

**Fra:** Magne Torgersen <magne.torgersen@sterlingwhitehalibut.com>  
**Sendt:** torsdag 31. mars 2022 14:58  
**Til:** Strand kommune  
**Emne:** Innspill til Kommuneplanens arealdel 2023-2035, Refnr. 20/356  
**Vedlegg:** Xerox Scan\_31032022143432.pdf

Med vennlig hilsen / Best regards

---

**Magne Torgersen**

Adm.direktør / CEO

STERLING WHITE HALIBUT AS  
STERLING PROCESSING AS

---

MOBILE: (+47) 415 61 300  
OFFICE: (+47) 51 75 20 27  
WEB: [www.sterlingwhitehalibut.com](http://www.sterlingwhitehalibut.com)

SOCIAL MEDIA:



Strand kommune  
v/kommuneplanlegger Åge Eivind Isaksen

Sterling White Halibut AS  
v. Magne Torgersen

Stavanger, 31. mars 2022

### **Innspill til Kommuneplanens arealdel 2023-2035**

Det regionalpolitiske målet i Rogaland er forankret i akvakulturstrategien og regionalplanen og omfatter en betydelig vekst i akvakulturproduksjonen. De store ambisjonene for akvakulturvekst regionalt og nasjonalt vil kreve at det settes av tilstrekkelig areal i kommuneplan. Det forventes derfor at fylkeskommunene og kommunene sikrer nok areal til fiskeri- og havbruksnæringen i kystsoneplanleggingen og at dette veies opp mot miljøhensyn og andre samfunnsinteresser.

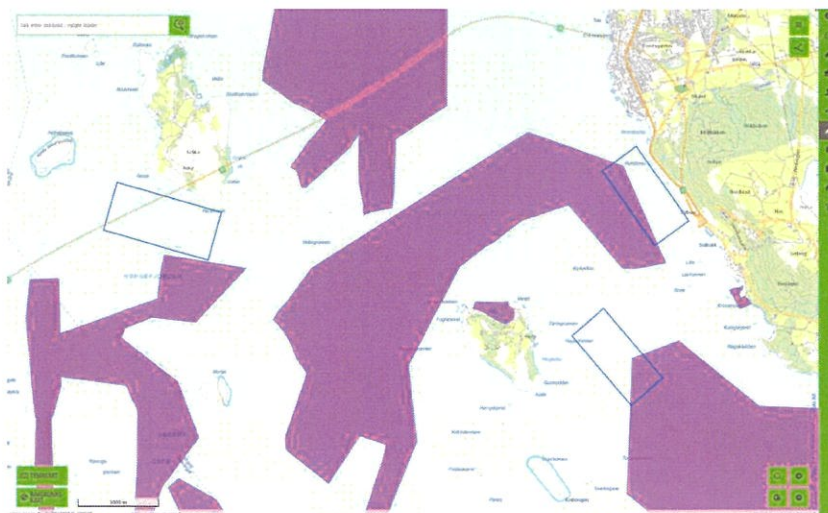
Kveite går inn under tanken om et større mangfold innenfor oppdrett. Norske myndigheter vil ha fart i satsningen på nye arter og kveite er én av flere arter som har et potensial. Det har vært mange utfordringer innen kveiteoppdrett, særlig knyttet til produksjonen av yngel. Yngelproblemet er nå løst, og nå som tilgangen på yngel er stabilisert kommer matfiskproduksjonen etter. Kveite er en godt betalt oppdrettsfisk og etterspurt i markedet og SWH (Sterling White Halibut AS) skal derfor øke produksjonen av kveite. Men for å øke produksjonen er det behov for tilgang til flere sjølokaliteter. I den anledning foreslår SWH at det settes av tre nye akvakulturlokaliteter i Strand kommune.

De tre foreslåtte lokalitetene er:

- Solbakk (nedlagt lakselokalitet)
- Sør-Hidle (nedlagt lokalitet)
- Heng Øst

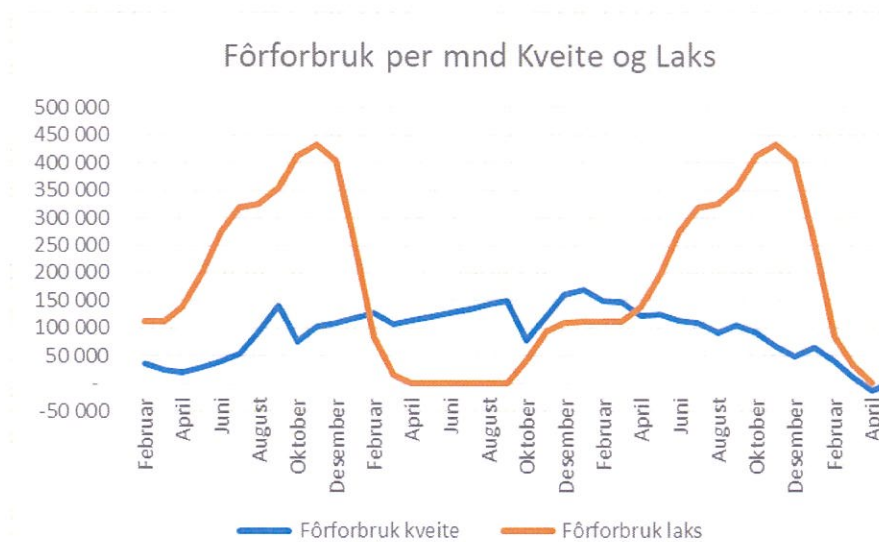
Forslag til geografisk plassering av de tre lokalitetene er vist i kart under (Figur 1). Solbakk og Sør-Hidle ligger i vannforekomsten Hidlefjorden (0242011000-C), Heng Øst i vannforekomsten Idsefjorden (0242011101-C).

Etablering av kveiteoppdrett disse lokalitetene vil styrke SWH sin tilstedeværelse i Ryfylkeregionen. Det er i Ryfylkeregionen at selskapet har sine røtter og det er her selskapet primært ønsker å utvikle seg videre til å bli den ledende globale tilbyderer av oppdrettskveite gjennom bærekraftig produksjon, pålitelig forsyning, innovasjon og konkurransedyktig verdi. Men for å oppfylle denne visjonen trenger vi hjelp fra Ryfylkekommunene til å tilrettelegge for den ønskede utviklingen.



Figur 1. Forslag til akvakulturrealer i sjø.

I forbindelse med kommunens vurdering av innspillene, ønsker SWH å understreke at fôringsintensiteten ved kveiteproduksjon er vesentlig lavere enn ved produksjon av laks. Som figur 2 illustrerer, fôres det langt jevnere på kveitelokaliteter sammenlignet med lakselokaliteter, der fôringsintensiteten er høy mot slutten av produksjonssyklusen. Figuren viser utfôring per måned for laks og kveite på en lokalitet med L-MTB 2340 tonn.



Figur 2. Fôringsintensitet kveite vs. laks på en lokalitet med L-MTB 2340 tonn.

Vi mener at alle de foreslåtte akvakulturflatene vil være godt egnede som kveitelokaliteter med tanke på lavere fôringsintensitet enn ved lakseproduksjon og ditto lavere utslipp per tidsenhet/MTB.

SWH er opptatt av å ikke legge unødige hindringer for fiskerirelaterte aktiviteter. SWH vil bidra til en positiv dialog med fiskerinæringen der det kan oppstå arealmessige utfordringer knyttet til fortøyninger fra oppdrettsanlegg.

For SWH vil det være attraktivt å ha tre lokaliteter i samme område der det settes ut fisk fra samme generasjon. F.eks. vil dette muliggjøre rotasjon av lokaliteter (2 av 3 lokaliteter i drift, 1 lokalitet brakk) for å sikre rehabilitering av lokaliteter mellom produksjonssykluser.

### Solbakk

Solbakk er en nedlagt akvakulturlokalitet (11959 Solbakk) med L-MTB<sup>1</sup> 2360 tonn. Lokaliteten ble drevet av Bremnes Seashore. I forbindelse med Bremnes sin etablering av lokaliteten 33797 Hidlekjerringa, ble tillatelsen på Solbakk trukket (ref. Strand kommune, arkivsakID 16/1272).

Kartutsnitt under, viser forslag til plassering av akvakulturflaten. Hele anlegget, inkludert fortøyninger, skal ligge innenfor grensene av akvakulturflaten. Plasseringen innebærer at fortøyningene delvis vil inne i trålfelt. Det må derfor etableres dialog med Fiskarlaget Vest og evt. gjennomføres en konsekvensutredning mht. fiskeri.

Ca. størrelse og kapasitet på akvakulturflaten er:

- Lengde: 1100 meter
- Bredde: 500 meter
- Areal: 0,550 km<sup>2</sup>
- L-MTB: 2340 tonn

Koordinater hjørner (32632 - WGS 84 / UTM zone 32N):

NV	SV	NØ	SØ
6 548 752,11007	6 547 921,31674	6 549 021,98561	6 548 132,98383
322 857,08530	323 550,29502	323 333,33625	323 947,17082

Begrunnelse for Solbakk:

- Gunstige dybdeforhold
- Ingen/liten bebyggelse i området
- Antatt gunstige strømforhold for kveite
- Lokaliteten er relativt lite eksponert for bølger
- Lokalitet med god rehabiliteringsevne etter brakklegging
- God geografisk beliggenhet i forhold til SWH infrastruktur

Tidligere utførte MOM-B undersøkelser har vist varierende miljøtilstander, fra «God» til «Meget dårlig, Resipientanalyse 612-2011 og 954-2012). MOM-C undersøkelser har, etter brakklegging, vist tilstandsklasse 1 – «Meget god» etter brakklegging. Dette er en indikasjon på god rehabiliteringsevne.

Som beskrevet over er fôring av kveite er langt mindre intensivt enn laks (ref. illustrasjon, figur 2). Vi mener derfor at denne lokaliteten vil være meget godt egnet som kveitelokalitet, også med tanke på lavere fôringsintensitet enn ved lakseproduksjon og ditto lavere utslipp per tidsenhet/MTB.

### Sør-Hidle

Sør-Hidle er en nedlagt akvakulturlokalitet (11979 Sør-Hidle SV). Det er ikke funnet informasjon om lokaliteten og om den faktisk har vært i drift på noe tidspunkt.

<sup>1</sup> L-MTB – maksimalt tillatt stående biomasse ved lokalitet.

Kartutsnitt under, viser forslag til plassering av akvakulturflaten. Hele anlegget, inkludert fortøyninger, skal ligge innenfor grensene av akvakulturflaten. Den foreslåtte akvakulturflaten ligger nært, men ikke inne i trålfelt.

Ca. størrelse og kapasitet på akvakulturflaten er:

- Lengde: 1300 meter
- Bredde: 600 meter
- Areal: 0,780 km<sup>2</sup>
- L-MTB: 2340 tonn

Koordinater hjørner (32632 - WGS 84 / UTM zone 32N):

NV	SV	NØ	SØ
6 548 593,35975	6 547 974,23351	6 548 244,10905	6 547 699,06629
316 956,86517	316 851,03162	318 263,90945	318 152,78423

Begrunnelse for Sør-Hidle:

- Gunstige dybdeforhold
- Ingen/liten bebyggelse i området
- Antatt gunstige strømforhold for kveite
- Lokaliteten er relativt lite eksponert for bølger
- God geografisk beliggenhet i forhold til SWH infrastruktur

### Heng Øst

Det ligger en avviklet lokalitet i nærheten av den foreslåtte akvakulturflaten (10111 Hagavika, Heng). Det er ikke funnet informasjon om lokaliteten og om den faktisk har vært i drift på noe tidspunkt.

Hele anlegget, inkludert fortøyninger, skal ligge innenfor grensene av akvakulturflaten. Plasseringen innebærer at fortøyningene delvis vil ligge inne i trålfelt. Det må derfor etableres dialog med Fiskarlaget Vest og evt. gjennomføres en konsekvensutredning mht. fiskeri.

Ca. størrelse og kapasitet på akvakulturflaten er:

- Lengde: 1100 meter
- Bredde: 500 meter
- Areal: 0,550 km<sup>2</sup>
- L-MTB: 2340 tonn

Koordinater hjørner (32632 - WGS 84 / UTM zone 32N):

NV	SV	NØ	SØ
6 546 751,85607	6 545 931,64609	6 547 122,27347	6 546 227,98002
322 603,08479	323 312,16955	323 158,71091	323 814,87888

Begrunnelse for lokaliteten:

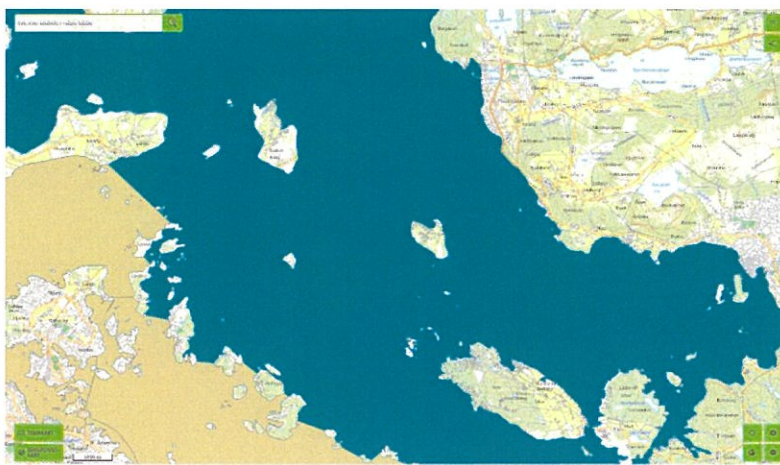
- Gunstige dybdeforhold
- Ingen/liten bebyggelse i området
- Antatt gunstige strømforhold for kveite
- Lokaliteten er relativt lite eksponert for bølger
- God geografisk beliggenhet i forhold til SWH infrastruktur

### Avsluttende kommentar

For å kunne nå målet om økt regional og nasjonal produksjon av sjømat, er det behov for kunnskapsbasert planlegging.

SALT AS, på oppdrag fra Rogaland Fylkeskommune, samler og analyserer SALT AS kunnskap om sjøarealer i Rogaland. Gjennom å samle og analysere kunnskap om sjøarealene, arealbruk og behov for fiskeri og havbruksnæringen gjennom prosjektet «BETA-Kunnskapsprosjekt areal, del 1», skal SALT bidra til en helhetlig

regional arealplanlegging av sjøarealer i Rogaland. Oppdraget skal i tillegg bidra til en bærekraftig tilrettelegging av økt sjømatproduksjon og til en økosystembasert forvaltning av sjøarealene i regionen.



Figur 3. Farge angir at det iht. BETA-kunnskapsprosjektet er mulig med økt produksjon av biomasse i Hidlefjorden og Idsefjorden.

Kunnskapsprosjektet har vurdert følgende for vannforekomstene Hidlefjorden og Idsefjorden:

- Påvirkningen fra oppdrett vurdert å være lav med hensyn til næringsalter og kobber, og middels med hensyn til organisk partikulært utslipp.
- Det er gjennom kunnskapsprosjektet vurdert at det er mulig med økt produksjon av fisk i Høgsfjorden mht. næringsalter (Figur 3).

SWH vil bidra til en positiv dialog med fiskerinæringen der det kan oppstå arealmessige utfordringer knyttet til fortøyninger fra oppdrettsanlegg.

Ved spørsmål eller behov for utdypninger knyttet til SWH sitt innspill, vennligst ta kontakt med:

- Trond Sandvik (tlf. 934 36 493, e-post [trond.sandvik@sterlingwhitehalibut.com](mailto:trond.sandvik@sterlingwhitehalibut.com)).

Med vennlig hilsen

**Magne Torgersen**

Administrerende direktør/CEO  
Sterling White Halibut AS

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

FYLL UT FØLGENDE SKJEMA OG LEGG VED KART SOM VISER INNSPILLET AVGRENSNING

Forslagsstiller:	<b>Sterling White Halibut AS - SOLBAKK</b>
Er grunneier kjent med forslaget?	Gjelder tiltak i sjø <b>AVGRENSING AV INNSPILLET: SE KART/KOORDINATER I INNSPILL DATERT 31. MARS 2022</b>
Dagens arealformål:	6001 – Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone 6700 - Friluftsområde
Foreslått arealformål:	6400 - Akvakultur
Eiendom (Gnr./Bnr.):	Ikke relevant
Arealstørrelse:	550 m <sup>2</sup> (1100m x 500m)
Bebyggelsestype: (Eks. eneboliger)	Akvakulturanlegg (kveiteoppdrett)
Utnyttelsesgrad: (Eks. BYA, BRA, antall enheter)	Ikke relevant
Byggehøyde:	Det vil etableres oppdrettsmerder som er observerbare på overflaten med en tilknyttet fôrflåte (høyde ca. 6 meter).
Beskrivelse av forslaget:	Etablering av oppdrettsmerder og fôrflåte inne i den foreslåtte akvakulturflaten. Fortøyninger til bunn vil ligge innenfor den foreslåtte akvakulturflaten.

### Vurdering av måloppnåelse

	Hvis JA, beskriv nærmere:
Bidrar forslaget til å nå mål i kommuneplanens samfunnsdel?	Forslaget bidrar til å nå mål i kommuneplanens samfunnsdel: <ul style="list-style-type: none"><li>- Strategisk mål 1 – Strand har en sunn økonomi som fremmer bærekraftig vekst og en god samfunnsutvikling:<ul style="list-style-type: none"><li>o SWH er anerkjent som leverandør av oppdrettskveite av høy kvalitet og etterspørselen er økende. SWH har sin opprinnelse i regionen og ønsker å prioritere vekst i Rogaland. Dette vil styrke kompetanse og gi nye arbeidsplasser i regionen. Strand kommune er sentralt plassert i regionen, og har sterke kompetansemiljøer innen oppdrett (bla. Strand vgs) som SWH ønsker å bidra til å videreutvikle.</li></ul></li><li>- Strategisk mål 2 – Strand er et lavutslippssamfunn som er sikkert og trygt å bo i:</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Klimautslipp fra fiskeoppdrett i sjø er lavt sammenlignet med produksjon av andre animalske proteiner. F.eks. har oppdrettslaks et utslipp ved levering til slakteanlegg som er 20% av storfe.</li> <li>- Strategisk mål 4 – Strand er Rogalands mest bosteds- og næringsattraktive kommune <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SWH skal bidra med flere arbeidsplasser og trygge arbeidsplasser i kommunen.</li> </ul> </li> </ul>
Bidrar forslaget til å nå mål i arealdelens planprogram?	JA
Er forslaget i samsvar med vedtatt arealstrategi?	Hvis NEI, beskriv avvik fra arealstrategien: JA («Strand kommune skal legge til rette for en bærekraftig matproduksjon i sjøområdene i kommunen som ikke går på bekostning av naturmangfoldet. Samtidig ivaretas også andre interesser på og ved sjøen»).

### Vurdering av natur, miljø og samfunnsinteresser:

Tema	Blir følgende interesser berørt av ditt innspill?			Hvis JA, beskriv nærmere:
	JA	NEI	VET IKKE	
Naturverdier/ biologisk mangfold			X	Det vil gjennomføres grundig utredning i forbindelse med søknad mht utslipp og påvirkning på miljø. Basert på miljøundersøkelser ved andre SWH-anlegg, er miljøpåvirkningen fra anleggsdriften lav.
Områder med spesielle landskapskvaliteter		X		
Jord- og skogressurser (F.eks. dyrka mark eller beite)		X		
Kulturminner (F.eks. Sefrak-registrerte bygg)		X		
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		
Bidrar innspillet til økt verdiskaping i næringslivet og økt sysselsetting?	X			SWH har en vekststrategi som skal gi økt verdiskaping og sysselsetting i kommunen. Et kveiteoppdrettsanlegg på denne størrelsen vil kreve en bemanning på 3-5 personer.



Er forslaget i konflikt med andre interesser i sjø? (F.eks. fiskeri, ferdsel, friluftsliv)			X	Den foreslåtte akvakulturflaten ligger i randsonen til rekefelt.
Folkehelse/ universell utforming/		X		

### Infrastruktur

	JA	NEI	VET IKKE	Hvis JA, beskriv nærmere:
Infrastruktur - Er det behov for oppgradering/etablering av overordnet infrastruktur frem til byggeområdet? (Bilvei, gang/sykkelvei, vann/slokkevann og avløp)		X		
Er det behov for utbedring for trafikkisikkerhet? – (F.eks. trygg skolevei)		X		
Hvordan er kollektivtransporttilbudet i området?			X	

### 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 aktsomhetssone steinsprang og skred?		X		
Ligger innspillet innenfor aktsomhetssone 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			X	

høyspent-linje i nærheten?				
Er det forurenset grunn på arealet?		X		
Er området utsatt for støy?			X	
Er det kjent ulykkespunkt eller farlige/oversiktlige punkt i veinettet i området?				Ikke relevant
Foregår det transport av farlig gods gjennom området?				Ikke relevant
Kan innspillet gi økt risiko for forurensning til luft, grunn eller vann/vannforsyning?				Se under pkt. «Naturverdier/ biologisk mangfold»

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

FYLL UT FØLGENDE SKJEMA OG LEGG VED KART SOM VISER INNSPILLET AVGRENSNING

Forslagsstiller:	<b>Sterling White Halibut AS – SØR-HIDLE</b>
Er grunneier kjent med forslaget?	Gjelder tiltak i sjø <b>AVGRENSING AV INNSPILLET: SE KART/KOORDINATER I INNSPILL DATERT 31. MARS 2022</b>
Dagens arealformål:	6001 - Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone (delvis) 6400 – Akvakultur (delvis)
Foreslått arealformål:	6400 - Akvakultur
Eiendom (Gnr./Bnr.):	Ikke relevant
Arealstørrelse:	780 m <sup>2</sup> (1300m x 600m)
Bebyggelsestype: (Eks. eneboliger)	Akvakulturanlegg (kveiteoppdrett)
Utnyttelsesgrad: (Eks. BYA, BRA, antall enheter)	Ikke relevant
Byggehøyde:	Det vil etableres oppdrettsmerder som er observerbare på overflaten med en tilknyttet fôrflåte (høyde ca. 6 meter).
Beskrivelse av forslaget:	Etablering av oppdrettsmerder og fôrflåte inne i den foreslåtte akvakulturflaten. Fortøyninger til bunn vil ligge innenfor den foreslåtte akvakulturflaten.

### Vurdering av måloppnåelse

	Hvis JA, beskriv nærmere:
Bidrar forslaget til å nå mål i kommuneplanens samfunnsdel?	Forslaget bidrar til å nå mål i kommuneplanens samfunnsdel: <ul style="list-style-type: none"><li>- Strategisk mål 1 – Strand har en sunn økonomi som fremmer bærekraftig vekst og en god samfunnsutvikling:<ul style="list-style-type: none"><li>o SWH er anerkjent som leverandør av oppdrettskveite av høy kvalitet og etterspørselen er økende. SWH har sin opprinnelse i regionen og ønsker å prioritere vekst i Rogaland. Dette vil styrke kompetanse og gi nye arbeidsplasser i regionen. Strand kommune er sentralt plassert i regionen, og har sterke kompetansemiljøer innen oppdrett (bla. Strand vgs) som SWH ønsker å bidra til å videreutvikle.</li></ul></li><li>- Strategisk mål 2 – Strand er et lavutslippssamfunn som er sikkert og trygt å bo i:</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Klimautslipp fra fiskeoppdrett i sjø er lavt sammenlignet med produksjon av andre animalske proteiner. F.eks. har oppdrettslaks et utslipp ved levering til slakteanlegg som er 20% av storfe.</li> <li>- Strategisk mål 4 – Strand er Rogalands mest bosteds- og næringsattraktive kommune <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SWH skal bidra med flere arbeidsplasser og trygge arbeidsplasser i kommunen.</li> </ul> </li> </ul>
Bidrar forslaget til å nå mål i arealdelens planprogram?	JA
Er forslaget i samsvar med vedtatt arealstrategi?	Hvis NEI, beskriv avvik fra arealstrategien: JA («Strand kommune skal legge til rette for en bærekraftig matproduksjon i sjøområdene i kommunen som ikke går på bekostning av naturmangfoldet. Samtidig ivaretas også andre interesser på og ved sjøen».

### Vurdering av natur, miljø og samfunnsinteresser:

Tema	Blir følgende interesser berørt av ditt innspill?			Hvis JA, beskriv nærmere:
	JA	NEI	VET IKKE	
Naturverdier/ biologisk mangfold			X	Det vil gjennomføres grundig utredning i forbindelse med søknad mht utslipp og påvirkning på miljø. Basert på miljøundersøkelser ved andre SWH-anlegg, er miljøpåvirkningen fra anleggsdriften lav.
Områder med spesielle landskapskvaliteter		X		
Jord- og skogressurser (F.eks. dyrka mark eller beite)		X		
Kulturminner (F.eks. Sefrak-registrerte bygg)		X		
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		
Bidrar innspillet til økt verdiskaping i næringslivet og økt sysselsetting?	X			SWH har en vekststrategi som skal gi økt verdiskaping og sysselsetting i kommunen. Et kveiteoppdrettsanlegg på denne størrelsen vil kreve en bemanning på 3-5 personer.

Er forslaget i konflikt med andre interesser i sjø? (F.eks. fiskeri, ferdsel, friluftsliv)			X	
Folkehelse/ universell utforming/		X		

### Infrastruktur

	JA	NEI	VET IKKE	Hvis JA, beskriv nærmere:
Infrastruktur - Er det behov for oppgradering/etablering av overordnet infrastruktur frem til byggeområdet? (Bilvei, gang/sykkelvei, vann/slokkevann og avløp)		X		
Er det behov for utbedring for trafikkisikkerhet? – (F.eks. trygg skolevei)		X		
Hvordan er kollektivtransporttilbudet i området?			X	

### 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 aktsomhetssone steinsprang og skred?		X		
Ligger innspillet innenfor aktsomhetssone 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			X	

høyspent-linje i nærheten?				
Er det forurenset grunn på arealet?		X		
Er området utsatt for støy?			X	
Er det kjent ulykkespunkt eller farlige/oversiktlige punkt i veinettet i området?				Ikke relevant
Foregår det transport av farlig gods gjennom området?				Ikke relevant
Kan innspillet gi økt risiko for forurensning til luft, grunn eller vann/vannforsyning?				Se under pkt. «Naturverdier/ biologisk mangfold»

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

FYLL UT FØLGENDE SKJEMA OG LEGG VED KART SOM VISER INNSPILLET AVGRENSNING

Forslagsstiller:	<b>Sterling White Halibut AS – HENG ØST</b>
Er grunneier kjent med forslaget?	Gjelder tiltak i sjø <b>AVGRENSING AV INNSPILLET: SE KART/KOORDINATER I INNSPILL DATERT 31. MARS 2022</b>
Dagens arealformål:	6001 - Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone (delvis) 6400 – Akvakultur (delvis)
Foreslått arealformål:	6400 - Akvakultur
Eiendom (Gnr./Bnr.):	Ikke relevant
Arealstørrelse:	550 m <sup>2</sup> (1100m x 500 m)
Bebyggelsestype: (Eks. eneboliger)	Akvakulturanlegg (kveiteoppdrett)
Utnyttelsesgrad: (Eks. BYA, BRA, antall enheter)	Ikke relevant
Byggehøyde:	Det vil etableres oppdrettsmerder som er observerbare på overflaten med en tilknyttet fôrflåte (høyde ca. 6 meter).
Beskrivelse av forslaget:	Etablering av oppdrettsmerder og fôrflåte inne i den foreslåtte akvakulturflaten. Fortøyninger til bunn vil ligge innenfor den foreslåtte akvakulturflaten.

### Vurdering av måloppnåelse

	Hvis JA, beskriv nærmere:
Bidrar forslaget til å nå mål i kommuneplanens samfunnsdel?	Forslaget bidrar til å nå mål i kommuneplanens samfunnsdel: <ul style="list-style-type: none"><li>- Strategisk mål 1 – Strand har en sunn økonomi som fremmer bærekraftig vekst og en god samfunnsutvikling:<ul style="list-style-type: none"><li>o SWH er anerkjent som leverandør av oppdrettskveite av høy kvalitet og etterspørselen er økende. SWH har sin opprinnelse i regionen og ønsker å prioritere vekst i Rogaland. Dette vil styrke kompetanse og gi nye arbeidsplasser i regionen. Strand kommune er sentralt plassert i regionen, og har sterke kompetansemiljøer innen oppdrett (bla. Strand vgs) som SWH ønsker å bidra til å videreutvikle.</li></ul></li><li>- Strategisk mål 2 – Strand er et lavutslippssamfunn som er sikkert og trygt å bo i:</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Klimautslipp fra fiskeoppdrett i sjø er lavt sammenlignet med produksjon av andre animalske proteiner. F.eks. har oppdrettslaks et utslipp ved levering til slakteanlegg som er 20% av storfe.</li> <li>- Strategisk mål 4 – Strand er Rogalands mest bosteds- og næringsattraktive kommune <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SWH skal bidra med flere arbeidsplasser og trygge arbeidsplasser i kommunen.</li> </ul> </li> </ul>
Bidrar forslaget til å nå mål i arealdelens planprogram?	JA
Er forslaget i samsvar med vedtatt arealstrategi?	Hvis NEI, beskriv avvik fra arealstrategien: JA («Strand kommune skal legge til rette for en bærekraftig matproduksjon i sjøområdene i kommunen som ikke går på bekostning av naturmangfoldet. Samtidig ivaretas også andre interesser på og ved sjøen».

### Vurdering av natur, miljø og samfunnsinteresser:

Tema	Blir følgende interesser berørt av ditt innspill?			Hvis JA, beskriv nærmere:
	JA	NEI	VET IKKE	
Naturverdier/ biologisk mangfold			X	Det vil gjennomføres grundig utredning i forbindelse med søknad mht utslipp og påvirkning på miljø. Basert på miljøundersøkelser ved andre SWH-anlegg, er miljøpåvirkningen fra anleggsdriften lav.
Områder med spesielle landskapskvaliteter		X		
Jord- og skogressurser (F.eks. dyrka mark eller beite)		X		
Kulturminner (F.eks. Sefrak-registrerte bygg)		X		
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		
Bidrar innspillet til økt verdiskaping i næringslivet og økt sysselsetting?	X			SWH har en vekststrategi som skal gi økt verdiskaping og sysselsetting i kommunen. Et kveiteoppdrettsanlegg på denne størrelsen vil kreve en bemanning på 3-5 personer.



Er forslaget i konflikt med andre interesser i sjø? (F.eks. fiskeri, ferdsel, friluftsliv)			X	Den foreslåtte akvakulturflaten ligger i randsonen til rekefelt.
Folkehelse/ universell utforming/		X		

### Infrastruktur

	JA	NEI	VET IKKE	Hvis JA, beskriv nærmere:
Infrastruktur - Er det behov for oppgradering/etablering av overordnet infrastruktur frem til byggeområdet? (Bilvei, gang/sykkelvei, vann/slokkevann og avløp)		X		
Er det behov for utbedring for trafikkikkerhet? – (F.eks. trygg skolevei)		X		
Hvordan er kollektivtransporttilbudet i området?			X	

### 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 aktsomhetssone steinsprang og skred?		X		
Ligger innspillet innenfor aktsomhetssone 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			X	

høyspent-linje i nærheten?				
Er det forurenset grunn på arealet?		X		
Er området utsatt for støy?			X	
Er det kjent ulykkespunkt eller farlige/oversiktlige punkt i veinettet i området?				Ikke relevant
Foregår det transport av farlig gods gjennom området?				Ikke relevant
Kan innspillet gi økt risiko for forurensning til luft, grunn eller vann/vannforsyning?				Se under pkt. «Naturverdier/ biologisk mangfold»