

**Fra:** Liv Marit Årseth <liv.marit.aarseth@griegseafood.com>  
**Sendt:** søndag 20. november 2022 21:14  
**Til:** Strand kommune  
**Kopi:** Anita Ellefsen Hus  
**Emne:** Arealinnspill til kommuneplanens arealdel  
**Vedlegg:** Bruraviga- Sjekkliste arealinnspill.pdf; Harholmen- Sjekkliste arealinnspill.pdf; Horge- Sjekkliste arealinnspill.pdf; Bruraviga kartvedlegg.pdf; Horge kartvedlegg.pdf; Harholmen kartvedlegg.pdf; Grieg Seafood Rogaland- Arealinnspill til kommuneplanens arealdel- nye akvakulturområder.pdf

Hei

Viser til vedlegg med arealinnspill til kommuneplanen sin arealdel.

Med vennlig hilsen

**Liv Marit Årseth**  
Samfunnskontakt

Grieg Seafood Rogaland AS  
P.O Box 234 Sentrum, 5804 Bergen, Norway  
Dir. +47 41402127

@ [Liv.Marit.Aarseth@griegseafood.com](mailto:Liv.Marit.Aarseth@griegseafood.com)

Web [www.griegseafood.no](http://www.griegseafood.no)



## Strand kommune

Postboks 115  
4126 Jørpeland

20. november 2022

### Grieg Seafood Rogaland - Innspill til Strand kommuneplan sin arealdel

Det vises til Strand kommune sin rullering av kommuneplanens arealdel, samt møte mellom Grieg Seafood Rogaland og Strand kommune sin ordfører og administrasjon, den 21. oktober 2022.

Grieg Seafood Rogaland (GSFR) er innforstått med at den opprinnelige fristen for innspill til planen er utgått, men i møtet ble det avtalt utsatt frist for innspill til nye områder for akvakultur.

GSFR vil gi innspill om tre nye områder for akvakultur. De aktuelle områdene er vist i vedlagte kartutsnitt.

Dersom de aktuelle områdene blir avsatt til akvakultur er det GSFR sin hensikt å søke om akvakulturlokalitet for å etablere anlegg for produksjon av laks. Søknad om ny akvakulturlokalitet vil i så tilfelle utformes i henhold til gjeldende akvakulturregelverk for behandling hos Rogaland fylkeskommune.

I forkant av søknad om spesifikk type anlegg vil det bli gjennomført konsekvensvurderinger, detaljerte kartlegginger av bunnforhold, strømforhold, biologisk mangfold og marine arter. Vi vet dermed ikke per nå hvor godt områdene som vi spiller inn er egnet for akvakultur, eller hvilken form for teknologi som i tilfelle vil være best egnet. Avstand til eksisterende oppdrettsanlegg i området, dybdeforhold og andre visuelle kvaliteter tilsier imidlertid at innspilte områder er egnet for oppdrett av laks.

GSFR har de siste årene gjort store investeringer i anlegg for produksjon av stor postsmolt på land og i lukket anlegg i sjø.

Større postsmolt for utsett i tradisjonelle sjøanlegg reduserer produksjonstiden i sjø. Vi har så langt erfart at dette gir mer robust fisk og mindre smitte av lus og annet. Redusert produksjonstid i sjø gir i seg selv reduksjon i påslag av smitte, spesielt av lakselus, fordi tidsvinduet hvor fisken utsettes for smitte blir mindre. Dette medfører videre at antallet lusebehandlinger blir redusert, og fiskens dødelighet som følge av stressende behandlinger går ned.

---

#### Grieg Seafood ASA

Postal address: PO Box 234 – 5804 Bergen – Norway – Visiting address: C Sundts gate 17/19 - 5004 Bergen - Norway  
T +47 55 57 66 00 Fax 55 57 69 70 [www.griegseafood.no](http://www.griegseafood.no) Org. no 946 598 038 MVA

A GRIEG GROUP COMPANY

Kortere produksjonstid i åpne sjøanlegg reduserer i tillegg risikoen for smitte av lus og annet til villfisk og naboanlegg.

Vi ønsker å fortsette og utvikle vår satsing på produksjon av stor postsmolt på land og i lukket anlegg i sjø, i kombinasjon med forkortet produksjonstid i åpne sjøanlegg, for en stadig mer bærekraftig drift. Lengre produksjonstid i lukket enhet, enten på land eller i sjø, gir bedre kontroll med smitte og annen biologisk risiko, mens produksjon i åpne anlegg i sjø er overlegent mindre ressurskrevende med hensyn til energi- og materialbruk for å sikre laksen miljøforholdene som den er naturlig tilpasset når det gjelder salinitet, oksygennivå og motstrøm.

En annen fordel med akvakulturanlegg i sjø, uavhengig om det er åpne eller lukkede anlegg, er at påvirkningen på omgivelsene er reversibel. Eventuell utslippstillatelse for organiske partikler og annet vil bli gitt av miljømyndighetene i henholdt til lokalitetens vurderte bærekraft, slik at det sikres at næringsstoffene fra anlegget omsettes i naturens kretsløp. Ved opphør av drift er det også ryddeplikt, og alt, inkludert fortøyninger og bunnfester, må fjernes.

Før eventuell konkret søknad om akvakulturlokalitet vil det som tidligere nevnt bli gjort en vurdering av hvilken type teknologi som er best egnet på aktuell lokalitet. Vurderingen baseres på forundersøkelser og detaljert kartlegging av eventuelt område avsatt til akvakultur i kommuneplanen. Dette er omfattende undersøkelser og kartlegginger, som det ikke er hensiktsmessig å utføre i forkant av kommunens prosess med vurdering av det rene arealformålet.

Eventuell anleggsetablering vil ikke være avhengig av kommunal tilretteleggelse av infrastruktur. Adkomsten til anlegg vil skje via båt, og når det gjelder strøm, avløp o.a. er dette fasiliteter som GSFR som innehar av anlegget selv vil stå ansvarlig for.

GSFR har et nært samarbeid med Strand videregående skole. Vi drifter deres skoletillatelse, og elevene på naturbruk har undervisning både i spesielt tilrettelagt klasserom på et av våre anlegg; Store Teistholmen i Sandnes kommune, og på flere av våre andre lokaliteter. Vi har også lærlinger på alle våre lokaliteter i sjø og på land.

Vi har ingen anlegg i Strand kommune, og tror etablering av anlegg i kommunen vil styrke undervisningstilbudet på Strand VGS.

Vi leser i planprogrammet til kommuneplanens arealstrategi at Strand kommune vil legge til rette for en bærekraftig matproduksjon i sjøområdene i kommunen. I planprogrammet er det også vist til nasjonale føringer om å legge til rette for verdiskaping og arbeidsplasser basert på havets ressurser.

Oppdrettsanlegg i sjø gir typisk 6-8 arbeidsplasser. Disse arbeidsplassene vil bidra til å styrke næringslivet i kommunen og tilbudet av attraktive og varierte arbeidsplasser, og dermed bolyst, i kommunen. I tillegg er havbruksfondet innrettet på den måte at kommunene får overføringer herfra etter klarert lokalitetsbiomasse på anlegg i kommunen.



Vi håper Strand kommune ser fordelene som følger ved etablering av nye akvakulturlokaliteter, og tar våre innspill til revidering av kommuneplanens arealdel med seg videre i prosessen, selv om vi som tidligere nevnt er innforstått med at opprinnelig frist for innsendelse er overskredet.

Vi vil fremskaffe ytterligere informasjon om ønskelig.

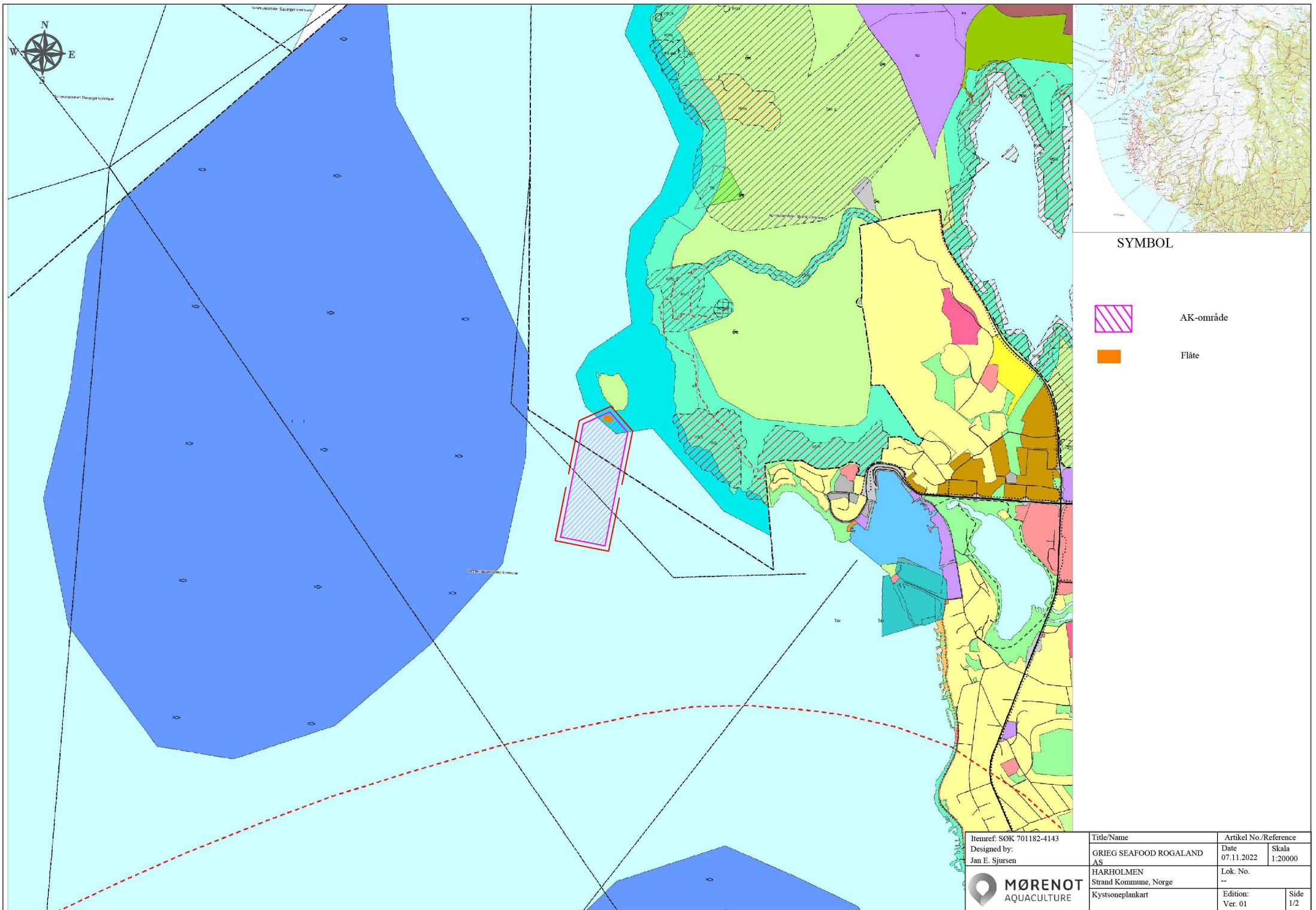
Med vennlig hilsen

*Liv Marit Årseth*

GRIEG SEAFOOD ROGALAND AS

**Vedlegg:**

Kartskisse, merket Harholmen  
Harholmen- Sjekklister til innspill til kommuneplanens arealdel  
Kartskisse, merket Bruraviga  
Bruraviga- Sjekklister til innspill til kommuneplanens arealdel  
Kartskisse, merket Horge  
Horge- Sjekklister til innspill til kommuneplanens arealdel



SYMBOL



AK-område



Flåte

Itemref: SØK 701182-4143 Designed by: Jan E. Sjørusen	Title/Name		Artikel No./Reference	
	GRIEG SEAFOOD ROGALAND AS HARHOLMEN Strand Kommune, Norge		Date 07.11.2022	Skala 1:20000
	Kystsonaplankart		Lok. No. --	Side 1/2
			Edition: Ver. 01	





**SYMBOL**



AK-område - 500x200m



Flåte



20 meters avstandsområde

GPS posisjoner er basert på den ytterste linjen

GPS-posisjoner - Rammeanlegg			
NV	59 4.031	N 5 53.109	Ø
N	59 4.068	N 5 53.253	Ø
NØ	59 4.012	N 5 53.358	Ø
SØ	59 3.724	N 5 53.273	Ø
SV	59 3.743	N 5 53.025	Ø

Itemref: SØK 701182-4143	Title/Name	Artikel No./Reference	
Designed by: Jan E. Sjursen	GRIEG SEAFOOD ROGALAND AS	Date 07.11.2022	Skala 1:8000
	HARHOLMEN Strand Kommune, Norge	Lok. No. --	
 <b>MØRENOT</b> AQUACULTURE	Anleggskisse	Edition & Dato Ver. 01	Side 2/2

**HARHOLMEN****SJEKKLISTE INNSPILL TIL KOMMUNEPLANENS AREALDEL –  
STRAND KOMMUNE 2023 - 2035**

Fyll ut følgende skjema og legg ved kart som viser innspillet avgrensning

Forslagsstiller:	Grieg Seafood Rogaland AS.
Er grunneier kjent med forslaget?	Forslaget gjelder sjøarealer uten grunneier.
Dagens arealformål:	Bruk og vern av sjø og vassdrag, med tilhørende strandsone.
Foreslått arealformål:	Akvakultur.
Eiendom (Gnr./Bnr.):	Sjøområde.
Arealstørrelse:	Overflateareal 500 x 200 meter pluss triangel for flåte. Se kartvedlegg. I tillegg bes det legges inn forutsetning om at fortøyninger kan legges i nødvendig utstrekning på bunn, med forbehold om at de ikke er til hinder for annen næringsaktivitet/interesser.
Bebyggelsestype: (Eks. eneboliger)	Anlegg for oppdrett av fisk. Typen anlegg avhenger av hensiktsmessig teknologi tilgjengelig på tidspunkt for søknad om faktisk akvakulturlokalitet.
Utnyttelsesgrad: (Eks. BYA, BRA, antall enheter)	Avhenger av hensiktsmessig teknologi tilgjengelig på tidspunkt for søknad om faktisk akvakulturlokalitet.
Byggehøyde:	Avhenger av hensiktsmessig teknologi tilgjengelig på tidspunkt for søknad om faktisk akvakulturlokalitet.
Beskrivelse av forslaget:	Det søkes om avsetning i sjø til arealformål akvakultur. Dersom arealet settes av til akvakultur har forslagsstiller til hensikt å søke om ny akvakulturlokalitet i henhold til gjeldende akvakulturregelverk. Faktisk type anlegg vil avhenge av forundersøkelser og konsekvensvurderinger som utføres etter eventuell arealavsetning, og i samsvar med best egnet tilgjengelig teknologi på tidspunkt for søknad om lokalitetsklarering. Søknaden behandles av fylkeskommunen, med Statsforvalteren, Fiskeridirektoratet, Kystverket, Mattilsynet og kommunen som høringsinstans.

**Vurdering av måloppnåelse**

	Hvis JA, beskriv nærmere:
Bidrar forslaget til å nå mål i kommuneplanens samfunnsdel?	Bidrar med bærekraftige arbeidsplasser i kommunen.
Bidrar forslaget til å nå mål i arealdelens planprogram?	Bidrar til målet om å legge til rette for en bærekraftig matproduksjon i sjøområdene i kommunen.
Er forslaget i samsvar med vedtatt arealstrategi?	Ja.

**Vurdering av natur, miljø og samfunnsinteresser:**

Tema	Blir følgende interesser	Hvis JA, beskriv nærmere:
------	--------------------------	---------------------------

	berørt av ditt innspill?			
	JA	NEI	VET IKKE	
Naturverdier/ biologisk mangfold			x	Tilgjengelig kunnskap tilsier at naturverdier og biologisk mangfold ivaretas, men det vil bli utført detaljerte kartlegginger av biologien i tiltaksområdet før eventuell søknad til fylkeskommunen om anleggsetablering.
Områder med spesielle landskapskvaliteter		x		
Jord- og skogressurser (F.eks. dyrka mark eller beite)		x		
Kulturminner (F.eks. Sefrak-registrerte bygg)			x	Erfaring tilsier at eventuelle kulturminner på sjøbunnen ikke blir berørt av etablering av akvakulturanlegg, ettersom det i forkant av fortøyning av anlegg utføres kartlegging av bunn og bunnforhold, slik at eventuelle konfliktområder kan unngås.
Barn og unge (områder som barn benytter til lek, «100-metersskog» snarvei, skolevei)		x		
Blir områder som benyttes til friluftsliv berørt? (F.eks. friområder, turstier, grillplasser, badeplasser, offentlige brygger og kaier)		x		
Allmenhetens tilgang til strandsonen		x		Eventuelt anlegg i aktuelt område vil ikke påvirke allmenhetens adkomst til strandsonen verken via sjø eller land.
Bidrar innspillet til økt verdiskaping i næringslivet og økt sysselsetting?	x			Etablering av nye anlegg for akvakultur gir typisk 6-8 arbeidsplasser.
Er forslaget i konflikt med andre interesser i sjø? (F.eks. fiskeri, ferdsel, friluftsliv)		x		Etablering av eventuelt anlegg vil kunne tilpasses eventuelle andre interesser i området.
Folkehelse/ universell utforming/				

### Infrastruktur

	JA	NEI	VET IKKE	Hvis JA, beskriv nærmere:
Infrastruktur - Er det behov for oppgradering/etablering av overordnet infrastruktur frem til		x		

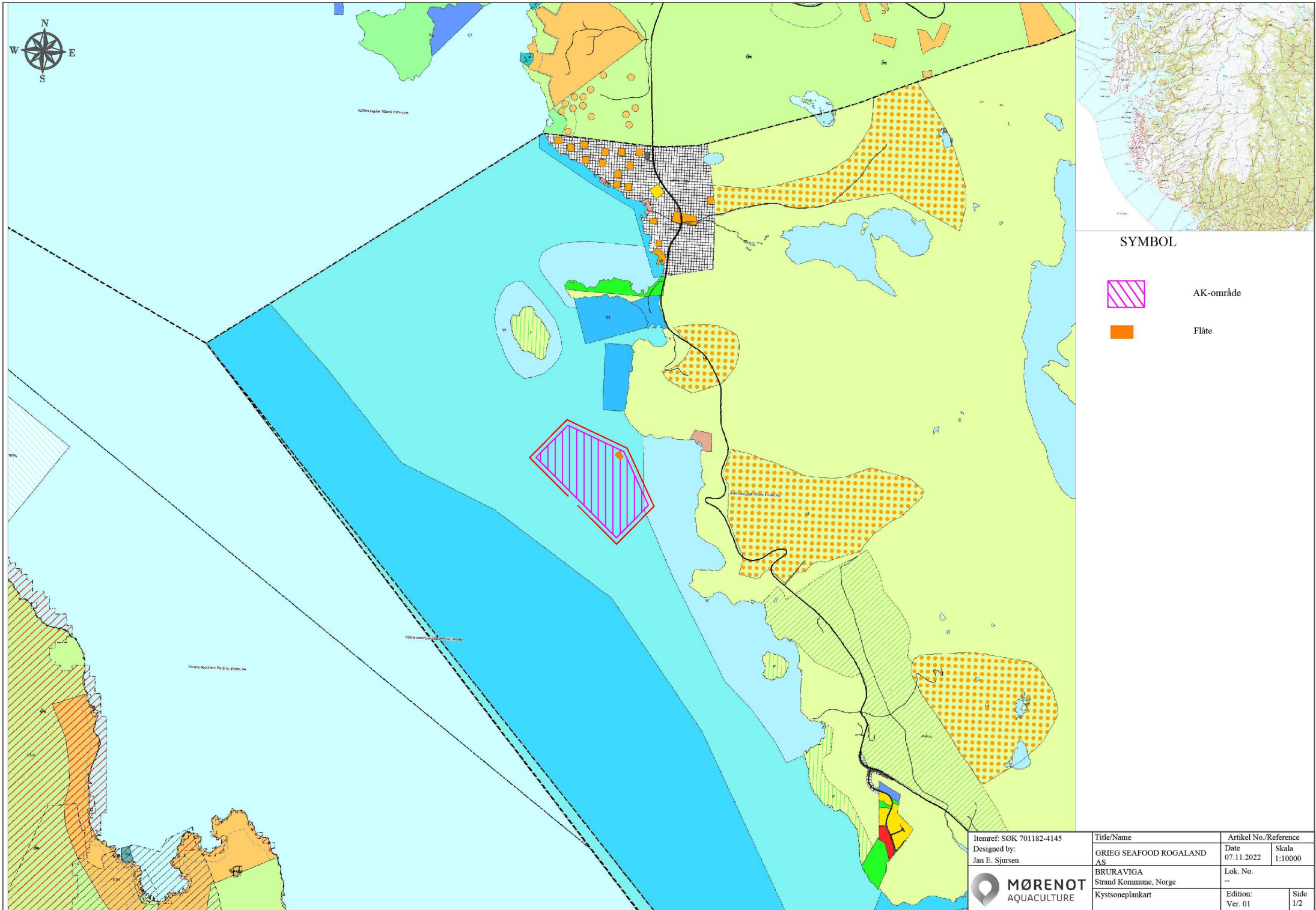


byggeområdet? (Bilvei, gang/sykkelvei, vann/slokkevann og avløp)				
Er det behov for utbedring for trafikkisikkerhet? – (F.eks. trygg skolevei)		x		
Hvordan er kollektivtransporttilbudet i området?				Er avhengig av egne arbeidsbåter ut til eventuelt anlegg.

### Vurdering av risiko og sårbarhet

Før områder kan avsettes til nytt utbyggingsformål skal tiltakets konsekvenser for miljø og samfunn vurderes. Iht. plan- og bygningslovens § 28-1 kan grunn bare bebygges, eller eiendom opprettes eller endres, dersom det er tilstrekkelig sikkerhet mot fare eller vesentlig ulempe som følge av natur- eller miljøforhold.

Tema	J A	N E I	V E T I K K E	Beskrivelse
Ligger innspillet innenfor aktsomhetszone steinsprang og skred?		x		
Ligger innspillet innenfor aktsomhetszone flom? Eller er området utsatt for flom i elv eller bekk? Er det usikker is i nærheten f.eks. pga. regulert vann?		x		
Strålingsfare – høyspent. Går det høyspent-linje i nærheten?		x		
Er det forurenset grunn på arealet?		x		
Er området utsatt for støy?		x		
Er det kjente ulykkespunkt eller farlige/oversiktlige punkt i veinettet i området?		x		
Foregår det transport av farlig gods gjennom området?			x	
Kan innspillet gi økt risiko for forurensning til luft, grunn eller vann/vannforsyning?		x		



SYMBOL



AK-område






Flåte

Itemref: SØK 701182-4145 Designed by: Jan E. Sjørven	Title/Name		Artikel No./Reference	
	GRIEG SEAFOOD ROGALAND AS BRURAVIGA Strand Kommune, Norge		Date 07.11.2022	Skala 1:10000
	Kystsonaplankart		Lok. No. --	Side 1/2
			Edition: Ver. 01	

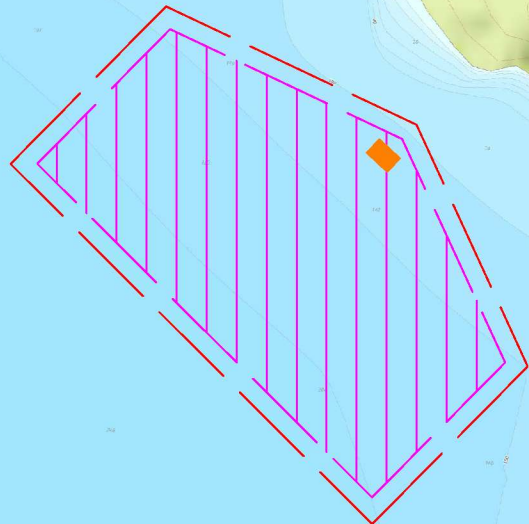


**SYMBOL**

-  AK-område - 500x200m
-  Flåte
-  20 meters avstandsområde

GPS posisjoner er basert på den ytterste linjen.

GPS-posisjoner - Rammeanlegg					
NV	58 57.203	N	5 59.836	Ø	
NØ	58 57.283	N	5 59.976	Ø	
Ø	58 57.226	N	6 0.237	Ø	
SØ	58 57.102	N	6 0.362	Ø	
S	58 57.021	N	6 0.222	Ø	



Itemref: SØK 701182-4145	Title/Name	Artikel No./Reference	
Designed by: Jan E. Sjursen	GRIEG SEAFOOD ROGALAND AS	Date 07.11.2022	Skala 1:8000
	BRURAVIGA Strand Kommune, Norge	Lok. No. --	
	Anleggskisse	Edition & Dato Ver. 01	Side 2/2

**BRURAVIGA****SJEKKLISTE INNSPILL TIL KOMMUNEPLANENS AREALDEL –  
STRAND KOMMUNE 2023 - 2035**

Fyll ut følgende skjema og legg ved kart som viser innspillet avgrensning

Forslagsstiller:	Grieg Seafood Rogaland AS.
Er grunneier kjent med forslaget?	Forslaget gjelder sjøarealer uten grunneier.
Dagens arealformål:	Vassareal for allment flerbruk.
Foreslått arealformål:	Akvakultur.
Eiendom (Gnr./Bnr.):	Sjøområde.
Arealstørrelse:	Overflateareal 500 x 200 meter pluss triangel for flåte. Se kartvedlegg. I tillegg bes det legges inn forutsetning om at fortøyninger kan legges i nødvendig utstrekning på bunn, med forbehold om at de ikke er til hinder for annen næringsaktivitet/interesser.
Bebyggelsestype: (Eks. eneboliger)	Anlegg for oppdrett av fisk. Typen anlegg avhenger av hensiktsmessig teknologi tilgjengelig på tidspunkt for søknad om faktisk akvakulturlokalitet.
Utnyttelsesgrad: (Eks. BYA, BRA, antall enheter)	Avhenger av hensiktsmessig teknologi tilgjengelig på tidspunkt for søknad om faktisk akvakulturlokalitet.
Byggehøyde:	Avhenger av hensiktsmessig teknologi tilgjengelig på tidspunkt for søknad om faktisk akvakulturlokalitet.
Beskrivelse av forslaget:	Det søkes om avsetning i sjø til arealformål akvakultur. Dersom arealet settes av til akvakultur har forslagsstiller til hensikt å søke om ny akvakulturlokalitet i henhold til gjeldende akvakulturregelverk. Faktisk type anlegg vil avhenge av forundersøkelser og konsekvensvurderinger som utføres etter eventuell arealavsetning, og i samsvar med best egnet tilgjengelig teknologi på tidspunkt for søknad om lokalitetsklarering. Søknaden behandles av fylkeskommunen, med Statsforvalteren, Fiskeridirektoratet, Kystverket, Mattilsynet og kommunen som høringsinstans.

**Vurdering av måloppnåelse**

	Hvis JA, beskriv nærmere:
Bidrar forslaget til å nå mål i kommuneplanens samfunnsdel?	Bidrar med bærekraftige arbeidsplasser i kommunen.
Bidrar forslaget til å nå mål i arealdelens planprogram?	Bidrar til målet om å legge til rette for en bærekraftig matproduksjon i sjøområdene i kommunen.
Er forslaget i samsvar med vedtatt arealstrategi?	Ja.

**Vurdering av natur, miljø og samfunnsinteresser:**

Tema	Blir følgende interesser	Hvis JA, beskriv nærmere:
------	--------------------------	---------------------------

	berørt av ditt innspill?			
	JA	NEI	VET IKKE	
Naturverdier/ biologisk mangfold			x	Tilgjengelig kunnskap tilsier at naturverdier og biologisk mangfold ivaretas, men det vil bli utført detaljerte kartlegginger av biologien i tiltaksområdet før eventuell søknad til fylkeskommunen om anleggsetablering.
Områder med spesielle landskapskvaliteter		x		
Jord- og skogressurser (F.eks. dyrka mark eller beite)		x		
Kulturminner (F.eks. Sefrak-registrerte bygg)			x	Erfaring tilsier at eventuelle kulturminner på sjøbunnen ikke blir berørt av etablering av akvakulturanlegg, ettersom det i forkant av fortøyning av anlegg utføres kartlegging av bunn og bunnforhold, slik at eventuelle konfliktområder kan unngås.
Barn og unge (områder som barn benytter til lek, «100-metersskog» snarvei, skolevei)		x		
Blir områder som benyttes til friluftsliv berørt? (F.eks. friområder, turstier, grillplasser, badeplasser, offentlige brygger og kaier)		x		
Allmenhetens tilgang til strandsonen		x		Eventuelt anlegg i aktuelt område vil ikke påvirke allmenhetens adkomst til strandsonen verken via sjø eller land.
Bidrar innspillet til økt verdiskaping i næringslivet og økt sysselsetting?	x			Etablering av nye anlegg for akvakultur gir typisk 6-8 arbeidsplasser.
Er forslaget i konflikt med andre interesser i sjø? (F.eks. fiskeri, ferdsel, friluftsliv)		x		Etablering av eventuelt anlegg vil kunne tilpasses eventuelle andre interesser i området.
Folkehelse/ universell utforming/				

### Infrastruktur

	JA	NEI	VET IKKE	Hvis JA, beskriv nærmere:
Infrastruktur - Er det behov for oppgradering/etablering av overordnet infrastruktur frem til		x		

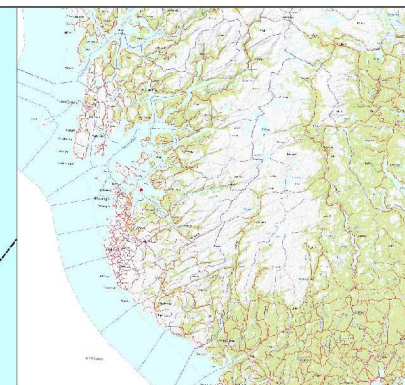
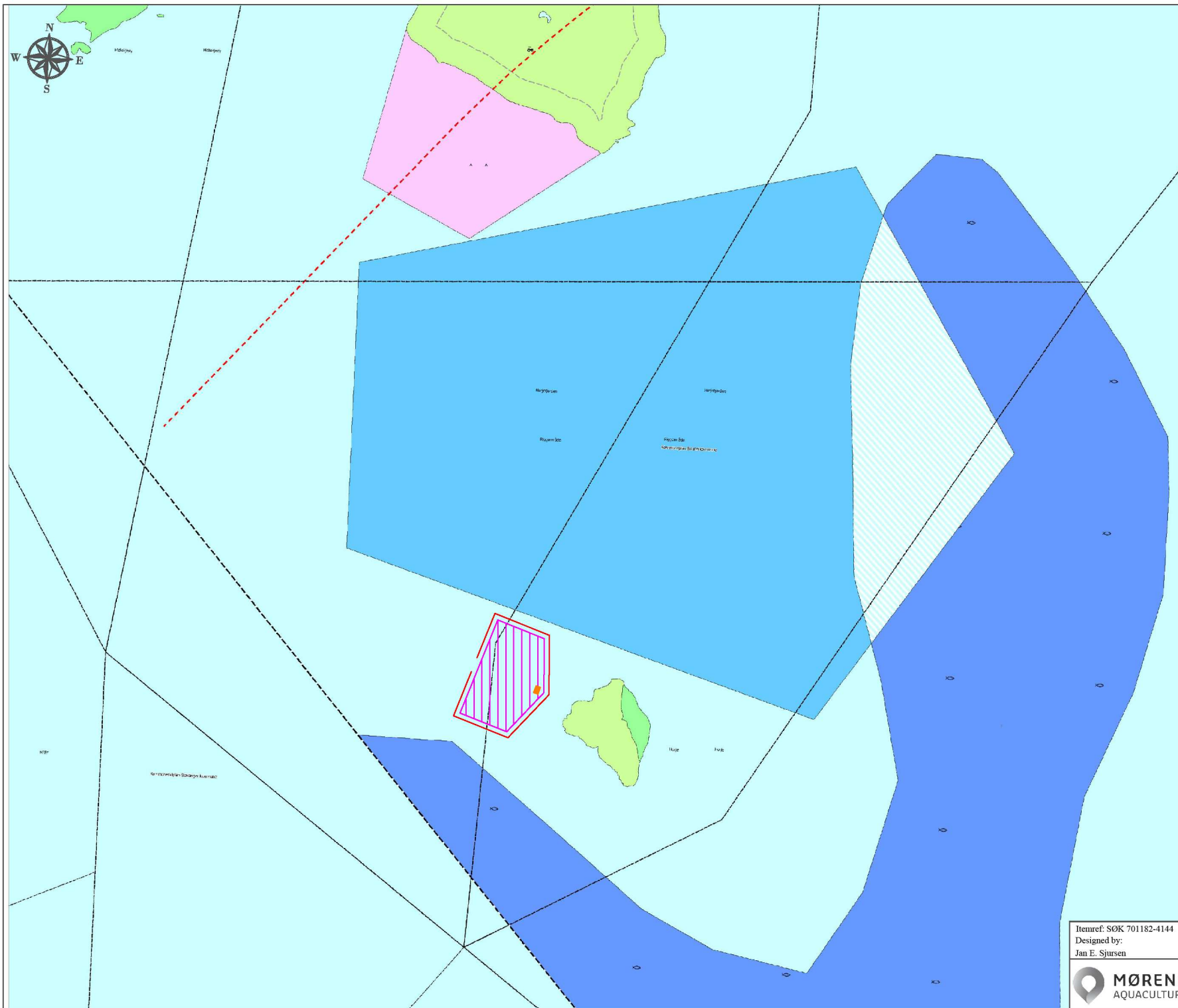


byggeområdet? (Bilvei, gang/sykkelvei, vann/slokkevann og avløp)				
Er det behov for utbedring for trafikkisikkerhet? – (F.eks. trygg skolevei)		x		
Hvordan er kollektivtransporttilbudet i området?				Er avhengig av egne arbeidsbåter ut til eventuelt anlegg.



### Vurdering av risiko og sårbarhet

Før områder kan avsettes til nytt utbyggingsformål skal tiltakets konsekvenser for miljø og samfunn vurderes. Iht. plan- og bygningslovens § 28-1 kan grunn bare bebygges, eller eiendom opprettes eller endres, dersom det er tilstrekkelig sikkerhet mot fare eller vesentlig ulempe som følge av natur- eller miljøforhold.

Tema	J A	N E I	V E T I K K E	Beskrivelse
Ligger innspillet innenfor aktsomhetszone steinsprang og skred?		x		
Ligger innspillet innenfor aktsomhetszone flom? Eller er området utsatt for flom i elv eller bekk? Er det usikker is i nærheten f.eks. pga. regulert vann?		x		
Strålingsfare – høyspent. Går det høyspent-linje i nærheten?		x		
Er det forurenset grunn på arealet?		x		
Er området utsatt for støy?		x		
Er det kjente ulykkespunkt eller farlige/oversiktlige punkt i veinettet i området?		x		
Foregår det transport av farlig gods gjennom området?			x	
Kan innspillet gi økt risiko for forurensning til luft, grunn eller vann/vannforsyning?		x		






SYMBOL

-  AK-område
-  Flåte

Itemref: SØK 701182-4144 Designed by: Jan E. Sjursen	Title/Name GRIEG SEAFOOD ROGALAND AS	Date 07.11.2022	Artikel No./Reference Skala 1:20000
	HORGE Strand Kommune, Norge	Lok. No. --	
 <b>MØRENOT</b> AQUACULTURE	Kystsonerplankart	Edition: Ver. 01	Side 1/2



**SYMBOL**

-  AK-område - 400x200m
-  Flåte
-  20 meters avstandsområde

GPS posisjoner er basert på den ytterste linjen.

GPS-posisjoner - Rammeanlegg					
NV	59 1.147	N	5 49.509	Ø	
NØ	59 1.106	N	5 49.740	Ø	
Ø	59 0.979	N	5 49.749	Ø	
SØ	59 0.882	N	5 49.587	Ø	
SV	59 0.924	N	5 49.357	Ø	

Itemref: SØK 701182-4144	Title/Name	Artikel No./Reference	
Designed by: Jan E. Sjursen	GRIEG SEAFOOD ROGALAND AS	Date	Skala
	HORGE	07.11.2022	1:8000
	Strand Kommune, Norge	Lok. No.	--
	Anleggsplan	Edition & Dato	Side
		Ver. 01	2/2

## **HORGE**

### **SJEKKLISTE INNSPILL TIL KOMMUNEPLANENS AREALDEL – STRAND KOMMUNE 2023 - 2035**

**FYLL UT FØLGENDE SKJEMA OG LEGG VED KART SOM VISER INNSPILLETS AVGRENSNING**

Forslagsstiller:	Grieg Seafood Rogaland AS.
Er grunneier kjent med forslaget?	Forslaget gjelder sjøarealer uten grunneier.
Dagens arealformål:	Bruk og vern av sjø og vassdrag, med tilhørende strandsone.
Foreslått arealformål:	Akvakultur.
Eiendom (Gnr./Bnr.):	Sjøområde.
Arealstørrelse:	Overflateareal 400 x 200 meter pluss triangel for flåte. Se kartvedlegg. I tillegg bes det legges inn forutsetning om at fortøyninger kan legges i nødvendig utstrekning på bunn, med forbehold om at de ikke er til hinder for annen næringsaktivitet/interesser.
Bebyggelsestype: (Eks. eneboliger)	Anlegg for oppdrett av fisk. Typen anlegg avhenger av hensiktsmessig teknologi tilgjengelig på tidspunkt for søknad om faktisk akvakulturlokalitet.
Utnyttelsesgrad: (Eks. BYA, BRA, antall enheter)	Avhenger av hensiktsmessig teknologi tilgjengelig på tidspunkt for søknad om faktisk akvakulturlokalitet.
Byggehøyde:	Avhenger av hensiktsmessig teknologi tilgjengelig på tidspunkt for søknad om faktisk akvakulturlokalitet.
Beskrivelse av forslaget:	Det søkes om avsetning i sjø til arealformål akvakultur. Dersom arealet settes av til akvakultur har forslagsstiller til hensikt å søke om ny akvakulturlokalitet i henhold til gjeldende akvakulturregelverk. Faktisk type anlegg vil avhenge av forundersøkelser og konsekvensvurderinger som utføres etter eventuell arealavsetning, og i samsvar med best egnet tilgjengelig teknologi på tidspunkt for søknad om lokalitetsklarering. Søknaden behandles av fylkeskommunen, med Statsforvalteren, Fiskeridirektoratet, Kystverket, Mattilsynet og kommunen som høringsinstans.

#### **Vurdering av måloppnåelse**

	Hvis JA, beskriv nærmere:
Bidrar forslaget til å nå mål i kommuneplanens samfunnsdel?	Bidrar med bærekraftige arbeidsplasser i kommunen.
Bidrar forslaget til å nå mål i arealdelens planprogram?	Bidrar til målet om å legge til rette for en bærekraftig matproduksjon i sjøområdene i kommunen.
Er forslaget i samsvar med vedtatt arealstrategi?	Ja.

#### **Vurdering av natur, miljø og samfunnsinteresser:**

Tema	Blir følgende interesser	Hvis JA, beskriv nærmere:
------	--------------------------	---------------------------

	berørt av ditt innspill?			
	JA	NEI	VET IKKE	
Naturverdier/ biologisk mangfold			x	Tilgjengelig kunnskap tilsier at naturverdier og biologisk mangfold ivaretas, men det vil bli utført detaljerte kartlegginger av biologien i tiltaksområdet før eventuell søknad til fylkeskommunen om anleggsetablering.
Områder med spesielle landskapskvaliteter		x		
Jord- og skogressurser (F.eks. dyrka mark eller beite)		x		
Kulturminner (F.eks. Sefrak-registrerte bygg)			x	Erfaring tilsier at eventuelle kulturminner på sjøbunnen ikke blir berørt av etablering av akvakulturanlegg, ettersom det i forkant av fortøyning av anlegg utføres kartlegging av bunn og bunnforhold, slik at eventuelle konfliktområder kan unngås.
Barn og unge (områder som barn benytter til lek, «100-metersskog» snarvei, skolevei)		x		
Blir områder som benyttes til friluftsliv berørt? (F.eks. friområder, turstier, grillplasser, badeplasser, offentlige brygger og kaier)		x		
Allmenhetens tilgang til strandsonen		x		Eventuelt anlegg i aktuelt område vil ikke påvirke allmenhetens adkomst til strandsonen verken via sjø eller land.
Bidrar innspillet til økt verdiskaping i næringslivet og økt sysselsetting?	x			Etablering av nye anlegg for akvakultur gir typisk 6-8 arbeidsplasser.
Er forslaget i konflikt med andre interesser i sjø? (F.eks. fiskeri, ferdsel, friluftsliv)		x		Etablering av eventuelt anlegg vil kunne tilpasses eventuelle andre interesser i området.
Folkehelse/ universell utforming/				

### Infrastruktur

	JA	NEI	VET IKKE	Hvis JA, beskriv nærmere:
Infrastruktur - Er det behov for oppgradering/etablering av overordnet infrastruktur frem til		x		



byggeområdet? (Bilvei, gang/sykkelvei, vann/slokkevann og avløp)				
Er det behov for utbedring for trafikkisikkerhet? – (F.eks. trygg skolevei)		x		
Hvordan er kollektivtransporttilbudet i området?				Er avhengig av egne arbeidsbåter ut til eventuelt anlegg.

### Vurdering av risiko og sårbarhet

Før områder kan avsettes til nytt utbyggingsformål skal tiltakets konsekvenser for miljø og samfunn vurderes. Iht. plan- og bygningslovens § 28-1 kan grunn bare bebygges, eller eiendom opprettes eller endres, dersom det er tilstrekkelig sikkerhet mot fare eller vesentlig ulempe som følge av natur- eller miljøforhold.

Tema	JA	NEI	VET IKKE	Beskrivelse
Ligger innspillet innenfor aktsomhetszone steinsprang og skred?		x		
Ligger innspillet innenfor aktsomhetszone flom? Eller er området utsatt for flom i elv eller bekk? Er det usikker is i nærheten f.eks. pga. regulert vann?		x		
Strålingsfare – høyspent. Går det høyspent-linje i nærheten?		x		
Er det forurenset grunn på arealet?		x		
Er området utsatt for støy?		x		
Er det kjente ulykkespunkt eller farlige/oversiktlig punkt i veinettet i området?		x		
Foregår det transport av farlig gods gjennom området?			x	
Kan innspillet gi økt risiko for forurensning til luft, grunn eller vann/vannforsyning?		x		