

## KU og ROS Akvakultur

Forslag til endring av akvakultur i kommuneplanens arealdel tek utgangspunkt i SOSI- data med konsesjonsflater for oppdrettsanlegg frå fiskeridirektoratet. Rundt desse flatene er det i utgangspunktet lagt ein buffer på 160 meter for å gi eit visst spelerom for akvakulturnæring i høve til lokalitet. Det er i tillegg lagt på ein 300 meter buffer utanpå desse 160 meterane som utgangspunkt for FFA-område. Dette for å vise at tendensen for akvakulturnæringa er å utvide ut i sjøen og ikkje inn mot land. Det er i avgrensa grad utvida mot land, men det er i ein del tilfelle gitt eksisterande anlegg tilstrekkeleg areal til støttefunksjonar vurdert ut frå flyfoto. I slike tilfelle er det i hovudsak gitt 50 meter ekstra buffer mot land i høve dagens konsesjonsflate. Der flyfoto har vist at eksisterande anlegg ikkje ligg innanfor konsesjonen, så er anlegget si fysiske plassering brukt som utgangspunkt for utviding.

Generelt kan det seiast at farled er brukt som linje for å avgrense akvakulturområder og fritidsområder i sjø som avgrensing for FFA- områder og akvakulturområde. FFA-områder vert vurdert til å kunne trekkast over farled og fiskeriområder då det er snakk om kombinerte formål. Føringar for bruk er også gitt i føresegnene. Viser også til føresegnene der nye formål strekker seg over kvit sektor

For konsekvensanalysen er det henta inn informasjon frå ulike offentleg tilgjengelege karttenester. Kjelder: [www.kart.kystverket.no](http://www.kart.kystverket.no), <http://kart.fiskeridir.no/>, <http://gis3.nve.no/> og [www.kart.naturbase.no](http://www.kart.naturbase.no). Det er henta inn informasjon om fiskeressursar, kulturminner, biologisk mangfald, artar av forvaltningsinteresse samt gjort ei vurdering i forhold til interesser som framgår av gjeldande KPA.

Regional kystsoneplan for Sunnhordaland og ytre Hardanger trekk fram akvakulturanalyse for laks og regnbogeare. Denne konkluderer med at «utslepp av organisk material og næringssalt frå oppdrett i liten grad påverkar miljøet i kystsona». Men det blir samtidig poengtert at dette gjeld dagens situasjon og kunnskapsnivå, og at næringa må kontrollerast i høve framtidig produksjonen. Difor har vi i denne analysen berre nemnt type anlegg og tal tonn som er registrert på konsesjonen under tema «Ureining». Vi har ikkje vurdert lokalitet i høve strøymingar og utskifting av avfall, men har gitt dei fleste lokalitetane -1 som konsekvens då planforslag legg opp til større fleksibilitet i høve plassering av anlegg og at det då er potensiale for endra utsleppsstad.

Vidare legg vi til grunn at konsekvens som følge av lakselus, rømming og sjukdom i all hovudsak vert ivaretatt i andre lovverk. Konsekvensar for busetnad og fritidsbygningar er ikkje vurdert i detalj og blir antatt ivaretatt i andre behandlingsprosessar.

## VA nr. 1 MÆLEN



Gjeldande kommunedelplan



Nytt planframlegg

Anlegg: **12127 MÆLEN, laks**

Gjeldande planstatus: **Fiske, akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag, farlei**

Hovudending i planframlegg: **Utviding av eksisterande areal til akvakultur. Nytt FFA-område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 295 daa** (AKV gjeldande plan: 182daa)

**FFA i planframlegg: Ca. 917 daa** (FFA i gjeldande plan: 0)

### Skildring av endringane:

- Areal til akvakultur er satt av ut frå konsesjonsflate frå fiskeridirektoratet. Arealet er avgrensa mot bruk og vern av sjø og vassdrag i nordvest
- FFA- område strekker seg utover i sjø.

Tema	Verdi	Konse-kvens	Vurdering
Fiskeri	**	-1	Fiskeplassar med passive reiskap registrert. Lokaliteten legg beslag på et større areal for fiske.
Marine ressursar	-	0	Ikkje kjent.
Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure,	*	0	Anlegget kjem ikkje i direkte konflikt med nærliggande registrerte områder for

sjørøye			Makrellterne og sildemåke med nasjonal forvaltningsinteresse på Kumla og Metskomla.
Ferdsl, farleder	**	-1	Biled går gjennom FFA med kvit sektor frå aust. Beslaglegging av større areal.
Strandsone	**	+2	Anlegget ligg meir enn 100 m ut i sjø og areal til akvakultur er trekt lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	-	0	Kjem ikkje i direkte konflikt med freda kulturminner på land.
Landskap	**	-1	Eksisterande anlegg som kan trekkast lenger vekk frå land. Landskapet framstår som urørt.
Ureining	-	-1	Oppdrettsanlegg for laks med konsesjon på 3120 tonn. Planforslag mulegjer endring i utsleppslokalitet.
Vasskvalitet	-	0	Ingen registrert risiko Kystsoneplan for Sunnhordaland og ytre Hardenger
Friluftsliv og rekreasjon	**	-1	Del av Friluftsområde Halsnøy syd med svært viktig verdi. Registrering av friluftsområde er forenkla og tilpassa regionalt nivå. Legg beslag på større areal for ferdsel i sjø.
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	-	0	Ingen busetnad registrert
Helse	-	0	
Samfunnskonskvensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevnadar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.





**ROS-analyse for MÆLEN, Borgundøya**

**Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:**

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvêr. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyingar. Rømming av fisk.
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø,evt	Mat.verdiar/samfunn	Større spreieing grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.

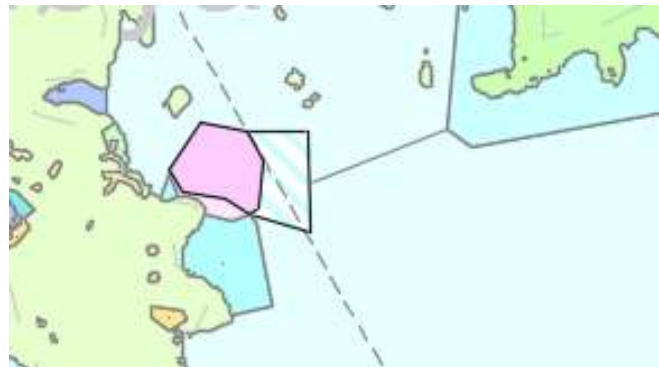
**Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen**

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Noko eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre loverk.

## VA nr. 2 DYRNES



Gjeldande kommunedelplan



Nytt planframlegg

Anlegg: **12128 DYRNES, laks**

Gjeldande planstatus: **Akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag, Farlei**

Hovudendring i planframlegg: **VA6 VUN- Utviding av eksisterande areal til akvakultur.**

**Nytt FFA- område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 124 daa** (AKV gjeldande plan: 123 daa)

**FFA i planframlegg: Ca. 117 daa** (FFA i gjeldande plan: 0)

*Skildring av endringane:*

- Areal til akvakultur er satt av ut frå konsesjonsflate frå fiskeridirektoratet. Arealet er avgrensa mot gjeldande område for Bruk og vern av sjø og vassdrag i sør. Det er også avgrensa mot farled-linje. Det er ikkje gitt meir areal enn konsesjonsflate inn mot land.
- FFA- område strekker seg utover i sjø og over farled.



Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
Fiskeri	**	-1	Fiskeplassar med aktive og passive reiskap registrert. Lokaliteten legg beslag på et større areal for fiske
Marine ressursar			
Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye	*	0	Anlegget kjem ikkje i direkte konflikt med den nær trua arten purpurlyng som registrert på Borgundøy
Ferdsel, farleder	**	-1	Biled går gjennom FFA med kvit sektor frå nord. Beslaglegging av større areal og anlegget kan trekkast lenger ut i sjø.
Strandsone	**	+1	Anlegget ligg under 50 m ut i sjø, men kan trekkast noko lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	-	0	Ingen registrerte.
Landskap	**	-1	Eksisterande anlegg kan trekkast noko lenger vekk frå land. Landskapet framstår som urørt.
Ureining	-	-1	Oppdrettsanlegg for laks. Konesjon på 2340 tonn laks, regnbogeaure og aure.
<b>Vasskvalitet</b>			<b>Ingen registrert risiko</b>
Friluftsliv og rekreasjon	**	-1	Del av Friluftsområde Halsnøy syd med svært viktig verdi. Registrering av friluftsområde er forenkla og tilpassa regionalt nivå. Legg beslag på større areal for ferdsel i sjø.
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	*	0	Busetnad i sør med brygge. Anlegget vil ikkje kunne endre vesentleg lokalitet i høve dagens plassering.
Helse	-	0	
Samfunnskonskvensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.

Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevnadar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.



**ROS-analyse for DYRNES, Borgundøya**

**Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:**

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvêr. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyningar. Rømming av fisk.		
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø,evt	Mat.verdiar/samfunn
	Større spreieing grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.		

**Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen**

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Lite eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre lovverk.

## VA nr. 3 SYDNESSUND



Gjeldande kommunedelplan



Nytt planframlegg

Anlegg: **13228 SYDNESSUND, skjell**

Gjeldande planstatus: **Akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag, farlei**

Hovudending i planframlegg: **VA2 N, Deler av arealet er flytta noko.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 164,5 daa** (AKV gjeldande plan: 164 daa)

### Skildring av endringane:

- Areal til akvakultur er satt av ut frå konsesjonsflate frå fiskeridirektoratet og tilpassa eksisterande KPA og anlegg.



## VA nr. 4 ROSSNES



*Gjeldande kommunedelplan*

*Nytt planframlegg*

Anlegg: **12126 ROSSNES**

Gjeldande planstatus: **Fiske, akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag, farlei**

Hovudendring i planframlegg: **VA3 VUN- innskrenking av eksisterande areal til akvakultur. Nytt FFA- område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 241 daa** (AKV gjeldande plan: 123 daa)  
**FFA i planframlegg: Ca. 472 daa** (FFA i gjeldande plan: 0)

Forklaring av endringar:

- Areal til akvakultur er satt av ut frå konsesjonsflate frå fiskeridirektoratet. Arealet er avgrensa mot gjeldande område for Bruk og vern av sjø og vassdrag i sør. Det er også avgrensa mot farled-linje. Det er ikkje gitt meir areal enn konsesjonsflate inn mot land.
- FFA- område strekker seg utover i sjø og over farled.

Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
------	-------	-----------------	-----------

Fiskeri	**	-1	Fiskeplassar med aktive og passive reiskap registrert. Lokaliteten legg beslag på et større areal for fiske grunna FFA-formål.
Marine ressursar			
Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye	*	0	Anlegget kjem ikkje i direkte konflikt med registrert makrellterne og sildemåke med stor forvaltningsinteresse sør og vest for anlegget. Akvakulturformålet er flytta noko vekk frå lokalitetane Rossnespøyla ligg sørvest for anlegget med lokal viktighet. Anlegget ligg på motsett side av dette og er ikkje i direkte konflikt.
Ferdsl, farleder	-	0	
Strandsone	**	0	Anlegget ligg lenger enn 100 m ut i sjø. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	-	0	Anlegget kjem ikkje i direkte konflikt med freda kulturminne på land.
Landskap	**	-1	Oppdrettsanlegg ligg over 100 m ut i sjø og kan trekkast lenger nord grunna planforslaget.
Ureining	-	-4	Oppdrettsanlegg for laks. Konsesjon på 1040 tonn
Vasskvalitet	-	0	Ingen registrert risiko
Friluftsliv og rekreasjon	**	-1	Del av friluftsområde Klosterfjorden med viktig verdi. Registrering av friluftsområde er forenkla og tilpassa regionalt nivå. Legg beslag på nytt areal for ferdsel i sjø.
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	-	0	Ingen registrerte.
Helse	-	0	
Samfunnskonskvensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevningar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.



ROS-analyse for

Rossnes, Fjellbergøya

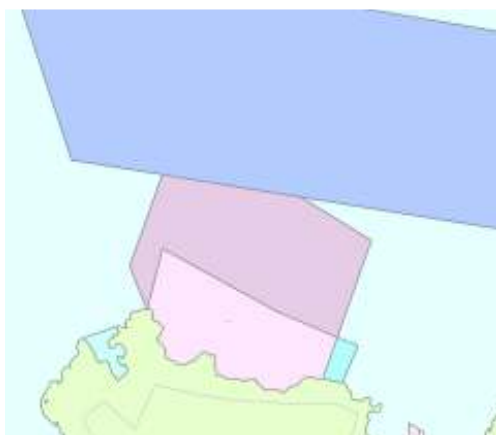
**Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:**

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvær. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyingar. Rømming av fisk.		
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø,evt	Mat.verdiar/samfunn
	Større spreining grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.		

**Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen**

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Noko eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre loverk.

## VA nr. 5 MARADALEN.



Gjeldande kommunedelplan



Nytt planframlegg

Anlegg: **12134 MARADALEN**

Gjeldande planstatus: **Fiske, akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag**

Hovudendring i planframlegg: **VA4 VUN- Innskrenking av eksisterande areal til akvakultur. Nytt FFA- område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 271 daa** (AKV gjeldande plan: 439 daa + 689 daa framtidig)

**FFA i planframlegg: Ca. 349 daa** (FFA i gjeldande plan: 0)

*Skildring av endringane:*

- Areal til akvakultur er satt av ut frå konsesjonsflate frå fiskeridirektoratet. Arealet er avgrensa mot gjeldande område for fiske i nord. Det er gitt noko areal frå konsesjonsflate og inn mot land
- FFA- område strekker seg utover i sjø.

Tema	Verdi	Konse-kvens	Vurdering
Fiskeri	**	-1	Fiskeplassar med aktive og passive reiskap registrert. Fortsatt beslag av areal til fiske.

Marine ressursar	-	0	Ikkje kjent.
Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye			Område for Strandeng og strandsump av lokal viktighet ved Grunnvåg. Anlegget er ikkje i direkte konflikt med dette.
Ferdsel, farleder	-	0	
Strandsone	**	+ 1	Anlegget ligg meir enn 100 m ut i sjø. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	-	0	Ingen registrerte.
Landskap	**	-1	Eksisterande anlegg som kan trekkast lenger vekk frå land . Kystlinje framstår som urørt
Ureining	-	-1	Oppdrettsanlegg for laks. Konsesjon på 3120 tonn.
Vasskvalitet	-	0	Ingen registrert risiko
Friluftsliv og rekreasjon	**	-1	Del av friluftsområde Klosterfjorden med viktig verdi. Registrering av friluftsområde er forenkla og tilpassa regionalt nivå. Legg beslag på areal for allmenn ferdsel.
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	-	0	Ingen registrerte.
Helse	-	0	
Samfunnskonsesjonar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevningar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.



**Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:**

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvêr. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyingar. Rømming av fisk.
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø,evt	Mat.verdiar/samfunn	Større spreing grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.

**Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen**

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Middels eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre lovverk.

## VA nr. 6 SANDVIKA.



*Gjeldande kommunedelplan*

*Nytt planframlegg*

Anlegg: **24416 SANDVIKEN**

Gjeldande planstatus: **FFNFA2 Bruk og vern av sjø og vassdrag og NF og FISKE**

Hovudendring i planframlegg: **VA23 VUN- Flytting av areal til akvakultur og endring av formål frå FFNFA til AKV**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 250 daa** (AKV gjeldande plan: 0 daa)

### *Skildring av endringane:*

- Areal til akvakultur er satt av ut frå konsesjonsflate frå fiskeridirektoratet. Formål på arealet er endra frå FFNFA til AKV for å tydeleggjere arealbruke.

## VA nr. 7 KOBBERBUKTA



*Gjeldande kommunedelplan*

*Nytt planframlegg*

Anlegg: **12133 KOBBERBUKTA**  
Gjeldande planstatus: **VA 26 Bruk og vern av sjø og vassdrag og Akvakultur**  
Hovudendring i planframlegg: **VA26 N- Endring av areal slik at det er i samsvar med konsesjon og dagens plassering av anlegget**  
Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 3,2 daa (AKV gjeldande plan: 3,2 daa)**

## VA nr. 8 HØYLANDSUND.





Gjeldande kommunedelplan

Nytt planframlegg

Anlegg: **13231 HØYLANDSUND**  
Gjeldande planstatus: **Bruk og vern av sjø og vassdrag, Akvakultur, Fiske**  
Hovudendring i planframlegg: **VA27 N- Flytting og innskrenking av akvakultur- areal**  
Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 18,5 (AKV gjeldande plan: 105 daa)**

*Skildring av endringane:*

- Areal til akvakultur er satt ut frå konsesjonsflate frå fiskeridirektoratet og det er ikkje brukt noko buffer rundt denne. Dette grunna konfliktane knytt til anlegget.
- Dette er ei retting av plan i forhold til tildelte løyver (dispensasjonssak)

**VA nr. 9 UTÅKER.**



*Gjeldande kommunedelplan*

*Nytt planframlegg*

Anlegg: **24135 UTÅKER**

Gjeldande planstatus: **Felles bruk fiske, fritid, akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag, Småbåthamn, Fritidsområde**

Hovudending i planframlegg: VA8 VUN- Noko utviding av akvakulturformål og

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 372 daa** (AKV gjeldande plan: 256)

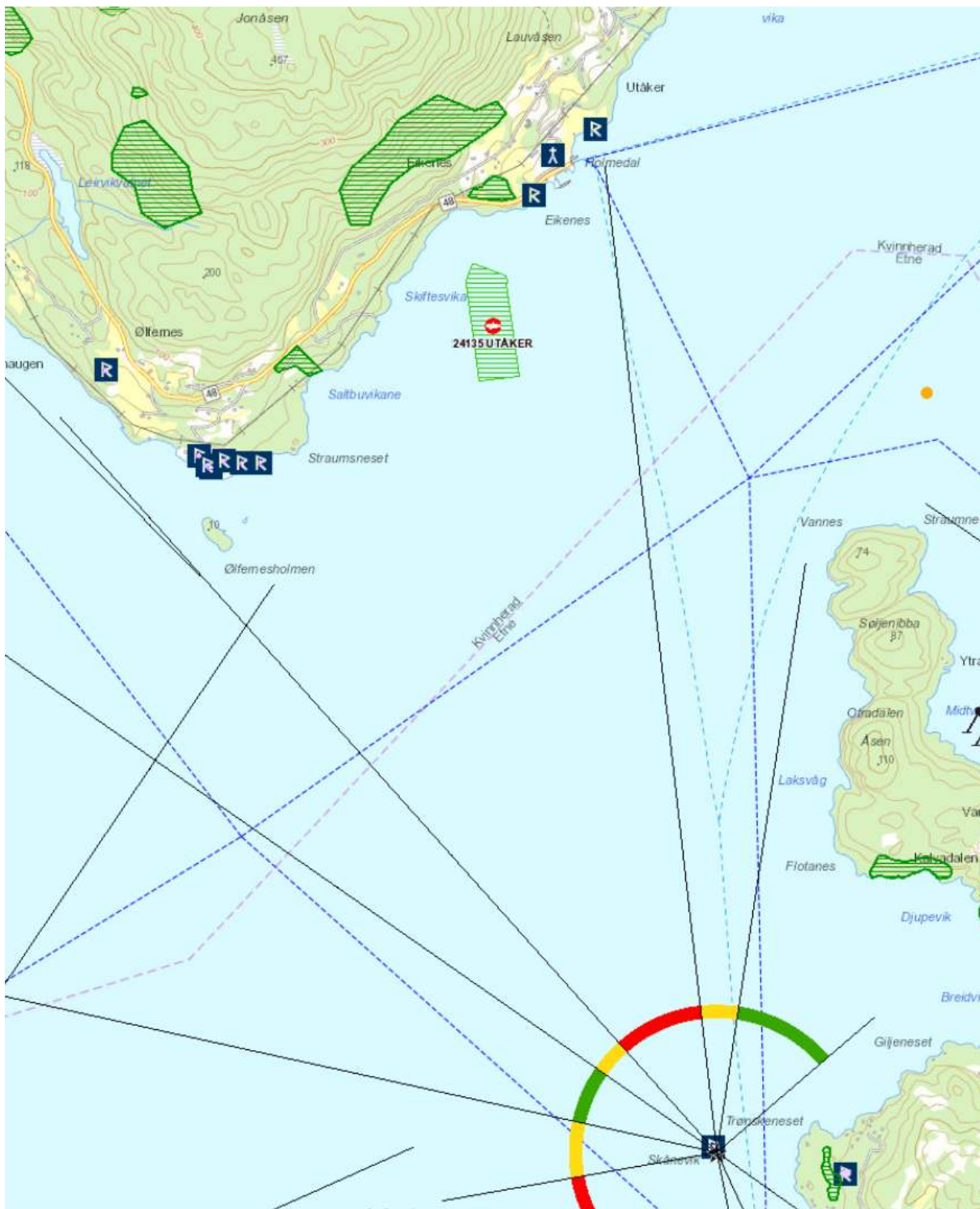
**FFA i planframlegg: Ca. 1877** (FFA i gjeldande plan: 1682)

*Skildring av endringane:*

- Areal til akvakultur er satt av ut frå konsesjonsflate frå fiskeridirektoratet med 160 meters buffer.
- FFA- område strekker seg utover i sjø og tar utgangspunkt i ein buffer på 400 meter ut frå akvakulturareal.

Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
Fiskeri	**	-1	Passive og aktive fiskeplassar registrert. Legg beslag på eit noko større areal.
Marine ressursar	-	0	Ikkje kjent.
Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye	*	0	Anlegget kjem ikkje i direkte konflikt med registrert korallrev utanfor Tjeldøya aust for området.
Ferdsl, farleder	**	0	Kjem ikkje i direkte konflikt med farled i ytterkant av området.
Strandsone			Anlegget ligg meir enn 100 m ut i sjø.

			Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	*	0	Kjem ikkje i direkte konflikt med registrerte kulturminner på land i nordaust.
Landskap	*	0	Kystlinje med strøtleidning.
Ureining	-	0	Oppdrettsanlegg for laks. Konsesjon på 3600 tonn.
Vasskvalitet	-	0	Økologisk tilstand: Ingen risiko
Friluftsliv og rekreasjon	-	0	Legg ikkje beslag på betydeleg større areal for allmenn ferdsel.
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	*	0	Busetnad og småbåthamn i nordvest. Brygger og hytter langs kysten.
Helse	-	0	
Samfunnskonsekvansar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevnadar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.



**ROS-analyse for Utåker**

**Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:**

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø, evt	Mat.verdiar/samfunn

Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvær. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyningar. Rømming av fisk.

Større spreing grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.

### ***Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen***

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Lite eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre lover.

## VA nr. 10 KRABBANESET



*Gjeldande kommunedelplan*

*Nytt planframlegg*

Anlegg: **20915 KRABBANESET**

Gjeldande planstatus: **Felles bruk fiske, fritid, akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag, Fiske**

Hovudendring i planframlegg: **VA28 Vidareføring av eksisterande KPA**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 43,5 daa** (AKV gjeldande plan: 43,5)

**FFA i planframlegg: Ca. 435** (FFA i gjeldande plan: 435)

## VA nr. 11 SLÅTTENESET



Gjeldande kommunedelplan

Nytt planframlegg

Anlegg: **28096 SLÅTTENES**

Gjeldande planstatus: **Fiske, Akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag**

Hovudendring i planframlegg: VA5 Utviding av akvakulturformål

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 98** (AKV gjeldande plan: 43,5)

**FFA i planframlegg: Ca. 435** (FFA i gjeldande plan: 482,5)

*Skildring av endringane:*

- Utviding av akvakulturformål med 160 meter buffer.
- Vidareføring av dagens FFA

Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
Fiskeri	*	-1	Fiskeplassar med aktive og passive reiskap registrert. Lokaliteten legg beslag på et større areal for fiske.
Marine ressursar			
Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure,	*	0	Sild. Marginal utviding av akvakulturområdet.

sjørøye			
Ferdsl, farleder	-	0	
Strandsone	*	0	Anlegg ligg under 100 meter ut i sjø. Lite tilgjengeleg strand. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	-	0	
Landskap	***	-1	Kystlinje med noko ope landskap. Lite framtreddande anlegg i høve landskapet.
Ureining			Oppdrettsanlegg for stamlaks.
Vasskvalitet			Økologisk tilstand: Ingen risiko
Friluftsliv og rekreasjon	**	-1	Legg beslag på meir sjøareal. Attraktivt fjordlandskap.
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	-	0	
Helse	-	0	
Samfunnskonskvensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	-1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	-	0	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevningar.
Infrastruktur	*	+1	
Samfunnsnytte			Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.

<b>ROS-analyse for</b>	<b>Krabbeneset</b>
------------------------	--------------------

**Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:**

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvêr. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyningar. Rømming av fisk.		
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø, evt	Mat.verdiar/samfunn
	Større spreining grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.		

**Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen**

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Lite eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre lover.





## VA nr. 12 ALSÅKERVIK



Gjeldande kommunedelplan

Nytt planframlegg

Anlegg: **12086 ALSÅKERVIK**

Gjeldande planstatus: **FFA, Akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag**

Hovudendring i planframlegg: **VA5 Utviding av akvakulturformål og FFA**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 144** (AKV gjeldande plan: 49)

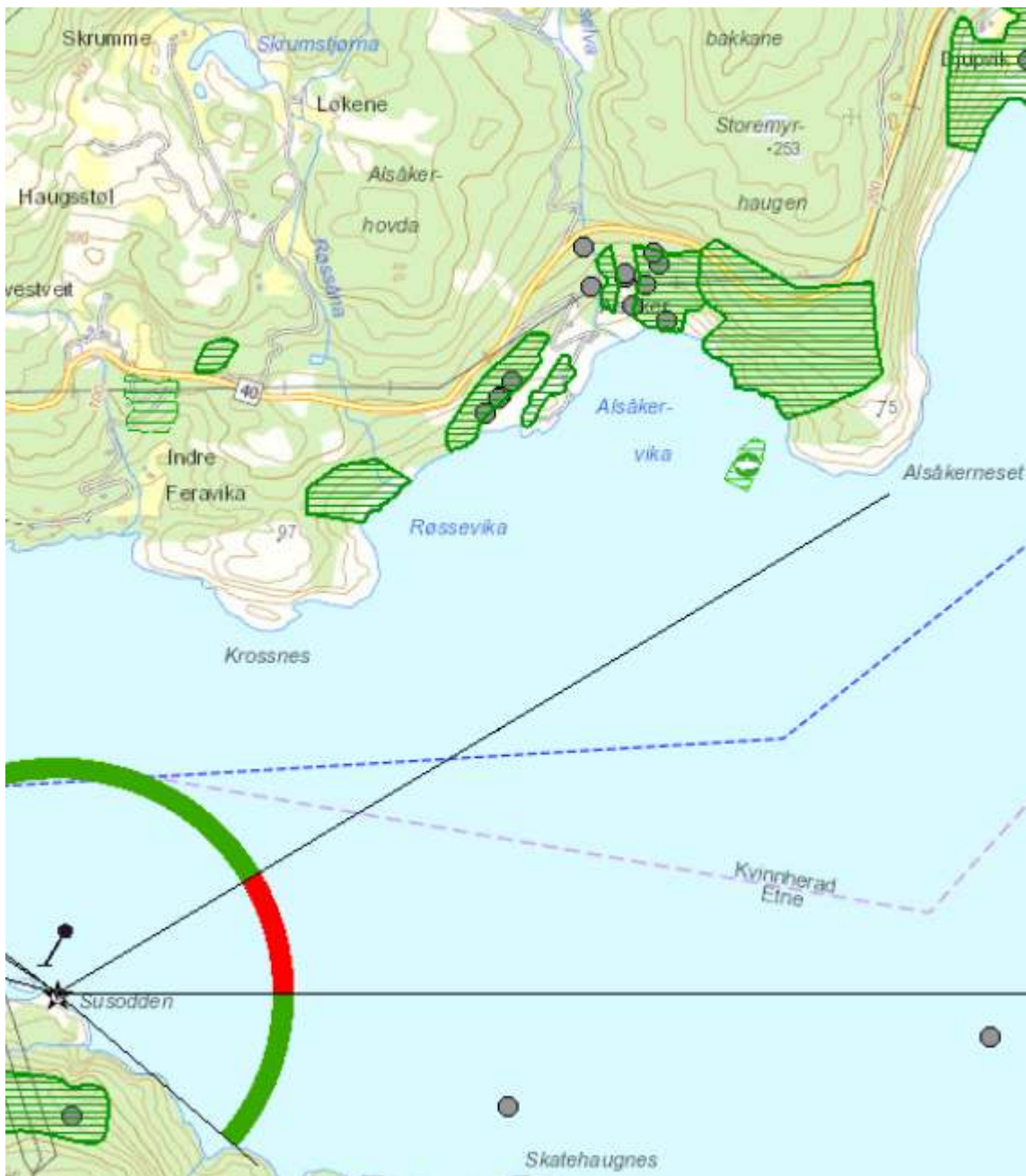
**FFA i planframlegg: Ca. 198,5** (FFA i gjeldande plan: 152,5)

### Skildring av endringane:

- Utviding av akvakulturformål med 160 meter buffer frå konsesjonsflate.
- Utviding av FFA med utgangspunkt i 400 meter buffer rundt nytt akvakulturformål.

Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
Fiskeri	-	0	Ingen registrerte.
Marine ressursar	-	0	Ikkje kjent

Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye	**	0	Anlegget kjem ikkje i direkte konflikt med registrerte artar av nasjonal forvaltningsinteresse på land i Alsåkvika.
Ferdsl, farleder	**	0	Farled går forbi anlegget.
Strandsone	*	-1	Anlegg ligg over 100 meter ut i sjø. Strandsone framstår som utilgjengeleg. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	-	0	Ingen registrerte.
Landskap	*	-1	Kystlinje med noko ope landskap. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Ureining	-	-1	Oppdrettsanlegg for stamlaks. Konesjon på 780 tonn.
Vasskvalitet	-	0	Økologisk tilstand: Ingen risiko
Friluftsliv og rekreasjon	-	-1	Legg beslag på meir areal for allmenn ferdsel.
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	-	0	Busetnad nordvest for anlegget.
Helse	-	0	
Samfunnskonsensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevningar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.



**ROS-analyse for Krabbeneset**

**Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:**

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvær. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyingar. Rømming av fisk.			
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø,evt	Mat.verdiar/samfunn
Større spreing grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.			

**Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen**

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Lite eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre lovverk.

## VA nr. 13 SUNDE



Gjeldande kommunedelplan

Nytt planframlegg

Anlegg: **19396 SUNDE, slaktermerd**

Gjeldande planstatus: **Fiske, Bruk og vern av sjø og vassdrag**

Hovudendring i planframlegg: **VA 24 Utviding av eksisterande areal til akvakultur. Nytt FFA- område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 5,5 daa** (AKV gjeldande plan: 0 daa)

Skildring av endringane:

- Avsetting av areal til akvakultur som samsvarer med konsesjonsflate.

Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
Fiskeri	**	0	Fiskeplassar med aktive og passive reiskap registrert utanfor konsesjonen i sør
Marine ressursar	-	0	Ikkje kjent.
Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye	*	0	Anlegget er ikkje i direkte konflikt med ålegrassamfunn nord for området.
Ferdsel, farleder	**	-1	Ligg tett opp i innsegling til tettstad. Legg beslag på areal knytt til allmenn

			ferdsel.
Strandsone	*	-1	Ligg nærme kai anlegg i aust og nes i vest.
Kulturminne og kulturmiljø	-	0	Ingen registrerte.
Landskap			Anlegg i sjø
Ureining	-	-1	Kapasitet på 1170 tonn.
Vasskvalitet	-	0	Økologisk tilstand: Moderat
Friluftsliv og rekreasjon	*	-1	Legg beslag på areal til allmenn ferdsel.
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	**	0	Anlegget er ein del av næring på tettstaden.
Helse	-	0	
Samfunnskonsensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevnadar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.

<b>ROS-analyse for</b>	<b>SUNDE</b>
------------------------	--------------

**Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:**

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvær. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyningar. Rømming av fisk.		
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø,evt	Mat.verdiar/samfunn
	Arealet er ikkje avsett til akvakultur i gjeldande KPA. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.		

**Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen**

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Lite eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre lovverk.

## VA nr. 14 NEBBO



### Gjeldande kommunedelplan

Anlegg: **24937 NEBBO, laks**

Gjeldande planstatus: **Bruk og vern av sjø og vassdrag, friluftsområde**

Hovudendring i planframlegg: **VA 09 Avsetting av tilstrekkeleg areal i høve konsesjon for både akvakulturformål og FFA**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 179,5** (AKV gjeldande plan: 0 daa)

**FFA i planframlegg: Ca. 360** (FFA i gjeldande plan: 0 daa)

### Nytt planframlegg

### Skildring av endringane:

- Avsetting av areal til akvakultur som samsvarer med konsesjonsflate i tillegg til FFA-område utover dette.

Tema	Verdi	Konse-kvens	Vurdering
Fiskeri	**	-1	Fiskeplassar med aktive og passive reiskap registrert. Lokaliteten legg beslag på et større areal for fiske.



Marine ressursar	-	0	Ikkje kjent
Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye	-	0	Anlegget kjem ikkje i direkte konflikt med registrert sildemåke, svartbak, fiskemåke, sild. Det er heller ikkje i konflikt med bløtbunnsområde i strandsone på motsett side av Bognesåsen
Ferdsel, farleder	**	-1	Akvakultur og FFA- formål strekk seg ut i kvit sektor.
Strandsone	**	-1	Anlegget ligg meir enn 100 meter ut i sjø. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø			Ingen registrerte
Landskap	**	-1	Kystlinje framstår som urørt.
Ureining	-	-1	Oppdrettsanlegg for laks
Vasskvalitet			Økologisk tilstand: Moderat tilstand
Friluftsliv og rekreasjon	**	-1	Grensar til friluftsområde i KPA. Del av Husnes friluftsområde med viktig verdi. Registrering av friluftsområde er forenkla og tilpassa regionalt nivå. Legg beslag på areal for ferdsel i sjø.
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	*	0	Husnes i sør. Anlegget ligg ikkje synleg til for den nære busetnaden.
Helse	-	0	
Samfunnskonskvensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevnadar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.



**ROS-analyse for NEBBO**

***Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:***

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvær. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyingar. Rømming av fisk.
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø,evt	Mat.verdiar/samfunn	Større spreining grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.

***Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen***

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Noko eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre loververk.



## VA nr. 15 SKORPO



Gjeldande kommunedelplan

Nytt planframlegg

Anlegg: ,

Gjeldande planstatus: **Akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag**

Hovudendring i planframlegg: **VA 12 Flytting av eksisterande areal til akvakultur. Nytt FFA- område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 549 daa** (AKV gjeldande plan: 107 daa + 148 daa framtid)

**FFA i planframlegg: Ca. 779** (FFA i gjeldande plan: 0 daa)

### Skildring av endringane:

- Avsetting av areal til akvakultur som samsvarer med konsesjonsflate. Dette er flytta lenger ut i sjøen i forhold til dagens lokalitet.
- FFA- område lagt utanom med 300 meter buffer for å gi spelerom ut i sjøen

Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
Fiskeri	**	-	Nytt akvakultur og FFA-areal legg beslag på større område tilknytt registrerte fiskeplassar med aktive og passive reiskap. Kjem ikkje i direkte

			konflikt med låssettingsplass i søraust.
Marine ressursar			
Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye	**	0	Kjem ikkje i direkte konflikt med dei registrerte artane sild og djupvannsreke som er av særleg nasjonal forvaltningsinteresse.
Ferdsl, farleder	**	-1	Ny utstrekning av akvakultur går ut i kvit sektor.
Strandsone	**	+1	Anlegget ligg meir enn 100 meter ut i sjø. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	-	0	Ingen registrerte
Landskap			Kystlinje framstår som urørt. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø grunna planforslag.
Ureining			Oppdrettsanlegg for laks. Konesjon på 5460 tonn.
<b>Vasskvalitet</b>			<b>Økologisk tilstand: Moderat tilstand</b>
Friluftsliv og rekreasjon	*	-1	Del av Skorpo Strandsone med tilhøyrande sjø og vassdrag. Viktigheitsgrad: Viktig. Registreringa er forenkla og tilpassa regionalt nivå. Legg beslag på større areal for ferdsel i sjø.
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	*	0	Busetnad sørvest for anlegget.
Helse	-	0	
Samfunnskonskvensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevningar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.

## ROS-analyse for

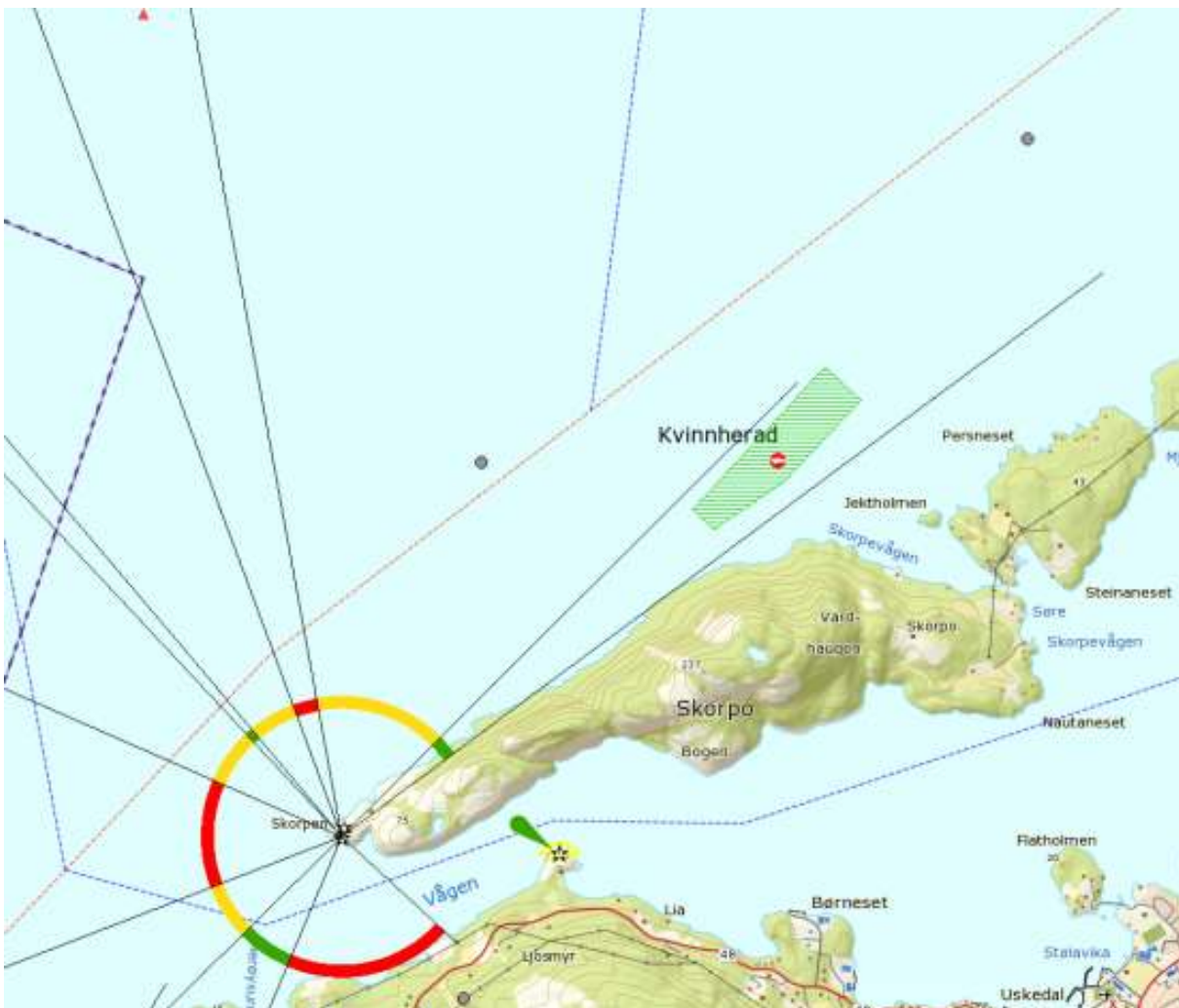
### Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvær. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyingar. Rømming av fisk.		
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø,evt	Mat.verdiar/samfunn
	Større spreining grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert		

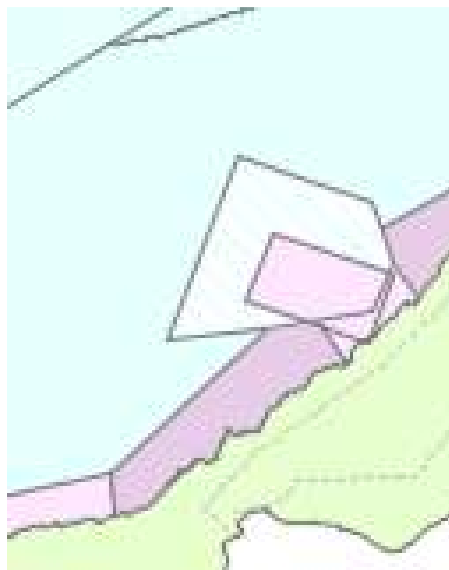
slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.

### **Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen**

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Noko eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre loverk.



## VA nr. 16 BRANDASKUTA



*Gjeldande kommunedelplan*

*Nytt planframlegg*

Anlegg: 12040 **BRANDASKUTA**,

Gjeldande planstatus: **Akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag**

Hovudending i planframlegg: **VA 13 Flytting av eksisterande areal til akvakultur. Nytt FFA- område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 201 daa** (AKV gjeldande plan: 174 daa + 717 daa framtid)

**FFA i planframlegg: Ca. 460** (FFA i gjeldande plan: 0 daa)

*Skildring av endringane:*

- Avsetting av areal til akvakultur og endra geografisk orientering etter ønske frå oppdrettar og. Dette er flytta lenger ut i sjøen i forhold til dagens KPA.
- FFA- område lagt utanom med 400 meter buffer for å gi spelerom ut i sjøen

Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
Fiskeri	**	-1	Fiskeplassar med aktive og passive reiskap registrert. Lokaliteten legg beslag på et større areal for fiske.
Marine ressursar	-	0	Ikkje kjent
Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure,	-	0	

sjørøye			
Ferdsl, farleder	-	0	
Strandsone	*	+ 1	Anlegget ligg meir enn 100 meter ut i sjø. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	-	0	Ingen registrerte
Landskap	*	-1	Veg langs kystlinje. Anlegget er synleg i sjø
Ureining	-	-1	Oppdrettsanlegg for laks, aure og regnbogaure. 2340 tonn.
Vasskvalitet			Økologisk tilstand: Moderat tilstand
Friluftsliv og rekreasjon	*	-1	Del av Snilltveitøy Strandsone med tilhøyrande sjø og vassdrag. Viktig. Registreringa er forenkla og tilpassa regionalt nivå. Legg beslag på større areal for ferdsel i sjø.
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	*	0	Noko busetnad sørvest og nordaust for anlegget. Låg til ingen innverknad på desse.
Helse	-	0	
Samfunnskonskvensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevningar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.

## ROS-analyse for

## BRANDASKUTA

### Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvêr. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyningar. Rømming av fisk.		
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø, evt	Mat.verdiar/samfunn
	Større spreieing grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.		

### Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
------------	-------------------------------



Risikoevaluering	Låg. Noko eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre løverk.

## VA nr.17 HÅGARDSNESET



Gjeldande kommunedelplan

Nytt planframlegg

Anlegg: **22095 HÅGARDSNESET**

Gjeldande planstatus: **Akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag, fritid**

Hovudendring i planframlegg: **VA 14 Flytting av eksisterande areal til akvakultur. Nytt FFA- område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 147 daa** (AKV gjeldande plan: 0, 335 daa framtid)

**FFA i planframlegg: Ca. 291** (FFA i gjeldande plan: 0 daa)

**Innspel:** Dok.nr.: 59 (nr.8 i PP), **????**

*Spesielle omsyn som er tatt ved framlegg av endring:*

- Oppdrettar ønsker anna geografisk orientering enn det som er gitt i konsesjonen.

*Skildring av endringane:*

- Avsetting av areal til akvakultur og endra geografisk orientering etter ønske frå oppdrettar og. Dette er flytta lenger ut i sjøen i forhold til dagens KPA.
- FFA- område lagt utanom med 400 meter buffer for å gi spelerom ut i sjøen

Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
Fiskeri	**	-1	Fiskeplassar med aktive og passive reiskap registrert. Planforslag legg

			beslag på større areal brukt til fisk. Kjem ikkje i direkte konflikt med låssettingsplass i aust.
Marine ressursar	-	0	Ikkje kjent.
Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye	-	0	Ingen registrete
Ferdsel, farleder	-	0	
Strandsone	**	+1	Anlegget ligg meir enn 100 meter ut i sjø. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	**	0	Kjem ikkje i direkte konflikt med kulturminner på land eller Kulturminnelokalitet i vest (Kalvesundet).
Landskap	*	-1	Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø og dermed bli meir synleg.
Ureining	-	-1	Oppdrettsanlegg for laks, aure og regnbogaure. 2340 tonn.
Vasskvalitet			Økologisk tilstand: Moderat.
Friluftsliv og rekreasjon	**	0	Kjem ikkje i direkte konflikt med statleg sikra friluftsområde i nordvest.
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	**	0	Busetnad søraust for anlegget.
Helse	-	0	
Samfunnskonsekvensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevnadar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.



**ROS-analyse for HÅGARDSNESET**

**Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:**

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø,evt	Mat.verdiar/samfunn

Potensiell fare for øydelegingar ved ekstremvær. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyingar. Rømming av fisk.

Større spreing grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.

**Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen**

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
------------	-------------------------------

Risikoevaluering	Låg. Noko eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre løverk.

## VA nr. 18 YSTADNESET



Gjeldande kommunedelplan

Nytt planframlegg

Anlegg: **29936 YSTADNESET**

Gjeldande planstatus: **Akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag, fritid**

Hovudendring i planframlegg: **VA 11 Utviding av eksisterande areal til akvakultur. Nytt FFA- område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 372 daa** (AKV gjeldande plan: 162 )

**FFA i planframlegg: Ca. 458** (FFA i gjeldande plan: 0 daa)

### Skildring av endringane:

- Avsetting av areal til akvakultur med 160 m buffer rundt konsesjon
- FFA- område lagt utanom med 300 meter buffer for å gi spelerom ut i sjøen.

Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
Fiskeri	**	-1	Fiskeplassar med passive reiskap registrert. Lokaliteten legg beslag på et større areal for fiske.
Marine ressursar	-	0	Ikkje kjent.
Naturmangfald, marine	**	-1	Gyteområde for torsk nordaust for

naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye			området, Rikt strandberg i nord. Anlegget kan føre til ureining i retning gyteområde for torsk.
Ferdsl, farleder	**	-1	Del av kvit sektor.
Strandsone	**	0	Anlegget ligg meir enn 100 meter ut i sjø. Naturtype rikt strandberg i nord. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	**	0	Kjem ikkje i direkte konflikt med Kulturminner på land.
Landskap	**	0	Viktig landskapselement. Nes.
Ureining	-	-1	Oppdrettsanlegg for laks, aure og regnbogaure. 2120 tonn.
Vasskvalitet			Økologisk tilstand: Moderat
Friluftsliv og rekreasjon	**	-1	Del av registrert Strandsone med tilhøyrand sjø og vassdrag Ølve. Verdi: registrert. Registreringa er forenkla og tilpassa regionalt nivå. Legg beslag på større areal for ferdsel i sjø. Tilgjengeleg for båt og kajakk. Anlegget kan flyttast lenger vekk frå land.
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	-	0	Ingen busetnad i nærleiken av anlegget.
Helse	-	0	
Samfunnskonsekvansar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevningar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.



**ROS-analyse for HÅGARDSNESET**

**Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:**

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvær. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyningar. Rømming av fisk.		
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø,evt	Mat.verdiar/samfunn
	Større spreing grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Kan også føre til ureining av gyteområde for torsk nord om anlegget. Dette blir ivaretatt i andre instansar.		

**Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen**

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Noko eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre lovverk.



## VA nr. 19 ULVENESET



Gjeldande kommunedelplan

Nytt planframlegg

Anlegg: **12102 ULVENESET**

Gjeldande planstatus: **Akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag**

Hovudendring i planframlegg: **VA 18 Utviding av eksisterande areal til akvakultur. Nytt FFA- område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 297 daa** (AKV gjeldande plan: 66 daa + 30,5 daa framtidig)

**FFA i planframlegg: Ca. 569** (FFA i gjeldande plan: 0 daa)

*Skildring av endringane:*

- Avsetting av areal til akvakultur med 160 m buffer rundt konsesjon
- FFA- område lagt utanom med 300 meter buffer for å gi spelerom ut i sjøen.

Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
Fiskeri	*	-1	Fiskeplassar med passive reiskap registrert. Lokaliteten legg beslag på et større areal for fiske.
Marine ressursar	-	0	Ikkje kjent.
Naturmangfald, marine	*	0	Kjem ikkje i direkte konflikt med

naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye			naturtypen rikt strandberg registrert i vest med viktig verdi.
Ferdsl, farleder	-	0	
Strandsone	**	+1	Konsesjon ligg over 100 meter frå kystlinje. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	-	0	Ingen registrerte.
Landskap	*	-1	Tilgjengeleg kystlinje. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø og bli meir synleg.
Ureining	-	-1	Konsesjon på 3120 tonn
Vasskvalitet			Økologisk tilstand: Moderat
Friluftsliv og rekreasjon	*	-1	Noko av området er del av registrert Strandsone med tilhøyrand sjø og vassdrag Ølve. Verdi: registrert. Registreringa er forenkla og tilpassa regionalt nivå. Legg beslag på større areal for ferdsel i sjø.
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	*	0	Busetnad rett vest for konsesjonen.
Helse	-	0	
Samfunnskonskvensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevadar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.

<b>ROS-analyse for</b>	<b>ULVENESET</b>
------------------------	------------------

**Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:**

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvêr. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyningar. Rømming av fisk.		
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø,evt	Mat.verdiar/samfunn
	Større spreiiing grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.		

***Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen***

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Lite eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre lovverk.

## VA nr. 20 DJUPEVIKA



*Gjeldende kommunedelplan*

*Nytt planframlegg*

Anlegg: **12102 ULVENESET**

Gjeldende planstatus: **Akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag**

Hovudendring i planframlegg: **VA 18 Utviding av eksisterande areal til akvakultur. Nytt FFA- område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 346,5 daa** (AKV gjeldande plan: 402 daa framtidig)

**FFA i planframlegg: Ca. 418** (FFA i gjeldande plan: 0 daa)

*Skildring av endringane:*

- Avsetting av areal til akvakultur med 160 m buffer rundt konsesjon.
- FFA- område lagt utanom med 300 meter buffer for å gi spelerom ut i sjøen.

Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
Fiskeri	-	0	Ingen fiskeriområder registrert.
Marine ressursar	-	0	Ikkje kjent
Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye	*	0	Anlegget kjem ikkje i direkte konflikt med registrert sild og makrell.
Ferdsel, farleder	-	0	

Strandsone	*	0	Anlegget ligg lenger enn 100 meter ut i sjø. Lite tilgjengeleg. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	*	0	Kjem ikkje i direkte konflikt med freda kulturminner på land.
Landskap			Eksisterande anlegg kan trekkast lenger vekk frå land. Veg langs kysten.
Ureining	-	-1	Anlegg for produksjon av laks. Konesjon på 3900 tonn
Vasskvalitet			Økologisk tilstand: Moderat.
Friluftsliv og rekreasjon	*	-1	Legg beslag på større areal for ferdsel i sjø.
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	*	0	Busetnad sør og nord for området.
Helse	-	0	
Samfunnskonservansar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevningar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.



## ROS-analyse for

## ULVENESET

### Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvær. Anlegg kan forlirse grunna sliting av fortøyningar. Rømming av fisk.		
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø, evt	Mat.verdiar/samfunn
	Større spreieing grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.		

### Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Noko eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre lovverk.

## VA nr. 21 TROMMO



Gjeldande kommunedelplan

Nytt planframlegg

Anlegg: **10322 TROMMO**

Gjeldande planstatus: **Akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag, Fritid.**

Hovudending i planframlegg: **VA 18 Utviding av eksisterande areal til akvakultur. Nytt FFA- område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 311,5 daa** (AKV gjeldande plan: 41 daa + framtidig 85 daa)

**FFA i planframlegg: Ca. 299** (FFA i gjeldande plan: 0 daa)

### Skildring av endringane:

- Avsetting av areal til akvakultur med 160 m buffer rundt konsesjon.
- FFA- område lagt utanom med 300 meter buffer for å gi spelerom ut i sjøen.

Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
Fiskeri	-	0	Ingen fiskeriområder registrert innanfor området. Passive fiskeredskaper i bruk vest for anlegget.
Marine ressursar	-	0	Ikkje kjent.

Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye	*	0	Anlegget vil ikkje komme i direkte konflikt med observert sild nord for området.
Ferdsl, farleder	**	-1	Nytt areal strekk seg utover kvit sektor.
Strandsone	*	+1	Anlegget ligg mindre enn 50 meter ut i sjø. Lite tilgjengeleg kystlinje. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	-	0	Ingen registrerte.
Landskap	*	-1	Eksisterande anlegg kan trekkast lenger vekk frå land. Veg langs kysten.
Ureining	-	-1	Anlegg for oppdrett av laks. Konsesjon på 3900 tonn
Vasskvalitet	*	0	Økologisk tilstand: Svært god-
Friluftsliv og rekreasjon	*	-1	Tar meir areal av allmenn ferdsel i sjø
Born og unge			
Busetnad og fritidsbygningar	*	0	Naustrekke aust for området og busetnad vest for området
Helse	-	0	
Samfunnskonskvensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevningar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.

<b>ROS-analyse for</b>	<b>TROMMO</b>
------------------------	---------------

**Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:**

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvær. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyingar. Rømming av fisk.		
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø, evt	Mat.verdiar/samfunn
	Større spreieing grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.		

**Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen**

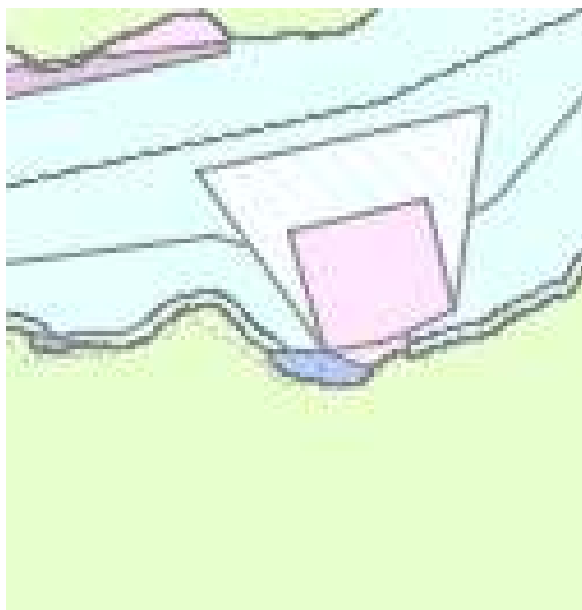
Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Noko eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.



Oppfølging i planen

Ivaretatt i andre løvverk.

## VA nr. 22 TVEITNESVIK



*Gjeldande kommunedelplan*

*Nytt planframlegg*

Anlegg: **12077 TVEITNESVIK**

Gjeldande planstatus: **Akvakultur, Vern og bruk av sjø og vassdrag, Fiske**

Hovudendring i planframlegg: **VA 17 Utviding av eksisterande areal til akvakultur. Nytt FFA- område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 253 daa** (AKV gjeldande plan: 83,5 daa + 59 daa framtidig)

**FFA i planframlegg: Ca. 389** (FFA i gjeldande plan: 0 daa)

*Skildring av endringane:*

- Avsetting av areal til akvakultur med 160 m buffer rundt konsesjon.
- FFA- område lagt utanom med 400 meter buffer for å gi spelerom ut i sjøen.

Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
Fiskeri	-	0	Ingen fiskeriområder registrert innanfor området. Arealet er avgrensa i høve Fiskeformål i sørvest.
Marine ressursar	-	0	

Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye	*	0	Anlegget kjem ikkje i direkte konflikt med observert sild nord for området.
Ferdsl, farleder	**	-1	Nytt areal strekk seg utover kvit sektor.
Strandsone	*	+1	Arealet ligg mindre enn 50 meter ut i sjø. Lite tilgjengeleg kystlinje. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	-	0	Ingen registrerte.
Landskap			Eksisterande anlegg kan trekkast lenger vekk frå land. Veg langs kysten.
Ureining			Konsesjon på 1560 tonn stamfisk regnbogaure.
Vasskvalitet			Økologisk tilstand: Moderat.
Friluftsliv og rekreasjon	*	-1	Tar meir areal av allmenn ferdsel
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	*	0	Busetnad vest for området
Helse	-	0	
Samfunnskonskvensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevningar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.

<b>ROS-analyse for</b>	<b>TVEITNESVIK</b>
------------------------	--------------------

**Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:**

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvêr. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyningar. Rømming av fisk.		
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø, evt	Mat.verdiar/samfunn
	Større spreining grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.		

**Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen**

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
------------	-------------------------------

Risikoevaluering	Låg. Lite eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre lovverk.

## VA nr. 23 ÅKRE



Gjeldande kommunedelplan

Nytt planframlegg

Anlegg: **10331 ÅKRE**

Gjeldande planstatus: **Akvakultur, Vern og bruk av sjø og vassdrag, Fiske**

Hovudendring i planframlegg: **VA 19 Utviding av eksisterende areal til akvakultur. Nytt FFA- område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 371 daa** (AKV gjeldande plan: 67,5 + 36,7 framtidig)  
**FFA i planframlegg: Ca. 557** (FFA i gjeldande plan: 0 daa)

### Skildring av endringane:

- Avsetting av areal til akvakultur med 160 m buffer rundt konsesjon. Utviding mot land på 50 meter for å sikre at eksisterende anlegg ligg innanfor akvakulturområde.
- FFA- område lagt utanom med 400 meter buffer for å gi spelerom ut i sjøen.

Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
Fiskeri	*	-1	Passive fiskereiskap registrert. Det blir lagt beslag på større areal for fiske. Kjem ikkje i direkte konflikt med

			låssettingsplass nordvest for anlegget.
Marine ressursar	-	0	
Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye	**	-1	Varaldsøy naturreservat for edelløvsog/rike løvskog strekk seg langs med område for akvakultur (lysblå i karta over). Anlegget vil ikkje komme i direkte konflikt med barlind og liten Ramsløksflue registrert nord for området
Ferdsl, farleder	**	-1	Areal for FFA strekk seg utover biled.
Strandsone	**	+1	Arealet ligg mindre enn 50 meter ut i sjø. Lite tilgjengeleg kystlinje. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	-	0	Ingen registrerte.
Landskap	***	-1	Edellauvsog vest i området. Eksisterande anlegg kan trekkast lenger vekk frå land, men kan også trekkast nærmare landskaps område
Ureining	-	-1	Konsesjon på 3120 tonn laks, regnbogaure og aure.
Vasskvalitet			Økologisk tilstand: Svært god.
Friluftsliv og rekreasjon	*	-1	Tar meir areal av allmenn ferdsel i sjø
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	*	0	Busetnad sør for området
Helse	-	0	
Samfunnskonskvensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevningar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.

## ROS-analyse for

## ÅKRE

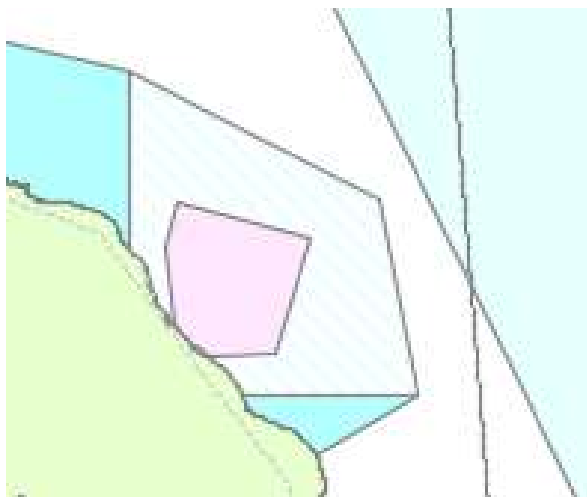
### Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvêr. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyingar. Rømming av fisk.		
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø, evt	Mat.verdiar/samfunn
	Større spreining grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.		

### ***Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen***

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Lite eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre loverk.

## VA nr. 24 HØYSTEINEN



Gjeldande kommunedelplan

Nytt planframlegg

Anlegg: **1993 HØYSTEINEN**

Gjeldande planstatus: **Akvakultur, Vern og bruk av sjø og vassdrag**

Hovudendring i planframlegg: **VA 22 Utviding av eksisterande areal til akvakultur. Nytt FFA- område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 575,5 daa** (AKV gjeldande plan: 217,5 daa + 62,5 daa framtidig)

**FFA i planframlegg: Ca. 1559,5** (FFA i gjeldande plan: 0 daa)

### Skildring av endringane:

- Avsetting av areal til akvakultur med 160 m buffer rundt konsesjon. Formål er trekt heilt inn mot land då anlegget ligg tett inntil land.
- FFA- område lagt utanom med 400 meter buffer for å gi spelerom ut i sjøen.

Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
Fiskeri	-	0	Ingen fiskeplassar registrert.



Marine ressursar	-	0	
Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye	**	0	Anlegget vil ikkje komme i direkte konflikt med observert sild, lange, makrell og lusuer nærme området.
Ferdsl, farleder	-	0	
Strandsone	*	+1	Arealet ligg tett intill lite tilgjengeleg kystlinje. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	-	0	Ingen registrerte.
Landskap	*	0	Eksisterande anlegg kan trekkast lenger vekk frå land.
Ureining	-	-1	Konsesjon på 3120 tonn laks, regnbogaure og aure.
Vasskvalitet			Økologisk tilstand: Svært dårleg tilstand-
Friluftsliv og rekreasjon	*	-1	Tar meir areal av allmenn ferdsel
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	-	0	Ingen busetnad
Helse	-	0	
Samfunnskonskvensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevningar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.

**ROS-analyse for Høysteinen**

**Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:**

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvêr. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyningar. Rømming av fisk.		
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø,evt	Mat.verdiar/samfunn
	Større spreining grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.		

**Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen**

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Lite eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og

	forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre løvverk.

## VA nr. 25 HISDALEN



Gjeldande kommunedelplan

Nytt planframlegg

Anlegg: **12036 HISDALEN**

Gjeldande planstatus: **Akvakultur, Vern og bruk av sjø og vassdrag**

Hovudendring i planframlegg: **VA 22 Utviding av eksisterande areal til akvakultur. Nytt FFA- område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 194,5 daa** (AKV gjeldande plan: 122 daa + 43 daa framtidig)

**FFA i planframlegg: Ca. 389** (FFA i gjeldande plan: 0 daa)

*Skildring av endringane:*

- Avsetting av areal til akvakultur med 160 m buffer rundt konsesjon.
- FFA- område lagt utanom med 400 meter buffer for å gi spelerom ut i sjøen. Dett gjeld ikkje mot søraust der arealet er rette vekk frå fritidsbusetnad observert ut frå flyfoto.

Tema	Verdi	Konse-kvens	Vurdering
Fiskeri	-	0	Ingen fiskeplassar registrert.

Marine ressursar	-	0	Ikkje kjent.
Naturmangfald, marine naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye	**	0	Anlegget vil ikkje komme i konflikt med Kolmule og sild observert nærme område. Det vil heller ikkje komme i konflikt med naturbeitemark registrert sør for området.
Ferdsl, farleder	-	0	
Strandsone	*	+1	Arealet ligg intill lite tilgjengeleg kystlinje. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	-	0	Ingen registrerte.
Landskap			Eksisterande anlegg kan trekkast lenger vekk frå land.
Ureining	-	-1	Konsesjon på 2340 tonn laks, regnbogaure og aure.
Vasskvalitet			Økologisk tilstand: Risiko (merka raudt).
Friluftsliv og rekreasjon	*	-1	Tar meir areal av allmenn ferdsel
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	*	0	FFA-areal trekt vekk frå land i søraust av omsyn til busetnad.
Helse	-	0	
Samfunnskonskvensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevningar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.

<b>ROS-analyse for</b>	<b>Høysteinen</b>
------------------------	-------------------

**Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:**

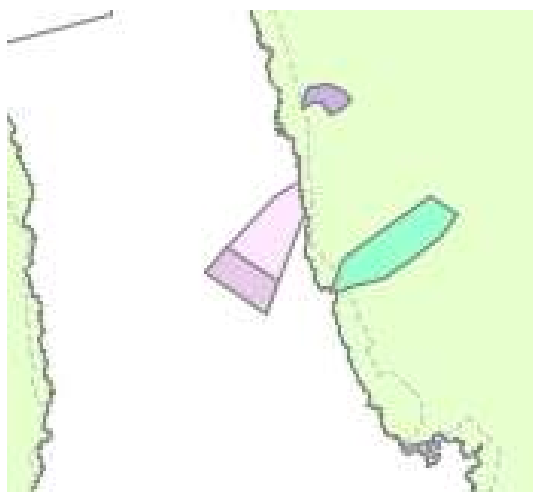
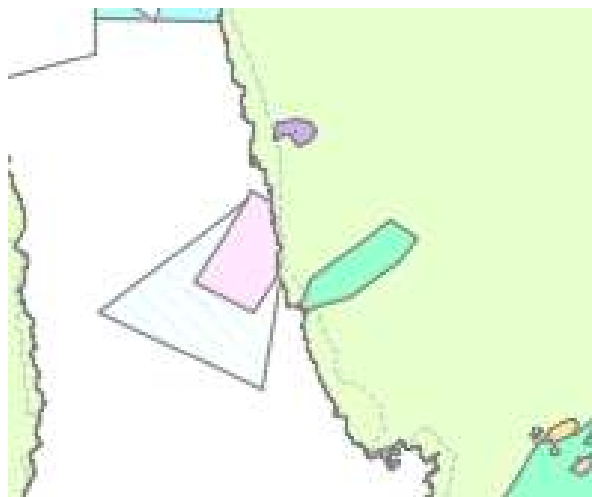
Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvær. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyningar. Rømming av fisk.		
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø, evt	Mat.verdiar/samfunn
	Større spreining grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.		

**Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen**

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Lite eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og

	forlis av anlegg.
Oppfølging i planen	Ivaretatt i andre løvverk.

## VA nr. 26 HONDSKÅR



Gjeldande kommunedelplan

Nytt planframlegg

Anlegg: **12035 HONDSKÅR**

Gjeldande planstatus: **Akvakultur, Bruk og vern av sjø og vassdrag**

Hovudendring i planframlegg: **VA 20 Utviding av eksisterande areal til akvakultur. Nytt FFA- område.**

Areal (daa): **AKV i planframlegg: Ca. 204 daa** (AKV gjeldande plan: 112 daa + 66 daa framtidig)

**FFA i planframlegg: Ca. 452** (FFA i gjeldande plan: 0 daa)

*Skildring av endringane:*

- Avsetting av areal til akvakultur med 160 m buffer rundt konsesjon. Det er også utvida mot land då anlegget ligg tett inntil land.
- FFA- område lagt utanom med 400 meter buffer for å gi spelerom ut i sjøen.

Tema	Verdi	Konse -kvens	Vurdering
Fiskeri	-	0	Ingen registrerte fiskeplassar
Marine ressursar	-	0	
Naturmangfald, marine	*	0	Anlegget vil ikkje komme i direkte

naturtypar, villaks, sjøaure, sjørøye			konflikt med sild observert nord for området eller naturbeitemark søraust for området.
Ferdsl, farleder	-	0	
Strandsone	*	+1	Arealet ligg intill lite tilgjengeleg kystlinje. Anlegget kan trekkast lenger ut i sjø i planforslag.
Kulturminne og kulturmiljø	-	0	Ingen registrerte.
Landskap			Eksisterande anlegg kan trekkast lenger vekk frå land.
Ureining	-	-1	Konsesjon på 2340 tonn laks, regnbogaure og aure.
Vasskvalitet			Økologisk tilstand: Risiko (merka raudt).
Friluftsliv og rekreasjon	*	-1	Tar meir areal av allmenn ferdsel i sjø
Born og unge	-	0	
Busetnad og fritidsbygningar	*	0	Busetnad aust for området. Akvakultur og FFA- formål trekt noko vekk av omsyn til dette.
Helse	-	0	
Samfunnskonskvensar: næringsutvikling, kommuneøkonomi	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring.
Samfunnstryggleik og beredskap	*	-1	Større eksponering for elementa. Auka risiko for forlis med skade på materiell og omgjevningar.
Infrastruktur	-	0	
Samfunnsnytte	*	+1	Sikrar eksisterande arbeidsplassar knytt til akvakulturnæring. Støttar opp under viktig nasjonal næring.

<b>ROS-analyse for</b>	<b>Hondskår</b>
------------------------	-----------------

**Fareidentifikasjon med vurdering av årsak, sannsyn, konsekvens og risiko:**

Sterk vind, storm, orkan	Liv og helse	Ytre miljø	Mat.verdiar/samfunn
	Potensiell fare for øydeleggingar ved ekstremvêr. Anlegg kan forlise grunna sliting av fortøyingar. Rømming av fisk.		
Forureining av botn	Liv og helse	Ytre miljø,evt	Mat.verdiar/samfunn
	Større spreining grunna fleksibilitet i arealbruk. Det vert vurdert slik at ureining ikkje vil auke i omfang så sant det ikkje blir ein auke i produksjon. Dette blir ivaretatt i andre instansar.		

**Sårbarheit, risikoevaluering og oppfølging i planen**

Sårbarheit	Forureining og anleggsforlis.
Risikoevaluering	Låg. Lite eksponert lokalitet. Lågt sannsyn for rømming av fisk og forlis av anlegg.

Oppfølging i planen

Ivaretatt i andre lovverk.



Løpenr.	Anleggsnamn	Daa AKV forslag	Daa FFA forslag	Daa AKV dagens	Daa FFA dagens
	<b>12127 MÆLEN, laks</b>	<b>295 daa</b>	<b>917 daa</b>	182daa	<b>0</b>
VA6 VUN	12128 DYRNES	124	117	123	0
VA2 N	13228 SYDNESSUND	160	0	164	0
VA 3 VUN	12126 ROSSNES	241	198 VKA 7	472	0
VA 4 VUN	12134 MARADALEN	271	349 VKA 8	439 + 689 framtidig	0
VA 23 N	24416 SANDVIKA	250	0	0	0
VA 26 N	12133 KOBBEBUKTA	3,2	0	3,2	0
VA27 N	13231 HØYLANDSSUND	18,4	0	105	0
VA 8 VUN	24135 UTÅKER	372	1877 VKA 5	256,5	24
VA28 N	20915 KRABBANESET	43,5	435,5 VKA 23	43,5	435,5
VA5 VUN	28096 SLÅTTENES	98	482,5 VKA3	43,5	482,5
VA7	12086 ALSÅKERVIK VUN	144	198,5 VKA4	49	152,5
VA 24 N	19396 SUNDE	5,5	0	0	0
VA09 VUN	24937 NEBBO	179,5	360 VKA22	0	0
VA12 VUN	12108 SKORPO NV	549	779 VKA9	107 + 148 framtid	0
VA13 VUN	12040 BRANDASKUTA	201	460 VKA12	174 + 717 framtidig	0
VA14 VUN	22095 HÅGARDSNESET	147	291 VKA11	335,5 framtidig	0
VA11 VUN	29936 YSTADNESET	372	458 VKA10	162	0
VA 18 VUN	12102 ULVENESET	297	569 VKA 17	66 + framtidig 30,5	0
VA15 VUN	20455 DJUPEVIKA	346,5	418 VKA14	Framtidig 402	0
VA16 VUN	10322 TROMMO	311,5	299 VKA13	41 + 85 framtidig	0

VA17 VUN	12077 TVEITNESVIK	253	389 VKA16	83,5 + 59 framtidig	0
VA19 VUN	10331 ÅKRE	371	557,16	67,5 + 36,7 framtidig	0
VA22 VUN	19939 HØYSTEINEN	575,5	1559,5	217,5 + 62,5 framtidig	0
VA25 VUN	12036 HISDALEN	194,5	389	122+ 43 framtidig	0
VA20 VUN	12035 HONDSKÅR	204	452	112 + 66 framtidig	0

Totalt AKV 5970 daa

Totalt FFA 11507,4 daa