

Akvakultursøknad

Akvakultur på land

Myklebust

SP-2025-002043

OCEAN GEM AS

Org.no.928487423

Møre og Romsdal fylkeskommune

Ålesund kommune

Innsendt 01.12.2025

Akvakultursøknad SP-2025-002043

SØKNADEN GJELDER	
Gjelder søknaden ny lokalitet?	Ja
Navn på lokaliteten	Myklebust
Art	
Antall arter det søkes om	1-10
Art	
Navn	Laks
Latinsk navn	Salmo salar
Artsgruppe	Fisker
Behov for tillatelsen	
Behov for tillatelsen (PDF)	
Vedlegg 1 - Tilleggsinfo til søknadsskjema for akvakultur - Myklebust, Ocean Gem AS.pdf	

LAKS	
Forekommer arten naturlig i området?	Ja
Produksjonsstadie og Størrelse	
Produksjonsstadie	Matfisk
Matfisk	
Oppgi leverandør	Uavklart
Maksimal tillatt biomasse	6000 tonn

Maksimal tillatt antall	2200000 stk
Årlig produksjon biomasse	12000 tonn
Årlig produksjon antall	2700000 stk
Planlagt årlig fôrforbruk	13200 tonn

LOKALITETEN

Gårdsnummer	814
Bruksnummer	290
Kommune	Ålesund
Breddegrad	62-43.617 N
Lengdegrad	06-27.725 Ø



Kommune	Ålesund
---------	---------

Ytterpunkt overflate	Ingen koordinater
Utslippspunkt	62° 43.296' 6° 28.056'
Oppgi dybde for utslippspunkt 1	26 m
Går utslippspunktene via renseanlegg?	Ja

Plankart	
Vedlegg 16 - Situasjonsplan med sjøkart og regulering - Myklebust, Ocean Gem AS.pdf	
Strider endringen mot vedtatte arealplaner?	Nei
Strider endringen mot vedtatte vernetiltak?	Nei

ANLEGG OG DRIFT	
Anleggsskisse	
Vedlegg 16 - Situasjonsplan med sjøkart og regulering - Myklebust, Ocean Gem AS.pdf	
Konseptbeskrivelse	
Dispensasjon stamfisk	
Vannbehandling	
Anleggstype	Gjennbruk
Utslipp til	Sjø
Avtale om vanntilgang eller konsesjon fra NVE	
Vedlegg 2 - Vurdering NVE - Myklebust, Ocean Gem.pdf	
Hvilken vannkilde skal benyttes i anlegget?	Sjøvann
Skal inntaksvann av sjøvann desinfiseres?	Ja
Hva skal inntaksvannet av sjøvann desinfiseres med?	UV
Salinitet avløpsvann utslippspunkt 1	%
Prosessflyt	
Prosessflyt skjema	
Artec Aqua Gjennbruksystem.pdf	

Hvilke renseprosesser skal benyttes?	Partikkelfjerning/ mekanisk filterning
Skal det foretas slambehandling?	Ja
Skjematisk fremstilling av slambehandling Filtrering avløp og gjenbrukskrets matfisk - FTS-R.pdf	
Antatt rensegrad på utslipp	Se utslippsberegning

MILJØ
Miljødokumentasjon
Kartunderlag Vedlegg 6 - Kartpakke til søknad - Myklebust, Ocean Gem AS.pdf
Kartlegging som angir substrattype Vedlegg 13 - Bunnoppmåling - Myklebust, Ocean Gem AS.pdf
Tredimensjonale bunnkart Vedlegg 13 - Bunnoppmåling - Myklebust, Ocean Gem AS.pdf
Undersøkelser og målinger
Resultater fra resipientundersøkelser Vedlegg 10 - Sedimentundersøkelse - Myklebust, Ocean Gem AS.pdf
Strømmålinger ved utslippspunkt Vedlegg 9 - Strømrappport - Myklebust, Ocean Gem AS.pdf
Bunnprøver til partikkelanalyse Vedlegg 11 - Punktutslippsundersøkelse - Myklebust, Ocean Gem AS.pdf
Beregninger av utslipp

Vedlegg 7 - Utslippsberegning - Spesifikt utslipp settefisk og matfisk med konsentrasjoner i utlippsvann - rev nov 2025.pdf
Modellering av spredning av utslipp Vedlegg 8 - Spredningsmodellering - oppdatert nov 25.pdf
Risiko for konflikt med sårbare arter og natur

DYREHELSE OG -VELFERD	
Metoder og utstyr	
Er metoden dokumentert velferdsmessig forsvarlig?	Ja
Dokumentasjon av velferdskonsekvenser	
Internkontrollsystem	
Innholdsfortegnelse internkontrollsystem Vedlegg 20 - Systematisk IK-akvakulturarbeid - Myklebust, Ocean Gem AS.pdf	
Biosikkerhetsplan Vedlegg 3 - Biosikkerhetsplan med driftsopplegg V.2 - Myklebust, OceanGem AS.pdf	
Smittmodellering	
Beredskapsplan Vedlegg 17 - Beredskapsplaner - Myklebust, Ocean Gem AS.pdf	
Tilleggsopplysninger Vedlegg 19 - Beredskapsavtale Rostein AS.pdf Vedlegg 18 - Beredskapsavtale Vikenco AS.pdf	

Vedlegg 4 - Risikoanalyse biosikkerhet og velferd - Myklebust, Ocean Gem AS.pdf

Vedlegg 5 - Produksjonsplan pr. byggetrinn- Myklebust, Ocean Gem AS.pdf

KONSEKVENsutREDNING

Egen vurdering

Vurdering av vesentlige virkninger

Vedlegg 15 - 4522 Etablering av nytt landbasert anlegg Myklebust i Ålesund kommune. Oppdatert konsekvensutredning av marint naturmangfold og naturressurser.pdf

Konsekvensutredning

Konsekvensutredning

Vedlegg 15 - 4522 Etablering av nytt landbasert anlegg Myklebust i Ålesund kommune. Oppdatert konsekvensutredning av marint naturmangfold og naturressurser.pdf

ANDRE OPPLYSNINGER

Tilleggsinformasjon

Tilleggsinformasjon

Vedlegg 1 - Tilleggsinfo til søknadsskjema for akvakultur - Myklebust, Ocean Gem AS.pdf

Vedlegg 12 - Strandsoneundersøkelse - Myklebust, Ocean Gem AS.pdf

Vedlegg 14 - Forundersøkelse - Myklebust, Ocean Gem AS.pdf

Vedlegg 1B - Tilleggsinfo til søknad, Prosessrelatert..pdf

Vedlegg 21 - Samtykke til behandling av akvakultursøknad på Myklebust.pdf

Kontaktinformasjon	
E-post	baard@skarshauginvest.no
Mobilnummer	90 20 16 01
E-post søker	
Saksbehandlingsgebyr	
Kvittering for betalt gebyr	
Kvittering betalt gebyr akvakultursøknad matfisk - Myklebust, Ocean Gem AS.pdf	
Unntatt offentlighet	
Vurdering av sensitive opplysninger	