

## Detaljregulering for Aldalen akvakulturområde

### Reguleringsføresegner

Plan-ID 20220300

<b>Reguleringsplan, detaljregulering for:</b>	Aldalen akvakulturområde
<b>Gardsnummer, bruksnummer:</b>	
<b>Nasjonal arealplan-ID:</b>	20220300
<b>Saksnummer:</b>	22/1906
<b>Dato for siste revisjon av føresegna:</b>	30.05.2023
<b>Dato for vedtak i kommunestyret:</b>	
<b>Planen omfattar følgande plankart (list opp alle aktuelle vertikalnivå) og tilhøyrande føresegn:</b>	Plankart 10209976-03-PLAN-PBL-003 Føresegner 10209976-03-PLAN-PBL-002
<b>Denne planen endrar:</b>	
<b>Eg stadfestar at føresegnene er i samsvar med kommunestyret sitt vedtak:</b>	

## 1 Siktemålet med planen

Føremålet med planen er å leggje til rette for eksisterande akvakultur i sjø. Bolaks AS har i dag godkjend lokalitet og konsesjon for drift av anlegg i området Aldalen. Bolaks ønsker med planen å flytte/snu anlegget, og utvide anlegget til 10 stk. merder. Det skal ikkje søkast om auka produksjon.

Det regulerte området er vist på plankart datert 26.05.2023.

Arealet innanfor plangrensa er regulert til følgjande føremål:

Formål	SOSI-kode	Kortform
<b>§12-5. Nr. 5 Landbruks-, natur- og friluftsmål og reindrift</b>		
LNFR areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gardstilknytt næringsverksemd basert på ressursgrunnlaget på garden (2)	5100	LNFR
<b>§ 12-5. Nr. 6 Bruk og vern av sjø og vassdrag, med tilhøyrande strandsoner</b>		
Låsetjingsplassar	6320	LÅS
Akvakultur	6400	AKV
Kombinert føremål i sjø og vassdrag med eller utan tilhøyrande strandsoner. Ferdsel og akvakultur	6800	VK
<b>§ 12-6 Omsynssoner</b>		
Ras- og skredfare	310	H310

## 2 Fellesføresegner for heile planområdet (pbl § 12-7)

### 2.1 Kulturminne

Det kan vere uregistrerte automatisk freda kulturminne i planområdet. Dersom det i samband med tiltak kjem fram funn eller konstruksjonar, må arbeidet straks stansast og fylkeskonservatoren og Bergens sjøfartsmuseum få melding for ei nærare gransking på staden.

### 2.2 Tiltak i sjø

Tiltak i sjø som fell inn under hamne- og farvasslova krev godkjenning frå ansvarleg mynde.

Tiltak skal prosjekterast og utførast slik at tilstøytane område ikkje vert utsett for fare, skade eller vesentleg ulempe som følgje av tiltaket.

### 2.3 Allmenn ferdsel

Det er forbode å drive fiske nærmare oppdrettsanlegget enn 100 meter og å ferdast nærmare enn 20 meter frå flytarar/merkebøyer på akvakulturanlegga. Avstanden vert målt frå ei rett linje trekt mellom anlegget sine faktiske ytterpunkt i overflata.

Dei ansvarlege for akvakulturanlegget skal sørge for at anlegget til ein kvar tid er forskriftsmessig merka og godt synleg for sjøfarande. Ved opphøyr av drift på lokalitet enten

ved flytting, nedlegging eller på anna måte, skal anlegg eller delar av anlegg som står att være merka så lenge dei kan utgjere ei fare for sjøverts ferdse.

#### **2.4 Forureining (Pbl § 12-7 nr. 3)**

Produksjonen skal føregå i tråd med dei til ei kvar tid gjeldande utsléppsløyve etter forureiningslova. Dette omfattar mellom anna utslépp til vatn, miljøovervaking, utslépp til luft, avfall og lagring av medisin og kjemikalie.

#### **2.5 Støy, lys og lukt**

Verksemd knytt til akvakultur skal forholde seg til krav om støynivå etter gjeldande statlege retningsliner for industristøy. Alle tiltak skal gjennomførast i samsvar med rapport støyvurdering Bolaks Aldalen datert 18.04.2023 (10209976-03-RIA-RAP-001). Støyutsett busetnad skal skjermast etter gjeldande statlege retningsliner. Anlegg med tekniske detaljar skal generelt utformast slik at de gir minst mogleg støy og ev. lydisolerast.

Belysning innanfor planområdet skal utformast i tråd med gjeldande retningsliner for merking av akvakulturanlegg.

Aktivitet ved anlegget skal gå føre seg på ein slik måte at støy, lys og lukt ikkje medfører uforholdsmessige lempar for naboar og lokalmiljø.

#### **2.6 Arkitektur, estetikk og kvalitet**

Farge- og materialbruk på fôrflåten skal medverke til å dempe anlegget sitt uttrykk, samstundes som tryggelik for sjøverdsferdse vert teke i vare. Det skal ikkje nyttast lyse fargar eller lys-reflekterande materiale.

#### **2.7 Naturmangfald i sjø og elv**

Tiltak for å hindre skadar på fisk, fugl og korallförekomstar skal detaljerast og følgast opp i anleggs- og driftsfase for akvakulturanlegg. Det er krav om følgande:

Driftsfase:

- Det skal gjerast oppfølgande overvaking av korallförekomstar tilpassa driftssyklus.
- Korallförekomstar skal takast omsyn til ved fjerning av begroing på not/ ankerliner for å unngå at eventuelt nedfall skadar sjøtrær og korallar.
- Risiko for rømming av laks, smitte av sjukdom og spreieing av lakselus skal i størst mogleg grad verte redusert.

Anleggsfase:

- Det skal være redusert anleggsverksemd i perioden når gytefisk kommer tilbake til gyteelver, sannsynlegvis i perioden frå slutten av august til byrjinga av oktober. Det skal innhentast lokal kunnskap for å tidfeste oppgangsperioden med større presisjon før anleggsstart.
- Anleggsperioden skal ikkje gjennomførast i utvandingsperioden for laks og sjøaure om våren/forsommaren.
- Anleggsarbeid skal leggast utanom hekke- og gyteperiodar for sjøfugl og fisk.
- Ved etablering av ankerpunkt og trekking av fortøyingsliner over områder med korallförekomstar, skal det takast omsyn for å beskytte desse mot skade.

### 3 Landbruks-, natur- og friluftsmål og reindrift (pbl §12-5 nr. 5)

#### 3.1 LNFR areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gardstilknytt næringsverksemd basert på ressursgrunnlaget på garden (LNFR1, LNFR2)

Formålet omfattar nødvendige tiltak for landbruk og gardstilknytt næringsverksemd basert på ressursgrunnlaget på garden, tilrettelegging for friluftsliv og naturleg skjøtsel, og tilførsel av reine massar i samband med jordforbetring/ bakkeplanering.

### 4 Bruk og vern av sjø og vassdrag (pbl §12-5 nr. 6)

#### 4.1 Låsetjingsplassar (LÅS)

Innanfor føremålet låsetjingsplassar er det ikkje tillate med tiltak som kan skade eller øydelegge områdes kartlagde funksjon. Føremålet avsettast til einsbruk fiskeområde.

#### 4.2 Akvakultur (AKV)

Føremålet AKV er knytt til akvakultur i sjø og inkluderer vassøyle og sjøbotn. Innanfor føremålet kan det drivast og oppførast tiltak knytt til akvakultur, dette omfattar mellom anna fôrlåte, fortøyingsskramar med merdar og bøyer, reinsefiskskjul, kamerautstyr, fôrslangar, straumnett, fortøyingar og anna som naturleg fell inn under føremålet. Det er tillate å erstatte eksisterande anleggskonfigurasjon med ny teknologi og driftsmåtar.

Fortøyingsslinjer innafor sikringssona for fortøyingar for akvakulturanlegg, skal ikkje vere til hinder for ferdsel på sjø.

#### 4.3 Kombinert føremål i sjø og vassdrag: Ferdsel og akvakultur (VK)

Kombinert føremål i sjø og vassdrag: Føremålet er fleirbruksområde for ferdsle og akvakultur, og inkluderer vassøyle og sjøbotn. I området er det tillate med oppankring inkl. bøyer for akvakulturanlegg. Det er tillate å etablere, flytte, og skifte fortøyingar, og andre liknande tiltak tilhøyrande fortøyingane til anlegget. I området er det høve til å føre fram kablar for tilføring av elektrisitet. Tiltak og aktivitet som kan vere til hinder for ferdsel og farlei er ikkje tillate.

I kombinert føremål er det tillaten med utlegging av fortøyingar til havbruksnæringa. Fortøyingsslinje og ankerfeste skal ligge djupare enn 25 meter under gjennomsnittleg havnivå og ikkje vere til hinder for farleia og merkesystem i farvatn. Fortøyingane inn mot land må ligge minimum 2 meter under lågaste lågvatn. Utvidingar eller nyetableringar av akvakulturanlegg ut over fortøyingane innafor formålet, er ikkje tillaten.

### 5 Faresone ras- og skredfare (H310\_)

Deler av området er råka av faresone for ras (H310) med større årleg sannsyn enn 1/100 og 1/1000. Tiltak i faresona skal gjennomførast i samsvar med konklusjon i rapport skredfarevurdering Aldalen datert 26.04.2023 (10209976-03-RIGberg-NOT-001).

### 5.1 Rasfare H310\_1

Skredfare for steinsprang med større årleg sannsyn enn 1/1000. Innanfor omsynssonene er det forbod mot tiltak før geoteknisk og/eller geologisk fagkyndig har godkjent at tiltaket kan gjennomførast. Det er krav om skriftleg dokumentasjon som må godkjennast av Bjørnafjorden kommune.

### 5.2 Rasfare H310\_2

Skredfare for steinsprang med større årleg sannsyn enn 1/100. Innanfor omsynssonene er det forbod mot tiltak før geoteknisk og/eller geologisk fagkyndig har godkjent at tiltaket kan gjennomførast. Det er krav om skriftleg dokumentasjon som må godkjennast av Bjørnafjorden kommune.

## 6 Rekkefølgjekrav (pbl § 12-7 nr. 10)

### 6.1 Merking

På land skal det settast opp skilt som viser straumkabel i området seinast 1 måned etter nytt fortøyingssystem er ferdig etablert.

### 6.2 Før igangsetting av tiltak

Det skal gjerast ei vurdering av om festepunkt innanfor H310\_ bør få dimensjonerande sikringstiltak på ankerfeste, eller om det skal gjennomførast sikringstiltak som bolting/steinsprangnett på land. Sikringstiltak skal prosjekterast av geolog, jf. §5.

Tiltak for å hindre skadar på fisk, fugl og korallførekomstar skal detaljerast før anleggsstart og følgast opp i anleggsfase og driftsfase jf. § 2.7.

### Dokument som får juridisk verknad gjennom tilvising i føresegnene

10209976-03-RIGberg-NOT-001-Skredfarevurdering Aldalen 26.04.2023

10209976-03-RIA-RAP-001-Støyvurdering Bolaks Aldalen 18.04.2023