

## AVKLARING OM BEHOV FOR KONSEKVENsutGREIING

<b>Vurdering om planer og tiltak vert omfatta av konsekvensutgreiingsforskrifta</b>				
		Ja	Nei	Kommentar/vurdering
<b>§ 6. Planer og tiltak som alltid skal konsekvensutredes og ha planprogram eller melding</b>				
	<b>Omfattar reguleringsplanen tiltak i Vedlegg I?</b>		x	
Kva punkt i vedlegg I vert evt. vurderte som relevante?				
		-	-	
<b>§ 7. Planer og tiltak etter andre lover som alltid skal konsekvensutredes, men ikke ha melding</b>				
	<b>Omfattar planen tiltak i Vedlegg II som skal behandlast etter energi-, vassressurs- eller vassdragsreguleringsloven?</b>		x	
	<b>Planer og programmer etter andre lover som fastsetter rammer for tiltak i vedlegg I og II og som vedtas av et departement?</b>		x	
<b>§ 8. Planer og tiltak som skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkningar for miljø eller samfunn</b>				
Planer og tiltak som skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkningar etter § 10, men ikke ha planprogram eller melding				
	<b>Omfattar reguleringsplanen tiltak i vedlegg II?</b>	x		
Kva punkt i vedlegg II vert vurderte som relevante?				
<b>1 f)</b>	Akvakultur	x		Ansvarleg myndigheit er Fylkeskommunen, der behandlinga er knytt opp til Akvakulturloven. Det er sendt inn søknad til fylkesmannen for utviding av akvakulturanlegg, RAS-anlegg.
<b>11 j)</b>	Næringsbygg	x		RAS-anlegg, ca 4 230 m <sup>2</sup> (47x90m)

## Vurdering av om planer eller tiltak etter § 8 krever konsekvensutredning

### § 10. Kriterier for vurderingen av om en plan eller et tiltak kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn

Egenskaper ved planen eller tiltaket omfatter:


<b>Størrelse, planområde og utforming:</b>	Planområdet vil bli ca 26 Daa, og ligge i tilknytning til eksisterende akvakulturanlegg. Storleiken på det nye arealet er ein konsekvens av at RAS-anlegg er noko meir arealkrevjande, samstundes som det er naudsynt for å ha drift på dagens anlegg i utbyggingsperioden.
<b>Bruken av naturressurser, særlig arealer, jord, mineralressurser, vann og biologiske ressurser:</b>	Plantiltak vil ikkje medføre omfattande bruk av ressursar. Eit RAS-anlegg vil redusere vassforbruket med ca 95 %, då det kun er behov for eit lite inntak av vatn.
<b>Avfallsproduksjon og utslipp:</b>	På grunnlag av etablering av RAS-anlegg vil det vil vere lite utløp/spillvann i tilknytning til anlegget.
<b>Risiko for alvorlige ulykker og/eller katastrofer:</b>	Ingen kjente risikoforhold for alvorlege ulykker eller katastrofar i tilknytning til plantiltak.

	Ja	Nei	Kommentar/Vurdering
--	----	-----	---------------------

Lokalisering og påvirkning på omgivelsene omfatter en vurdering av om planen eller tiltaket kan medføre eller komme i konflikt med:

a)			
<b>Vern etter naturmangfoldlova a kapittel V eller markalova § 11</b>		x	
<b>Utvalde naturtypar</b>		x	
<b>Prioriterte artar</b>		x	
<b>Verna vassdrag</b>		x	
<b>Nasjonale laksefjordar og laksevassdrag</b>		x	
<b>Objekt, område og kulturmiljø freda etter kulturminnelova</b>		x	
b)			
<b>Trua artar eller naturtypar</b>		x	
<b>verdifulle landskap</b>		x	
<b>verdifulle kulturminne og kulturmiljø</b>		x	
<b>nasjonalt eller regionalt viktige mineralressursar</b>		x	
<b>område med stor betydning for samisk utmarksnæring og reindrift</b>		x	
<b>område som er særleg viktige for friluftsliv</b>		x	Strandsone: strandsone i området er utbygd for akvakultur. Plantiltak for RAS-anlegg vil ikkje påverke strandsona eller friluftsliv ved sjøen.

	Ja	Nei	Kommentar/Vurdering
c)			
Statlege planretningslinjer, statlege planbestemmingar eller regionale planbestemmingar gitt i medhald av plan- og bygningslova av 27. juni 2008 eller rikspolitiske bestemmingar eller rikspolitiske retningslinjer gitt i medhald av plan- og bygningslova av 14. juni 1985			
<b>Statleg planretningsline for samordna bustad-, areal- og transportplanlegging, strandsone, klima-og energiplanlegging</b>		x	Strandsone: Plantiltak er ei vidareutvikling av eksisterande næring på staden.
<b>Rikspolitiske retningsline for barn og unge, verna vassdrag</b>		x	
<b>Rikspolitisk bestemming for kjøpesentre</b>		x	
d)			
<b>større omdisponering av områder avsatt til landbruks-, natur- og friluftsmål, samt reindrift</b>		x	
<b>områder som er regulert til landbruk og som er av stor betydning for landbruksvirksomhet</b>		x	Ein liten del av planområdet vert i dag nytta for landbruk. Dette området er regulert for akvakultur i kommuneplanen og vil svært liten grad påverke landbruksdrifta
e) Auka belastning i område der fastsette miljøkvalitetsstandardar er overgått			
<b>Miljøkvalitetsstandard for vatn</b>		x	Planen vil ikkje medføre overskriding av grenseverdiar for økologisk og kjemisk tilstand.
f)			
<b>konsekvenser for befolkningens helse, for eksempel som følge av vann- eller luftforurensning</b>		x	
g) Vesentleg ureining eller klimagassutslepp			
<b>Ureining til luft</b>		x	
<b>Ureining til vatn</b>		x	Plantiltak gjeld utbygging av RAS-anlegg på land med lite spillvatn. Dette vurderes til å ikkje medføre vesentleg negative verknader eller vesentleg endre dagens forureiningssituasjon ved anlegget.
<b>Ureining til sediment</b>		x	
<b>Ureining til grunn</b>		x	
<b>Ubehagleg lukt</b>		x	Plantiltak gjeld lukka anlegg på land og vert ikkje ansett til å påverke lukt i vesentleg grad.
<b>Støy</b>		x	
<b>Stråling</b>		x	
<b>Klimagass</b>		x	
h) Risiko for alvorleg ulykke som en følge av naturfarar som ras, skred eller flaum			
<b>Flaumfare</b>		x	Delar av planområdet kan verte påverka av auke i havnivå. Nytt bygg for RAS-anlegg vil verte plassert utanfor/over nivå med fare for overfløyming i samsvar med forventa havnivåstigning i området.
<b>Skredfare</b>		x	I nordlige del av foreslått planområde er det i kommuneplanen satt faresone for ras H310. Planområde ligg utanfor aktsemdområde i NVE-atlas (NGI)

		Ja	Nei	Kommentar/Vurdering
				

### Konklusjon:

Plan vil ikkje omfatte tiltak i Vedlegg I og fell derfor ikkje inn under forskriftas §6. Planen omfattar Akvakultur og næringsbygg etter punkt i vedlegg II og er derfor vurdert etter forskrifta §10. Plantiltak er vurdert å ikkje kome i konflikt med verdiar knytt til friluftsliv- natur/landskap eller kultur, eller medføre vesentleg ureining eller auka belastning på miljøforhalda i området. Det vert på bakgrunn av dette vurdert slik at plantiltak for RAS-anlegg ikkje vil få vesentlege verknader for miljø eller samfunn, og derfor ikkje fell inn under forskriftas §8 saklege verkeområde, og vil dermed heller ikkje utløyse krav om konsekvensutgreiing (KU).

Det er sendt søknad for utviding av anlegg til Fylkeskommunen for behandling etter akvakulturloven.