



Fylkesmannen

E-post: skjema@fylkesmannen.no

Hjemmeside: <https://www.fylkesmannen.no/>

Søknad om utslippstillatelse for industribedrifter

1 - Opplysninger om søkerbedrift		
Org.nr. 971654945		
Bedrift Pelagia Karmsund Fiskemel		
Organisasjonsform BEDR		
Postadresse Postboks 444	Postnr. 5805	Poststed Bergen
Kommune Bergen	Næringskode 10.202, 10.209	
Navn på kontaktperson Dag Duus	Telefon 91165389	
E-postadresse ddu@pelagia.com		
Fylke du søker utslippstillatelse fra <input checked="" type="checkbox"/> Rogaland		

1.1 - Opplysninger om søkerbedrift		
Søknaden gjelder <input type="checkbox"/> Nyetablering <input type="checkbox"/> Endret produksjon <input type="checkbox"/> Endrete utslippsforhold <input type="checkbox"/> Avfallsdisponering <input checked="" type="checkbox"/> Annet		
Spesifiser annet Søknad om fornyelse av eksisterende utslippstillatelse. Niras Norge AS har bistått Pelagia Karmsund Fiskemel AS med utarbeiding av søknad.		
Dato for start av ny virksomhet, produksjonsendring osv.		
Dato for eventuell(e) foreliggende utslippstillatelse(r) 19.03.2001		
Antall personer i dag: 30		
Timer per døgn	Døgn per år	
Driftstid i dag	Timer per døgn, i dag 24	Døgn per år, i dag
Driftstid det søkes om	Timer per døgn, søkes om 24	Døgn per år, søkes om

2 - Lokalisering	
Gårdsnr 86	Bruksnr 77

UTM-angivelse	
Sonebelte	32
UTM-koordinater	
Nord-sør 6 583 370	Øst-vest 289 649
Er terrengbeskrivelse vedlagt? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei	
Kartvedlegg Kartutsnitt 1 2000.pdf	Målestokk 1:2000
Kartvedlegg Kartutsnitt 1 10000.pdf	Målestokk 1:10000

2.1 - Planstatus

Dokumentasjon på at virksomheten er i samsvar med eventuelle planer etter plan - og bygningsloven skal legges ved meldingsskjemaet til kommunen. Planbestemmelsene kan gi føringer blant annet for utforming av anlegg, støy, lukt med mer.

Det foreligger reguleringsplan.

Er lokaliseringen behandlet i reguleringsplan?

- Ja
 Nei

Reguleringsplanens navn

Plan ID 447 : Del av Veldeøyene og Melandsholmen

Dato for vedtak

14.06.1994

3 - Produksjonsforhold

Produkter som framstilles	Produsert mengde (volum) pr. år (døgn)	
Produkter som framstilles Fiskemel	Produsert mengde pr. år i dag 44 000	Produsert mengde pr. år søkes om 44 000
Produkter som framstilles Fiskeolje	Produsert mengde pr. år i dag 10 000	Produsert mengde pr. år søkes om 10 000
Type vedlegg <input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer	Vedlegg Prod beskrivelse inkl flytskjema.pdf	
Type vedlegg <input type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input checked="" type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer	Vedlegg Oversikt over innsatsstoffer.pdf	

3.1 - Produksjonsforhold

Er teknisk miljøanalyse gjennomført?

- Ja
 Nei

Nærmere redegjørelse for at miljøanalyse er gjennomført

Risikoanalyse Pelagia Karmsund 2017.pdf

Energikilder/-forbruk

Energikilde Naturgass (tørrgass land)-via rørledning	Sum innfyrt effekt i MW 37
Energikilde Elektrisk kraft (7984 MWh)	Sum innfyrt effekt i MW

Søknad om utslippstillatelse for industribedrifter

Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for at sparetiltak er vurdert Energisparetiltak Pelagia Karmsund.pdf
Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for miljømessige vurderinger av produksjonen

4 - Utslipp til vann

Prosessavløpsvann			
Utslippskilde Prosesskondensat, spyle-og vaskevann		Utslippssted Karmsundet	
Utslippsdyp i dag 28	Utslippsdyp søkes om		28
Utslippsdyp (meter)			
Avløpsstrøm (m ³ /h)	Avløpsstrøm i dag 45	Avløpsstrøm søkes om 45	
Aktuelt pH-intervall	Aktuelt pH-intervall i dag 6	Aktuelt pH-intervall søkes om 6	
Er renseanlegg for dette avløpsvannet forutsatt i søknaden? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei			
Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for at renseanlegg er forutsatt i søknaden Forutsetning for renseanlegg.pdf			
Utslippskomponent Suspendert organisk stoff (SS)	Mengde pr. døgn gj.snitt. i dag 160	Mengde pr. døgn gj.snitt. søkes om 160	
Mengde pr. døgn gj.snitt. maks 300	Konsentrasjon gj.snitt. i dag	Konsentrasjon gj.snitt. søkes om	
Konsentrasjon gj.snitt. maks			
Utslippskomponent Fett	Mengde pr. døgn gj.snitt. i dag	Mengde pr. døgn gj.snitt. søkes om	
Mengde pr. døgn gj.snitt. maks	Konsentrasjon gj.snitt. i dag 40	Konsentrasjon gj.snitt. søkes om 40	
Konsentrasjon gj.snitt. maks 100			
Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode) 24 timer/døgn (Aktuelt pH-intervall skal være 6-9)			
Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode) 24 timer/døgn (Aktuelt pH-intervall skal være 6-9)			

4.1 - Utslipp til vann

Vil støtutslipp forekomme? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Er økotoksitetstesting gjennomført? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Er kjemisk karakterisering utført? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for reduksjon av utslippets størrelse og virkning

Vurdering tiltak utslipp str virkn.pdf

4.2 - Utslipp til vann			
Utslipssted kjølevann			
Karmsundet			
I dag	Søkes om		
Utslippsdyp	Utslipp dyp, i dag	Utslipp dyp, søkes om	
	28	28	
Vannstrøm (m ³ /h)	Vannstrøm, i dag	Vannstrøm, søkes om	
	1 200	1 200	
Temperaturøkning (*C)	Temp. økning, i dag	Temp. økning, søkes om	
	5	5	
Tilsetningskjemikalier	Tilsetn.kjemikalier, i dag	Tilsetn.kjemikalier, søkes om	
	0	0	
Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for eventuelle tilsetningskjemikalier			
Vil sigevann fra deponier forekomme?			
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei			
Vil forurenset grunnvann/grunn forekomme?			
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei			

4.3 - Resipient for utslipp til vann (unntatt sanitæravløpsvann)		
Resipient for utslipp til vann (unntatt sanitæravløpsvann)		
<input type="checkbox"/> Kommunalt nett <input type="checkbox"/> Direkte til vassdrag <input checked="" type="checkbox"/> Direkte til sjø		
Lokalt vassdrag	Hovedvassdrag	
-	-	
Vannføring (m ³ /h):		
Vannføring minimum	Vannføring normal	Vannføring maks.
-	-	-
Lokalt fjordområde	Hovedfjord	
Karmsundet	Karmsundet	
Eventuelt terskeldyp	Største dyp	
ca 16 m	ca 70 m	
Resipient for sanitæravløpsvann		
<input checked="" type="checkbox"/> Kommunalt nett <input type="checkbox"/> Direkte til resipient		
Resipient		
Karmsundet		
Rensemetode		
Private slamavskiller/Septiktank		
Mulighet for tilknytning til kommunalt nett		
Er nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt?		
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei		
Effekt av bedriftens utslipp i resipienten?		
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei		

4.3.1 - Effekt av bedriftens utslipp i resipienten
Følgende skal dere besvare i vedlegg (effekt av bedriftens utslipp i resipienten):

Hvilken vannforekomst er resipient og hvilket vannområde tilhører vannforekomsten? Resipientens vannforek og vannomr.pdf
Hva er økologisk tilstand og kjemisk tilstand i vannforekomsten? Økologisk og kjemisk tilstand.pdf
Hvilke kvalitetselementer i vannforskriftens vedlegg V kan bli påvirket av bedriftens utslipp? Påvirkning kvalelem fra utslipp.pdf
Kan bedriftens utslipp føre til forringelse av økologisk eller kjemisk tilstand i vannforekomsten? Evt. hvordan? Forringelse øko kjem tilst utslipp.pdf
Hvordan kan bedriftens utslipp påvirke mulighetene for å oppnå mål om minst god økologisk og minst god kjemisk tilstand innen 2015/2021? Miljømål 2015-2021.pdf

5 - Utslipp til luft

Prosessavgasser (ikke avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon)

Utslippskilde Kjeleanlegg	Utslippsted Pipe-direkte over tak	
Utslippshøyde over bakken i dag 18	Utslippshøyde over bakken søkes om 35	
Utslippshøyde over bakken		
Utslippshøyde over tak	Utslippshøyde over tak i dag 3	Utslippshøyde over tak søkes om 35
Avgasstrøm(Nm³/h)	Avgasstrøm i dag 100 000	Avgasstrøm søkes om 200 000
Avgasstemperatur (°C)	Avgasstemperatur i dag 250	Avgasstemperatur søkes om 250

Er renseanlegg for prosessavgasser forutsatt i søknaden?

- Ja
 Nei

Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for at renseanlegg for prosessavgasser er forutsatt i søknaden

Renseanlegg for prosessavgasser.pdf

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

Månedlig timemiddel

Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

Månedlig timemiddel

5.1 - Utslipp til luft

Vil støtutslipp forekomme?

- Ja
 Nei

Er kjemisk karakterisering utført?

- Ja
 Nei

Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert?

- Ja
 Nei

Nærmere beskrivelse på reduksjon av utslippets størrelse og virkning

Tiltak ytterligere reduksjon luft.pdf

5.2 - Utslipp til luft

Avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon

Brenselforbruk/ kapasitet	Type brensel/ fyringsolje	Utslipps- komponenter
Mengde (kg) pr. døgn	Konsentrasjon (mg/Nm3)	

Søknad om utslippstillatelse for industribedrifter

Utslippshøyde over bakken i dag 20	Utslippshøyde over bakken søkes om	35
Utslippshøyde over bakken		
Utslippshøyde over tak	Utslippshøyde over tak i dag 5	Utslippshøyde over tak søkes om 20
Sammensetning av eventuelle andre brenseltyper enn fyringsolje skal oppgis i vedlegg Sammensetning naturgass.pdf		
Er nærmere redegjørelse for forbrenningstekniske data vedlagt? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei		
Rensing av avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei		

5.3 - Difuse utslipp

Er det gjennomført/planlagt tiltak mot diffuse utslipp? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Nærmere redegjørelse for at det er gjennomført/planlagt tiltak mot diffuse utslipp Tiltak diffuse utslipp.pdf
Er spredningsforhold m.v. beskrevet? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Nærmere beskrivelse av spredningsforhold Luktspredning undersøk mars 2018.pdf
Er spredningsberegninger utført? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Nærmere redegjørelse for at spredningsberegninger er utført Luktspredning undersøk mars 2018_2.pdf
Merknad Beskrivelse av spredningsforhold og spredningsberegninger er rapportert i samme dokument. "Spredningsberegninger, Pelagia, Karmsund Fiskemel Purenviro 2018". Av denne grunn er rapporten vedlagt to ganger.

6 - Avfall

Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for tiltak for å begrense avfallsmengdene

6.1 - Avfall

Benyttes avfall/biprodukter fra andre i bedriftens produksjon? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Nærmere beskrivelse på om det benyttes avfall/biprodukter fra andre Benyttelse av biprodukter.pdf
Omfatter virksomheten egen behandling/mellomlagring/deponering av avfall? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Medfører avfallshåndteringen/-disponeringen fare for forurensning/ulempere i omgivelsene? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense forurensningene/ulempene? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei

7 - Støy

Støykilder:
Støynivå ved nærmeste bebyggelse:
Forekommer naboklager? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Planlagte støyreducerende tiltak m/kostnader:

8 - Forebyggende tiltak ved ekstraordinære utslipp

Vurdering av risiko Risikoen analyse 2017.pdf
Angi om forebyggende tiltak er etablert og eventuelt hva slags tiltak
Lagringstanker <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Tiltak Se vedlegg "Risikoen analyse 2017"
Overfylling/overløp <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Tiltak Se vedlegg "Risikoen analyse 2017"
Lekkasjer til kjølevannnett <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Tiltak Se vedlegg "Risikoen analyse 2017"
Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Tiltak Se vedlegg "Risikoen analyse 2017"
Gasslekkasjer <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Tiltak Se vedlegg "Risikoen analyse 2017"
Utfall av renseanlegg <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Tiltak Se vedlegg "Risikoen analyse 2017"

8.1 - Beredskap ved ekstraordinære utslipp

Er det utarbeidet beredskapsplan for håndtering av ekstraordinære utslipp? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Beredskapsplanen er: <input checked="" type="checkbox"/> Vedlagt <input type="checkbox"/> Oversendt Fylkesmannen tidligere
Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for beredskapsplan Beredskapsplan.pdf

9 - Internkontrollsystem og utslippskontroll

Er internkontrollsystem tatt i bruk?

Søknad om utslippstillatelse for industribedrifter

<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei, nærmere redegjørelse vedlagt
Evt. vedlagt redegjørelse for at interkontrollsystem ikke er tatt i bruk
Foretas regelmessige målinger av utslippene? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Vil bli foretatt
Utkast til måleprogram Utkast til måleprogram.pdf

10 - Underskrift	
Dato 27.04.2018	Sted Husøy
Navn Dag Duus	

Din søknad blir sendt til
Fylkesmann Fylkesmannen i Rogaland
Kontaktinformasjon fylkesmennene