



Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Pelagia Egersund Seafood AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16 og endret i medhold av § 18. Tillatelsen med senere endringer er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 3 til og med side 12. Denne tillatelsen er ajourført per 21.10.2025 og erstatter tidligere tillatelse.

Hvis den driftsansvarlige¹ ønsker å foreta endringer i driften, råvarer eller innsatsstoffer 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 den driftsansvarlige i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen.

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

Bedriftsdata

Bedrift	Pelagia Egersund Seafood AS
Beliggenhet/gateadresse	Kaupanesveien 34, 4374 Egersund
Postadresse	Postboks 444, 5805 Bergen
Kommune og fylke	Egersund kommune, Rogaland
Org. nummer (bedrift)	972 323 888
Gårds- og bruksnummer	Gnr. 8 bnr. 393
NACE-kode og bransje	10.202 – Frysing av fisk, fiskefileter, skalldyr og bløtdyr
Kategori for virksomheten ²	6.4 b.i.

Statsforvalterens referanser

Arkivkode	Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2023/13811	2025.0850.T	1101.0017.01

Tillatelse første gang gitt: 07.11.2017	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18: 21.10.2025
Kirsten Redmond Kristiansen fagleder forurensing	Jan Meling seniorrådgiver

¹ I dette dokumentet menes:

virksomhet: den forurensende aktiviteten på en bestemt lokalitet

driftsansvarlig: den fysiske eller juridiske person som driver eller kontrollerer driften av virksomheten

² Jf Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Endringslogg

Endrings-nr.	Endringer av	Beskrivelse av endring
1	22.10.2025	Generell oppdatering av mal og henvisning til forurensningsforskriften kapittel 36A. Punkt 3: Endring av utslippskrav i samsvar med BAT-konklusjoner og vedtak om unntak fra BAT-AEL. Krav til renseanlegg, bufferkapasitet og vannforbruk i samsvar med BAT-konklusjoner. Punkt 4: Krav til kjølemidler i samsvar med BAT-konklusjoner. Punkt 7: Støykrav inkluderer forebyggende tiltak i samsvar med BAT-konklusjoner. Punkt 11: Krav om mulig overvåking av grunn og grunnvann. Videreføring av krav til overvåking etter vannforskriften. Punkt 15: Krav om utredning av utslipp og tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann.

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra produksjon av inntil 50.000 tonn rundpakket fisk, 15.000 tonn filet, 10.000 tonn matjes og 2.000 tonn rogn. Overskridelse av de angitte produksjonsrammer med inntil 10 % i et enkelt år, rapportert i virksomhetens årlige egenrapportering, utløser ikke krav om å søke om endring av tillatelsen.

2 Generelle vilkår

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

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter 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.

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 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 Utslippsbegrensninger til og med 21.10.2029

Fra og med dags dato skal utslippene fra bedriften minimum tilfredsstille de utslippsbegrensningene som er listet i tabell 3.1.1.

Tabell 3.1.1 Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger, jf. punkt 10.2

Kilde	Komponent	Utslippsgrenser		Frekvens	Gjelder fra	Gjelder til
		Korttidsgrense (mg/liter)	Langtidsgrense (kg/døgn)			
		(midlingstid: døgn)	(midlingstid: år)			
Prosessavløp	Fett	100	75	Månedlig	d.d.	21.10.2029
	Suspendert stoff (SS)	700	500	Månedlig	d.d.	21.10.2029
	Kjemisk oksygenforbruk (KOF)	2600	1600	Månedlig	d.d.	21.10.2029
	Totalt organisk karbon (TOC)	500	400	Månedlig	d.d.	21.10.2029
	Total nitrogen (tot-N)	100	75	Månedlig	d.d.	21.10.2029
	Total fosfor (tot-P)	25	20	Månedlig	d.d.	21.10.2029
	pH	6-8		Kontinuerlig	d.d.	-
	Temperatur	26 °C (maksverdi)	-	Kontinuerlig	d.d.	-

Konsentrasjonsgrenser gjelder for ufortynnet avløpsvann.

Virksomheten skal ha et system for mengdemåling av prosessvannet.

Beregninger av årsgjennomsnitt skal være basert på antall døgn med drift ved anlegget.

3.1.2 Utslippsbegrensninger fra og med 22.10.2029

Fra og med 22.10.2029 skal utslippene fra bedriften minimum tilfredsstille de utslippsbegrensningene som er listet i tabell 3.1.2. Utslippsgrenseverdiene er fastsatt i tråd med BAT-AEL for utslipp til vann angitt i vedtatte BAT-konklusjoner for næringsmiddelindustri.

Tabell 3.1.2 Grenseverdier for utslipp av komponenter med krav om målinger, jf. punkt 10.2

Kilde	Komponent	Utslippsgrenser		Frekvens	Gjelder fra
		Korttidsgrense ³ (mg/liter)	Langtidsgrense (kg/døgn)		
Prosessavløp		(midlingstid: døgn)	(midlingstid: år)		
	Fett	100	75	Hver 14. dag	22.10.2029
	Kjemisk oksygenforbruk (KOF)	25	30	Hver 14. dag	22.10.2029
	Suspendert stoff (SS)	4,0	5	Hver 14. dag	22.10.2029
	Total nitrogen (Tot-N)	2,0	3	Hver 14. dag	22.10.2029
	Total fosfor (Tot-P)	0,2	0,3	Hver 14. dag	22.10.2029
	Klorid Cl ⁻	-	-	-	-
	pH	6-8		Kontinuerlig	d.d.
	Temperatur	26 °C (maksverdi)	-	Kontinuerlig	d.d.

Konsentrasjonsgrenser gjelder for ufortynnet avløpsvann.

Virksomheten skal ha et system for mengdemåling av prosessvannet.

Beregninger av årsgjennomsnitt skal være basert på antall døgn med drift ved anlegget.

³ Grenseverdien[e] gjelder under normale driftsforhold. Som normale driftsforhold regnes ikke opp- og nedkjøring, lekkasjer, funksjonsfeil på anlegget, nødvendig vedlikehold, plutselig driftsstans og lignende, forutsatt at pliktene til å redusere forurensning så langt som mulig, forebyggende vedlikehold (forurensningsforskriften kap 36A) og tiltaksplikt, jf. forurensningsloven § 7, er overholdt.

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 virksomhetens utearealer skal håndteres slik at det ikke kan medføre skade eller ulempe for miljøet.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra vaskeplasser, verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeutskiller eller tilsvarende renseenhet.

3.2 Renseanlegg for prosessavløpsvann

For å redusere ordinært utslipp til vann skal virksomheten, i tillegg til bedriftsinterne tiltak, benytte en passende kombinasjon av beste tilgjengelige teknikker for behandling og rensing av prosessavløpsvann, jf. BAT 12⁴.

3.3 Bufferlagringskapasitet

For å forebygge ukontrollerte utslipp til vann skal virksomheten ha en tilfredsstillende bufferlagringskapasitet for prosessavløpsvann iht. BAT 11⁵. Den egnede bufferlagringskapasiteten bestemmes ved hjelp av en risikovurdering der det tas hensyn til vannets sammensetning, påvirkning på renseanlegg og resipientforhold.

3.4 Vannforbruk

For å redusere vannforbruk og mengde avløpsvann som slippes ut skal virksomheten benytte en passende kombinasjon av beste tilgjengelig teknikker for vannforbruk og utslipp av prosessavløpsvann, jf. BAT 7⁶.

3.5 Utslippspunkt for prosessavløp

Avløpsledningen for prosessavløp skal føres ut i sjø minst 50 m fra land og til 10 m dyp. Avstanden fra land regnes som horisontal avstand fra strandkanten ved middelvannstand. Utslippet skal foregå på en slik måte (for eksempel gjennom bruk av diffusor, rørutforming og utslippsshastighet) at innblanding 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 farvannsloven⁷.

Hvis den driftsansvarlige ønsker å endre utslippspunktet som beskrevet i 3.5, må den søke om tillatelse til dette. Der utslippspunkt ikke er fastlagt i tillatelsens punkt 3.5, må den

⁴ BAT-konklusjonen vedtatt i EU-kommisjonen 4.12.2019 for næringsmiddelindustri (food, drink and milk industries), punkt 1.7 (BAT 12)

⁵ BAT-konklusjonen vedtatt i EU-kommisjonen 4.12.2019 for næringsmiddelindustri (food, drink and milk industries), punkt 1.7 (BAT 11)

⁶ BAT-konklusjonen vedtatt i EU-kommisjonen 4.12.2019 for næringsmiddelindustri (food, drink and milk industries), punkt 1.4 (BAT 7)

⁷ Jf. lov om havner og farvann av 21.06.2019 nr. 70 § 14

driftsansvarlige avklare med forurensningsmyndigheten om en ønsket endring av utslippspunkt krever tillatelse og eventuelt også spredningsberegninger.

Virksomheten kan bli pålagt å kople sitt prosessavløp til en eventuell felles utslippsledning fra fiskeindustrien i Egersund havn med sikte på å føre prosessutslippene ut Sørassundet til resipient med bedre tåleevne.

3.6 Kjølevann

Virksomheten skal ikke ha utslipp av kjølevann.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslippsbegrensninger

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

Bedriften har plikt til å gi melding til Statsforvalteren dersom det forekommer akutte utslipp av lukt.

4.2 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.

Virksomheten skal kun benytte kjølemedier som ikke medfører utslipp av ozonnedbrytende stoffer, jf. BAT 9⁸.

4.3 Utslipp av støv m.m

Aktivitetene skal være lagt opp på en slik måte at støv ikke slippes ut til omgivelsene.

Alle aktiviteter som kan føre til utslipp av lukt eller støv til omgivelsene må foregå mest mulig lukket. Lasting, lossing, lager av råvarer/ferdig produkt og eventuell ventilasjon fra produksjonsområder må skje på en slik måte at minst mulig luft slippes urensset ut i omgivelsene. Aktivitetene skal være lagt opp på en slik måte at støv ikke slipper ut av prosesssystemene.

5 Forurensning av grunn, grunnvann og sedimenter

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

⁸ BAT-konklusjonen vedtatt i EU-kommisjonen 4.12.2019 for næringsmiddelindustri (food, drink and milk industries), punkt 1.5 (BAT 9)

Graving i forurenset grunn på virksomhetens område krever tillatelse etter forurensingsloven § 11.

6 Kjemikalier

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

7 Støy

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

Hverdager	Lørdager	Søn-/helligdager	Kveld, hverdager	Natt	Natt
55 L_{den}	50 L_{den}	50 L_{den}	50 $L_{evening}$	45 L_{night}	60 L_{AFmax}

L_{den} angir A-veiet gjennomsnittsnivå for døgn (dag-kveld-natt / day-evening-night) med straffetillegg på 5 dB på kveld og 10 dB på natt.

$L_{evening}$ er A-veiet ekvivalentnivå for kveldsperioden kl. 19-23.

L_{night} er A-veiet ekvivalentnivå for 8-timersperioden fra kl. 23-07.

L_{AFmax} , som er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

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.

For å forebygge støyutslipp skal bedriften benytte en passende kombinasjon av beste tilgjengelige teknikker for støyreduksjon, jf. BAT 14⁹.

Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som er etablert etter at støygrensene trådte i kraft.

Dersom produksjonen medfører klager på støy, kan Statsforvalteren kreve at virksomheten må gjennomføre støykartlegging og utarbeide støysonekart i samsvar med støyretningslinjen T-1442.

⁹ BAT-konklusjonen vedtatt i EU-kommisjonen 4.12.2019 for næringsmiddelindustri (food, drink and milk industries), punkt 1.8 (BAT 14)

8 Energi

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

8.1 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal beregnes og rapporteres årlig, jf. forurensningsforskriften § 36A-18

9 Avfall og biprodukt

9.1 Generelle krav

Generelle krav følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

9.2 Håndtering av avfall

9.2.1 Generelle krav til håndtering

Generelle krav til håndtering følger av forurensningsforskriften kapittel 36A.

10 Utslippskontroll og rapportering til Statsforvalteren

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.

10.2 Rapportering til forurensningsmyndigheten

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

For utslipp av stoffer der utslippsbegrensningene i punkt 3.1 og 4.1 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 punkt 3.1.2, må den driftsansvarlige redegjøre nærmere for årsakene.

11 Miljøovervåking

11.1 Overvåking etter vannforskriften

Den driftsansvarlige skal overvåke og redegjøre for hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten, i samarbeid med andre aktører med utslipp i samme vannforekomst (ID 0240010202-C Egersund). Den skal også vise påvirkning fra virksomhetens tidligere utslipp. Overvåkingen skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking.

Overvåkingen skal gjennomføres av uavhengig fagekspertise i henhold til eksisterende overvåkingsprogram. Der det er hensiktsmessig kan selve prøvetakingen gjennomføres av den driftsansvarlige 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.

Kartlegging av økologisk og kjemisk tilstand i vannforekomsten etter vannforskriftens bestemmelser ble gjennomført i 2017. Oppfølgende overvåking skal om mulig samkjøres med Egersund kommunes resipientundersøkelser hvert 4. år i forbindelse med tillatelse til utslipp av kommunalt avløpsvann i Hestnes.

Dersom virksomhetens utslipp eller tilstanden i vannforekomsten endres, kan det bli aktuelt å endre frekvensen for overvåking.

Resultatene fra undersøkelsen skal sendes forurensningsmyndigheten 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 den driftsansvarlige påvirker vannforekomsten.

Overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø¹⁰ innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljøs importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøs kodeverk finnes på Miljødirektoratets nettside om vannmiljøkoder¹¹.

11.2 Overvåking av grunn og grunnvann

Forurensningsmyndigheten vil kunne fastsette krav om overvåking av farlige stoffer¹² i grunn og grunnvann når den driftsansvarlige har sendt tilstandsrapport for grunn og grunnvann, jf. punkt 15.2.

¹⁰ Vannmiljø (miljodirektoratet.no)

¹¹ Kodeverk (miljodirektoratet.no)

¹² Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften)

12 Miljørisikoanalyse og beredskap mot akutt forurensning

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

13 Eierskifte, omdanning mv.

Krav ved eierskifte, omdanning mv. følger av forurensningsforskriften § 36A-22.

14 Nedleggelse og driftsstans

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

15 Undersøkelser og utredninger

15.1 Utredning av utslipp

Bedriften skal kartlegge/utrede innhold av komponenter som er regulert under BAT i utslipp til vann. Bedriften skal utføre nødvendige målinger for å kunne bestemme innhold (konsentrasjon og mengde) av de aktuelle komponentene i utslippet.

Utslipp til vann:

1. Vurdering av bruk av KOF eller TOC som parameter. Eventuelt hvilken utslippsverdi av TOC som vil være aktuelt i forhold til dens relasjon til KOF og BAT-AEL.
2. Prøvetaking av nitrogen, fosfor, suspendert stoff og KOF/TOC.
3. Prøvetaking av klorid, vurdering om dette er en relevant parameter.

Statsforvalteren vil på bakgrunn av utredningen vurdere å stille mer konkrete og eventuelt strengere krav iht BAT-AEL for utslipp til vann.

Utredningen skal sendes til Statsforvalteren innen 01.10.2026.

15.2 Tilstandsrapport om mulig forurensning av grunn og grunnvann

Den driftsansvarlige skal vurdere forurensningstilstanden i grunn og grunnvann. Denne vurderingen skal gjennomføres i henhold til Miljødirektoratets veileder M-630/2016 *Tilstandsrapport for industriområder*¹³.

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

¹³ Tilstandsrapport for industriområder - Miljødirektoratet (miljodirektoratet.no)

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 01.04.2026.

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.