

**KOMMISJONSFORORDNING (EF) nr. 710/2009****2019/EØS/47/10**

av 5. august 2009

**om endring av forordning (EF) nr. 889/2008 om fastsettelse av nærmere regler for gjennomføring av rådsforordning (EF) nr. 834/2007 med hensyn til fastsettelse av nærmere regler for økologisk produksjon av akvakulturdyr og tang og tare<sup>(\*)</sup>**

KOMMISJONEN FOR DE EUROPEISKE FELLESSKAP HAR —

under henvisning til traktaten om opprettelse av Det europeiske fellesskap,

under henvisning til rådsforordning (EF) nr. 834/2007 av 28. juni 2007 om økologisk produksjon og merking av økologiske produkter og om oppheving av forordning (EØF) nr. 2092/91<sup>(1)</sup>, særlig artikkel 11, artikkel 13 nr. 3, artikkel 15 nr. 2, artikkel 16 nr. 1 og nr. 3 bokstav a) og c), artikkel 17 nr. 2, artikkel 18 nr. 5, artikkel 19 nr. 3 annet ledd, artikkel 22 nr. 1, artikkel 28 nr. 6, artikkel 38 bokstav a), b) og c) og artikkel 40, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Forordning (EF) nr. 834/2007, særlig avdeling III, fastsetter grunnleggende krav til produksjon av akvakulturdyr og tang og tare. Nærmere regler for gjennomføringen av disse kravene bør fastsettes ved endring av kommisjonsforordning (EF) nr. 889/2008<sup>(2)</sup>, som fastsetter nærmere regler for gjennomføring av forordning (EF) nr. 834/2007.
- 2) I sin melding til Rådet og Europaparlamentet om en strategi for bærekraftig utvikling av europeisk akvakultur<sup>(3)</sup> presenterer Kommisjonen sin visjon for hvordan akvakultursektoren bør utvikle seg de neste ti årene for å bli en stabil næring i landdistrikter og kystområder som kan utgjøre et alternativ til fiskerinæringen både når det gjelder produkter og sysselsetting. I meldingen framheves muligheten for økologisk akvakulturproduksjon og behovet for å utarbeide normer og kriterier.
- 3) For å sikre en felles forståelse bør definisjonene fastsatt i artikkel 2 i forordning (EF) nr. 889/2008 suppleres og korrigeres for å unngå tvetydigheter og sikre felles anvendelse av reglene for økologisk produksjon av akvakulturdyr og tang og tare.

- 4) Det vannområdet som økologisk tang og tare og akvakulturdyr vokser i, er av avgjørende betydning for å oppnå trygge produkter av høy kvalitet med minst mulig innvirkning på vannmiljøet. Fellesskapets regelverk om vannkvalitet og forurensende stoffer i næringsmidler, herunder europaparlaments- og rådsdirektiv 2000/60/EF av 23. oktober 2000 om fastsettelse av en ramme for fellesskapstiltak på området vannpolitikk<sup>(4)</sup>, europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/56/EF av 17. juni 2008 om fastsettelse av en ramme for fellesskapstiltak på området havmiljøpolitikk (rammedirektivet om en strategi for havmiljøet)<sup>(5)</sup>, kommisjonsforordning (EF) nr. 1881/2006 av 19. desember 2006 om fastsettelse av grenseverdier for visse forurensende stoffer i næringsmidler<sup>(6)</sup> samt europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 852/2004<sup>(7)</sup>, (EF) nr. 853/2004<sup>(8)</sup> og (EF) nr. 854/2004<sup>(9)</sup>, inneholder miljømål for vann og sikrer høy næringsmiddelkvalitet. Det bør derfor utarbeides en plan for bærekraftig forvaltning av produksjon av tang og tare og akvakultur der det angis konkrete tiltak for blant annet avfallsreduksjon.
- 5) Rådsdirektiv 85/337/EØF av 27. juni 1985 om vurdering av visse offentlige og private prosjekters miljøvirkninger<sup>(10)</sup>, rådsdirektiv 92/43/EØF av 21. mai 1992 om vern av habitater og ville dyr og planter<sup>(11)</sup> og rådsdirektiv 79/409/EØF av 2. april 1979 om vern av villlevende fugler<sup>(12)</sup> bør sikre hensiktsmessig vekselvirkning med miljøet, samtidig som det tas hensyn til hvordan virksomheten påvirker miljømålene for vann fastsatt i henhold til direktiv 2000/60/EF og 2008/56/EF. Det bør fastsettes bestemmelser om utarbeiding av en miljøvurdering som omfatter en best mulig tilpasning til omgivelsene og begrensning av eventuelle negative virkninger. Slike vurderinger bør sikre at økologisk produksjon av tang og tare og akvakulturdyr, som er en forholdsvis ny virksomhet sammenlignet med økologisk landbruk, ikke bare er miljømessig akseptabel, men også er i samsvar med offentlighetens interesser og er miljømessig forsvarlig og bærekraftig i forhold til andre alternativer.

(\*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 204 av 6.8.2009, s. 15, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 49/2017 av 17. mars 2017 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 81 av 29.11.2018, s. 7.

(1) EUT L 189 av 20.7.2007, s. 1.

(2) EUT L 250 av 18.9.2008, s. 1.

(3) KOM(2002) 511 av 19.9.2002.

(4) EFT L 327 av 22.12.2000, s. 1.

(5) EUT L 164 av 25.6.2008, s. 19.

(6) EUT L 364 av 20.12.2006, s. 5.

(7) EUT L 139 av 30.4.2004, s. 1.

(8) EUT L 139 av 30.4.2004, s. 55.

(9) EUT L 139 av 30.4.2004, s. 206.

(10) EFT L 175 av 5.7.1985, s. 40.

(11) EFT L 206 av 22.7.1992, s. 7.

(12) EFT L 103 av 25.4.1979, s. 1.

- 6) Ettersom akvakultur foregår i et flytende medium, er det nødvendig å holde økologiske og ikke-økologiske akvakulturproduksjonsenheter tilstrekkelig atskilt, og derfor bør det fastsettes hensiktsmessige tiltak for atskillelse. Gitt de store forskjellene på vannmiljøet i medlemsstatene, både når det gjelder ferskvann og saltvann, bør hensiktsmessige separasjonsavstander fastsettes på medlemsstatsplan, ettersom medlemsstatene har de beste forutsetningene for å vurdere dette ut fra sin kjennskap til vannmiljøet.
- 7) Dyrking av tang og tare kan på visse områder ha en gunstig virkning, for eksempel når det gjelder fjerning av næringsstoffer, og kan lette polykultur. Det er viktig å treffe tiltak for å unngå at felter av viltvoksende tang og tare overbeskattes, slik at plantene gis mulighet til å gjenoppbygge seg, og for å sikre at produksjonen ikke får en betydelig innvirkning på vannmiljøet.
- 8) Medlemsstatene opplever i økende grad knapphet i forsyningen av økologiske proteinvekster. Samtidig har importen av økologisk proteinfôr ikke vært tilstrekkelig til å dekke etterspørselen. Det samlede dyrkingsarealet for økologiske proteinvekster er ikke stort nok til å dekke behovet for økologisk protein, og proteinfôr fra skifter som befinner seg i det første omleggingsåret, bør derfor kunne anvendes på visse vilkår.
- 9) Ettersom økologisk produksjon av akvakulturdyr befinner seg på et tidlig utviklingsstadium, finnes det ikke økologiske gytebestander i tilstrekkelige mengder. Det bør derfor være mulig under visse omstendigheter å anvende ikke-økologiske gytebestander og yngel.
- 10) Ved produksjon av økologiske akvakulturdyr bør det sikres at dyrenes artsspesifikke behov tilfredsstilles. I denne sammenhengen bør oppdrettspraksis, forvaltningssystemer og inneslutningssystemer oppfylle dyrenes velferdsbehov. Det bør innføres bestemmelser om hensiktsmessig utforming av bur og merder til sjøs og om oppdrettssystemer på land. For å redusere risikoen for skadedyr og parasitter og sikre høy dyrevelferd og god dyrehelse bør det fastsettes grenseverdier for dyretetthet. Med tanke på det store mangfoldet av arter med særlige behov bør det fastsettes særlige bestemmelser.
- 11) Den seneste tekniske utviklingen har ført til økt bruk av lukkede resirkuleringssystemer for akvakulturproduksjon, og slike systemer krever eksterne innsatsvarer og mye energi, men gjør det mulig å redusere utslipp og forhindre rømming. Ut fra prinsippet om at økologisk produksjon bør skje så nær naturen som mulig, bør bruken av slike systemer ikke tillates for økologisk produksjon før det foreligger ytterligere kunnskap. Det bør bare unntaksvis være tillatt å bruke slike systemer og bare for klekkerier og yngelanlegg.
- 12) De generelle prinsippene for økologisk produksjon, som fastsatt i artikkel 4 og 5 i forordning (EF) nr. 834/2007, skal bygge på en hensiktsmessig utforming og forvaltning av biologiske prosesser, basert på økologiske systemer som tar i bruk naturressurser fra selve systemet, med metoder som framfor alt gir en akvakultur som er i samsvar med prinsippene om bærekraftig utnyttning av fiskeriressursene. De omfatter også prinsippet om at det biologiske mangfoldet i naturlige vannøkosystemer må bevares i akvakulturproduksjonen. Disse prinsippene er for øvrig basert på risikovurdering og bruk av forholdsregler og forebyggende tiltak når det er nødvendig. Det bør derfor presiseres at kunstig framkalling av akvakulturdyrs reproduksjon gjennom hormoner eller hormonderivater er i strid med prinsippene om økologisk produksjon og med forbrukernes oppfatning av hvordan økologisk produksjon av akvakulturprodukter bør foregå, og at slike stoffer derfor ikke bør brukes i økologisk akvakultur.
- 13) Fôr til akvakulturdyr bør oppfylle ernæringsbehovene og må også oppfylle helsekravet om at fôr som kommer fra en bestemt art, ikke skal gis til samme art, som fastsatt i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 999/2001 av 22. mai 2001 om fastsettelse av regler for å forebygge, bekjempe og utrydde visse typer overførbare spongiform encefalopati<sup>(1)</sup>. Det er derfor hensiktsmessig å fastsette særlige bestemmelser om kjøttetende og ikke-kjøttetende akvakulturdyr.
- 14) Råvarene til føring av økologiske kjøttetende fisker og krepsdyr bør helst stamme fra bærekraftig utnyttning av fiskeriressursene som nevnt i artikkel 5 bokstav o) i forordning (EF) nr. 834/2007 og definert i artikkel 3 bokstav e) i rådsforordning (EF) nr. 2371/2002 av 20. desember 2002 om bevaring og bærekraftig utnyttning av fiskeriressurser innenfor rammen av den felles fiskeripolitikk<sup>(2)</sup>, eller fra økologisk fôr fra økologiske akvakulturkilder. Ettersom økologisk akvakultur og bærekraftige fiskerier ennå befinner seg på et tidlig utviklingsstadium, kan det være vanskelig å skaffe tilstrekkelige mengder økologisk fôr eller fôr fra bærekraftige fiskerier, og derfor bør det fastsettes bestemmelser om bruken av ikke-økologisk fôr på grunnlag av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1774/2002<sup>(3)</sup>, som fastsetter hygieneregler for materiale fra fisk som kan brukes innenfor akvakultur, og et forbud mot føring av oppdrettsfisk med visse materialer som stammer fra oppdrettsfisk av samme art.

(<sup>1</sup>) EFT L 147 av 31.5.2001, s. 1.

(<sup>2</sup>) EFT L 358 av 31.12.2002, s. 59.

(<sup>3</sup>) EFT L 273 av 10.10.2002, s. 1.

- 15) I forbindelse med økologisk produksjon av akvakulturdyr og tang og tare er det tillatt å bruke visse ikke-økologiske føremidler, førtilsetninger og tekniske hjelpestoffer på nærmere fastsatte vilkår. Nye produkter og stoffer bør godkjennes i samsvar med artikkel 16 nr. 1 i forordning (EF) nr. 834/2007. På grunnlag av en anbefaling fra en midlertidig ekspertgruppe<sup>(1)</sup> for fiskefôr og rengjøringsmidler i økologisk akvakultur, som konkluderte med at stoffer som allerede er oppført i vedlegg V og VI til forordning (EF) nr. 889/2008 og godkjent for økologisk husdyrproduksjon, også bør tillates for økologisk akvakultur, og at visse stoffer er nødvendige for visse fiskearter, bør slike stoffer legges til i vedlegg VI til nevnte forordning.
- 16) Dyrking av muslinger som opptar næring ved filtrering, kan ha en gunstig virkning på vannkvaliteten i kystområder fordi de fjerner næringsstoffer, og det kan også lette polykultur. Det bør fastsettes særlige regler for bløtdyr der det tas hensyn til at tilleggsfôr ikke er nødvendig, og at miljøvirkningene i så måte kan bli mindre enn for andre former for akvakultur.
- 17) Forvaltningen av dyrehelsen bør først og fremst være basert på sykdomsforebygging. Tiltakene fastsatt i denne forordning bør ikke berøre rådsdirektiv 2006/88/EF av 24. oktober 2006 om helse- og hygienekrav til akvakulturdyr og -produkter og om forebygging og bekjempelse av visse sykdommer hos vanndyr<sup>(2)</sup> når det gjelder veterinærbehandling. Visse stoffer for rengjøring, grohemmende behandling og desinfisering av produksjonsutstyr og -anlegg bør tillates i henhold til fastsatte vilkår. Bruk av desinfiseringsmidler når levende dyr er til stede, krever stor forsiktighet og særlige tiltak for å unngå skade. Slike stoffer bør godkjennes i samsvar med artikkel 16 nr. 1 i forordning (EF) nr. 834/2007. På grunnlag av en anbefaling fra en midlertidig ekspertgruppe bør slike stoffer føres opp i vedlegget.
- 18) Det bør fastsettes særlige regler for veterinærbehandling som rangerer de ulike behandlingstypene og begrenser hyppigheten i bruken av allopatiske behandlinger.
- 19) Det bør tas forholdsregler under håndtering og transport av levende fisk, slik at det tas hensyn til fiskens fysiologiske behov.
- 20) Omlegging til økologisk produksjonsmetode krever at alle midler som brukes, tilpasses den økologiske metoden i en gitt periode. Det bør fastsettes spesifikke omleggingsperioder avhengig av hvilke produksjonssystemer som er brukt tidligere.
- 21) Det har vist seg at enkelte vedlegg til forordning (EF) nr. 889/2008 inneholder feil som bør rettes.
- 22) Det bør fastsettes bestemmelser om særlige kontrollkrav som tar hensyn til særtrekkene ved akvakultursektoren.
- 23) For å lette omleggingen til de nye fellesskapsreglene for driftsenheter som allerede driver økologisk produksjon i henhold til nasjonale eller private standarder, bør det fastsettes visse overgangstiltak.
- 24) Økologisk akvakultur er et relativt nytt område innenfor økologisk produksjon sammenlignet med økologisk landbruk, der driftsenhetene har lang erfaring. Med tanke på forbrukernes økende interesse for økologiske akvakulturprodukter er det sannsynlig at stadig flere akvakulturenheter vil legge om til økologisk produksjon. Dette vil snart føre til økt erfaring og teknisk kunnskap. Videre forventes det at planlagt forskning vil gi ny kunnskap om særlig inneslutningssystemer, behovet for ikke-økologiske føringredienser og dyretetthet for visse arter. Ny kunnskap og teknisk utvikling, som fører til forbedringer innen økologisk akvakultur, bør gjenspeiles i produksjonsreglene. Det bør derfor fastsettes at denne forordning kan revideres, slik at den kan endres ved behov.
- 25) Forordning (EF) nr. 889/2008 bør derfor endres.
- 26) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra Forskriftskomiteen for økologisk produksjon —

VEDTATT DENNE FORORDNING:

*Artikkel 1*

I forordning (EF) nr. 889/2008 gjøres følgende endringer:

1. I artikkel 1 skal nr. 2 lyde:

«2. Denne forordning får ikke anvendelse på følgende:

a) Andre dyrearter enn dem som er nevnt i artikkel 7.

b) Andre akvakulturdyr enn dem som er nevnt i artikkel 25a.

<sup>(1)</sup> Anbefalinger fra den midlertidige ekspertgruppen for fiskefôr og rengjøringsmidler i økologisk produksjon av tang og tare og akvakultur, 20.11.2008, [www.organic-farming.europa.eu](http://www.organic-farming.europa.eu)

<sup>(2)</sup> EUT L 328 av 24.11.2006, s. 14.

Imidlertid får avdeling II, III og IV tilsvarende anvendelse på slike produkter inntil det er fastsatt nærmere produksjonsregler for disse produktene på grunnlag av forordning (EF) nr. 834/2007.»

2. I artikkel 2 gjøres følgende endringer:

a) Bokstav f) skal lyde:

«f) «produksjonsenhet» alle aktiva som brukes i en produksjonssektor, som produksjonssteder, skifter, beitemark, utendørsarealer, bygninger til husdyr, fiskedammer, inneslutningssystemer for tang og tare eller akvakulturdyr, konsesjoner for kyst- eller havbunnsområder, lokaler til lagring av avlinger, planteprodukter, tang- og tareprodukter, animalske produkter, råvarer og andre innsatsvarer som er relevante for denne bestemte produksjonssektoren,»

b) etter bokstav i) skal følgende nye bokstaver lyde:

«j) «akvakulturanlegg med lukket resirkulering» et anlegg der akvakultur foregår i et lukket miljø på land eller på et fartøy med vann som resirkuleres, og som er avhengig av permanent energitilførsel utenfra for å stabilisere miljøet for akvakulturdyrene,

k) «energi fra fornybare kilder» fornybare ikke-fossile energikilder: vind, sol, geotermisk energi, bølge- og tidevannsenergi, vannkraft, gass fra fyllplasser, gass fra renseanlegg og biogasser,

l) «klekkeri» et sted for avl, klekking og oppdrett i de tidlige livsstadier hos akvakulturdyr, særlig beinfisk og skjell,

m) «yngelanlegg» et mellomliggende ledd i produksjonssystemet, mellom klekke- og tilvekststadiet; yngelstadiet avsluttes i løpet av produksjonssyklusens første tredel, unntatt for arter som gjennomgår smoltifisering,

n) «forurensning» i forbindelse med akvakultur og produksjon av tang og tare, direkte eller indirekte utslipp til vannmiljøet av stoffer eller energi som definert i europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/56/EF(\*) og europaparlaments- og rådsdirektiv 2000/60/EF(\*\*), i de vannområdene der direktivene gjelder,

o) «polykultur» i forbindelse med akvakultur og produksjon av tang og tare, oppdrett eller dyrking av to eller flere arter, vanligvis fra ulike trofiske nivåer, i samme produksjonsenhet,

p) «produksjonssyklus» i forbindelse med akvakultur og produksjon av tang og tare, livssyklusen til et akvakulturdyr eller en tang- eller tareplante fra første livsstadium til innhøsting,

q) «lokalt oppdrettede arter» i forbindelse med akvakultur og produksjon av tang og tare, arter som verken er fremmede eller lokalt fraværende i henhold til rådsforordning (EF) nr. 708/2007(\*\*); artene oppført i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 708/2007 kan betraktes som lokalt oppdrettede arter,

r) «dyretetthet» i forbindelse med akvakultur, dyrenes levendevekt per kubikkmeter vann på ethvert tidspunkt i tilvekstfasen, og når det gjelder flyndrefisk og reker, vekt per kvadratmeter overflate.

(\*) EUT L 164 av 25.6.2008, s. 19.

(\*\*) EFT L 327 av 22.12.2000, s. 1.

(\*\*\*) EUT L 168 av 28.6.2007, s. 1.»

3. I avdeling II skal nytt kapittel 1a lyde:

«KAPITTEL 1a

**Produksjon av tang og tare**

*Artikkel 6a*

**Virkeområde**

Dette kapittel fastsetter nærmere produksjonsregler for innsamling og dyrking av tang og tare. Det får tilsvarende anvendelse på produksjon av alle flercellede havalger eller planteplankton og mikroalger for videre bruk som fôr til akvakulturdyr.

*Artikkel 6b*

**Vannets egnethet og plan for bærekraftig forvaltning**

1. Virksomheten skal foregå på steder som ikke er utsatt for forurensning med produkter eller stoffer som ikke er godkjent for økologisk produksjon, eller forurensende stoffer som kan skade produktenes økologiske egenskaper.

2. Økologiske og ikke-økologiske produksjonsenheter skal være tilstrekkelig atskilt. Slike tiltak for atskillelse skal være basert på den økologiske produksjonsenhets naturlige omgivelser, separate vanddistribusjonssystemer, avstander, tidevannsstrømmer samt oppstrøms og nedstrøms plassering i forhold til andre produksjonsenheter. Medlemsstatenes myndigheter kan utpeke steder eller områder som de mener ikke er egnet for økologisk akvakultur eller innhøsting av tang og tare, og kan også fastsette minsteavstander mellom økologiske og ikke-økologiske produksjonsenheter.

Dersom medlemsstatene fastsetter slike minsteavstander, skal de underrette de driftsansvarlige, de øvrige medlemsstatene og Kommisjonen om dette.

3. For all ny virksomhet der det søkes om tillatelse til å produsere økologisk, og der det produseres mer enn 20 tonn akvakulturprodukter per år, skal det kreves en miljøvurdering som står i forhold til produksjonsenhets størrelse, for å klarlegge produksjonsenhets og det umiddelbare nærmiljøets tilstand samt de sannsynlige virkningene av virksomheten. Den driftsansvarlige skal oversende miljøvurderingen til kontrollorganet eller kontrollmyndigheten. Innholdet i miljøvurderingen skal være basert på vedlegg IV til rådsdirektiv 85/337/EØF(\*). Dersom enheten allerede har vært gjenstand for en tilsvarende vurdering, kan den brukes for dette formålet.

4. Den driftsansvarlige skal framlegge en plan for bærekraftig forvaltning som står i forhold til produksjonsenheten for akvakultur og innhøsting av tang og tare.

Planen skal oppdateres årlig og skal beskrive nærmere virksomhetens miljøvirkninger og hvilken miljøovervåking som planlegges, og gi en oversikt over tiltak som skal treffes for å minimere de negative følgene for det omgivende vann- og landmiljøet, herunder, der det er aktuelt, utslipp av næringsstoffer i miljøet per produksjons-syklus eller år. Planen skal inneholde opplysninger om kontroll og reparasjon av teknisk utstyr.

5. Driftsansvarlige som driver virksomhet innen akvakultur og produksjon av tang og tare, skal helst bruke fornybare energikilder og resirkulere materialer og skal, som et ledd i planen for bærekraftig forvaltning, utarbeide en avfallsbegrensningsplan som skal iverksettes når produksjonen begynner. Der det er mulig, skal bruken av restvarme være begrenset til energi fra fornybare kilder.

6. Når det gjelder innhøsting av tang og tare, skal det foretas en engangsvurdering av biomassen når virksomheten begynner.

#### Artikkel 6c

##### Bærekraftig innhøsting av viltvoksende tang og tare

1. Regnskapet skal oppbevares i enheten eller lokalene, slik at det er mulig for den driftsansvarlige å fastslå at kontrollmyndigheten eller kontrollorganet å kontrollere at produsentene utelukkende har levert viltvoksende tang og tare produsert i samsvar med forordning (EF) nr. 834/2007.

2. Innhøstingen skal foregå på en slik måte at den mengden som høstes, ikke har noen vesentlig innvirkning på vannmiljøet. Tiltak skal treffes for å sikre at tang- og tareplantene kan fornye seg, for eksempel ved at det anvendes egne innhøstingsmetoder og tas hensyn til minstestørrelser, alder, reproduksjonssykluser eller størrelsen på gjenværende tang- og tareplanter.

3. Dersom det høstes tang og tare fra et delt eller felles innhøstingsområde, skal det finnes underlagsdokumenter som viser at den samlede høsten er i samsvar med denne forordning.

4. Når det gjelder artikkel 73b nr. 2 bokstav b) og c), skal nevnte dokumentasjon vise at forvaltningen er bærekraftig, og at innhøstingsområdene ikke lider skade på lang sikt.

#### Artikkel 6d

##### Dyrking av tang og tare

1. Ved dyrking av tang og tare til havs skal det bare brukes næringsstoffer som forekommer naturlig i miljøet, eller som stammer fra økologisk produksjon av akvakulturdyr, helst i nærheten som del av et polykultursystem.

2. I anlegg på land der det brukes eksterne næringsstoffkilder, skal det kunne dokumenteres at næringsnivåene i avløpsvannet er de samme som eller lavere enn i det tilførte vannet. Det kan bare brukes næringsstoffer av vegetabilsk eller mineralisk opprinnelse som er oppført i vedlegg I.

3. Dyrkingstettheten eller driftsintensiteten skal registreres, og vannmiljøets integritet skal opprettholdes ved å sikre at den største mengden tang og tare som kan produseres uten negative følger for miljøet, ikke overskrides.

4. Liner og annet utstyr til dyrking av tang og tare skal i den grad det er mulig, gjenbrukes eller gjenvinnes.

#### Artikkel 6e

##### Grohemmende tiltak og rengjøring av produksjonsutstyr og -anlegg

1. Påvekstorganismer skal bare fjernes med fysiske metoder eller for hånd og om mulig settes ut i sjøen igjen i en viss avstand fra driftsenheten.

2. Rengjøring av utstyr og anlegg skal skje ved fysiske eller mekaniske tiltak. Dersom dette ikke er tilfredsstillende, kan bare stoffene oppført i vedlegg VII avsnitt 2 brukes.

(\*) EFT L 175 av 5.7.1985, s. 40.»

4. I artikkel 21 skal nr. 2 lyde:

«2. Inntil 20 % av den samlede gjennomsnittlige mengden fôrvarer som gis til dyrene, kan komme fra beiting eller høsting av permanent beitemark, skifter med flerårige fôravlinger eller proteinvekster som sås på økologisk dyrket mark som er i første år av omlegging, forutsatt at disse arealene er en del av driftsenheten og ikke har vært en del av en økologisk produksjonsethet på driftsenheten i de foregående fem årene. Dersom det brukes både omleggingsfôrvarer og fôrvarer fra skifter som er i første år av omlegging, skal den samlede prosentandelen av slike fôrvarer ikke overstige de høyeste prosentandelene fastsatt i nr. 1.»

5. I avdeling II skal nytt kapittel 2a lyde:

«KAPITTEL 2a

### **Produksjon av akvakulturdyr**

Avsnitt 1

#### **Alminnelige regler**

Artikkel 25a

#### **Virkeområde**

Dette kapittel fastsetter nærmere produksjonsregler for arter av fisk, krepsdyr, pigghuder og bløtdyr som omfattes av vedlegg XIIIa.

Det får tilsvarende anvendelse på dyreplankton, mikrokrepsdyr, hjuldyr, mark og andre akvatiske dyr som brukes som fôr.

Artikkel 25b

#### **Vannets egnethet og plan for bærekraftig forvaltning**

1. Bestemmelsene i artikkel 6b nr. 1–5 får anvendelse på dette kapittel.

2. De beskyttelsestiltakene og forebyggende tiltakene som er truffet mot rovdyr i samsvar med rådsdirektiv 92/43/EØF(\*) og nasjonale regler, skal registreres i planen for bærekraftig forvaltning.

3. Driftsansvarlige som har anlegg i nærheten av hverandre, skal samordne utarbeidingen av sine forvaltningsplaner, og dette skal kunne dokumenteres.

4. Dersom produksjonen av akvakulturdyr skjer i fiskedammer, tanker eller vannrenner, skal oppdrettsanleggene være utstyrt med enten naturlige filterbunner, bunnfellingsbassenger, biologiske filtre eller mekaniske filtre for oppsamling av overskudd av næringsstoffer, eller benytte tang og tare og/eller dyr (muslinger og alger) som bidrar til å forbedre kvaliteten på avløpsvannet. Avløpsvannet skal overvåkes med regelmessige mellomrom der det er aktuelt.

Artikkel 25c

#### **Samtidig produksjon av økologiske og ikke-økologiske akvakulturdyr**

1. Vedkommende myndighet kan tillate at klekkerier og yngelanlegg oppdretter både økologisk og ikke-økologisk yngel i samme driftsenhet, forutsatt at det finnes et tydelig fysisk skille mellom enhetene og et separat vanddis-tribusjonssystem.

2. Ved tilvekstproduksjon kan vedkommende myndighet tillate produksjonsetheter for økologiske og ikke-økologiske akvakulturdyr på samme driftsenhet, forutsatt at artikkel 6b nr. 2 i denne forordning overholdes, og dersom det er ulike produksjonsfaser og håndteringsperioder for akvakulturdyrene.

3. Driftsansvarlige skal oppbevare underlagsdokumenter som viser at bestemmelsene i denne artikkel er fulgt.

Avsnitt 2

#### **Akvakulturdyrenes opprinnelse**

Artikkel 25d

#### **Økologiske akvakulturdyrs opprinnelse**

1. Det skal brukes lokalt oppdrettede arter, og oppdrettet skal ta sikte på å frambringe stammer som er bedre tilpasset oppdrettsforholdene, har god helse og utnytter fôrressursene godt. Underlagsdokumenter for opprinnelse og behandling skal stilles til rådighet for kontrollorganet eller kontrollmyndigheten.

2. Det skal velges arter som kan oppdrettes uten å forårsake vesentlig skade på viltlevende bestander.

Artikkel 25e

#### **Ikke-økologiske akvakulturdyrs opprinnelse og forvaltning**

1. Dersom det ikke er mulig å skaffe økologiske akvakulturdyr, kan det for avlsformål eller for å forbedre genmaterialet innføres viltfangede eller ikke-økologiske akvakulturdyr på en driftsenhet. Slike dyr skal holdes under økologisk forvaltning i minst tre måneder før de kan brukes til avl.

2. For tilvekstformål og når det ikke er mulig å skaffe økologisk yngel av akvakulturdyr, kan ikke-økologisk yngel innføres på en driftsenhet. I så fall skal minst de siste to tredelene av produksjonssyklusen forvaltes økologisk.

3. Andelen ikke-økologisk yngel av akvakulturdyr som kan innføres på driftsenheten, skal være høyst 80 % per 31. desember 2011, høyst 50 % per 31. desember 2013 og 0 % per 31. desember 2015.

4. For tilvekstformål er innsamling av viltlevende yngel av akvakulturdyr spesifikt begrenset til følgende tilfeller:

- a) Naturlig tilstrømning av larver og yngel av fisk eller krepsdyr i forbindelse med fylling av dammer, inneslutningssystemer og innhengninger.
- b) Europeisk glassål, forutsatt at en godkjent forvaltningsplan for ål er på plass for det aktuelle området, og at kunstig reproduksjon av ål ennå ikke er mulig.

Avsnitt 3

### Oppdrettspraksis for akvakulturdyr

Artikkel 25f

#### Alminnelige regler for oppdrett av akvakulturdyr

1. Oppdrettsmiljøet for akvakulturdyr skal være slik utformet at akvakulturdyrene i samsvar med sine artsspesifikke behov

- a) har tilstrekkelig plass til at deres velferd ivaretas,
- b) holdes i vann av god kvalitet med et tilstrekkelig oksygeninnhold,
- c) holdes under temperatur- og lysforhold som er i samsvar med artens behov, og som tar hensyn til geografisk beliggenhet,
- d) når det gjelder ferskvannsfisk, holdes i anlegg der bunnforholdene er mest mulig like naturlige forhold,
- e) når det gjelder karper, holdes i anlegg med naturlig jordbunn.

2. Dyretettheten er fastsatt i vedlegg XIIIa etter art eller artsgruppe. Ved vurdering av dyretetthetens innvirkning på velferden til oppdrettsfisk skal fiskens tilstand (f.eks. finneskader, andre skader, vektøkning,

atferd og generell helsetilstand) og vannkvaliteten overvåkes.

3. Akvatiske inneslutningssystemer skal utformes og konstrueres slik at de gir en strømningshastighet og fysiokjemiske parametere som fremmer dyrenes helse og velferd og tilfredsstiller deres atferdsmessige behov.

4. Inneslutningssystemene skal være utformet, plassert og drives på en slik måte at risikoen for rømming minimeres.

5. Dersom fisk eller krepsdyr rømmer, må det treffes hensiktsmessige tiltak for å redusere innvirkningen på det lokale økosystemet, eventuelt ved å fange dyrene inn igjen. Underlagsdokumenter for dette skal oppbevares.

Artikkel 25g

#### Særlige regler for akvatiske inneslutningssystemer

1. Akvakulturanlegg med lukket resirkulering til produksjon av akvakulturdyr er forbudt med mindre det er snakk om klekkerier og yngelanlegg eller produksjon av arter som brukes som økologiske fôrorganismer.

2. Oppdrettsanlegg på land skal oppfylle følgende vilkår:

- a) I systemer med gjennomstrømning skal det være mulig å overvåke og kontrollere strømningshastigheten og vannkvaliteten i både innstrømmende og utstrømmende vann.
- b) Minst fem prosent av området rundt anlegget (grensen mellom land og vann) skal bestå av naturlig vegetasjon.

3. Inneslutningssystemer til havs skal

- a) plasseres et sted der vanngjennomstrømningen, dybden og vannutsiftningen er tilstrekkelig til at havbunnen og den omgivende vannforekomsten påvirkes minst mulig,
- b) ha bur med hensiktsmessig utforming, konstruksjon og vedlikehold med hensyn til eksponering for driftsmiljøet.

4. Kunstig oppvarming eller nedkjøling av vann skal bare være tillatt i klekkerier og yngelanlegg. Naturlig grunnvann fra borehull kan brukes til å varme opp eller kjøle ned vann på alle produksjonsstadier.

*Artikkel 25h***Håndtering av akvakulturdyr**

1. Akvakulturdyrene skal håndteres minst mulig og så skånsomt som mulig, og hensiktsmessig utstyr og passende rutiner skal brukes for å hindre stress og fysisk skade som følge av håndteringen. Gytebestander skal håndteres slik at fysisk skade og stress reduseres til et minimum, og skal om nødvendig bedøves. Størrelses-sortering skal begrenses til et minimum eller foretas etter behov for å sikre fiskens velferd.

2. Følgende begrensninger skal gjelde for bruk av kunstig lys:

- a) For å forlenge det naturlige dagslyset skal det av hensyn til de oppdrettede dyrenes etologiske behov og helsetilstand samt de geografiske forholdene ikke brukes kunstig lys i mer enn 16 timer per dag, bortsett fra for reproduksjonsformål.
- b) Plutselige forandringer i lysintensitet skal unngås ved overgangen fra lys til mørke gjennom bruk av lysdempere eller bakgrunnsbelysning.

3. Lufting av vann er tillatt for å sikre dyrevelferden og -helsen, forutsatt at det anvendes mekaniske luftere som fortrinnsvis drives av fornybare energikilder.

All slik bruk skal føres i registeret over produksjon av akvakulturdyr.

4. Bruk av oksygen er bare tillatt dersom det er nødvendig av hensyn til dyrehelsen, og i kritiske perioder under produksjon eller transport, i følgende tilfeller:

- a) I unntakstilfeller ved temperaturstigning eller ved fall i atmosfærisk trykk eller utilsiktet forurensning.
- b) Ved sporadiske framgangsmåter for bestands-håndtering, som prøvetaking og sortering.
- c) For å sikre at den oppdrettede bestanden overlever.

Underlagsdokumenter for dette skal oppbevares.

5. Ved slakting skal fisken straks gjøres bevisstløs og følelsesløs. Den optimale slaktemetoden velges ut fra hensynet til forskjellene i fiskenes størrelse ved innhøsting og hvilke arter og produksjonssteder det er snakk om.

## Avsnitt 4

**Avl***Artikkel 25i***Forbud mot hormoner**

Bruk av hormoner og hormonderivater er forbudt.

## Avsnitt 5

**Fôr til fisk, krepsdyr og pigghuder***Artikkel 25j***Alminnelige regler for fôr**

Ved utarbeiding av fôrplaner skal følgende prioriteres:

- a) Dyrehelse.
- b) Høy produktkvalitet, også når det gjelder ernæringsmessig sammensetning, som skal sikre at det spiselige sluttproduktet er av høy kvalitet.
- c) Liten miljøvirkning.

*Artikkel 25k***Særlige regler for fôr til kjøttetende akvakulturdyr**

1. Som fôr til kjøttetende akvakulturdyr skal følgende prioriteres:

- a) Økologiske fôrprodukter fra akvakulturproduksjon.
- b) Fiskemel og fiskeolje av slakteavfall fra økologisk akvakulturproduksjon.
- c) Fiskemel og fiskeolje og ingredienser framstilt av slakteavfall fra fisk som allerede er fanget for konsum i bærekraftige fiskerier.
- d) Økologiske fôrmidler av vegetabilsk og animalsk opprinnelse som er oppført i vedlegg V, i samsvar med begrensningene fastsatt der.

2. Dersom fôret nevnt i nr. 1 ikke er tilgjengelig, kan fiskemel og fiskeolje av slakteavfall fra ikke-økologisk akvakulturproduksjon, eller slakteavfall fra fisk som er fanget for konsum, brukes i en overgangsperiode fram til 31. desember 2014. Slike fôrmidler skal ikke overstige 30 % av dagsrasjonen.

3. Dagsrasjonen kan inneholde høyst 60 % økologiske planteprodukter.



4. Astaxantin som kommer hovedsakelig fra økologiske kilder, f.eks. fra skall fra økologiske krepsdyr, kan brukes i fôrresasjonen til laks og ørret innenfor grensene av deres fysiologiske behov. Dersom økologiske kilder ikke er tilgjengelige, kan naturlige kilder til astaxantin (f.eks. phaffia-gjær) brukes.

#### Artikkel 25l

##### Særlige regler for fôr til visse akvakulturdyr

1. Akvakulturdyrene nevnt i vedlegg XIIIa avsnitt 6, 7 og 9 skal gis fôr som finnes naturlig i dammer og innsjøer.

2. Dersom naturlige fôrressurser som nevnt i nr. 1 ikke finnes i tilstrekkelige mengder, kan det brukes økologisk fôr av vegetabilisk opprinnelse, som helst skal være dyrket på oppdrettsanlegget, eller tang og tare. Driftsansvarlige skal oppbevare underlagsdokumenter som bekrefter behovet for å bruke tilleggsfôr.

3. Dersom naturlig fôr suppleres i samsvar med nr. 2, kan fôrresasjonen for de artene som er nevnt i avsnitt 7, og for haimalle (*Pangasius* spp.), som er nevnt i avsnitt 9, inneholde høyst 10 % fiskemel eller fiskeolje fra bærekraftige fiskerier.

#### Artikkel 25m

##### Produkter og stoffer nevnt i artikkel 15 nr. 1 bokstav d) iii) i forordning (EF) nr. 834/2007

1. Fôrmidler av animalsk og mineralsk opprinnelse kan brukes i økologisk akvakultur bare dersom de er oppført i vedlegg V.

2. Fôrtilsetninger, visse produkter som brukes i fôrvarer, og tekniske hjelpestoffer kan brukes dersom de er oppført i vedlegg VI, i samsvar med begrensningene fastsatt der.

#### Avsnitt 6

##### Særlige regler for bløtdyr

#### Artikkel 25n

##### Vekstområde

1. Oppdrett av muslinger kan skje i et vannområde der det også dyrkes økologisk beinfisk og tang og tare i et polykultursystem, som skal dokumenteres i planen for bærekraftig forvaltning. Muslinger kan også dyrkes sammen med snegler, f.eks. store strandsnegler, i polykultur.

2. Økologisk produksjon av muslinger skal foregå innenfor områder som er avgrenset med stolper, bøyer eller andre tydelige markører, og skal, avhengig av hva som er hensiktsmessig, foregå i notposer, bur eller andre kunstige inneslutningssystemer.

3. Økologiske skjellanlegg skal redusere risikoen for verneverdige arter til et minimum. Dersom det brukes beskyttelsesnett mot rovdyr, skal disse være utformet slik at de ikke er til skade for dykkende fugler.

#### Artikkel 25o

##### Anskaffelse av yngel

1. Dersom det ikke fører til vesentlig skade på miljøet og er tillatt i henhold til lokal lovgivning, kan det for muslinger benyttes viltlevende yngel fra utenfor produksjonsenhets grenser, forutsatt at de kommer fra

a) banker som har små muligheter til å overleve vinteren, eller som er større enn det som kreves, eller

b) yngel som har festet seg naturlig på innsamlere.

Det skal registreres hvordan, hvor og når viltlevende yngel ble innsamlet, for å muliggjøre sporing til innsamlingsområdet.

Yngel fra ikke-økologiske klekkerier for muslinger kan likevel innføres på økologiske produksjonsenheter med følgende prosentandeler: høyst 80 % per 31. desember 2011, høyst 50 % per 31. desember 2013 og 0 % per 31. desember 2015.

2. For østers av slekten *Crassostrea* (*Crassostrea gigas*) skal det fortrinnsvis benyttes bestander som er selektivt avlet, for å redusere muligheten for at dyrene gyter i naturmiljøet.

#### Artikkel 25p

##### Forvaltning

1. Dyretettheten skal ikke overstige den dyretettheten som gjelder ved produksjon av ikke-økologiske skjell på stedet. Sortering, uttynning og justeringer av dyretettheten skal skje med utgangspunkt i biomassen og for å sikre dyrevelferden og høy produktkvalitet.

2. Påvekstorganismer skal fjernes med fysiske metoder eller for hånd og om mulig settes ut i sjøen igjen i en viss avstand fra skjelloppdrettsanlegget. Skjell kan én gang i løpet av produksjonssyklusen behandles med en kalkløsning for å bekjempe konkurrerende påvekstorganismer.

#### Artikkel 25q

##### Dyrkingsregler

1. Dyrking av blåskjell på liner og med andre metoder nevnt i vedlegg XIIIa avsnitt 8 kan egne seg for økologisk produksjon.

2. Dyrking av bløtdyr i bunnkultur er tillatt bare dersom miljøvirkningen i innsamlings- og dyrkingsområdene ikke er vesentlig. Slik minimal miljøvirkning skal dokumenteres ved hjelp av en undersøkelse av og rapport om driftsområdet som den driftsansvarlige skal legge fram for kontrollorganet eller kontrollmyndigheten. Rapporten skal inngå som et eget kapittel i planen for bærekraftig forvaltning.

#### Artikkel 25r

##### Særlige dyrkingsregler for østers

Dyrking i notposer på stativ er tillatt. Disse og andre strukturer som brukes til oppdrett av østers, skal være utformet slik at de ikke danner en ubrutt barriere langs kysten. Bestanden skal plasseres omhyggelig i tidevannssonen for å optimere produksjonen. Produksjonen skal oppfylle kriteriene oppført i vedlegg XIIIa avsnitt 8.

#### Avsnitt 7

##### Sykdomsforebygging og veterinærbehandling

#### Artikkel 25s

##### Alminnelige regler for sykdomsforebygging

1. Dyrehelseplanen i samsvar med artikkel 9 i direktiv 2006/88/EF skal inneholde nærmere opplysninger om biosikkerhet og praksis for sykdomsforebygging, herunder en skriftlig avtale om helse- og rådgivning, som står i forhold til produksjonenshet, med en kvalifisert helse-tjeneste for akvakulturdyr som skal besøke oppdretts-anlegget minst én gang per år og minst én gang annethvert år når det gjelder muslinger.

2. Inneslutningssystemer, utstyr og redskaper skal rengjøres og desinfiseres på hensiktsmessig måte. Bare produktene oppført i vedlegg VII nr. 2.1 og 2.2 kan brukes.

3. Med hensyn til brakklegging gjelder følgende:

a) Vedkommende myndighet skal bestemme om brakklegging er nødvendig, og skal fastsette varigheten av den brakkleggingsperioden som skal gjennomføres og dokumenteres etter hver produksjonssyklus i inneslutningssystemer i åpen sjø. Brakklegging anbefales også for andre produksjonsmetoder som innbefatter tanker, fiskedammer og bur.

b) Det skal ikke være obligatorisk ved dyrking av muslinger.

c) Under brakklegging skal merder eller andre strukturer som brukes til produksjon av akvakulturdyr, tømmes, desinfiseres og holdes tomme før de tas i bruk igjen.

4. Dersom det er aktuelt, skal uspist fiskefôr, avføring og døde dyr fjernes umiddelbart for å unngå risiko for betydelig miljøskade med hensyn til vannkvaliteten, for å redusere risikoen for sykdom til et minimum og for å unngå at insekter og gnagere tiltrekkes.

5. Ultrafiolett lys og ozon kan brukes bare i klekkerier og yngelanlegg.

6. For biologisk kontroll av ektoparasitter skal det fortrinnsvis brukes leppefisk.

#### Artikkel 25t

##### Veterinærbehandling

1. Dersom det oppstår et helseproblem til tross for forebyggende tiltak for å sikre dyrehelsen i samsvar med artikkel 15 nr. 1 bokstav f) i) i forordning (EF) nr. 834/2007, kan veterinærbehandling brukes i følgende prioriterte rekkefølge:

a) Stoffer fra planter, dyr eller mineraler i en homøopatiske fortynning.

b) Planter og planteekstrakter som ikke har bedøvende virkning.

c) Stoffer som sporstoffer, metaller, naturlige stoffer som stimulerer immunforsvaret, eller godkjente probiotika.

2. Bruken av allopatiske behandlinger er begrenset til to behandlinger per år, med unntak av vaksinasjoner og obligatoriske utryddelsesplaner. Dersom produksjonssyklusen er kortere enn ett år, er imidlertid bare én allopatisk behandling tillatt. Dersom de nevnte grensene for allopatiske behandlinger overskrides, kan de berørte akvakulturproduktene ikke selges som økologiske produkter.

3. Bruken av parasittbehandlinger utover de obligatoriske kontrollordningene som medlemsstatene har ansvar for, skal være begrenset til to ganger per år, eller én gang per år dersom produksjonssyklusen er kortere enn 18 måneder.

4. Tilbakeholdingstiden for allopatisk veterinærbehandling og parasittbehandling i samsvar med nr. 3, herunder behandling innenfor rammen av obligatoriske kontrollordninger og utryddelsesplaner, skal være dobbelt så lang som tilbakeholdingstiden fastsatt i artikkel 11 i direktiv 2001/82/EF eller, dersom tilbakeholdingstiden ikke er fastsatt, 48 timer.

5. All bruk av veterinærpreparater skal oppgis til kontrollorganet eller kontrollmyndigheten før dyrene markedsføres som økologiske. Den behandlede bestanden skal være klart identifiserbar.

(\*) EFT L 206 av 22.7.1992, s. 7.»

6. I avdeling II kapittel 3 skal ny artikkel 29a lyde:

«Artikkel 29a

#### **Særlige bestemmelser om tang og tare**

1. Dersom sluttproduktet er fersk tang og/eller tare, skal det brukes sjøvann til skylling av den ferskhøstede tangen og/eller taren.

Dersom sluttproduktet er tørket tang og/eller tare, kan også drikkevann brukes til skylling. Salt kan brukes til å fjerne fuktighet.

2. Til tørking er det forbudt å bruke åpen flamme som kommer i direkte kontakt med tangen eller taren. Dersom det brukes tau eller annet utstyr i tørkeprosessen, skal disse være frie for grohemmende midler og rengjørings- og desinfiseringsmidler, bortsett fra når middelet er oppført i vedlegg VII for dette formålet.»

7. I avdeling II kapittel 4 skal ny artikkel 32a lyde:

«Artikkel 32a

#### **Transport av levende fisk**

1. Levende fisk skal transporteres i egnede tanker med rent vann som oppfyller fiskens fysiologiske behov med hensyn til temperatur og oppløst oksygen.

2. Før transport av økologisk fisk og økologiske fiskeprodukter skal tankene grundig rengjøres, desinfiseres og skylles.

3. Det skal tas forholdsregler for å redusere stress. Under transport skal dyretettheten ikke være så høy at den er skadelig for arten.

4. Det skal oppbevares underlagsdokumenter for nr. 1–3.»

8. Artikkel 35 nr. 2 og 3 skal lyde:

«2. Når det gjelder enheter for økologisk produksjon av planter, tang og tare, husdyr og akvakulturdyr, er det forbudt å lagre andre innsatsvarer i produksjonsenheten enn dem som er tillatt i henhold til denne forordning.

3. Oppbevaring av allopatiske veterinærpreparater og antibiotika er tillatt på driftsenheten forutsatt at de er forskrevet av en veterinær i forbindelse med behandling som nevnt i artikkel 14 nr. 1 bokstav e) ii) eller artikkel 15 nr. 1 bokstav f) ii) i forordning (EF) nr. 834/2007, at de oppbevares på et sted under tilsyn, og at de føres inn i husdyrjournalen nevnt i artikkel 76 i denne forordning eller i registeret over produksjon av akvakulturdyr nevnt i artikkel 79b i denne forordning, alt etter hva som er relevant.»

9. I avdeling II kapittel 5 skal ny artikkel 36a lyde:

«Artikkel 36a

#### **Tang og tare**

1. Omleggingsperioden for et innhøstingsfelt for tang og tare skal være seks måneder.

2. Omleggingsperioden for en enhet som dyrker tang og tare, skal være en hel produksjonssyklus eller minst seks måneder.»

10. I avdeling II kapittel 5 skal ny artikkel 38a lyde:

«Artikkel 38a

#### **Produksjon av akvakulturdyr**

1. Følgende omleggingsperioder for akvakulturproduksjonsenheter skal gjelde for følgende typer akvakultur-anlegg, inkludert de eksisterende akvakulturdyrene:

a) For anlegg som ikke kan tømmes, rengjøres og desinfiseres, en omleggingsperiode på 24 måneder.

b) For anlegg som er tømt eller brakklagt, en omleggingsperiode på tolv måneder.

c) For anlegg som er tømt, rengjort og desinfisert, en omleggingsperiode på seks måneder.

d) For anlegg i åpen sjø, herunder anlegg for dyrking av muslinger, en omleggingsperiode på tre måneder.

2. Vedkommende myndighet kan beslutte i ettertid å godkjenne som en del av omleggingsperioden enhver tidligere dokumentert periode der anlegget ikke er blitt behandlet med eller eksponert for produkter som ikke er godkjent for økologisk produksjon.»

11. Overskriften til artikkel 43 skal lyde:

**«Bruk av ikke-økologisk fôr av vegetabilsk eller animalsk opprinnelse til husdyr»**

12. Artikkel 59 nr. 1 skal lyde:

«Dette kapittel får ikke anvendelse på fôr til kjøledyr og pelsdyr.»

13. Artikkel 60 nr. 1 bokstav a) skal lyde:

«a) det foredlede fôret er i samsvar med bestemmelsene i forordning (EF) nr. 834/2007, særlig artikkel 14 nr. 1 bokstav d) iv) og v) når det gjelder husdyr, eller artikkel 15 nr. 1 bokstav d) når det gjelder akvakulturdyr, samt artikkel 18,».

14. I avdeling IV skal nytt kapittel 2a lyde:

*«KAPITTEL 2a*

**Særlige kontrollkrav for tang og tare**

*Artikkel 73a*

**Kontrollordning for tang og tare**

Ved iverksetting av den kontrollordningen som særlig gjelder for tang og tare, skal den fullstendige beskrivelsen av stedet nevnt i artikkel 63 nr. 1 bokstav a) inneholde

- a) en fullstendig beskrivelse av anleggene på land og til sjøs,
- b) miljøvurderingen beskrevet i artikkel 6b nr. 3 dersom det er relevant,
- c) planen for bærekraftig forvaltning beskrevet i artikkel 6b nr. 4 dersom det er relevant,
- d) når det gjelder viltvoksende tang og tare, en fullstendig beskrivelse av og et kart over innsamlingsområdene på kysten og til sjøs og de områdene på land der virksomhet etter innsamling finner sted.

*Artikkel 73b*

**Register over produksjon av tang og tare**

1. Den driftsansvarlige skal føre et register over produksjonen av tang og tare, og det skal holdes tilgjengelig for kontrollmyndighetene eller kontrollorganene i driftsenhetens lokaler. Registeret skal inneholde minst følgende opplysninger:

- a) Liste over arter, dato for innhøsting og innhøstet mengde.
- b) Dato for gjødsling samt type og mengde gjødsel som er brukt.

2. Når det gjelder innsamling av viltvoksende tang og tare, skal registeret også inneholde

a) historikk over innhøstingsvirksomhet for hver enkelt art i navngitte felter,

b) anslag over avlingsvolumer per sesong,

c) kilder til mulig forurensning av innhøstingsfelter,

d) bærekraftig årlig avkastning for hvert felt.»

15. I avdeling IV skal nytt kapittel 3a lyde:

*«KAPITTEL 3a*

**Særlige kontrollkrav ved produksjonen av akvakulturdyr**

*Artikkel 79a*

**Kontrollordning for produksjon av akvakulturdyr**

Ved iverksetting av den kontrollordningen som særlig gjelder for produksjon av akvakulturdyr, skal den fullstendige beskrivelsen av enheten nevnt i artikkel 63 nr. 1 bokstav a) omfatte

- a) en fullstendig beskrivelse av anleggene på land og til sjøs,
- b) miljøvurderingen beskrevet i artikkel 6b nr. 3 dersom det er relevant,
- c) planen for bærekraftig forvaltning beskrevet i artikkel 6b nr. 4 dersom det er relevant,
- d) når det gjelder bløtdyr, et sammendrag av det særskilte kapittelet i planen for bærekraftig forvaltning som kreves i henhold til artikkel 25q nr. 2.

*Artikkel 79b*

**Register over produksjon av akvakulturdyr**

Den driftsansvarlige skal føre følgende opplysninger i et register som skal ajourføres og holdes tilgjengelig for kontrollmyndighetene eller kontrollorganene i driftsenhetens lokaler:

- a) Opprinnelse, ankomstdato og omleggingsperiode for dyr som ankommer driftsenheten.
- b) Antall partier, alder, vekt og bestemmelsessted for dyr som forlater driftsenheten.
- c) Opplysninger om fiskerømminger.
- d) Når det gjelder fisk, type og mengde fôr, og for karpe og beslektede arter dokumentasjon på bruken av tilleggsfôr.

- e) Veterinærbehandlinger, med opplysninger om formål, behandlingsdato, behandlingsmetode, produkttype og tilbakeholdningstid.
- f) Sykdomsforebyggende tiltak, med opplysninger om brakklegging, rengjøring og vannbehandling.

*Artikkel 79c*

**Særlige kontrollbesøk for muslinger**

Når det gjelder produksjon av muslinger, skal det foretas kontrollbesøk før og under produksjon av største tillatte biomasse.

*Artikkel 79d*

**Flere produksjonsenheter drevet av samme driftsansvarlig**

Når en driftsansvarlig driver flere produksjonsenheter som fastsatt i artikkel 25c, skal også de enhetene som produserer ikke-økologiske akvakulturdyr, underlegges kontrollordningen som fastsatt i kapittel 1 og dette kapittel.»

16. Overskriften til avdeling IV kapittel 4 skal lyde:

**«Kontrollkrav for enheter for bearbeiding av produkter av planter, tang og tare, animalske produkter og produkter av akvakulturdyr samt næringsmidler som består av slike produkter»**

17. Overskriften til avdeling IV kapittel 5 skal lyde:

**«Kontrollkrav ved import av økologiske produkter fra tredjestater»**

18. I artikkel 93 nr. 2 skal nye bokstaver lyde:

- «e) Antallet enheter med økologisk produksjon av akvakulturdyr.
- f) Volumet av økologisk produksjon av akvakulturdyr.
- g) Eventuelt antallet enheter med økologisk produksjon av tang og tare og volumet av økologisk produksjon av tang og tare.»

19. I artikkel 95 skal nr. 6 lyde:

«6. Ved anvendelsen av artikkel 12 nr. 1 bokstav j) i forordning (EF) nr. 834/2007 og i påvente av oppføringen av spesifikke stoffer i samsvar med artikkel 16 nr. 1 bokstav f) i nevnte forordning, kan det bare brukes produkter som er godkjent av vedkommende myndighet.»

20. I artikkel 95 skal nytt nummer lyde:

«11. I en periode som utløper 1. juli 2013, kan vedkommende myndighet tillate at de produksjonsenheter for akvakulturdyr og tang og tare som er etablert og driver produksjon i samsvar med nasjonalt anerkjente økologiske regler før denne forordning trer i kraft, beholder sin økologiske status mens de tilpasser seg reglene i denne forordning, forutsatt at det ikke forekommer noen utilbørlig forurensning av vannet med stoffer som ikke er tillatt ved økologisk produksjon. Driftsansvarlige som drar fordel av dette tiltaket, skal meddele vedkommende myndighet hvilke anlegg, fiskedammer, bur eller tang- og tarepartier dette gjelder.»

21. Vedleggene endres i samsvar med vedlegget til denne forordning.

*Artikkel 2*

Denne forordning trer i kraft den tredje dagen etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Den får anvendelse fra 1. juli 2010, med følgende unntak:

- a) Artikkel 1 nr. 4 får anvendelse på ikrafttredelsesdatoen for denne forordning.
- b) Korrigerende tiltak som fastsatt i artikkel 1 nr. 19 og i vedleggets nr. 1 bokstav b) og c) får anvendelse fra anvendelsesdatoen for forordning (EF) nr. 889/2008.

Denne forordning kan revideres fra 1. juli 2013 på grunnlag av relevante og behørig begrunnede forslag fra medlemsstatene.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel 5. august 2009.

*For Kommisjonen*

Mariann FISCHER BOEL

*Medlem av Kommisjonen*

## VEDLEGG

I vedleggene til forordning (EF) nr. 889/2008 gjøres følgende endringer:

1. I vedlegg I gjøres følgende endringer:

a) Overskriften skal lyde:

**«Gjødsel, jordforbedringsmidler og næringsstoffer nevnt i artikkel 3 nr. 1 og artikkel 6d nr. 2»**

b) Overskriften og første rad i tabellen skal lyde:

«Godkjenning	Navn Sammensatte produkter eller produkter som inneholder bare materialene oppført nedenfor	Beskrivelse, krav til sammensetning, bruksvilkår
A	Husdyrgjødsel	Produkter bestående av en blanding av dyreekskrementer og vegetabilsk materiale (dyrestø)  Ikke fra industrilandbruk»

c) I ellefte rad i tabellen skal siste rubrikk lyde:

«For pels: Høyeste tillatte konsentrasjon av krom (VI) i mg/kg tørrstoff: 0»

2. I vedlegg III gjøres følgende endringer:

I avsnitt 1 sjettede rad innsettes en fjerde underrad for oppføringssvin:

«Over 110 kg	1,5	1,2»
--------------	-----	------

3. I vedlegg V gjøres følgende endringer:

a) Overskriften skal lyde:

**«Fôrmidler nevnt i artikkel 22 nr. 1, 2 og 3, artikkel 25k nr. 1 bokstav d) og artikkel 25m nr. 1»**

b) I nr. 2.2 skal fjerde strekpunkt lyde:

«— hydrolysater og proteolysater framstilt ved en enzymprosess, også i løselig form, bare til akvakulturdyr og ungdyr»

c) I nr. 2.2 skal nytt strekpunkt lyde:

«— krepsdyrmel»

4. I vedlegg VI gjøres følgende endringer:

a) Overskriften skal lyde:

**«Fôrtilsetninger og visse stoffer som brukes i fôrvarer, som nevnt i artikkel 22 nr. 4 og artikkel 5m nr. 2»**

b) Annet strekpunkt i nr. 1.1 bokstav a) skal lyde:

«— syntetiske vitaminer som er identiske med naturlige vitaminer, til dyr med én mage og akvakulturdyr»

c) I nr. 1.3 gjøres følgende endringer:

i) Bokstav b) skal lyde:

«b) *Antioksidanter*

E306 — Tokoferolrike ekstrakter av naturlig opprinnelse brukt som antioksidant

— Naturlige antioksidanter (skal bare brukes i fôr for akvakultur)»

ii) Etter bokstav d) skal ny bokstav lyde:

«e) *Emulgatorer og stabilisatorer*

Lecitin fra økologiske kilder (skal bare brukes i fôr for akvakultur)»

5. Vedlegg VII skal lyde:

«*VEDLEGG VII*

#### **Produkter til rengjøring og desinfisering**

1. Produkter til rengjøring og desinfisering av bygninger og anlegg for husdyrproduksjon nevnt i artikkel 23 nr. 4:

- Kalium- og natriumsåpe
- Vann og damp
- Kalkmelk
- Kalk
- Ulesket kalk
- Natriumhypokloritt (f.eks. flytende blekemiddel)
- Kaustisk soda
- Kaustisk kali
- Hydrogenperoksid
- Naturlige planteessenser
- Sitronsyre, pereddiksyre, maursyre, melkesyre, oksalsyre og eddiksyre
- Alkohol
- Salpetersyre (meieriutstyr)
- Fosforsyre (meieriutstyr)
- Formaldehyd
- Produkter til rengjøring og desinfisering av spener og melkeutstyr
- Natriumkarbonat

2. Produkter til rengjøring og desinfisering ved produksjon av akvakulturdyr og tang og tare nevnt i artikkel 6e nr. 2, artikkel 25s nr. 2 og artikkel 29a.

2.1. Stoffer til rengjøring og desinfisering av utstyr og anlegg der det ikke finnes akvakulturdyr:

- Ozon
- Natriumklorid
- Natriumhypokloritt
- Kalsiumhypokloritt
- Kalk (CaO, kalsiumoksid)
- Kaustisk soda
- Alkohol
- Hydrogenperoksid
- Organiske syrer (eddiksyre, melkesyre, sitronsyre)
- Humussyre
- Peroxyeddiksyrer
- Jodoforer
- Kobbersulfat: bare fram til 31. desember 2015
- Kaliumpermanganat
- Pereddiksyre og peroksyoktansyre
- Tefrøkake framstilt av naturlige kameliafrø (skal bare brukes i rekeproduksjon)

2.2. Begrenset liste over stoffer som kan brukes der det finnes akvakulturdyr:

- Kalkstein (kalsiumkarbonat) til pH-kontroll
- Dolomitt til korrigering av pH (skal bare brukes i rekeproduksjon)»

6. I vedlegg VIII del A gjøres følgende endringer i tabellen:

a) Etter fjerde rad innsettes følgende rad:

«B	E 223	Natriummetabisulfitt		X	Krepsdyr <sup>(2)</sup> »
----	-------	----------------------	--	---	---------------------------

b) Etter fjortende rad innsettes følgende rad:

«B	E 330	Sitronsyre		X	Krepsdyr og bløtdyr <sup>(2)</sup> »
----	-------	------------	--	---	--------------------------------------



7. Vedlegg XII skal lyde:7

«VEDLEGG XII

**Mal for underlagsdokumenter som skal utstedes til den driftsansvarlige i henhold til artikkel 29 nr. 1 i forordning (EF) nr. 834/2007, som nevnt i artikkel 68 i denne forordning**

<b>Underlagsdokumenter som skal utstedes til den driftsansvarlige i henhold til artikkel 29 nr. 1 i forordning (EF) nr. 834/2007</b>	
1. Dokumentnummer:	
2. Den driftsansvarliges navn og adresse: hovedvirksomhet (produsent, foredlingsvirksomhet, importør osv.):	3. Kontrollorganets/-myndighetens navn, adresse og kodenummer:
4. Produktgrupper/virksomhet: — Planter og planteprodukter: — Tang og tare og tang- og tareprodukter: — Dyr og animalske produkter: — Akvakulturdyr og produkter av akvakulturdyr: — Foredlede produkter:	5. Definert som:  økologisk produksjon, omleggingsprodukter samt ikke-økologisk produksjon ved parallellproduksjon/foredling i henhold til artikkel 11 i forordning (EF) nr. 834/2007
6. Gyldighetsperiode: Planteprodukter fra..... til ..... Tang- og tareprodukter fra ..... til ..... Animalske produkter fra ..... til ..... Produkter av akvakulturdyr fra ..... til ..... Foredlede produkter fra ..... til .....	7. Kontrolldato(er):
8. Dette dokumentet er utstedt på grunnlag av artikkel 29 nr. 1 i forordning (EF) nr. 834/2007 og bestemmelsene i forordning (EF) nr. 889/2008. Den driftsansvarliges virksomhet har vært gjenstand for kontroll og oppfyller kravene i nevnte forordninger.	
Dato, sted:	
Underskrift på vegne av utstedende kontrollorgan/-myndighet:»	

## 8. Følgende vedlegg XIIIa innsettes etter vedlegg XIII:

## «VEDLEGG XIIIa

**Avsnitt 1**

Økologisk produksjon av laksefisk i ferskvann:

Ørret (*Salmo trutta*) — regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) — bekkerøye (*Salvelinus fontinalis*) — laks (*Salmo salar*) — røye (*Salvelinus alpinus*) — harr (*Thymallus thymallus*) — kanadarøye (*Salvelinus namaycush*) — donaulaks (*Hucho hucho*)

Produksjonssystem	Tilvekstanlegg skal få tilførsel fra åpne systemer. Strømningshastigheten må sikre en oksygenmetning på minst 60 % for bestanden, at fisken trives og at avløpsvannet fra oppdrettet fjernes.
Høyeste dyretetthet	Laksefisker som ikke er oppført nedenfor: 15 kg/m <sup>3</sup> Laks: 20 kg/m <sup>3</sup> Ørret og regnbueørret: 25 kg/m <sup>3</sup> Arktisk røye: 20 kg/m <sup>3</sup>

**Avsnitt 2**

Økologisk produksjon av laksefisk i sjøvann:

Laks (*Salmo salar*), ørret (*Salmo trutta*) — regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*)

Høyeste dyretetthet	10 kg/m <sup>3</sup> i merder
---------------------	-------------------------------

**Avsnitt 3**

Økologisk produksjon av torsk (*Gadus morhua*) og annen torskefisk, havabbor (*Dicentrarchus labrax*), dorade (*Sparus aurata*), ørnefisk (*Argyrosomus regius*), piggvar (*Psetta maxima* [= *Scophthalmus maximus*]), rødpage (l) (*Pagrus pagrus* [= *Sparus pagrus*]), ørnefisk (*Sciaenops ocellatus*) og andre havkarusser samt kaninfisk (*Siganus* spp.)

Produksjonssystem	I inneslutningssystemer i åpen sjø (merder/bur) med tilstrekkelig strømningshastighet til at fisken får best mulig velferd, eller i åpne systemer på land.
Høyeste dyretetthet	For annen fisk enn piggvar: 15 kg/m <sup>3</sup> For piggvar: 25 kg/m <sup>2</sup>

**Avsnitt 4**Økologisk produksjon av havabbor, dorade, ørnefisk, multe (*Liza*, *Mugil*) og ål (*Anguilla* spp.) i jordbassenger i tidevannsområder og kystlaguner.

Inneslutningssystem	Tradisjonelle saltpanner som er omdannet til akvakulturproduksjonsheter og tilsvarende jordbassenger i tidevannsområder.
Produksjonssystem	Vannutskiftningen skal være tilstrekkelig til å sikre artenes velferd. Minst 50 % av dikene skal ha plantedekke. Våtmarksbaserte ressedammer kreves.
Høyeste dyretetthet	4 kg/m <sup>3</sup>

**Avsnitt 5**

Økologisk produksjon av stør i ferskvann:

Berørte arter: *Acipenser*-familien

Produksjonssystem	Vanngjennomstrømningen i hver oppdrettsenhet skal være tilstrekkelig til at dyrevelferden sikres. Avløpsvannet skal holde samme kvalitet som det tilførte vannet.
Høyeste dyretetthet	30 kg/m <sup>3</sup>

**Avsnitt 6**

Økologisk produksjon av fisk i innlandsvann:

Berørte arter: Karpfamilien (*Cyprinidae*) og andre beslektede arter innenfor rammen av polykultur, herunder abbor, gjedde, malle, sikfisker, stør.

Produksjonssystem	I fiskedammer som med jevne mellomrom skal tømmes helt, og i innsjøer. Innsjøer må brukes utelukkende til økologisk produksjon, herunder dyrking av avlinger på tørre områder. Fangstområdet skal ha et innløp med rent vann og være av en størrelse som sikrer fisken best mulig trivsel. Fisken skal oppbevares i rent vann etter innhøsting. Gjødsling av dammene og innsjøene med økologisk og mineralsk gjødsel skal skje i samsvar med vedlegg I til forordning (EF) nr. 889/2008, med bruk av høyst 20 kg nitrogen per hektar. Behandling med syntetiske kjemikalier for å bekjempe vannplanter og plantevekst i produksjonsvannet er forbudt. Områder med naturlig vegetasjon skal opprettholdes omkring enheter i innlandsvann som en buffersone mot eksterne landområder som ikke inngår i dyrkingsvirksomheten, i samsvar med reglene for økologisk akvakultur. Til tilvekst skal «polykultur» brukes bare dersom kriteriene fastsatt i disse spesifikasjonene for de øvrige artene av innsjøfisk er oppfylt.
Avkastning	Samlet produksjon av alle arter er begrenset til 1 500 kg fisk per hektar per år.

**Avsnitt 7**

Økologisk produksjon av reker av familien Penaeidae og ferskvannsreker (*Macrobrachium* spp.):

Etablering av produksjonsenhet(er)	Plassering skal skje i sterile leirjordområder, slik at dambyggingen påvirker miljøet minst mulig. Dammer skal bygges med leire som forekommer naturlig på stedet. Det er ikke tillatt å ødelegge mangrove.
Omleggingstid	Seks måneder per dam, som tilsvarer den normale levetiden til oppdrettsreker.
Gytebestandens opprinnelse	Etter tre års drift skal minst halvparten av gytebestanden være fra oppdrett. Resten skal være fra en patogenfri viltlevende bestand som stammer fra bærekraftig fiskeri. Første og andre generasjon skal gjennomgå en obligatorisk screening før bestanden innføres på driftsenheten.
Fjerning av øyestilk	Er forbudt
Høyeste tillatte dyretetthet i driftsenheten og produksjonsgrensener	Utsetting: høyst 22 postlarver/m <sup>2</sup> Største tillatte momentane biomasse: 240 g/m <sup>2</sup>

**Avsnitt 8**

Bløtdyr og pigghuder:

Produksjonssystemer	Langliner, flåter, bunnkultur, notposer, bur, brett, lanterenett, påler og andre inneslutningssystemer.  Ved dyrking av blåskjell på flåter skal det høyst være ett nedhengende rep per kvadratmeter overflateareal. Nedhengende rep skal ikke være lengre enn 20 meter. Nedhengende rep skal ikke tynnes ut i løpet av produksjons-syklusen, men de kan deles opp, forutsatt at opprinnelig dyretetthet ikke økes.
---------------------	---

**Avsnitt 9**Tropisk ferskvannsfisk: melkefisk (*Chanos chanos*), tilapia (*Oreochromis* spp.), haimalle (*Pangasius* spp.):

Produksjonssystemer	Dammer og notposer
Høyeste dyretetthet	<i>Pangasius</i> : 10 kg/m <sup>3</sup> <i>Oreochromis</i> : 20 kg/m <sup>3</sup>

**Avsnitt 10**Andre arter av akvakulturdyr: ingen»  
  
\_\_\_\_\_