

# Akvakultursøknad

Ny lokalitet

## **Sømnesøya**

SP-2024-000739

## **MOWI SEAWATER NORWAY AS**

Org.no.921668236

Nordland fylkeskommune

Sømna kommune

Innsendt 14.03.2024

# Akvakultursøknad SP-2024-000739

## SØKNADEN GJELDER

### TILLATELSE

Gjelder søknaden eksisterende tillatelser? **Ja**

Tillatelser som er søkt klarert:

N-BR-0003

N-BR-0004

N-BR-0017

N-AH-0003

N-BR-0002

Last opp ett eller flere tilsagn

### MAKSIMAL TILLATT BIOMASSE

Ønsket maksimal tillatt biomasse **3120 tonn**

Planlagt produksjon per produksjonssyklus **4400 tonn**

Planlagt fôrforbruk per produksjonssyklus **5250 tonn**

Varighet produksjonssyklus **18 mnd**

Maksimal utfôring per måned **500 tonn**

Hvordan skal det fôres? **Overvannsfôring**

Hvilken type fôr skal benyttes på lokaliteten? **Synkefôr**

Behov for lokaliteten

Lokaliteten er nødvendig for å sikre tilstrekkelig produksjonskapasitet og sikre at man har god fleksibilitet i forhold til miljøforhold og biosikkerhet i området.

Behov for lokaliteten

230821 Sømnesøya Behov.pdf

## AREALPLANER OG VERNETILTAK

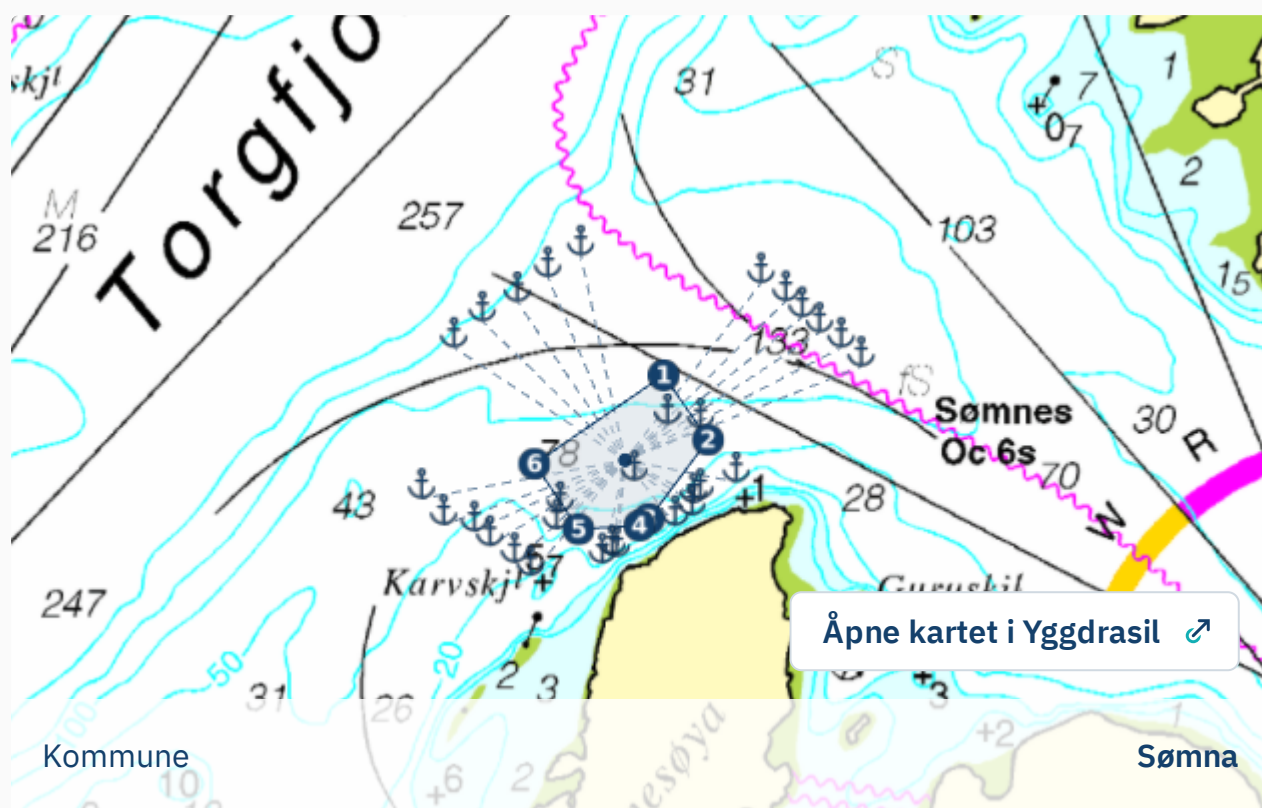
Strider tiltaket mot vedtatte arealplaner?

Nei

Strider tiltaket mot vedtatte vernetiltak?

Nei

## LOKALITET



## Midtpunkt

65° 22.703' 12° 7.800'

## Område

65° 22.820' 12° 7.927'

65° 22.731' 12° 8.074'

65° 22.622' 12° 7.878'

65° 22.613' 12° 7.847'

65° 22.608' 12° 7.646'

65° 22.698' 12° 7.500'

### **Ankerpunkter**

65° 22.947' 12° 8.249'

65° 22.922' 12° 8.331'

65° 22.900' 12° 8.385'

65° 22.879' 12° 8.442'

65° 22.858' 12° 8.514'

65° 22.832' 12° 8.580'

65° 22.673' 12° 8.167'

65° 22.650' 12° 8.048'

65° 22.644' 12° 8.026'

65° 22.572' 12° 7.757'

65° 22.561' 12° 7.724'

65° 22.544' 12° 7.487'

65° 22.562' 12° 7.434'

65° 22.585' 12° 7.353'

65° 22.605' 12° 7.301'

65° 22.614' 12° 7.200'

65° 22.650' 12° 7.127'

65° 22.858' 12° 7.234'

65° 22.894' 12° 7.328'

65° 22.921' 12° 7.443'

65° 22.955' 12° 7.544'

65° 22.985' 12° 7.653'

65° 22.753' 12° 7.940'

65° 22.747' 12° 8.049'

65° 22.627' 12° 8.021'

65° 22.613' 12° 7.965'

65° 22.675' 12° 7.830'

65° 22.570' 12° 7.772'

65° 22.608' 12° 7.573'

65° 22.632' 12° 7.585'

Anleggsskisse

230821 Sømnesøya Anleggsskisse.pdf

Plankart

230821 Sømnesøya Plankart.pdf

Skriv inn ønsket lokalitetsnavn

**Sømnesøya**

## **FERDSEL OG SIKKERHET**

### **FERDSEL OG SIKKERHET**

Trafikk og påvirkning

230821 Sømnesøya Trafikk og påvirkning.pdf

**MILJØ****FORUNDERSØKELSE**

Rapport fra forundersøkelsen

2008-1-23FU- Sømnesøya.pdf

Kartdokumentasjon

230905 Sømnesøya Kartdokumentasjon.pdf

Strømmålinger

1527-10-22S Sømnesøya.pdf

B-undersøkelser

1707-9-22B Sømnesøya.pdf

C-undersøkelser

1708-9-22C Sømnesøya.pdf

Andre vedlegg

1746-9-22M Sømnesøya Havbunnskartlegging.pdf

2205-4-23K Sømnesøya.pdf

**NØTER**

Notttype

160/15/30 160/20/35m storbeintnot i nylon. Alle nøter er ENCA (kommer med i anleggssertifikat).

Notdybde

**35 meter**

Notbehandling

**Kobberfritt**

## DYREHEELSE OG -VELFERD

### METODER OG UTSTYR

Er metoden dokumentert velferdsmessig forsvarlig?

Ja

Dokumentasjon av velferdskonsekvenser

### INTERNKONTROLLSYSTEM

Innholdsfortegnelse internkontrollsystem

230905 Sømnesøya Internkontrollsystem.pdf

Biosikkerhetsplan

Biosikkerhetsplan Sømnesøya.pdf

Risikoanalyse for fiskevelferd

2539-9-230 Risikovurdering Sømnesøya.pdf

Beredskapsplan

Kriseplaner for Mowi Farming Norge.pdf

Varslingsliste Region Nord- sjø.pdf

Lokal Beredskaps og kriseplan rømming - mal for sjø.pdf

Lokal beredskapsplan personskade og massedød fisk - mal for sjø.pdf

Tilleggsopplysninger

### VANNBEHANDLING

Vannbehandling

Vannbehandling.pdf

### KONSEKVENsutREDNING

#### EGEN VURDERING

Vurdering av vesentlige virkninger

230329 Vurdering av behov for konsekvensutredning Sømnesøya.pdf

#### KONSEKVENsutREDNING

Konsekvensutredning

### ANDRE OPPLYSNINGER

#### TILLEGGSINFORMASJON

Tilleggsinformasjon

230905 Sømnesøya Tilleggsinformasjon.pdf

Koordinater Sømnesøya.pdf

#### KONTAKTINFORMASJON

E-postadresse kontaktperson

**knut.krokstrand@mowi.com**

Telefonnummer kontaktperson

**47299067**

E-postadresse søker

**knut.krokstrand@mowi.com**

#### SAKSBEHANDLINGSGEBYR

Kvittering for betalt gebyr



Gebyr Sømnesøya.pdf

**UNNTATT OFFENTLIGHET**

Søkers vurdering