



Arkivnr: 2017/15253-2

Saksbehandlar: Endre Korsøen

**Saksframlegg****Saksgang**

Utval	Saknr.	Møtedato
Fylkesutvalet		22.11.2017

**Høyring om endring av forskrift om akvakultur for andre arter enn laks og aure - Akvakultur med vasslevande planter****Samandrag**

Nærings- og fiskeridepartementet har send på høyring forslag om at forskrift om akvakultur for andre arter enn laks og aure også skal gjelde for akvakultur med vasslevande planter. Det vert fremma forslag om at behandling av akvakulturløyve for vasslevande planter vert delegert til fylkeskommunane som blir koordinerande mynde, slik som for dei fleste andre akvakultursøknader. Det er også forslag om å etablere ein depositumordning for akvakultur med vasslevande planter lik depositumordninga for akvakultur av blåskjel, samt auke beløpet noko. I Hordaland fylke vart dei fyrtse akvakulturløyva til makroalgar tildelt i 2014 og per 01.11.2017 er det tildelt akvakulturløyve av makroalgar på tilsaman 19 lokalitetar.

Høyringsfrist er 01.12.2017.

**Økonomi:** For fylkeskommunen vil forslaget medføre auka saksbehandlingsmengde, men dette er ikkje ein ny form for saksbehandling då fylkeskommunen allereie i dag har den koordinerande myndigheita for dei andre akvakultursøknadane. Årleg tal søknader dei siste åra har vore omlag 5, og det er ikkje trong for ytterlegare personalressursar.

**Klima:** Ikke aktuelt, men dyrking av tare medfører opptak av CO<sub>2</sub>.

**Folkehelse:** Ikke aktuelt

**Regional planstrategi:** Ikke aktuelt

**Forslag til vedtak**

1. Hordaland fylkeskommune står forslaget om at generelle reglar for akvakultur i dagens akvakulturregelverk, jf. forskrift av 22. desember 2004 nr. 1799 om løyve til akvakultur av andre arter enn laks, aure og regnbogeaure, også vert gjeldande for akvakultur med vasslevande planter.
2. Fylkeskommunen sluttar seg til forslaget om at kompetansen til å handsame søknader om akvakultur løyve med vasslevande planter vert delegert til fylkeskommunane. Dette inneber at fylkeskommunane vert koordinerande styresmakt, som for andre akvakultursøknader.
3. Fylkeskommunen er samd i forslaget om at det vert etablert ei ordning med depositum for etablering av akvakulturverksemid med vasslevande planter på lik linje som den som er fastsett for

blåskjelanlegg. Det er viktig at ein her finn ei balanse mellom kostnad for opprydding og det å påføre bedrifter i oppstartsfasen for stor finansiell belastning, og at beløpet ikkje vert høgare enn det som i dag er gjeldane for blåskjelnæringa.

Rune Haugsdal  
fylkesrådmann

Bård Sandal  
fylkesdirektør regional utvikling

*Saksframlegget er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift.*

## Fylkesrådmannen, 01.11.2017

### Bakgrunn

Nærings - og fiskeridepartementet har fram til no handsama søknader om løyve til akvakultur av vasslevande planter, der fylkeskommunen si oppgåve i etterkant har vore i å skrive ut dei endelige løyvedokumenta.

Vasslevande planter er definert som makroalgar med fotosyntese og omfattar brunalgar, deriblant tang og tare, raudalgar og grønalgar. Det er no sendt på høyring eit forslag om at forskrift om akvakultur for andre artar enn laks, aure og regnbogeaure skal gjerast gjeldande for vasslevande planter.

Det vert med denne forskriftsendringa føreslege at handsaming av desse søknadane i heilskap vert overført til fylkeskommunane som då vert koordinerande styresmakt også for desse akvakultursøknadane. Det vert vidare føreslege å etablere ei depositumordning for akvakultur med makroalgar, lik depositumordninga for akvakultur av blåskjel. Dette inneber at selskapet som søker om løyve til dyrking også må stille økonomisk trykkleik for opprydding ved konkurs. Ordninga vil berre gjelde for nye anlegg og ikkje dei som allereie har fått løyve. Nærings - og Fiskeridepartementet ber om innspel til denne høyringa innan 1.12.2017.

### Vurderingar og konsekvensar

Dei siste 3-4 åra har interessa for akvakultur med makroalgar vore stor. Pr. 10.02.2017 har Nærings- og fiskeridepartementet motteke 56 søknader om akvakultur av makroalgar frå Vest-Agder til Troms. 39 søknader (tilknytta 42 lokaliteter) er ferdig handsama medan 17 framleis er til handsaming. I Hordaland fylke vart dei første løyva til makroalgar tildelt i 2014 og per 01.11.2017 er det tildelt akvakulturløyve av makroalgar på til saman 19 lokalitetar. Det er dermed blitt etablert ein praksis for handsaming av denne type søknader. Nærings - og fiskeridepartementet vurderer det slik at det ikkje lenger er naudsynt at departementet er direkte involvert i søknadsprosessen. Etter Nærings- og fiskeridepartementet sitt syn , vil den enkleste måten å delegere denne oppgåva til fylkeskommunane på, vere å inkludere akvakultur med makroalgar i forskrift av 22. desember 2004 nr. 1799 om løyve til akvakultur av andre arter enn laks, ørret og regnbueørret.

Tabellen under viser tildelte akvakulturløyve av makroalgar i Hordaland.

Selskap	Kommune	Lokalitet	Storleik	Vedtak	Artar
Scalpro AS	Øygarden	Ivarsholmen V	15 dekar	29.04.2014	Sukkertare, Stortare, Fingertare, Butare, Bladtare, Grønlandsbutare, Martaum og Draugtare
Scalpro AS	Øygarden	Ivarsholmen Ø	25 dekar	29.04.2014	Sukkertare, Stortare, Fingertare, Butare, Bladtare, Grønlandsbutare, Martaum og Draugtare
Scalpro AS	Øygarden	Ternholmen NØ	22 dekar	29.04.2014	Sukkertare, Stortare, Fingertare, Butare, Bladtare, Grønlandsbutare, Martaum og Draugtare
Austevoll Seaweed Farm AS	Austevoll	Steinneset	20 dekar	06.08.2014	Sukkertare, Fingertare, Grisetang og Fjærehinne
Austevoll Seaweed Farm AS	Austevoll	Stegavågen	20 dekar	06.08.2014	Sukkertare, Fingertare, Grisetang, Fjærehinne, Butare, Blæretang og Søl
Bjarne K. Stangeland	Sveio	Storøy Ø	2 dekar	18.02.2015	Sukkertare, Fingertare, Butare og Fjærehinne
Ocean Forest AS	Øygarden	Rongøy	40 dekar	30.04.2015	Sukkertare, Butare, Fingertare, Havsalat og Søl
Ocean Forest AS	Øygarden	Rongøyna II	20 dekar	30.04.2015	Sukkertare, Butare, Fingertare, Havsalat og Søl
Ocean Forest AS	Øygarden	Rongøyna III	20 dekar	30.04.2015	Sukkertare, Butare, Fingertare, Havsalat og Søl
Ocean Forest AS	Austevoll	Flatøyflu	16 dekar	13.10.2015	Sukkertare, Butare, Fingertare, Havsalat og Søl
Ocean Forest AS	Austevoll	Flatøyflu II	27 dekar	13.10.2015	Sukkertare, Butare, Fingertare, Havsalat og Søl
Ocean Forest AS	Austevoll	Flatøyflu III	27 dekar	13.10.2015	Sukkertare, Butare, Fingertare, Havsalat og Søl
Hardangerfjord Seaweed Farm AS	Kvam	Vardanes	108 dekar	06.12.2016	Sukkertare, Stortare, Butare, Blæretang og Søl
Engesund Fiskeoppdrett AS	Masfjorden	Leirvika	120 dekar	29.11.2016	Sukkertare, Stortare, Fingertare, Havsalat, Butare og Søl
Algetun AS	Fjell	Risøyna	17 dekar	13.12.2016	Sukkertare
Lerøy Vest AS	Tysnes	RexStar	10 tonn	04.09.2017	Sukkertare, Butare, Fingertare, Fjærehinne, Havsalat og Søl
Troland Ocean Farm AS	Austevoll	Tovo	56 dekar	04.09.2017	Sukkertare, Butare, Fingertare, Stortare, Havsalat, Søl og Grisetang
Marstein Seaweed AS	Austevoll	Horgesund	100 dekar	15.09.2017	Sukkertare, Butare, Fingertare, Stortare og Havsalat
Arctic Seaweed AS	Fjell	Vindøy	130 dekar	19.10.2017	Sukkertare, Butare, Fingertare, Fjærehinne, Krusflik, Havsalat og Søl

Departementet trekkjer også fram at forslaget om delegering av mynde er eit bidrag til regionreforma. Ein syner til lovnaden om overføring av nye oppgåver dersom ein går frå 19 til omlag 10 fylke.

Fylkesrådmannen stiller seg positiv til at forskrifa vert endra til også å gjelde makroalgar, og at fylkeskommunane får handsaming av konsesjonssøknadane.

Driftsforma for dyrking av makroalgar er i dag ganske lik dyrking av blåskjel der dei heng på bøyestrek i sjøen. Algane, som blåskjel, skal ikkje tilførast før. Dei nyttiggjer seg oppløyste næringstoff som finst naturleg i sjøvatn. Det er etter kvart blitt utvikla og patentert eige utstyr spesifikt for dyrking av makroalgar. Det er i hovudsak tre ulike intensjonar bak dyrkingsanlegg for makroalgar: dei som dyrkar for konsum, dei som dyrkar for vidareforedling til energi eller proteinutvinning og dei som samlokaliserer makroalgar med fiskeoppdrett for å nytte overskot av næringssalt på lokaliteten. Dei to siste kategoriane er mest arealkrevjande.

Nærings - og fiskeridepartementet føreslår å innføre ei ordning med depositum, forsikringsbevis eller annen likeverdig tryggleik for akvakultur av makroalgar. Dette er etter mal frå innføringa av ei slik ordning som vart etablert i 2007 for blåskjelanlegg. Ordninga skal sikre opprydding av anlegg og fortøyinger dersom det ikkje finst nokon eigar, til dømes etter konkurs.

Det er føreslege å sette krav om garanti på kr 3 000, - pr. dekar. I dag er kravet kr 2 500, - pr. dekar for blåskjel. I høyringsframlegget vert det føreslått å auke denne summen basert på utviklinga av kronekurs med utgangspunkt i konsumprisindeksen. Det største anlegget for algedyrking i fylket pr. no er på 130 dekar. Dette betyr at bedrifa måtte ha stilt ein garanti på kr. 390 000 på søknadstidspunktet, dersom det legg til grunn den forskriftsrendringa som no er på høyring.

Fylkesrådmannen ser dette som ei monaleg økonomisk belasting på ei bedrift som er i oppstartfasen, men har likevel forståing for at det vert innført ei slik ordning. Etter erfaring frå blåskjelnæringa ser ein at det i visse høve kan vere naudsynt med ei ordning som sikrar at anlegg som ikkje lenger er i drift, vert fjerna frå sjøen.

Vert den økonomiske belastinga av ordninga for stor, kan dette vere med på å bremse utviklinga av tarenæringa. Ein ber difor om at ein finn ein balanse mellom kostnad for opprydding og det å påføre bedrifter i oppstartfasen auka finansiell belastning, og ber om at beløpet vert det same som for blåskjelnæringa, kr 2500 pr. dekar.

### **Konklusjon**

Hordaland fylkeskommune står forslaget om at generelle reglar for akvakultur i dagens akvakulturregelverk også vert gjeldande for akvakultur med vasslevande planter. Fylkesrådmannen er vidare samd i forslaget om at kompetansen til å handsame søknader om akvakulturløyve med vasslevande planter vert delegert frå departementet til fylkeskommunane. Dette inneber at fylkeskommunane vert koordinerande styresmakt, slik som for andre akvakultursøknader. Hordaland fylkeskommune er samd i forslaget om at det vert etablert ei depositumsordning for etablering av akvakulturverksemrd med makroalgar på lik linje som den som er fastsett for blåskjelanlegg. Det er viktig at ein her søker å finne ein balanse mellom kostnad for opprydding og det å påføre bedrifter i oppstartfasen for stor finansiell belastning, og at beløpet ikkje vert høgare enn det som i dag er gjeldane for blåskjelnæringa.