustri av 4. desember 2019. I gjeldende BREF for næringsmiddelindustri, inkludert fiskeforedling/slakteri, er en egnet kombinasjon av teknikkene oppført i kap. 17 - BAT 12 (a-m) angitt som de beste tilgjengelige teknikkene for å redusere utslipp til vann. Det er for BAT-FDM gitt utslippsgrenser for KOF, TS, Tot-N og Tot-P i tråd med hva som er mulig å oppnå ved bruk av BAT, i bransjen.

Vi er kjent med at virksomhetens renseløsninger i dag ikke vil klare å overholde utslippskravene satt i BAT-AEL. Virksomheten vil ha behov for betydelige oppgraderinger av sitt renselanlegg for å være i tråd med BAT-AEL.

### **Om kost nytte av unntak fra BAT-AEL**

Virksomheten har som en del av prosessen med å søke unntak fra BAT-AEL redegjort for hvilke kostnader som er knyttet til å etablere en renseløsning som vil overholde BAT-AEL. Virksomheten mener det foreligger et investeringsbehov på 50 MNOK for å kunne overholde BAT-AEL.

Det er ikke redegjort for miljøfordelen av å gjennomføre rensing i tråd med BAT-AEL.

Det antas fra Statsforvalteren at det vil foreligge en miljøfordel av å gjennomføre rensing i tråd med BAT-AEL. Vi er samtidig av den vurdering at en kostnad på 50 MNOK fra virksomhetens side kan vurderes som uforholdsmessig på kort sikt. Det vil derfor kunne foreligge en nytte av å gi unntak fra BAT-AEL i en begrenset periode sammenlignet med den umiddelbare kostnaden av å etablere en renseløsning som overholder BAT-AEL.



Etter vår vurdering foreligger det ingen umiddelbar fare for forringelse eller irreversibel skade på resipienten ved å tillate et midlertidig unntak fra BAT-AEL, basert på de utslippskonsentrasjonene det er søkt om fra bedriften.

Nytten av å gjennomføre strengere rensing vil over tid øke. Kost-nytte vurderingen som skal ligge til grunn for å kunne få unntak, på bakgrunn av tekniske forhold, geografisk plassering eller lokale miljøforhold, vil derfor over tid kunne reduseres.

### **Lokale miljøforhold i resipienten**

Anlegget har utslipp til i Trænfjorden (VannID 0362000030-2-C) i nærheten av Træna havn. Det foreligger ingen resipientundersøkelser av Trænafjorden eller i nærheten av Træna havn. Trænfjorden ligger i Vann-Nett registrert med god økologisk tilstand og udefinert kjemisk tilstand.

Det ble i 2011 gjennomført prøvetaking av muddermasser utenfor anlegget som viste god tilstand av TOC. Målingen ble gjennomført i sammenheng med mudring og utfyllingstiltak ved anlegget og ble derfor ikke tatt direkte i nærheten av utslippspunktet.

Utslippspunktet ligger i farleden til fergesambandet inni Træna havn.

Det er jevne strømningsforhold inne i havneområdet. Disse ble målt til 5-15 cm/s før mudringstiltak i 2011. Som en del av tiltaket i 2011 ble en holme fjernet utenfor anlegget, og det er anlagt en molo i Træna havn. Det ble som en del av mudringstiltaket i 2011 antatt at vannhastigheten i havneområdet ville øke med ca. 22%. Det antas at strømningsforholdene på utslippspunktet er tilsvarende eller sterkere det som ble dokumentert i 2011.

Ettersom det ikke foreligger resipientundersøkelser av resipienten er det noe usikkert hvilken påvirkning virksomhetens utslipp har, spesielt på lokale miljøforhold. Den manglende dokumentasjonen gjør at det ikke vil gis unntak med bakgrunn i lokale miljøforhold. Tilstanden i resipienten vurderes likevel god nok til at resipienttilstanden ikke vil være til hinder for å kunne gi unntak på bakgrunn i tekniske forhold eller geografisk plassering.

### **Tekniske forhold**

Med bakgrunn i at anlegget i dag ikke har renseløsninger som kan overholde BAT-AEL vil bedriften ha behov for å planlegge og etablere et slikt anlegg. Dette i seg selv vil kunne gi grunnlag for en kortere utsettelse for å overholde renskravene. Det å ikke innvilge en tillatelse i perioden til at et slikt renselanlegg kan etableres vil kunne anses som uforholdsmessig.

Anlegget har hovedmengden av sin produksjon, og dermed utslipp, i en kortere periode av året. Utslipet skjer i oktober-februar, i en periode av året som er mindre følsom for organisk belastning med tanke på faren for akutte algeoppblomstringer som følge av økt tilgang på næringsstoffer. Den varierende belastningen vil kunne føre til problemer ved drift av biologiske renseløsninger.

### **Geografisk plassering**

Med tanke på at Træna kun er tilgjengelig via båt er det utfordringer knyttet til logistikken ved å håndtere en større mengde avfall, slik som slam fra økt renssevne. Periodevis vil det også være begrenset tilkomst via ferge for henting av avfall, slik som ensilasje, på grunn av variasjon i værforhold i den tiden av året anlegget har størst produksjon. Dette ses også i sammenheng med en begrenset kapasitet på fergesambandet ut til Træna.



Vi anser at det er behov for unntak i en periode for å finne løsninger på logistikken knyttet til overnevnte.

### **Konklusjon om unntak fra BAT-AEL**

Vi er av den vurdering av at manglende resipientundersøkelser gjør at lokale miljøforhold ikke kan legges til grunn for et unntak. Miljøtilstanden er derimot tilstrekkelig dokumentert til å kunne gi unntak basert på geografisk plassering eller tekniske forhold.

**Tekniske forhold:** Anlegget har begrenset produksjonsperiode, hovedsakelig oktober til februar.

**Geografisk plassering:** Håndtering av større mengder avfall kan bli et problematisk pga. begrenset fergekapasitet og fare for større opphold grunnet uvær, noe som forekommer oftere i vinterhalvåret når anlegget har hoveddelen av sin produksjon.

Vår samlede vurdering er at å innvilge lempeligere utslippsgrenser, tilsvarende det virksamheten har søkt om, ikke vil føre til irreversibel skade eller fare for forringelse av vannforekomsten i en kortere periode. Virksamheten innvilges derfor unntak fra BAT-AEL med bakgrunn i anleggets geografiske plassering på grunn av logistikken rundt håndtering av slam og kjemikalier.

Unntak fra IED skal etter IED artikkel 21, tas opp til vurdering hvert fjerde år for å vurdere unntakets relevans. Med bakgrunn i hensikten med direktivet om å skape like konkurranseforhold i bransjen, og praksis med å vurdere unntak etter fire år, innvilges virksamhetens unntak i fire år, t.om.

31.12.2028. Videre drift fra 01.01.2029 skal overholde kravene til IED. Grenseverdier som gjelder for unntaksperioden er angitt i tillatelsens vilkår 3 tabell 3.1. Grenseverdier som gjelder fra og med 01.01.2029 er angitt i tabell 3.2.

Dersom virksamheten mener de fortsatt har behov for unntak etter 31.12.2028, og er omfattet av unntaksbestemmelsene i forurensningsforskriften § 36-15 fjerde ledd, må dere søke om unntak på nytt. Søknad om unntak skal fremlegges Statsforvalteren senest slik at det vil være tid til å behandle søknaden innen 01.01.2029, senest 12 måneder før unntaket i denne tillatelsen utløper. En ny søknad om unntak fra BAT skal inneholde et oppdatert kostnadsgrunnlag sammen med vurdering av hvilke tiltak som kan gjennomføres i tråd med BAT. Virksamheten skal ved et eventuelt avslag på ny søknad om unntak overholde grenseverdiene fra fristen fastsatt i denne tillatelsen.

### **Tillatelsens ramme**

I tillatelsen fra 2000 hadde virksamheten tillatelse til å motta 20 000 tonn sild og 3 000 tonn hvitfisk per år. Vi har ved oppdatering av tillatelsen ikke sett behov for å regulere typen fisk som mottas ved anlegget. Rammen er videre justert i tråd med den historiske produksjonen ved anlegget det siste tiåret etter det ble søkt om ny tillatelse i 2014.

I den nye rammen har vi satt grense for mengden prosessert produkt som kan produseres. Etter vår vurdering er det denne aktiviteten som fører til størst risiko for forurensning og som er regulert gjennom IED. Annen håndtering slik som transport og frysing av fisk anses som aktivitet med liten fare for forurensning og er derfor ikke uttrykkelig regulert med ramme. Virksamhetens forurensningspotensial er samlet regulert gjennom rammen for utslipp av prosessavløpsvann sammen med konsentrasjonsgrenser i prosessvannet. Rammen for utslipp av prosessavløpsvann tilsvarer den rapporterte vannmengden på 420 000 m<sup>3</sup> per år. Hensikten med å regulere det totale utslippet av prosessvann er, sammen med å ha kontroll på det totale utslippet, å forhindre at



virksomheten fortynner sitt utslipp som en metode for å overholde utslippskonsentrasjonene i vilkår 3.1.

Mengden prosessvann vil ha stor betydning for det totale utslippet fra virksomheten. Vi har derfor lagt inn vilkår i tillatelsen (14.3) om at virksomheten må utrede tiltak for å redusere vannforbruket. Vi minner om at BAT også har til hensikt å redusere vannforbruket, og i BAT 7<sup>1</sup> er det listet opp flere mulige teknikker for å redusere vannforbruket. Ved unntak fra BAT-AEL for utslipp til vann er det ekstra viktig å ha fokus på de andre forholdene som er omfattet av BAT, slik som vannforbruk. Vi er orientert om at virksomheten fra før jobber med å redusere vannforbruket ved anlegget.

### **Om tanklagring av maursyre og ensilasje**

Tankanlegget for maursyre er omfattet av forurensningsforskriften kap 18 om tanklagring av farlige stoffer og kjemikalier.

Tanklagring av ensilasje er normalt ikke omfattet av kap 18. Erfaring med lagring av ensilasje tilsier derimot at det er knyttet risiko til denne lagringen. Vi har derfor sett behov for å regulere tanklagringen i tillatelsen. Vi har i vilkår 3.1.3 satt krav om risikovurdering, overvåking og beredskap tilsvarende kravene i kap 18. Dette skal videre dokumenteres skriftlig i virksomhetens internkontroll. Risikovurdering av større anlegg bør gjennomføres i tråd med forurensningsforskriften § 18-4 om miljørisiko. Videre skal tankanleggene være en del av virksomhetens beredskapsplaner og er omfattet av vilkår om årlig beredskapsøving.

Ved utslipp av ensilasje skal dette anses som akutt forurensning og skal varsles til forurensningsmyndigheten, i tillegg til å beskrives i årsrapporteringen jf. vilkår 10.2. Dette gjelder også ved små utslipp.

### **Utslipp fra fartøy til kai**

Vilkår 3.1.3 setter krav til at virksomheten skal påse at det ikke skjer direkte utslipp til sjø av organisk belastning fra lossing, lasting eller lignende aktivitet ved kaiområdet ved virksomheten. Vilkåret gjelder utslipp av fiskeavfall og vann som har vært i kontakt med råstoff, produkt eller avfall. Prosessavløpsvann som oppstår som del av lasting/lossing skal gjennomgå rensing i virksomhetens rensaneanlegg før utslipp i tråd med virksomhetens utslippspunkt i tillatelsen. Slikt prosessavløpsvann skal hensyntas i virksomhetens prøvetakingsprogram. Vilkåret er satt i tråd med klageavgjørelse for Pelagia Karmsund Fiskemel, datert 23.01.2020. Vilkåret gjelder fartøy inntil 300 m fra kai som har direkte tilknytning til virksomheten. Dette vil eksempelvis være fartøy for transport av råstoff, produkt, eller avfall. Vi har kjennskap til at slikt båt vann kan inneholde betydelige mengder organisk materiale, og vilkåret er satt for å hindre utslipp av dette i havneområdet omkring virksomheten.

### **Utredning om korrelasjon mellom KOF og TOC**

BAT-konklusjonene åpner for at BAT-AEL-grenseverdien for KOF kan erstattes med en grenseverdi for TOC. Dette forutsetter at det finnes en korrelasjon mellom KOF og TOC for det aktuelle anlegget. BAT-konklusjonene opplyser at TOC foretrekkes fordi analysene av KOF bruker giftig kaliumdikromat. For å muliggjøre en erstatning av grenseverdien for KOF med tilsvarende grenseverdi for TOC setter vi målekrav for TOC i tillatelsen, og krav om at Pelagia Træna skal utrede korrelasjonen, jf. vilkår 14.2 i tillatelsen.

---

<sup>1</sup> BAT referansedokument for "mat, drikke og melk», <https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/food-drink-and-milk-industries>



## Vurderinger etter naturmangfoldloven og vannforskriften

Dere har utslipp til Trænfjorden (VannID 0362000030-2-C) som i Vann-Nett er registrert som vanntypen åpen eksponert kyst med tilleggsregistrering som svært bølgeeksponert ytre kupert kystslette i Miljødirektoratets database Naturbase.

Områdene inne i og rundt Træna havn er i Naturbase registrert som naturtype skjellsand med store kamskjellforekomster. Videre er det registrert flere trua fuglearter i nærheten av anlegget og utslippspunktet, slik som Krykkje, Ærfugl, Tjeld, Svartand, Gråmåke, Storskarv og Tyrkerdue. Med tanke på at tillatelsen vil videreføre tidligere drift, og i seg selv ikke vil medføre fysiske inngrep eller økte utslipp, er vi av den vurdering at tillatelsen ikke vil være til hinder for den registrerte fugleaktiviteten.

Resipienten står i Vann-Nett registeret med beskyttede områder med bakgrunn at resipienten benyttes som badeområde. Disse er registrert uten oppgitt beskrivelse av plassering. Basert på vår kjennskap, ligger ingen av områdene Nordsand, Heimersand eller Holmen i nærheten av utslippsstedet, og vil dermed ikke påvirkes av tiltaket.

## Krav til overvåking etter vannforskriften

Virksomheten har et større utslipp av organiske materie som medfører en risiko for at virksomheten har en vesentlig påvirkning på miljøtilstanden i vannforekomsten. Det er ikke tidligere gjennomført undersøkelser i tråd med vannforskriften i nærheten av utslippspunktet.

Basert på gitte utslippsgrenser og antatt vannforbruk, vil virksomhetens årlige utslipp (tonn/år) overstige veiledende grense<sup>2</sup> for når overvåking etter vannforskriften skal prioriteres. Statsforvalteren har derfor satt krav om at bedriften skal gjennomføre overvåkingen av resipienten etter vannforskriften, og at dette skal gjennomføres med et intervall på 4 år. Første overvåking skal gjennomføres i 2026, jf. tillatelsens vilkår 11.1.

Dersom virksomheten samordner sin overvåking med andre virksomheter kan dere søke om endring av frister dersom samordning av overvåkningsvilkårene har forskjellige frister.

## Utslipp til luft

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp til luft. Driften skal heller ikke endres slik at det medfører økt påvirkning av luft.

Virksomheten pålegges å utarbeide en lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klageregister for luktklager jf. vilkår 4.2.3. Dette er standardvilkår som gis for IED bedrifter.

## Støy

Det er ikke kjent at endringen av tillatelsen vil medføre økt støy. Støygrensene i den gamle tillatelsen videreføres, men oppdateres til å følge målemetode beskrevet i T-1442 *retningslinjer for behandling av for støy i arealplanlegging*.

I tråd med den gamle tillatelsen er det satt grenseverdier for støy mot rekreasjonsområder.

---

<sup>2</sup> <https://www.vannportalen.no/kunnskapsgrunnlaget/overvaking2/veiledning-til-statsforvalteren---regionale-overvakingprogrammer/>



Ved støyklager kan virksomheten bli pålagt å gjennomføre støyberegninger for å dokumentere sitt støybidrag til omgivelsene.

## Konklusjon

Statsforvalteren endrer Pelagia Træna sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, og vedtar unntak fra bindende utslippsgrenser BAT-AEL for KOF, TSS, Tot-N og Tot-P i tråd med BAT-konklusjoner for næringsmiddelindustri fram til 1. januar 2029.

## Kunngjøring av tillatelse

Statsforvalteren sørger for at tillatelsen blir tilgjengelig for allmennheten på Norske Utslipp og Statsforvalterens nettsider.

## Vedtak om saksbehandlingsgebyr

Vi viser til varsel om saksbehandlingsgebyr i vårt brev av 29.07.2024. Vi har ikke mottatt noen merknader til dette varselet. Basert på Statsforvalteren i Nordland sin tidsbruk for saksbehandling av tillatelsen for Pelagia Træna, er saksbehandlingen plassert i gebyrsats 4 for 2024 og dere skal betale et gebyr på kr 133 000, jf. forurensningsforskriften kapittel 39 om gebyrer til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven. Faktura ettersendes fra Miljødirektoratet.

## Klagerett

Pelagia Træna og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme fram.

Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren i Nordland på en av adressene oppgitt på dette brevets første side. En klage på vedtaket om gebyrsats fører ikke til at iverksettelsen av vedtaket blir utsatt. Det fastsatte gebyret må betales i samsvar med det som er vedtatt her. Dersom Miljødirektoratet imøtekommer klagen, vil det overskytende beløpet bli refundert.

Med hilsen

Tilde Nygård (e.f.)  
seksjonsleder

Endre Aaen  
overingeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

1 Tillatelsesdokument - Pelagia Træna





## Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Pelagia Træna

Tillatelsen er gitt med medhold i lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16, og endret i medhold av § 18. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad om unntak fra BAT-AEL og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår av dette tillatelsesdokumentet er ajourført per 28.04.2025 og erstatter tidligere tillatelse gitt til Modolv Sjøset Pelagic AS datert 12.09.2000.

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 fire år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

### Bedriftsdata

Bedrift	Pelagia Træna
Postadresse	Postboks 444, 5805 BERGEN
E-post	post@pelagia.com
Organisasjonsnummer (bedrift)	971766247
Kommune og fylke	Træna, Nordland
Gårds- og bruksnummer	Gnr 1 Bnr 40
Lokalisering av anlegg	UTM sone 33, øst: 371200, nord: 7379100
NACE-kode og bransje	10.202 Frysing av fisk, fiskefileter, skalldyr og bløtdyr
Kategori for virksomhet <sup>1</sup>	6.4 b. i.

### Statsforvalterens referanser

Saksnummer	2005/5251	Tillatelsesnummer	2025.0341.T
Tillatelse gitt	28.04.2025	Anleggsnummer	1835.0001.01
Tilde Nygård e.f. seksjonsleder		Endre Aaen overingeniør	
<i>Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.</i>			

<sup>1</sup> Nummerering viser til kategorier angitt i forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) av 06.01.2004, nr. 931, kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven, vedlegg I.

## Endringslogg

Endringsnummer	Dato for endringer	Beskrivelse av endring
1	28.04.2025	Tillatelsen er oppdatert iht. IED og ny industrimal.

## Innhold

1	Tillatelsens ramme .....	4
2	Generelle vilkår .....	4
2.1	Utslippsbegrensninger .....	4
2.2	Plikt til å overholde grenseverdier .....	4
3	Utslipp til vann .....	4
3.1	Utslippsbegrensninger .....	4
3.1.1	Utslipp fra punktkilder .....	4
3.1.2	Diffuse utslipp .....	6
3.1.3	Utslippsreducerende tiltak .....	6
3.2	Utslippspunkt for prosessavløp .....	6
3.3	Sanitæravløpsvann .....	6
3.4	Tiltak i sjø .....	7
4	Utslipp til luft .....	7
4.1	Utslippsbegrensninger .....	7
4.1.1	Utslipp fra punktkilder .....	7
4.1.2	Diffuse utslipp .....	7
4.1.3	Utslippsreducerende tiltak .....	7
4.2	Lukt .....	7
4.2.1	Luktbegrensning .....	7
4.2.2	Luktrisikovurdering .....	7
4.2.3	Lukthånderingsplan, kommunikasjonsplan og klageregistrering .....	7
5	Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter .....	8
6	Kjemikalier .....	8
7	Støy .....	8
8	Energi .....	9
9	Avfall og biprodukt .....	9
9.1	Generelle krav .....	9
9.2	Gjenvinning av biprodukt .....	9
10	Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten .....	9
10.1	Program for utslippskontroll .....	10

10.2	Rapportering til forurensningsmyndigheten .....	10
11	Miljøovervåking .....	10
11.1	Overvåking av resipienter etter vannforskriften .....	10
11.2	Overvåking av grunn og grunnvann .....	11
12	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	11
13	Nedleggelse.....	11
14	Undersøkelser og utredninger .....	12
14.1	Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann trinn 1-3.....	12
14.2	Utredning av korresponderende verdier KOF – TOC .....	12
14.3	Utredning av tiltak for å redusere vannforbruk.....	12
14.4	Revisjon av program for utslippskontroll .....	13

## 1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra mottak, prosessering, pakking og frysing av fisk, med unntak av laks og annen oppdrettsfisk. Med prosessering menes bløgging, filetering, uttak av rogn eller annen behandling av råfisk. Tillatelsen gjelder for et gjennomsnittlig utslipp til sjø basert på en årsproduksjon rammen i tabell 1. Bedriften har en produksjonskapasitet på mer enn 75 tonn/døgn og er omfattet av EUs industriutslippsdirektiv og medfølgende BAT-vurderinger.

Tabell 1: Tillatte produksjonsmengder i tonn per år.

Type behandling	Maksimal produksjonsmengde produkt (tonn/år)
Prosessering	16 500

Tillatelsen gjelder også tanklagring av maursyre, og produksjon og lagring av inntil 2 500 m<sup>3</sup> ensilasje fra fiskeavfall. Ensilasje kan lagres i inntil 3 måneder.

## 2 Generelle vilkår

Generelle vilkår til virksomheten følger også av forurensningsforskriften kapittel 36A.

### 2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponentene fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet 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<sup>2</sup>. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårene.

### 2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdiene skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstidene. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

## 3 Utslipp til vann

### 3.1 Utslippsbegrensninger

#### 3.1.1 Utslipp fra punktkilder

Utslipp til vann vil være prosessavløpsvann som er spylevann, blodvann, slaktevann, internt transportvann, rengjøringsvann, eller vann som har vært i direkte kontakt med råstoff, produkt, biprodukter eller avfall, eller som er tilført forurensende komponenter fra andre kilder. Dette gjelder også rengjøringsvann fra ensileringsanlegg.

---

<sup>2</sup> <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/kjemikalier/prioritetslista/>

Det tillates årlig utslipp av inntil 420 000 m<sup>3</sup> prosessavløpsvann. Det skal eksistere driftsmessige, interne rutiner og utføres tiltak for å optimalisere bruken av vann slik at mengden prosessavløpsvann blir mest mulig redusert. Tiltakene skal, så langt teknisk og økonomisk mulig, samsvare med BAT. Dette innebærer at mengden avløpsvann skal reduseres mest mulig i forhold til grensen i tabell 3.1 som er basert på søknaden.

I tabellene under fremgår grenseverdier for utslipp som er antatt å ha størst miljømessig betydning (jf. vilkår 2.1). For disse utslippene stiller vi krav om målinger jf. vilkår 10.1. Konsentrasjonsgrenser gjelder for ufortynnet avløpsvann fra alle prosessavløp ved virksomheten.

### Følgende utslippsbegrensninger gjelder fra tillatelsens dato og frem til og med 31.12.2028:

Tabell 3.1: Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger jf. vilkår 10.1. Alle grenseverdier er oppgitt i mg/l med en midlingstid på 24 timer.

Utslippskilde	Utslippskomponent	Måleenhet	Utslippsgrense (midlingstid: døgn)
Prosessavløpsvann	KOF	mg/l	4 500
Prosessavløpsvann	TOC	mg/l	Målekrav
Prosessavløpsvann	Total-nitrogen	mg/l	220
Prosessavløpsvann	Total-fosfor	mg/l	30
Prosessavløpsvann	Suspendert stoff	mg/l	1 600
Prosessavløpsvann	Temperatur**	°C	Målekrav
Prosessavløpsvann	Vannmengde**	l/døgn	Målekrav
Verksted	Oljeholdig avløpsvann <sup>3</sup>	mg/l	50 *

\* Kan tas som stikkprøve og er ikke omfattet av kravet til midlingstid. Grenseverdien gjelder ved prøvetakingspunkt på oljeavskiller.

\*\* Temperatur og vannforbruk skal registreres i forbindelse med uttak av prøver.

### Følgende utslippsbegrensninger gjelder fra og med 01.01.2029, eller ved overskridelse av rammen i vilkår 1.1 andre ledd:

Tabell 3.2: Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger jf. vilkår 10.1. Alle grenseverdier er oppgitt i mg/l med en midlingstid på 24 timer.

Utslippskilde	Utslippskomponent	Måleenhet	Utslippsgrense (midlingstid: døgn)
Prosessavløpsvann	KOF	mg/l	100***
Prosessavløpsvann	TOC	mg/l	Målekrav
Prosessavløpsvann	Total-nitrogen	mg/l	20***
Prosessavløpsvann	Total-fosfor	mg/l	2***
Prosessavløpsvann	Suspendert stoff	mg/l	50***
Prosessavløpsvann	Temperatur**	°C	Målekrav
Prosessavløpsvann	Vannmengde**	l/døgn	Målekrav
Verksted	Oljeholdig avløpsvann <sup>2</sup>	mg/l	15 *

<sup>3</sup> Fra virksomhet noramlt omfattet av forurensningsforskriftens kapittel 15, slik som verksted.

\* Kan tas som stikkprøve og er ikke omfattet av kravet til midlingstid. Grenseverdien gjelder ved prøvetakingspunkt på oljeavskiller.

\*\* Temperatur og vannforbruk skal registreres i forbindelse med uttak av prøver.

\*\*\* Grenseverdiene gjelder ikke ved opp- og nedkjøring, lekkasjer, funksjonsfeil på anlegget, plutselig driftsstans eller ved nedleggelse av virksomheten, forutsatt at pliktene til å redusere forurensning så langt som mulig (vilkår 2.3), forebyggende vedlikehold (vilkår 2.5) og tiltakspunkt (vilkår 2.6) er overholdt.

### 3.1.2 Diffuse utslipp

Virksomheten skal ikke ha diffuse utslipp til vann.

### 3.1.3 Utslippsreducerende tiltak

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.

Bedriften skal stille krav til fartøy som anløper virksomhetens kaianlegg om at de ikke skal ha direkte utslipp til sjø av organisk forurensning i forbindelse med ankomst, lossing og avgang fra bedriftens kaianlegg. Bedriften skal overvåke losseaktivitet og annen aktivitet ved båtene. Bedriftens ansvarsområde avgrenses til 300 m fra kai. Bedriftens system for oppfølging av vilkåret skal inngå i internkontrollen.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet, og overholde grenseverdiene fastsatt i vilkår 3.1.1.

Tankanlegg over 10 m<sup>3</sup> for ensilasje skal følge kravene i forurensningsforskriften kapittel 18<sup>4</sup> når det kommer til risikovurdering (§18-4), overvåking (§ 18-6 f.) og beredskap (§ 18-7).

## 3.2 Utslippspunkt for prosessavløp

Utslipp av prosessvann skal skje til utslippspunkt beskrevet i tabell 3.3. Utslipppet skal foregå på en slik måte (for eksempel gjennom bruk av diffusor, rørutforming og utslippshastighet) at innblandingen i vannmassene blir best mulig. Utslipppet skal ikke føre til vesentlig synlig brytning av vannoverflaten.

Tabell 3.3: Koordinater til utslippspunkt for prosessavløpsvann.

UTM-sone	Nord	Øst
33N	7378825	371326

Utlegging 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<sup>5</sup>.

## 3.3 Sanitæravløpsvann

Kommunen er myndighet for regulering av sanitæravløpsvannet fra bedriften.

<sup>4</sup> Jf. forurensningsforskriften Kapittel 18. Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall

<sup>5</sup> jf lov om havner og farvann av 21.06.2019 nr. 70 § 14

### **3.4 Tiltak i sjø**

Dersom bedriften har behov for å mudre, må dere søke om tillatelse til dette fra forurensningsmyndigheten.

## **4 Utslipp til luft**

### **4.1 Utslippsbegrensninger**

#### **4.1.1 Utslipp fra punktkilder**

Virksomheten skal ikke ha utslipp til luft fra punktkilder.

#### **4.1.2 Diffuse utslipp**

Virksomheten skal ikke ha diffuse utslipp til luft.

#### **4.1.3 Utslippsreducerende tiltak**

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

### **4.2 Lukt**

#### **4.2.1 Luktbegrensning**

Virksomheten skal drives slik at luktulemper i omgivelsene begrenses mest mulig.

Oppbevaring og transport av avfall, biprodukter, ensilasje, tilberedning, spyling, rengjøring, samt andre aktiviteter ved anlegget skal foregå på en slik måte at det ikke fører til luktulemper av betydning for naboer eller andre.

Frekvensen av gjenkjennbar plagsom lukt ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overstige 1 prosent av timene i en måned.

#### **4.2.2 Luktrisikovurdering**

Det skal gjennomføres en luktrisikovurdering i tråd med anbefalingene i vedlegg 3 i Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal luktrisikovurderingen oppdateres.

#### **4.2.3 Lukthåndteringsplan, kommunikasjonsplan og klagerregistrering**

Den driftsansvarlige skal ha en lukthåndteringsplan og en kommunikasjonsplan som er i tråd med Miljødirektoratets veileder *TA 3019/2013 Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven*.

Den driftsansvarlige skal informere forurensningsmyndigheten og naboer når det planlegges aktivitet som midlertidig kan medføre økt luktbelastning. Det samme gjelder dersom svikt i utstyr e.l. kan medføre økte luktplager.

Den driftsansvarlige skal ha et system for registrering av innkommende luktklager som skal knyttes til sted og tid. Det skal gjøres en vurdering av klagen opp mot driftsplanen og andre relevante forhold, og eventuelle gjennomførte tiltak skal beskrives. Denne informasjonen skal

gjøres tilgjengelig for naboene og rapporteres til forurensningsmyndigheten i tråd med punkt 10.2 og forurensningsforskriftens kapittel 36A.

## 5 Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter

Generelle krav knyttet til forurenset grunn, grunnvann og sedimenter følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

Graving i forurenset grunn på virksomhetens område krever tillatelse etter forurensningsloven. Terrenginngrep som kan medføre fare for at forurensning i grunnen sprer seg, må ha godkjent tiltaksplan etter forurensningsforskriften kapittel 2<sup>6</sup>, eventuelt tillatelse etter forurensningsloven. Tiltak i forurensete sedimenter må ha tillatelse etter forurensningsloven eller forurensningsforskriften kapittel 22<sup>7</sup>.

Ved endelig nedleggelse av virksomheten, skal bedriften vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann med hensyn til mulig forurensning av relevante farlige stoffer som er brukt, fremstilt eller frigitt ved virksomheten og treffe de tiltak som følger av forurensningsloven § 7 og § 20. Plan for tiltak skal sendes forurensningsmyndigheten. Forurensningsmyndigheten kan stille ytterligere krav med hjemmel i forurensningsloven. Se for øvrig vilkår om nedleggelse.

## 6 Kjemikalier

Krav til system for substitusjon av kjemikalier følger av forurensningsforskriften § 36A-8 og produktkontrollloven.

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 eller farlige stoffer brukt i produksjon av ensilasje.

## 7 Støy

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

Tabell 7.1: Grenseverdier for støy.  $L_{pAekvT}$  er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der  $T$  angir midlingstiden i antall timer.  $L_{AFmaks}$  er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms

Dag (kl. 06-18)	Kveld (kl. 18-22)	Søndag/helligdag (kl. 06-18)	Natt (kl. 22-06)	
$L_{pAekv12h}$	$L_{pAekv4h}$	$L_{pAekv12h}$	$L_{pAekv8h}$	$L_{AFmaks}$
50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)	60 dB(A)

<sup>6</sup> Jf. forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider

<sup>7</sup> Jf. forurensningsforskriftens kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag

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

Bedriften kan bli pålagt å utarbeide støysonekart for sin virksomhet.

## **8 Energi**

Krav til energiledelse og utnyttelse av overskuddsenergi følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

System for energiledelse skal utarbeides innen 8 måneder fra tillatelsen er gitt.

## **9 Avfall og biprodukt**

### **9.1 Generelle krav**

All håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skal være basert på en risikovurdering i medhold av forurensningsloven og forurensningsforskriften kapittel 36A.

Ved lagring av avfall skal:

- a) den den driftsansvarlige ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret
- b) avfallslager være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang, og lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret
- c) avfall som ved samlagring eller sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, lagres med nødvendig avstand

For farlig avfall gjelder i tillegg:

- a) Farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder.
- b) Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn.
- c) Farlig avfall skal lagres innendørs og på fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan benyttes dersom den driftsansvarlige kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse. For anlegg for mottak og mellomlagring av farlig avfall gjelder kravene til lagring av farlig avfall i avfallsforskriften kapittel 11 vedlegg 4.
- d) All lagring av flytende farlig avfall skal ha et system som er egnet til å hindre overfylling.

### **9.2 Gjenvinning av biprodukt**

For materiale som utnyttes som biprodukt, skal det foreligge skriftlig dokumentasjon som viser at kriteriene i forurensningsloven § 27 andre ledd er oppfylt.

## **10 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten**

Krav til utslippskontroll og kvalitetssikring følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

## 10.1 Program for utslippskontroll

Krav til program for utslippskontroll følger av forurensningsforskriften § 36A-17.

Prøvetakingshyppighet skal oppdateres i tråd med BREF for FDM. Virksomheten skal vurdere om prøvetakingen er tilstrekkelig til å gi et representativt bilde av utslippet. Utslipp av KOF, Tot-N, TOC, TSS og Tot-P skal som utgangspunkt overvåkes per døgn. Dersom utslippsverdiene er tilstrekkelig dokumenterte og stabile kan målefrekvensen justeres. Prøvetaking skal som minimum skje en gang per måned<sup>8</sup>.

## 10.2 Rapportering til forurensningsmyndigheten

Krav til rapportering til forurensningsmyndigheten følger av forurensningsforskriften § 36A-18.

For utslipp av stoffer der utslippsbegrensningene i vilkår 3.1 ikke er fastsatt ved presise grenseverdier, vil forurensningsmyndigheten ved gjennomgang av egenkontrollrapportene vurdere behovet for å fastsette mer presise og eventuelt strengere grenser.

Dersom virksomheten har overskredet grenseverdier som gjelder under normale driftsforhold, og den driftsansvarlige vil hevde at dette skyldes situasjoner som nevnt i note til tabell under vilkår 3.1, må den driftsansvarlige redegjøre nærmere for årsakene.

## 11 Miljøovervåking

### 11.1 Overvåking av resipienter etter vannforskriften

Bedriften skal overvåke og redegjøre for hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten. Overvåkingen skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking<sup>9</sup>, og skal kunne sammenlignes med tidligere undersøkelser.

Overvåkingen skal gjennomføres av uavhengig fagekspertise i henhold til overvåkingsprogrammet. Der det er hensiktsmessig kan selve prøvetakingen gjennomføres av bedriften selv i samråd med fagekspertise. Overvåkingsprogrammet skal vise og begrunne hvilke elementer som vil bli undersøkt. Plasseringen av prøvetakingspunkter og prøvetakingsfrekvens, samt hvordan og i hvilke medier (biota, sediment etc.) undersøkelsen vil bli gjennomført, skal også framgå av programmet. Ved behov for endring av overvåkingsprogrammet, skal utkast til endringer med begrunnelse sendes forurensningsmyndigheten senest 1. oktober året før undersøkelsene skal gjennomføres.

Bedriften skal gjennomføre undersøkelser med et intervall på 4 år fremover. Første undersøkelser skal gjennomføres i 2026 med levering av rapport innen 01.03.2027. Dersom virksomhetens utslipp endres eller tilstanden i vannforekomsten endres, kan det bli aktuelt å endre frekvensen for overvåking.

Resultatene fra undersøkelsen skal sendes Statsforvalteren innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Resultatene skal foreligge i form av en rapport som blant annet redegjør for hvorvidt det er sannsynlig at bedriften påvirker vannforekomsten.

---

<sup>8</sup> BREF for FDM punkt 17.1.2 Monitoring

<sup>9</sup> Veileder 02:2018 Klassifisering av miljøtilstand i vann

Overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø <http://vannmiljo.miljodirektoratet.no> innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljø's importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

### **11.2 Overvåking av grunn og grunnvann**

Virksomheten har ikke krav om overvåking av grunn og grunnvann. Dersom det gjennom innsendt dokumentasjon jf. vilkår 14.1 blir kjent at det brukes relevante stoffer og stoffblandinger eller forekommer historisk forurensning i grunnen, kan Statsforvalteren pålegge bedriften å sørge for overvåking av grunn og grunnvann. Det samme vil også gjelde dersom bedriften tar i bruk relevante stoffer og stoffblandinger som kan forurense grunn og grunnvann. Bedriften må i så tilfelle informere Statsforvalteren om dette.

## **12 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning**

Krav til miljørisikoanalyse, risikoreducerende tiltak og beredskap mot akutt forurensning følger av forurensningsforskriften §§ 36A-19 til 36A-21.

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>10</sup>. Bedriften skal også så snart som mulig underrette forurensningsmyndigheten i slike tilfeller.

## **13 Nedleggelse**

Krav ved nedleggelse og driftsstans følger av forurensningsforskriften § 36A-23.

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 gjeldende forskrift<sup>11</sup>. 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, herunder vurdere forurensningstilstand i grunn og grunnvann jf. vilkår 5.

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

---

<sup>10</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

<sup>11</sup> Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

## 14 Undersøkelser og utredninger

### 14.1 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann trinn 1-3

Bedriften skal vurdere behovet for å dokumentere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann. Denne vurderingen skal gjennomføres i henhold til trinn 1-3 i Miljødirektoratets veileder M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*<sup>12</sup>.

Dersom den driftsansvarlige mener forurensningsbildet er godt dokumentert i tidligere undersøkelser, skal tilstandsrapporten ferdigstilles i sin helhet før den sendes inn. Dersom det er behov for nye undersøkelser for å kunne dokumentere tilstanden i grunnen skal undersøkelsesprogrammet og rapportering fra trinn 1 til 5 sendes forurensningsmyndigheten for vurdering før undersøkelsene settes i gang.

Eldre og nye analyseresultater av grunnprøver skal legges inn i Miljødirektoratets database Grunnforurensning.

Der det verken har forekommet eller vil kunne inntreffe grunnforurensning på virksomhetens område, skal den driftsansvarlige avslutte og sende inn rapport fra de innledende undersøkelsene (trinn 1-3 i veilederen). Rapporten skal sendes forurensningsmyndigheten innen 8 måneder etter tillatelsen er gitt.

Dersom forurensningsmyndigheten med utgangspunkt i denne rapporten finner at tilstanden i grunn og grunnvann må dokumenteres, vil den driftsansvarlige bli pålagt å utarbeide en full tilstandsrapport i henhold til i Miljødirektoratets veileder M-630/2016.

### 14.2 Utredning av korresponderende verdier KOF – TOC

Bedriften skal utrede muligheten å erstatte grenseverdien for KOF i vilkår 3.1 med en utslippsgrense for TOC. Utredningen skal redegjøre for:

- korrelasjonen mellom KOF og TOC i utslippet fra virksomhetens produksjon
- en begrunnet vurdering av om grenseverdien for KOF kan erstattes med en grenseverdi for TOC, inkludert forslag til eventuell grenseverdi i TOC.

Utredningen om korresponderende verdier KOF – TOC skal være utarbeidet innen 01.03.2027 og senest sendes Statsforvalteren i forbindelse med egenkontrollrapporteringen for 2026.

### 14.3 Utredning av tiltak for å redusere vannforbruk

Bedriften skal kartlegge/redegjøre for tiltak for å redusere vannforbruket ved å:

- Kartlegge kilder (delstrøm) til prosessvann.
- Utrede tiltak som kan redusere mengden prosessvann i hver delstrøm.
- Utfra utredningen foreslå tiltak for å redusere vannforbruket fra bedriften

Utredningen skal sendes Statsforvalteren innen 8 måneder etter tillatelsen er gitt.

---

<sup>12</sup> <https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/forurensning/industri/for-naringsliv/veileder-tilstandsrapport-for-industriomrader/>

#### **14.4 Revisjon av program for utslippskontroll**

Bedriften skal oppdatere sitt måleprogram for kontroll med utslipp av rapporteringspliktige komponenter og oversende dette til Statsforvalteren senest innen 01.03.2026.