



# MONITORUL OFICIAL

## AL

# ROMÂNIEI

Anul XIV — Nr. 191

PARTEA I  
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Joi, 21 martie 2002

### SUMAR

<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>	<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>
ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE		496/2001. — Ordin al ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind aprobarea sistemelor de trata- ment termic alternativ pentru prelucrarea materia- lelor cu grad ridicat de risc .....	11–16
494/2001. — Ordin al ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind condițiile de sănătate a animale- lor, care reglementează punerea pe piață a animalelor și a produselor de acvacultură.....	1–11		

## ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL AGRICULTURII, ALIMENTAȚIEI ȘI PĂDURILOR

### ORDIN

#### pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind condițiile de sănătate a animalelor, care reglementează punerea pe piață a animalelor și a produselor de acvacultură

Ministrul agriculturii, alimentației și pădurilor,  
în temeiul prevederilor art. 31 alin. 1 din Legea sanitară veterinară nr. 60/1974, republicată, cu modificările și  
completările ulterioare,  
în baza Hotărârii Guvernului nr. 12/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii, Alimentației și  
Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,  
văzând Referatul de aprobare nr. 146.178 din 4 decembrie 2001, întocmit de Agenția Națională Sanitară  
Veterinară,  
emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Norma sanitară veterinară privind  
condițiile de sănătate a animalelor, care reglementează  
punerea pe piață a animalelor și a produselor de acvacul-  
tură, prevăzută în anexa care face parte integrantă din pre-  
zentul ordin.

Art. 2. — Direcțiile sanitare veterinare județene și a municipiului  
București vor aduce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3. — Agenția Națională Sanitară Veterinară va con-  
trola modul de aducere la îndeplinire a prevederilor prezen-  
tului ordin.

Art. 4. — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul  
Oficial al României, Partea I, și va intra în vigoare în ter-  
men de 15 zile de la data publicării lui.

Ministrul agriculturii, alimentației și pădurilor,  
**Ilie Sârbu**

**NORMĂ SANITARĂ VETERINARĂ**  
**privind condițiile de sănătate a animalelor, care reglementează punerea pe piață**  
**a animalelor și a produselor de acvacultură**

**CAPITOLUL I**

**Prevederi generale**

Art. 1. — (1) Prezenta normă sanitară veterinară definește condițiile de sănătate a animalelor, care reglementează punerea pe piață a animalelor și a produselor de acvacultură.

(2) Prezenta normă sanitară veterinară se va aplica fără a aduce atingere prevederilor comunitare sau naționale cu privire la conservarea speciilor.

Art. 2. — În sensul prezentei norme sanitare veterinare, se înțelege prin:

1. *animale de acvacultură* — pești vii, crustacee sau moluște provenite dintr-o fermă, inclusiv cele din surse sălbatice, destinate unei ferme;

2. *produse de acvacultură* — produse provenite de la animale de acvacultură, fie destinate exploatareii, cum sunt icrele și lapții, fie consumului uman;

3. *pești, crustacee sau moluște* — orice pește, crustaceu sau moluscă în orice etapă a dezvoltării;

4. *fermă* — unitate funcțională de bază în acvacultură, determinată geografic, alcătuită din una sau mai multe unități piscicole în care animalele de acvacultură sunt crescute sau ținute în scopul de a fi puse pe piață;

5. *fermă autorizată* — o fermă care respectă, când este cazul, cerințele cap. I, II și III din anexa nr. 3 la prezenta normă sanitară veterinară și este autorizată ca atare, în conformitate cu art. 6;

6. *zonă autorizată* — o zonă care respectă, când este cazul, prevederile cap. I, II și III din anexa nr. 2 la prezenta normă sanitară veterinară și este autorizată ca atare, în conformitate cu art. 5;

7. *laborator autorizat* — un laborator localizat pe teritoriul României, desemnat de autoritatea competentă, sub responsabilitatea sa, să efectueze testele de diagnostic prevăzute în prezenta normă sanitară veterinară;

8. *serviciu oficial* — serviciul veterinar sau orice alt serviciu de nivel echivalent, desemnat de autoritatea competentă a României și responsabil cu efectuarea controalelor prevăzute în prezenta normă sanitară veterinară;

9. *inspecție de sănătate* — o vizită a unui serviciu sau a unor servicii oficiale în scopul efectuării controalelor privind starea de sănătate într-o fermă sau zonă;

10. *punerea pe piață* — deținerea sau expunerea pentru vânzare, oferirea pentru vânzare, vinderea, livrarea, transferarea sau orice altă formă de punere pe piață, cu excepția vânzării cu amănuntul.

**CAPITOLUL II**

**Punerea pe piață a animalelor și produselor de acvacultură**

Art. 3. — (1) Pentru punerea pe piață animalele de acvacultură sunt supuse următoarelor cerințe generale:

a) nu trebuie să prezinte nici un semn clinic de boală în ziua încărcării;

b) nu trebuie să fie destinate distrugerii sau tăierii conform unui plan de eradicare a unei boli menționate în anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară;

c) nu trebuie să provină dintr-o fermă care este supusă unei interdicții din motive de sănătate a animalelor și nu trebuie să fi venit în contact cu animale dintr-o asemenea fermă și, în special, dintr-o fermă care este supusă măsurilor de control în contextul legislației comunitare specifice referitoare la măsurile comunitare minime pentru controlul anumitor boli ale peștilor.

(2) Produsele de acvacultură care sunt puse pe piață în scopuri de reproducție (icre și lapți) trebuie să provină de la animale care satisfac cerințele stabilite la alin. (1).

(3) Produsele de acvacultură care sunt puse pe piață pentru consum uman trebuie să provină de la animale care satisfac cerințele stabilite în alin. (1) lit. a).

(4) Acest articol se va aplica fără a aduce atingere prevederilor comunitare specifice cu privire la controlul anumitor boli ale peștilor, în special al bolilor menționate în lista I din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară.

Art. 4. — (1) Animalele de acvacultură trebuie să fie expediate în cel mai scurt timp posibil la locul de destinație, folosindu-se mijloace de transport care au fost curățate și, dacă este necesar, dezinfectate în prealabil cu un dezinfectant care este autorizat oficial în statul de expediere.

(2) Dacă este folosită apă în transportul terestru, vehiculele se aleg astfel încât să nu existe pierderi de apă din vehicul în cursul transportului. Transportul este efectuat astfel încât să se protejeze efectiv sănătatea animalelor, în special prin schimbarea apei. Schimbările apei trebuie să fie efectuate în locuri care respectă cerințele anexei nr. 4 la prezenta normă sanitară veterinară.

(3) O listă a acestor locuri și orice amendamente ulterioare ale acestora trebuie să fie notificate Comisiei Europene care va trimite aceste informații celorlalte state membre ale Uniunii Europene.

Art. 5. — (1) Pentru a obține pentru una sau mai multe boli la care se face referire în coloana 1 a listei II din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară statutul de zonă autorizată, România va prezenta Comisiei Europene:

a) toate justificările corespunzătoare cu privire la condițiile stabilite, după caz, conform cap. I lit. B, cap. II lit. B și cap. III lit. B din anexa nr. 2 la prezenta normă sanitară veterinară;

b) regulile naționale care asigură respectarea condițiilor stabilite, după caz, conform cap. I lit. C, cap. II lit. C și cap. III lit. C din anexa nr. 2 la prezenta normă sanitară veterinară.

(2) Comisia va examina cu atenție informațiile la care se face referire la alin. (1). Comisia Europeană va folosi aceste informații ca o bază pentru autorizarea zonelor, în conformitate cu procedura comunitară. Dacă, în conformitate cu cap. I lit. D pct. 5, cap. II lit. D și cap. III lit. D pct. 5 din anexa nr. 2 la prezenta normă sanitară veterinară, autorizarea unei zone este retrasă de serviciul veterinar oficial din România, Comisia Europeană va revoca decizia privind autorizarea sa. Reautorizarea zonei în cauză va avea loc în conformitate cu procedura comunitară.

(3) Comisia Europeană va elabora lista zonelor autorizate. Ea va amenda această listă pentru a ține seama de noile autorizări sau retrageri de autorizări.

Art. 6. — (1) Pentru a obține pentru una sau mai multe boli la care se face referire în coloana 1 a listei II din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară statutul de fermă autorizată situată într-o zonă neautorizată, România va trimite Comisiei Europene:

a) toate justificările corespunzătoare cu privire la condițiile precizate, după caz, în cap. I lit. A, cap. II lit. A și cap. III lit. A din anexa nr. 3 la prezenta normă sanitară veterinară;

b) regulile naționale care asigură respectarea condițiilor precizate în cap. I lit. B, cap. II lit. B și cap. III lit. B din anexa nr. 3 la prezenta normă sanitară veterinară.

(2) a) În decurs de o lună Comisia Europeană va examina dosarul referitor la cererea pentru autorizarea sau neautorizarea unei ferme într-o zonă neautorizată. Această examinare va fi efectuată conform datelor menționate la alin. (1) și, când este cazul, potrivit inspecțiilor pe teren întreprinse în conformitate cu prevederile art. 17.

b) Dacă această examinare conduce la concluzii favorabile, Comisia Europeană va trimite aceste concluzii autorității veterinare centrale a României, care va avea o perioadă de două săptămâni pentru a face cunoscute observațiile sale.

c) După expirarea acestei perioade, dacă nu a fost făcută nici o observație sau dacă observațiile nu sunt contrare concluziilor

Comisiei Europene, Comisia Europeană va autoriza sau va reautoriza ferma.

d) Dacă există diferențe majore între concluziile Comisiei Europene și observațiile României sau dacă după examinarea dosarului Comisia Europeană consideră că autorizarea sau reautorizarea nu ar trebui acordată, Comisia Europeană va avea două luni în care să prezinte situația Comitetului Veterinar Permanent și să obțină opinia sa. În acest caz autorizarea sau reautorizarea va fi acordată în conformitate cu procedura comunitară.

e) Dacă, în conformitate cu prevederile cap. I lit. C, cap. II lit. C și cap. III lit. C din anexa nr. 3 la prezenta normă sanitară veterinară, autorizarea unei ferme este retrasă de serviciul oficial, Comisia Europeană va revoca decizia de autorizare.

(3) Comisia Europeană va elabora lista fermelor autorizate. Ea va amenda această listă pentru a ține seama de noile autorizări sau retrageri de autorizări. Comisia Europeană va trimite lista și orice amendamente la aceasta autorității veterinare centrale a României.

Art. 7. — (1) Punerea pe piață a peștelui viu aparținând speciilor susceptibile menționate în coloana 2 a listei II din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară, a icrelor sau lapșilor acestora se supune următoarelor garanții suplimentare:

a) când urmează să fie introduși într-o zonă autorizată trebuie, conform art. 11, să fie însoțiți de un document de mișcare corespunzător modelului precizat la cap. I și II din anexa nr. 5 la prezenta normă sanitară veterinară, care să certifice că provin dintr-o zonă autorizată sau dintr-o fermă autorizată;

b) când urmează să fie introduși într-o fermă care, deși nu este situată într-o zonă autorizată, îndeplinește condițiile precizate la cap. I din anexa nr. 3 la prezenta normă sanitară veterinară, trebuie, în conformitate cu art. 11, să fie însoțiți de un document de mișcare corespunzător modelului precizat la cap. I și II din anexa nr. 5 la prezenta normă sanitară veterinară, care să certifice că fiecare provine dintr-o zonă autorizată sau dintr-o fermă cu același statut de sănătate ca ferma de destinație.

(2) Autoritatea veterinară centrală a României poate, în conformitate cu procedura națională, să adapteze sau să elimine garanțiile suplimentare menționate la alin. (1), în funcție de evoluția situației sănătății animale în România și în Comunitatea Europeană, în special pentru a ține seama de rezultatele măsurilor de eradicare pentru boala menționată în coloana 1 a listei I din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară.

Art. 8. — (1) Punerea pe piață a moluștelor vii menționate în coloana 2 a listei II din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară este supusă următoarelor garanții suplimentare:

a) dacă urmează să fie repuse într-o zonă de coastă autorizată, trebuie, în conformitate cu art. 11, să fie însoțite de un document de mișcare corespunzător modelului precizat la cap. III și IV din anexa nr. 5 la prezenta normă sanitară veterinară, care să certifice că provin dintr-o zonă de coastă autorizată sau dintr-o fermă autorizată într-o zonă de coastă neautorizată, după caz;

b) dacă urmează să fie repuse într-o fermă care, deși nu este situată într-o zonă de coastă autorizată, îndeplinește condițiile precizate la cap. III din anexa nr. 3 la prezenta normă sanitară veterinară, trebuie, în conformitate cu art. 11, să fie însoțite de un document de mișcare corespunzător modelului precizat la cap. III și IV din anexa nr. 5 la prezenta normă sanitară veterinară, care să certifice că provin dintr-o zonă de coastă autorizată sau dintr-o fermă cu același statut de sănătate ca ferma de destinație.

(2) Autoritatea veterinară centrală a României poate, în conformitate cu procedura națională, să adapteze sau să elimine garanțiile suplimentare menționate la alin. (1), pe baza situației sănătății animalelor existente în România și în țările membre ale Uniunii Europene.

Art. 9. — (1) Punerea pe piață într-o zonă autorizată a animalelor și produselor de acvacultură pentru consum uman, provenite dintr-o zonă neautorizată, este supusă următoarelor cerințe:

1. Peștii susceptibili de bolile menționate în coloana 1 a listei II din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară trebuie să fie tăiați și eviscerați înainte de expediere. Totuși, în așteptarea rezultatului revizuirii prevederilor prezentei norme sani-

tare veterinare privind punerea pe piață a peștilor vii proveniți din ferme autorizate în zone neautorizate, obligația de a-i eviscera nu va fi solicitată dacă peștii provin dintr-o fermă autorizată într-o zonă neautorizată. Derogări de la acest principiu pot fi adoptate de către autoritatea veterinară centrală a României în condițiile procedurii naționale. Până la această decizie regulile naționale vor continua să se aplice, cu condiția să fie conforme cu prevederile prezentei norme sanitare veterinare.

2. Moluștele vii susceptibile de bolile menționate în coloana 1 a listei II din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară trebuie să fie livrate fie pentru consumul uman direct, fie industriei de conserve; ele nu vor fi repuse pe piață decât dacă:

a) provin dintr-o fermă autorizată într-o zonă de coastă neautorizată; sau

b) sunt temporar imersate în bazine de depozitare sau centre de purificare care sunt special echipate și autorizate pentru acest scop de autoritatea competentă și includ, în particular, un sistem pentru tratarea și dezinfectarea apei reziduale. Condițiile pentru o astfel de autorizare vor fi stabilite de autoritatea veterinară centrală a României în conformitate cu procedura națională.

(2) Autoritatea veterinară centrală a României, în conformitate cu procedura națională, ia, dacă este necesar, măsuri adecvate pentru a asigura respectarea uniformă a prevederilor acestui articol.

Art. 10. — (1) Atunci când România elaborează sau a elaborat un program destinat să îi permită ulterior să inițieze procedurile prevăzute la art. 5 alin. (1) și la art. 6 alin. (1), ea va prezenta programul Comisiei Europene, specificând în special:

a) zona geografică și ferma sau fermele implicate;

b) măsurile care trebuie să fie luate de serviciile oficiale pentru a se asigura că programul este realizat în mod corespunzător;

c) procedurile urmate de laboratoarele autorizate, numărul și localizarea lor;

d) prevalența bolii sau a bolilor menționate în coloana 1 a listelor I și II din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară;

e) măsurile stabilite pentru a combate aceste boli atunci când sunt diagnosticate.

(2) Comisia Europeană va examina cu atenție programul trimis de România. Acest program va fi aprobat în conformitate cu procedura comunitară. După adoptarea programului introducerea animalelor și a produselor de acvacultură în zone sau ferme vizate de program va fi supusă regulilor precizate la art. 7 și 8.

(3) Programul prezentat de România poate fi amendat sau completat în conformitate cu procedura comunitară. Prin aceeași procedură Comisia Europeană poate aproba un amendament ori o completare la un program care a fost aprobat sau la garanțiile menționate în alin. (2).

Art. 11. — (1) Documentele de mișcare la care se face referire la art. 7 și 8 trebuie să fie elaborate de serviciul oficial de la locul de origine, în termen de 48 de ore înaintea încărcării, în limba sau în limbile oficiale ale locului de destinație. Ele trebuie să fie redactate pe o singură foaie de hârtie și să fie eliberate pentru un singur destinatar. Ele vor fi valabile timp de 10 zile.

(2) Fiecare transport de animale și produse de acvacultură trebuie să fie clar identificat pentru a se putea identifica ferma de origine și verifica, dacă este cazul, corelația animalelor și produselor cu informațiile conținute în documentul de mișcare însoțitor. Aceste informații pot figura direct pe container, pe eticheta fixată pe el sau pe documentul de mișcare.

Art. 12. — (1) Atunci când România elaborează sau a elaborat un program de control voluntar sau obligatoriu pentru una dintre bolile menționate în coloana 1 a listei III din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară, ea prezintă programul Comisiei Europene, precizând în special:

a) distribuția bolii în România;

b) justificarea programului, ținând seama de importanța bolii și de beneficiul probabil al programului în raport cu costul său;

c) zona geografică în care programul va fi implementat;

d) statutul fermelor ce urmează să fie stabilit și standardele care trebuie să fie atinse de fermele din fiecare categorie, inclusiv procedurile de testare;

e) regulile aplicabile pentru intrarea în fermă a animalelor cu un statut inferior de sănătate;

f) acțiunea care va fi întreprinsă dacă, pentru orice motiv, o fermă își pierde statutul;

g) procedurile prin care programul trebuie să fie monitorizat.

(2) Comisia examinează cu atenție programul prezentat de România. Acest program poate fi aprobat în conformitate cu procedura comunitară. Garanțiile suplimentare, generale sau specifice, care pot fi cerute pentru introducerea de animale și produse de acvacultură în zone sau ferme controlate oficial, vor fi definite în conformitate cu procedura națională.

(3) Programul prezentat de România poate fi amendat sau completat în conformitate cu procedura comunitară. Prin aceeași procedură autoritatea veterinară centrală a României poate aproba un amendament ori o completare la programul care a fost aprobat sau la garanțiile care au fost definite în conformitate cu alin. (2).

Art. 13. — (1) Când România consideră că teritoriul său sau o parte a teritoriului său este liberă de una dintre bolile menționate în coloana 1 a listei III din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară, ea prezintă Comisiei Europene justificările adecvate, precizând în special:

a) numele bolii și istoricul anterior al apariției sale în România;

b) rezultatele testării de supraveghere, bazate pe rezultate serologice, virusologice, microbiologice sau patologice ori pe identificarea paraziților, după caz, și pe faptul că boala este declarabilă obligatoriu autorității competente;

c) perioada în cursul căreia a fost efectuată supravegherea;

d) planurile de control pentru verificarea că zona implicată rămâne liberă de boală.

Autoritatea veterinară centrală a României definește, în conformitate cu procedura națională, criteriile generale pentru a asigura implementarea uniformă a acestui alineat.

(2) Comisia Europeană examinează justificările comunicate de România și, în conformitate cu procedura comunitară, va defini zonele care trebuie privite ca fiind libere de boală și speciile care sunt susceptibile de boala în cauză, precum și garanțiile suplimentare, generale sau specifice, care pot fi cerute pentru introducerea de animale și produse de acvacultură în aceste zone. Peștii vii, moluștele cu cochilie sau crustaceele și, dacă este cazul, icrele și lapții lor, introduși în asemenea zone, trebuie să fie însoțiți de un document de mișcare corespunzător unui model ce trebuie elaborat în conformitate cu procedura națională, certificând că respectă aceste garanții suplimentare.

(3) România notifică Comisiei Europene orice schimbare a particularităților specificate la alin. (1), care sunt în legătură cu boala. Garanțiile definite potrivit alin. (2) pot, în baza unei asemenea notificări, să fie amendate sau retrase în conformitate cu procedura națională.

Art. 14. — (1) Fără a aduce atingere cerințelor pentru bolile menționate în coloana 1 a listei III din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară, stabilite în conformitate cu art. 12 și 13, punerea pe piață a peștilor vii de crescătorie care nu aparțin speciilor susceptibile menționate în coloana 2 a listei II din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară, precum și a icrelor și a lapților acestora este supusă următoarelor cerințe suplimentare:

a) când urmează să fie introduși într-o zonă autorizată, trebuie, în conformitate cu art. 11, să fie însoțiți de un document de mișcare corespunzător modelului ce urmează să fie redactat în conformitate cu procedura națională, certificând că provin dintr-o zonă cu același statut de sănătate, dintr-o fermă autorizată într-o zonă neautorizată sau dintr-o fermă care poate fi situată într-o zonă neautorizată, cu condiția ca o astfel de fermă să nu conțină nici un pește aparținând speciilor susceptibile menționate în coloana 2 a listei II din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară și să nu fie în legătură cu un curs de apă sau cu ape de coastă ori de estuar. Totuși, până la revizuirea prevederilor prezentei norme sanitare veterinare privind comercializarea peștelui viu care provine din ferme autorizate în zone neautori-

zate, România poate, conform procedurii naționale, să ceară o derogare de la alineatul precedent, în special pentru a interzice introducerea într-o zonă autorizată a peștilor menționați în acest paragraf, proveniți dintr-o fermă autorizată situată într-o zonă neautorizată, cu condiția ca o astfel de fermă să nu conțină nici un pește aparținând speciilor susceptibile menționate în coloana 2 a listei II din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară și să nu fie în legătură cu un curs de apă sau cu ape de coastă ori de estuar. Pentru a se asigura respectarea uniformă a acestei prevederi vor fi stabilite condiții și măsuri adecvate prin aceeași procedură. Până la stabilirea acestor măsuri regulile naționale relevante vor continua să se aplice, fiind supuse conformității cu prevederile prezentei norme sanitare veterinare;

b) când urmează să fie introduși într-o fermă care, deși situată într-o zonă neautorizată, îndeplinește prevederile anexei nr. 3 la prezenta normă sanitară veterinară, trebuie, în conformitate cu art. 11, să fie însoțiți de un document de mișcare corespunzător modelului ce urmează să fie redactat în conformitate cu procedura națională, certificând că provin dintr-o zonă autorizată, dintr-o fermă cu același statut de sănătate sau dintr-o fermă care poate fi situată într-o zonă neautorizată, cu condiția ca o astfel de fermă să nu conțină nici un pește aparținând speciilor susceptibile menționate în coloana 2 a listei II din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară și să nu fie în legătură cu un curs de apă sau cu ape de coastă ori de estuar.

(2) Cerințele stabilite la alin. (1) se aplică punerii pe piață a moluștelor de crescătorie care nu aparțin speciilor susceptibile menționate în coloana 2 a listei II din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară.

(3) Fără a prejudicia cerințele pentru bolile menționate în coloana 1 a listei III din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară, stabilite în conformitate cu art. 12 și 13, punerea pe piață a peștilor, moluștelor sau crustaceelor sălbatice, a icrelor ori lapților acestora este supusă următoarelor cerințe suplimentare:

a) când urmează să fie introduși într-o zonă autorizată, trebuie, în conformitate cu art. 11, să fie însoțiți de un document de mișcare corespunzător modelului ce urmează să fie redactat în conformitate cu procedura națională, certificând că provin dintr-o zonă cu același statut de sănătate;

b) când urmează să fie introduși într-o fermă care, deși situată într-o zonă neautorizată, îndeplinește prevederile anexei nr. 3 la prezenta normă sanitară veterinară, trebuie, în conformitate cu art. 11, să fie însoțiți de un document de mișcare corespunzător modelului ce urmează să fie redactat în conformitate cu procedura națională, certificând că provin dintr-o zonă autorizată;

c) când astfel de animale sunt pescuite în mare la adâncime și urmează să fie folosite pentru reproducție în zone autorizate sau în ferme autorizate, trebuie să fie puse în carantină sub supravegherea serviciului oficial, în amenajări corespunzătoare și în condiții adecvate care să fie stabilite în conformitate cu procedura națională.

(4) Cerințele stabilite la alin. (1), (2) și (3) nu se aplică în cazul în care experiența practică și/sau dovezile științifice au arătat că nu există o transmitere pasivă a bolii atunci când animalele de acvacultură, icrele și lapții lor, care nu aparțin speciilor susceptibile menționate în coloana 2 a listei II din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară, sunt transferate dintr-o zonă neautorizată într-o zonă autorizată.

În conformitate cu procedura națională, autoritatea veterinară centrală a României stabilește lista animalelor de acvacultură cărora li se aplică derogarea menționată la alin. (1) și, când este necesar, amendează această listă în lumina evoluțiilor științifice și tehnologice. Condițiile speciale pentru punerea acestor animale pe piață, inclusiv modelul documentului de însoțire cerut, sunt stabilite și amendate în conformitate cu aceeași procedură.

(5) Prevederile prezentului articol nu se aplică peștilor tropicali ornamentali ținuți permanent în acvarii.

Art. 15. — Planurile de recoltare a probelor și metodele de diagnostic ce urmează să fie aplicate pentru detectarea și confirmarea prezenței bolilor menționate în coloana 1 din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară se stabilesc în conformitate

cu procedura națională. Aceste planuri de prelevare a probelor trebuie să țină seama de prezența în mediul acvatic a peștilor, crustaceelor și moluștelor sălbatice.

Art. 16. — Regulile stabilite în legislația comunitară specifică cu privire la controalele veterinare în comerțul intracomunitar în vederea perfecționării pieței interne, în ceea ce privește produsele de acvacultură pentru consum uman, precum și în legislația cu privire la controalele veterinare și zootehnice aplicabile în comerțul intracomunitar cu anumite animale vii și produse în vederea perfecționării pieței interne, în ceea ce privește animalele și produsele de acvacultură puse pe piață, se aplică în special în ceea ce privește organizarea și acțiunea ce trebuie întreprinse în urma inspecțiilor ce trebuie efectuate de statul de destinație și la măsurile de protecție ce trebuie implementate. În plus, autoritatea veterinară centrală a României, în conformitate cu procedura națională, elaborează modele ale certificatelor care trebuie să însoțească animalele de acvacultură, icrele și lapții lor în comerțul dintre România și Comunitatea Europeană, dintre zone neautorizate, în ceea ce privește bolile menționate în lista II din anexa nr. 1 la prezenta normă sanitară veterinară, și decide asupra planurilor pentru extinderea sistemului computerizat „ANIMO” care leagă autoritățile competente pentru a acoperi comerțul cu animale și produsele menționate mai sus.

Art. 17. — (1) Experții veterinari ai Comisiei Europene pot efectua, atunci când este necesar pentru aplicarea uniformă a prevederilor prezentei norme sanitare veterinare, inspecții pe teren împreună cu autoritățile competente. România asigură experților tot sprijinul necesar realizării sarcinii lor. Comisia Europeană notifică rezultatul acestor inspecții României.

(2) Prevederi generale pentru aplicarea acestui articol vor fi adoptate în conformitate cu procedura națională. Regulile ce trebuie urmate în cursul inspecției prevăzute în acest articol sunt elaborate în conformitate cu aceeași procedură.

(3) Autoritatea veterinară centrală a României va asigura ca în cadrul Planului național de inspecții și controale experții români să efectueze inspecții și controale ad-hoc în fermele piscicole pentru a controla conformitatea cu prevederile prezentei norme sanitare veterinare.

### CAPITOLUL III

#### Reguli care guvernează importul din țările terțe

Art. 18. — Animalele și produsele de acvacultură importate în România trebuie să corespundă condițiilor stabilite la art. 19, 20 și 21.

Art. 19. — (1) Animalele și produsele de acvacultură trebuie să provină din țări terțe sau din părți ale acestora care sunt incluse în lista elaborată de Comisia Europeană. Această listă poate fi completată sau amendată conform procedurii naționale.

(2) În decizia faptului dacă o țară terță sau o parte a acesteia poate să apară pe lista menționată la alin. (1) se ține seama în special de:

a) starea de sănătate a animalelor de acvacultură, o atenție specială fiind acordată bolilor exotice și situației sănătății mediului în țara terță, care ar putea pune în pericol sănătatea șeptelului în România;

b) regularitatea și rapiditatea informațiilor furnizate de țară, referitoare la existența bolilor infecțioase sau contagioase ale animalelor de acvacultură pe teritoriul său, în special a acelor boli menționate în lista B a Oficiului Internațional de Epizootii;

c) regulile țării terțe cu privire la prevenirea și controlul bolilor animalelor de acvacultură;

d) structura serviciilor oficiale în țara terță și competențele lor;

e) organizarea și implementarea măsurilor pentru prevenirea și controlul bolilor infecțioase sau contagioase ale animalelor de acvacultură;

f) asigurările pe care țara terță le poate furniza cu privire la regulile stabilite în prezenta normă sanitară veterinară.

Art. 20. — (1) Fiecare țară terță, animalele și produsele de acvacultură trebuie să corespundă condițiilor de sănătate adoptate în conformitate cu procedura națională.

(2) În funcție de situația sănătății animalelor din țara terță în cauză, condițiile menționate la alin. (1) pot include în special:

a) restricția importului dintr-o parte a țării terțe;

b) restricția pentru anumite specii în orice etapă a dezvoltării;

c) prescrierea unui tratament ce trebuie aplicat produselor, cum ar fi dezinfectia icrelor;

d) prescrierea utilizării la care aceste animale sau produse trebuie supuse;

e) măsurile care trebuie să se aplice în urma importului, cum ar fi carantina și dezinfectia icrelor.

(3) Până la stabilirea condițiilor de import prevăzute în prezenta normă sanitară veterinară România va asigura că importul de animale și produse de acvacultură din țările terțe este supus unor condiții cel puțin echivalente celor care se aplică producerii și punerii pe piață a produselor comunitare.

Art. 21. — (1) Animalele și produsele de acvacultură sunt însoțite de un certificat elaborat de serviciile oficiale ale țării terțe exportatoare. Acest certificat trebuie:

a) să fie emis în ziua încărcării lotului pentru expediere spre România;

b) să însoțească lotul în original;

c) să ateste că animalele de acvacultură și anumite produse pescărești satisfac cerințele prezentei norme sanitare veterinare și pe cele stabilite conform acesteia în ceea ce privește importul din țara terță;

d) să fie valabil 10 zile;

e) să conștie într-o singură foaie de hârtie;

f) să fie elaborat pentru un singur destinatar.

(2) Certificatul menționat la alin. (1) trebuie să respecte modelul stabilit în conformitate cu procedura națională.

Art. 22. — (1) Vor fi efectuate inspecții ad-hoc de experți veterinari ai României și ai Comisiei Europene pentru a verifica dacă prevederile prezentei norme sanitare veterinare și, în special, ale art. 19 și 20 sunt aplicate.

(2) Experții României cărora urmează să le fie încredințată sarcina efectuării acestor inspecții vor fi numiți de Comisia Europeană la propunerea autorității veterinare centrale a României.

(3) Aceste inspecții vor fi efectuate în interesul României, care suportă cheltuielile implicate în legătură cu acestea.

(4) Frecvența și procedura acestor inspecții vor fi stabilite de autoritatea veterinară centrală a României.

Art. 23. — Se aplică principiile și regulile cuprinse în legislația comunitară stabilind principiile care guvernează organizarea controalelor veterinare ale animalelor care intră în Comunitatea Europeană din țările terțe, cu referire specială la organizarea și efectuarea controalelor ce trebuie efectuate de către autoritatea veterinară centrală a României și la măsurile de protecție ce trebuie implementate.

### CAPITOLUL IV

#### Prevederi finale

Art. 24. — (1) Anexele nr. 3 și 4 la prezenta normă sanitară veterinară pot fi amendate conform procedurii naționale.

(2) Anexele nr. 1 și 2 la prezenta normă sanitară veterinară sunt amendate doar de autoritatea veterinară centrală a României, în special în scopul adaptării lor la progresul tehnologic.

Art. 25. — (1) Autoritatea veterinară centrală a României poate adopta documente legislative sau prevederi administrative suplimentare prezentei norme sanitare veterinare, pentru a se asigura implementarea și conformitatea cu prevederile acesteia.

(2) Autoritatea veterinară centrală a României va lua măsurile administrative sau penale adecvate pentru a pedepsi orice încălcare a prevederilor prezentei norme sanitare veterinare.

(3) Autoritatea veterinară centrală a României poate modifica, completa sau abroga total sau parțial prevederile prezentei norme sanitare veterinare.

(4) Atunci când autoritatea veterinară centrală a României adoptă prevederile menționate la alineatele precedente, ea trebuie să facă o referire expresă la prezenta normă sanitară veterinară.

**BOLI/AGENȚI PATOGENI  
ai peștilor, moluștelor și crustaceelor**

1	2
Boala/agentul patogen	Speciile susceptibile
<b>LISTA I</b> <b>Pește</b> Anemia infecțioasă a somonului (AIS)	Somonul atlantic ( <i>Salmo salar</i> )
<b>LISTA II</b> <b>Pește</b> Septicemia hemoragică virală (SHV)  Necroza hematopoetică infecțioasă (NHI)	Specii salmonide Lipan ( <i>Thymallus thymallus</i> ) Pește alb ( <i>Coregonus</i> spp.) Știucă ( <i>Esox lucius</i> ) Calcan ( <i>Scophthalmus maximus</i> ) Specii salmonide Icre de pește alb ( <i>Esox lucius</i> )
<b>Moluște</b> <i>Bonamia ostreae</i> <i>Marteilla refringens</i>	Stridie plată ( <i>Ostrea edulis</i> ) Stridie plată ( <i>Ostrea edulis</i> )
<b>LISTA III</b> <b>Pește</b> Necroza pancreatică infecțioasă (NPI) Viremia de primăvară a crapului (VPC) Boala renală bacteriană (BRB) ( <i>Renibacterium salmonidarum</i> ) Furunculoza ( <i>Aeromonas salmonicida</i> ) Boala enterică a gurii roșii (BEGR) ( <i>Yersinia ruckeri</i> ) <i>Gyrodactylus salaris</i> <b>Crustacee</b> Ciurma racului împlătoșat ( <i>Aphanomyces astaci</i> )	Vor fi specificate în programul la care se face referire la art. 12 și 13.

**APROBAREA ZONELOR****CAPITOLUL I****Zone continentale pentru pește (coloana 2 a listelor  
din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară)****A. Definiția zonelor continentale**

O zonă continentală constă în:

1. o parte a teritoriului care cuprinde o întreagă zonă de capturare de la sursele căilor navigabile spre estuar sau mai mult de o singură zonă de capturare, în care peștii sunt crescuți, ținuți ori prinși; sau

2. o parte a unei zone de capturare de la sursele căilor navigabile spre o barieră naturală sau artificială care împiedică migrația peștilor din aval de această barieră. Mărimea și situarea geografică a zonei continentale trebuie să fie astfel încât posibilitățile de recontaminare, de exemplu cu pești migratori, să fie reduse la minimum. Aceasta poate necesita stabilirea unei zone-tampon în care un program de supraveghere să fie efectuat fără obținerea statutului de zonă autorizată.

**B. Acordarea aprobării**

(1) Pentru a obține statutul aprobat o zonă continentală trebuie să satisfacă următoarele cerințe:

a) toți peștii sunt liberi pentru cel puțin 4 ani de orice semn clinic sau fără parazitoze, de altă natură, al uneia sau mai multora dintre bolile menționate în coloana 1 a listei II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară;

b) toate fermele din zona continentală sunt plasate sub supravegherea serviciilor oficiale. Trebuie să fi fost efectuate două inspecții de sănătate pe an pentru o perioadă de 2 ani. Inspecțiile sanitare trebuie să fi fost efectuate în perioadele din an când temperatura apei favorizează evoluția acestor boli. Inspecția de sănătate trebuie să conste cel puțin în:

1. o inspecție a peștilor ce prezintă anomalii;

2. prelevarea de probe în conformitate cu un program stabilit în condițiile procedurii prevăzute la art. 15, care trebuie trimise cât mai repede posibil unui laborator autorizat pentru a fi testate pentru agenții patogeni în cauză.

(2) Totuși zonele care au o evidență istorică a absenței bolilor menționate în coloana 1 a listei II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară pot obține statutul aprobat, dacă:

a) situarea lor geografică nu permite introducerea facilă a bolii;  
 b) a fost aplicat un sistem oficial de control al bolii pentru o perioadă extinsă de cel puțin 10 ani, în cursul căreia:

1. a existat o supraveghere regulată a tuturor fermelor;
2. a fost aplicat un sistem de notificare a bolii;
3. nu a fost raportat nici un caz de boală;
4. conform regulilor în vigoare, au putut fi introduse în zonă doar ouă sau gameți de pește din zone sau ferme neinfectate, supuse controalelor oficiale și prezentând garanții de sănătate echivalente.

(3) Perioada de 10 ani menționată la alin. (2) lit. b) poate fi redusă la 5 ani ca rezultat al testării efectuate de serviciul oficial al României, cu condiția ca, în plus față de cerințele menționate la alin. (2), supravegherea regulată a tuturor fermelor menționate mai sus să fi inclus cel puțin două inspecții de sănătate pe an implicând cel puțin:

a) o inspecție a peștilor ce prezintă anomalii;  
 b) o prelevare de probe de la cel puțin 30 de pești la fiecare inspecție.

(4) Dacă nu există nici o fermă în zona continentală care urmează să fie autorizată, serviciile oficiale trebuie să fi supus peștii din partea mai adâncă a zonei de capturare unei inspecții de sănătate de două ori pe an pentru 4 ani, în conformitate cu alin. (1) lit. b).

(5) Examenle de laborator ale peștilor prelevați în cursul inspecțiilor de sănătate au prezentat rezultate negative cu privire la agenții patogeni în cauză.

(6) Atunci când România a cerut aprobare pentru o zonă acvatică de capturare a apei sau pentru o parte a unei zone de capturare a apei cu originea în vecinătatea sa sau comună României și unui stat membru, se vor aplica următoarele prevederi:

a) cele două state implicate trebuie să prezinte simultan o cerere pentru aprobare în conformitate cu procedurile stabilite la art. 5 sau 10 din norma sanitară veterinară;

b) Comisia Europeană, conform procedurii comunitare, după examinarea și verificarea cererilor și evaluarea situației sănătății, dacă va fi nevoie, va stabili orice alte prevederi necesare pentru acordarea unei asemenea aprobări.

(7) România și statul membru implicat, în conformitate cu legislația comunitară specifică, referitoare la asistența reciprocă dintre autoritățile administrative ale statelor membre și cooperarea dintre acestea și Comisia Europeană, pentru a se asigura aplicarea corectă a legislației privind problemele veterinare și zootehnice, își vor acorda asistență reciprocă pentru aplicarea prezentei norme sanitare veterinare și, în special, a acestui punct.

#### C. Menținerea aprobării

Menținerea aprobării este supusă următoarelor cerințe:

1. peștii introduși într-o zonă trebuie să provină dintr-o altă zonă autorizată sau dintr-o fermă autorizată;

2. fiecare fermă trebuie să treacă anual prin două inspecții de sănătate, în conformitate cu lit. B alin. (1) lit. b), cu excepția fermelor fără puiet, care trebuie să fie inspectate o dată pe an. Totuși prelevarea de probe va fi făcută prin rotație la 50% din fermele piscicole din zona continentală, în fiecare an;

3. rezultatele examenelor de laborator ale peștilor prelevați în timpul inspecțiilor de sănătate trebuie să fi fost negative în ceea ce privește agenții bolilor menționate în coloana 1 a listei II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară;

4. un registru trebuie să fie ținut de fermierii sau de persoanele responsabile de introducerea peștilor, conținând toate informațiile necesare care să permită ca starea de sănătate a peștilor să fie supravegheată constant.

#### D. Suspendarea, re acordarea și retragerea aprobării

(1) Orice moarte anormală sau alt simptom care ar putea constitui temeiuri pentru suspectarea izbucnirii printre pești a unei boli menționate în coloana 1 a listei II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară trebuie să fie notificată cât mai repede posibil serviciului oficial. Acesta din urmă va suspenda imediat aprobarea zonei sau părții din zonă, dacă partea din zonă care are încă statutul aprobat continuă să satisfacă definiția stabilită la cap. I lit. A.

(2) O probă de cel puțin 10 pești bolnavi trebuie să fie trimisă unui laborator autorizat spre a fi testați pentru agenții patogeni în cauză. Rezultatele testelor trebuie să fie comunicate imediat serviciului oficial.

(3) Când rezultatele sunt negative pentru agenții patogeni în cauză, dar pozitive pentru alții, serviciul oficial re acordă aprobarea.

(4) Totuși, când nu poate fi stabilit nici un diagnostic, trebuie să fie făcută o inspecție de sănătate ulterioară în termen de 15 zile de la prima prelevare de probe și un număr suficient de pești bolnavi trebuie să fie prelevat și trimis laboratorului autorizat spre a fi testați pentru agenții patogeni în cauză. Dacă rezultatele sunt din nou negative sau dacă nu mai sunt pești bolnavi, serviciul oficial re acordă aprobarea.

(5) Atunci când rezultatele sunt pozitive, serviciul oficial retrage autorizarea zonei sau a părții din zonă menționate la lit. D alin. (1).

(6) Re acordarea aprobării unei zone sau a părții unei zone menționate la lit. D alin. (1) este supusă următoarelor cerințe:

a) când apare un focar:

— tot peștele din fermele infectate trebuie să fi fost tăiat și peștele infectat sau contaminat trebuie să fi fost distrus;

— amenajările și echipamentul trebuie să fi fost dezinfectate în conformitate cu o procedură aprobată de serviciile oficiale;

b) după eliminarea focarului cerințele stabilite la lit. B trebuie să fie din nou respectate.

(7) Autoritatea veterinară centrală a României informează Comisia Europeană și statele membre cu privire la suspendarea, re acordarea sau retragerea aprobării zonelor sau părților din zonele menționate la lit. D alin. (1).

## CAPITOLUL II

### Zone de coastă pentru pești (coloana 2 a listei II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară)

A. O zonă de coastă constă într-o parte a coastei sau apei mării ori a unui estuar, cu o delimitare geografică precisă, care constă într-un sistem hidrologic omogen sau o serie de asemenea sisteme.

Dacă este necesar, o zonă de coastă poate fi considerată ca fiind constituită dintr-o parte a coastei sau apei mării ori a unui estuar, situată între gurile a două cursuri de apă, ori dintr-o parte a coastei sau apei mării ori a unui estuar atunci când există una sau mai multe ferme, cu condiția să fie făcută o prevedere pentru o zonă-tampon pe ambele părți ale fermei sau fermelor, a cărei întindere este stabilită de autoritatea veterinară centrală a României, conform procedurii naționale.

#### B. Acordarea aprobării

Pentru a obține statutul aprobat o zonă de coastă pentru pești trebuie să satisfacă cerințele stabilite pentru zonele continentale menționate la cap. I lit. B alin. (1).

#### C. Menținerea aprobării statutului

Menținerea aprobării pentru o zonă de coastă este supusă cerințelor stabilite la cap. I lit. C.

#### D. Suspendarea, re acordarea sau retragerea aprobării

Regulile sunt identice cu cele stabilite la cap. I lit. D alin. (1); totuși, când zona este compusă dintr-o serie de sisteme hidrologice, suspendarea, re acordarea sau retragerea aprobării poate fi în legătură cu o parte a acestei serii, când această parte are o delimitare geografică precisă, și constă într-un sistem hidrologic omogen, cu condiția ca partea care are încă statutul aprobat să continue să satisfacă definiția stabilită la lit. A.

## CAPITOLUL III

### Zone de coastă pentru moluște (coloana 2 a listei II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară)

A. O zonă de coastă trebuie să respecte definiția stabilită la cap. II lit. A.

#### B. Acordarea aprobării

Pentru a fi autorizată o zonă de coastă trebuie să satisfacă următoarele cerințe:

1. toate moluștele nu au prezentat pentru cel puțin 2 ani nici un semn clinic sau de altă natură al uneia sau mai multora dintre bolile menționate în coloana 1 a listei II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară;

2. toate fermele din zona de coastă sunt puse sub supravegherea serviciilor oficiale. Inspecțiile de sănătate sunt efectuate la intervale adaptate evoluției agenților patogeni în cauză. În cursul acestor inspecții sunt recoltate probe și trimise fără întârziere unui laborator aprobat, spre a fi testate pentru agenții patogeni în cauză;

3. dacă nu există nici o fermă în zona continentală, serviciul oficial trebuie să fi prezentat moluștele pentru o inspecție de sănătate în conformitate cu pct. 2, la intervale adaptate la evoluția agenților patogeni în cauză. Totuși, dacă investigații amănunțite ale faunei arată că zona nu conține nici o molușcă aparținând speciilor vectoare, purtătoare sau susceptibile, serviciul oficial poate aproba zona înaintea introducerii oricărei moluște;

4. examenle de laborator ale moluștelor prelevate în cursul inspecțiilor de sănătate de către serviciile oficiale au prezentat rezultate negative cu privire la agenții patogeni în cauză. Pentru zonele care au o înregistrare istorică a absenței bolilor menționate în coloana 1 a listei II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară, aceste informații pot fi luate în considerare pentru acordarea aprobării.

#### C. Menținerea aprobării

Menținerea aprobării este supusă următoarelor cerințe:

1. moluștele introduse în zona de coastă trebuie să provină din alte zone de coastă autorizate sau din ferme autorizate în zone de coastă neautorizate;

2. fiecare fermă trebuie supusă unei inspecții de sănătate, în conformitate cu lit. B pct. 2, la intervale adaptate dezvoltării agenților patogeni în cauză;

3. rezultatele examenelor de laborator ale moluștelor prelevate în timpul inspecțiilor de sănătate trebuie să fi fost negative cu privire la agenții bolilor menționate în coloana 1 a listei II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară;

4. trebuie ținut un registru de către fermierii sau persoanele responsabile pentru introducerea moluștelor, care să conțină toate informațiile necesare pentru a permite ca starea de sănătate a moluștelor să fie supravegheată constant.

D. Suspendarea, re acordarea și retragerea aprobării

(1) Orice moarte anormală sau alt simptom care poate constitui motiv pentru suspectarea printre moluște a unui focar de boală menționată în coloana 1 a listei II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară trebuie să fie notificat cât mai repede posibil serviciului oficial. Acesta din urmă suspendă imediat autorizarea zonei sau, dacă zona este compusă dintr-o serie de sisteme hidrologice, a părții acestei serii, atunci când această parte are o delimitare geografică precisă, și constă într-un sistem hidrologic omogen, cu condiția ca partea care are încă statutul aprobat să continue să satisfacă definiția stabilită la cap. I lit. A.

(2) O probă de moluște bolnave trebuie să fie trimisă laboratorului autorizat spre a fi testate pentru agenții patogeni în cauză. Rezultatele testelor trebuie să fie comunicate imediat serviciului oficial.

(3) Când rezultatele sunt negative pentru agenții patogeni în cauză, dar pozitive pentru alți agenți, aprobarea trebuie re acordată.

(4) Totuși, când nu poate fi stabilit nici un diagnostic, trebuie să fie efectuată o inspecție de sănătate ulterioară în termen de 15 zile de la prima prelevare de probe și trebuie prelevat un număr suficient de moluște bolnave și trimise laboratorului autorizat spre a fi testate pentru agenții patogeni în cauză. Dacă rezultatele sunt din nou negative sau dacă nu mai există nici un moluscă bolnavă, serviciul oficial re acordă aprobarea.

(5) Când rezultatele sunt pozitive, serviciul oficial retrage autorizarea zonei sau părții din zonă la care se face referire la alin. (1).

(6) Re acordarea aprobării unei zone sau părții unei zone la care se face referire la alin. (1) este supusă următoarelor cerințe:

a) când apare un focar, moluștele infectate sau contaminate trebuie să fi fost distruse, iar amenajările și echipamentul trebuie să fi fost dezinfectate în conformitate cu o procedură aprobată de serviciile oficiale;

b) după eliminarea focarului cerințele stabilite la cap. I lit. B trebuie să fie din nou respectate.

(7) Autoritatea veterinară centrală a României informează Comisia Europeană și statele membre cu privire la suspendarea, re acordarea sau retragerea aprobării zonelor sau părților din zonele menționate la alin. (1).

ANEXA Nr. 3  
la norma sanitară veterinară

## APROBAREA FERMEI ÎNTR-O ZONĂ NEAPROBATĂ

### CAPITOLUL I

#### Ferme continentale pentru pești

(coloana 2 a listei II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară)

##### A. Acordarea aprobării

Pentru a fi autorizată o fermă trebuie să satisfacă următoarele cerințe:

1. apa trebuie să fie furnizată de o fântână, o sondă sau un izvor. Când o asemenea rezervă de apă este situată la distanță de fermă, apa trebuie să fie furnizată direct fermei și să fie canalizată printr-o conductă sau, cu acordul serviciului oficial, printr-un canal deschis ori printr-o conductă naturală, cu condiția ca aceasta să nu constituie o sursă de infecție pentru fermă și să nu permită introducerea de pește sălbatic. Canalul de apă trebuie să fie sub controlul fermei sau, în cazurile în care acest lucru nu este posibil, al serviciului oficial;

2. trebuie să existe o barieră naturală sau artificială situată în aval, care să împiedice peștii să intre în ferma menționată;

3. dacă este necesar, poate fi protejată împotriva inundării și infiltrării apei;

4. trebuie să respecte, *mutatis mutandis*, cerințele stabilite în cap. I lit. B din anexa nr. 2 la norma sanitară veterinară. În plus, când autorizarea este cerută pe baza unei evidențe cu un sistem oficial de control pentru o perioadă de 10 ani, trebuie să fie satisfăcută cerința ca ferma să fi fost supusă cel puțin o dată pe an unei inspecții clinice și prelevării de probe spre a fi testate pentru agenții patogeni în cauză într-un laborator autorizat;

5. poate fi obiectul unor măsuri suplimentare impuse de serviciul oficial, când sunt considerate necesare pentru a preveni introducerea bolilor. Asemenea măsuri pot include stabilirea unei zone-tampon în jurul fermei în care este realizat un program de supraveghere și stabilirea protecției împotriva intruziunii de posibili purtători sau vectori de agenți patogeni;

6. totuși:

a) o fermă nouă care îndeplinește cerințele menționate la pct. 1, 2, 3 și 5, dar care își începe activitățile cu pește, icre sau lapți dintr-o zonă autorizată sau dintr-o fermă autorizată situată într-o zonă neautorizată, poate obține aprobare fără să fie supusă prelevării de probe cerute pentru acordarea autorizării;

b) o fermă care îndeplinește cerințele menționate la pct. 1, 2, 3 și 5, care își reîncepe activitățile, după o pauză, cu pește, icre sau lapți dintr-o zonă autorizată sau dintr-o fermă autorizată

situată într-o zonă neautorizată, poate obține autorizarea fără să fie supusă prelevării de probe cerute pentru acordarea autorizării, cu condiția ca:

— istoricul sănătății fermei pentru ultimii 4 ani de funcționare să fie cunoscut de serviciul oficial; totuși, dacă ferma în cauză a fost în funcțiune pentru mai puțin de 4 ani, se ia în considerare perioada efectivă în care a fost în funcțiune;

— ferma să nu fi fost supusă măsurilor de sănătate animală cu privire la bolile menționate în lista II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară și să nu fi existat antecedente ale acestor boli în fermă;

— înainte de introducerea peștilor, icrelor sau lapților, ferma să fie curățată și dezinfectată, în urma depopulării pentru o perioadă minimă de 15 zile sub supraveghere oficială.

##### B. Menținerea autorizării

Menținerea autorizării este supusă cerințelor stabilite în cap. I lit. C din anexa nr. 2 la norma sanitară veterinară. Totuși prelevarea de probe trebuie să fie efectuată o dată pe an.

##### C. Suspendarea, re acordarea și retragerea aprobării

Se aplică cerințele stabilite la cap. I lit. D din anexa nr. 2.

### CAPITOLUL II

#### Ferme de coastă pentru pești

(coloana 2 a listei II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară)

##### A. Acordarea autorizării

Pentru a fi autorizată o fermă trebuie să satisfacă următoarele cerințe:

1. să fie aprovizionată cu apă prin intermediul unui sistem care include echipament pentru distrugerea agenților bolilor menționate în coloana 1 a listei II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară; criteriile cerute pentru aplicarea uniformă a acestor prevederi și, în special, cele cu privire la funcționarea adecvată a sistemului se stabilesc în conformitate cu procedura națională;

2. să respecte, *mutatis mutandis*, cerințele stabilite la cap. II lit. B din anexa nr. 2 la norma sanitară veterinară;

3. totuși:

a) o fermă nouă care îndeplinește cerințele menționate la pct. 1 și 2, dar care își începe activitățile cu pește, icre sau lapți dintr-o zonă autorizată sau dintr-o fermă autorizată situată într-o zonă neautorizată, poate obține aprobare fără să fie supusă prelevării de probe cerute pentru acordarea aprobării;



b) o fermă care îndeplinește cerințele menționate la pct. 1 și 2, care își reîncepe activitățile, după o pauză, cu pește, icre sau lapți dintr-o zonă autorizată sau dintr-o fermă autorizată situată într-o zonă neautorizată, poate obține autorizare fără să fie supusă prelevării de probe cerute pentru acordarea aprobării, cu condiția ca:

— istoricul sănătății fermei în timpul ultimilor 4 ani de funcționare să fie cunoscut de serviciul oficial; totuși, dacă ferma în cauză a fost în funcțiune pentru mai puțin de 4 ani, se ia în considerare perioada efectivă în care a fost în funcțiune;

— ferma să nu fi fost supusă măsurilor de sănătate a animalelor cu privire la bolile menționate în lista II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară și să nu fi existat antecedente ale acestor boli în fermă;

— înainte de introducerea peștilor, icrelor sau lapților, ferma să fie curățată și dezinfectată, în urma depopulării pentru o perioadă minimă de 15 zile sub supraveghere oficială.

#### B. Menținerea aprobării

Menținerea aprobării va fi supusă, *mutatis mutandis*, cerințelor stabilite în cap. II lit. C din anexa nr. 2 la norma sanitară veterinară.

#### C. Suspendarea, re acordarea și retragerea aprobării

Se vor aplica, *mutatis mutandis*, cerințele stabilite în cap. II lit. D din anexa nr. 2 la norma sanitară veterinară.

### CAPITOLUL III

#### Ferme de coastă pentru moluște (coloana 2 a listei II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară)

##### A. Acordarea autorizării

Pentru a fi autorizată o fermă trebuie să satisfacă următoarele cerințe:

1. să fie aprovizionată cu apă prin intermediul unui sistem care include echipament pentru distrugerea agenților bolilor menționate în coloana 1 a listei II din anexa nr. 1 la norma sani-

tară veterinară; criteriile cerute pentru aplicarea uniformă a acestor prevederi și, în special, cele cu privire la funcționarea adecvată a sistemului se stabilesc în conformitate cu procedura națională;

2. să respecte, *mutatis mutandis*, cerințele stabilite în cap. III lit. B pct. 1, 2 și 4 din anexa nr. 2 la norma sanitară veterinară;

3. totuși:

a) o fermă nouă care îndeplinește cerințele menționate la pct. 1 și 2, dar care își începe activitățile cu moluște dintr-o zonă autorizată sau dintr-o fermă autorizată situată într-o zonă neautorizată, poate obține autorizare fără să fie supusă prelevării de probe cerute pentru acordarea autorizării;

b) o fermă care îndeplinește cerințele menționate la pct. 1 și 2, care își reîncepe, după o pauză, activitățile cu moluște dintr-o zonă autorizată sau dintr-o fermă autorizată situată într-o zonă neautorizată, poate obține autorizare fără să fie supusă prelevării de probe cerute pentru acordarea autorizării, cu condiția ca:

— istoricul sănătății fermei în timpul ultimilor 2 ani de funcționare să fie cunoscut de serviciul oficial;

— ferma să nu fi fost supusă măsurilor de sănătate animală cu privire la bolile menționate în lista II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară și să nu fi existat antecedente ale acestor boli în fermă;

— înainte de introducerea moluștelor ferma să fie curățată și dezinfectată, în urma depopulării pentru o perioadă minimă de 15 zile sub supraveghere oficială.

#### B. Menținerea aprobării

Menținerea aprobării va fi supusă, *mutatis mutandis*, garanțiilor stabilite la cap. III lit. C pct. 1—4. din anexa nr. 2 la norma sanitară veterinară.

#### C. Suspendarea, re acordarea și retragerea aprobării

Cerințele stabilite la cap. III lit. D din anexa nr. 2 la norma sanitară veterinară se vor aplica *mutatis mutandis*.

*ANEXA Nr. 4*

*la norma sanitară veterinară*

### REÎNNOIREA APEI

Reînnoirea apei în timpul transportului animalelor de acvacultură va fi efectuată în amenajări care sunt autorizate de autoritatea veterinară centrală a României și care îndeplinesc următoarele cerințe:

1. Proprietățile igienice ale apei disponibile pentru schimbare trebuie să fie de o asemenea natură încât să nu modifice situația sănătății speciilor transportate, în ceea ce privește

agenții bolilor menționate în coloana 1 a listei II din anexa nr. 1 la norma sanitară veterinară.

2. Aceste amenajări vor conține dispozitive destinate să prevină orice contaminare a mediului gazdă:

a) fie prin facilitarea dezinfectiei apei;

b) fie asigurând că eliberarea acestei ape nu va atrage în nici o împrejurare deversarea în marea deschisă sau în ape curgătoare.

*ANEXA Nr. 5*

*la norma sanitară veterinară*

### MODELE DE DOCUMENTE DE MIȘCARE

#### CAPITOLUL I

##### Document de mișcare pentru peștii vii, icrele și lapții dintr-o zonă autorizată

I. Țara de origine:

Zona aprobată: .....

II. Ferma de origine (numele și adresa) .....

III. Animale sau produse:

		Pește viu	Icre	Lapți
Familia (numele comun și numele științific)				
Specia (numele comun și numele științific)				
Cantitatea	Numărul			
	Greutatea totală			
	Greutatea medie			

IV. Destinația:

Țara de destinație .....

Destinatar (numele și adresa) .....

.....

- V. Mijloace de transport (natura și identificarea) .....
- VI. Atestarea sănătății:  
Subsemnatul, certific prin acesta că animalele sau bunurile care formează prezentul lot își au originea într-o zonă aprobată și că satisfac cerințele Ordinului ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. .... din .....

Întocmit la ....., în .....  
(locul) (data)



.....  
(semnătura serviciului oficial)

.....  
(numele cu majuscule, funcția inspectorului semnatar)

### CAPITOLUL II

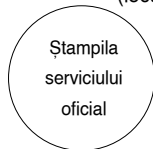
#### Document de mișcare pentru peștii vii, icrele și lapții dintr-o fermă autorizată

- I. Țara de origine:  
II. Ferma de origine (numele și adresa) .....
- .....
- III. Animale sau produse:

		Pește viu	Icre	Lapți
Familia (numele comun și numele științific)				
Specia (numele comun și numele științific)				
Cantitatea	Numărul			
	Greutatea totală			
	Greutatea medie			

- IV. Destinația:  
Țara de destinație .....  
Destinatar (numele și adresa) .....
- .....
- V. Mijloace de transport (natura și identificarea) .....
- VI. Atestarea sănătății:  
Subsemnatul, certific prin acesta că animalele sau produsele care formează prezentul lot își au originea într-o fermă aprobată și că satisfac cerințele Ordinului ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. .... din .....

Întocmit la ....., în .....  
(locul) (data)



.....  
(semnătura serviciului oficial)

.....  
(numele cu majuscule, funcția inspectorului semnatar)

### CAPITOLUL III

#### Document de mișcare pentru moluștele dintr-o zonă de coastă autorizată

- I. Țara de origine:  
Zona aprobată: .....
- II. Ferma de origine (numele și adresa) .....
- .....
- III. Animale:

		Moluște
Familia (numele comun și numele științific)		
Specia (numele comun și numele științific)		
Cantitatea	Numărul	
	Greutatea totală	
	Greutatea medie	

- IV. Destinația:  
Țara de destinație .....  
Destinatar (numele și adresa) .....
- .....
- V. Mijloace de transport (natura și identificarea) .....

## VI. Atestarea sănătății:

Subsemnatul, certific prin acesta că animalele care formează prezentul lot își au originea într-o zonă de coastă aprobată și că satisfac cerințele Ordinului ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. .... din .....

Întocmit la ..... în .....  
(locul) (data)



.....  
(semnătura serviciului oficial)

.....  
(numele cu majuscule, funcția inspectorului semnatar)

## CAPITOLUL IV

## Document de mișcare pentru moluștele dintr-o fermă autorizată

I. Țara de origine:

II. Ferma de origine (numele și adresa).....

III. Animale:

		Moluște
Familia (numele comun și numele științific)		
Specia (numele comun și numele științific)		
Cantitatea	Numărul	
	Greutatea totală	
	Greutatea medie	

IV. Destinația:

Țara de destinație .....

Destinatar (numele și adresa) .....

V. Mijloace de transport (natura și identificarea) .....

VI. Atestarea sănătății:

Subsemnatul, certific prin acesta că animalele care formează prezentul lot își au originea într-o fermă aprobată și că satisfac cerințele Ordinului ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor nr. .... din .....

Întocmit la ..... în .....  
(locul) (data)



.....  
(semnătura serviciului oficial)

.....  
(numele cu majuscule, funcția inspectorului semnatar)

MINISTERUL AGRICULTURII, ALIMENTAȚIEI ȘI PĂDURILOR

## O R D I N

**pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind aprobarea sistemelor de tratament termic alternativ pentru prelucrarea materialelor cu grad ridicat de risc**

Ministrul agriculturii, alimentației și pădurilor,  
în temeiul prevederilor art. 31 alin. 1 din Legea sanitară veterinară nr. 60/1974, republicată, cu modificările și completările ulterioare,  
în baza Hotărârii Guvernului nr. 12/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii, Alimentației și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,  
văzând Referatul de aprobare nr. 146.511 din 17 decembrie 2001, întocmit de Agenția Națională Sanitară Veterinară, emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Norma sanitară veterinară privind aprobarea sistemelor de tratament termic alternativ pentru prelucrarea materialelor cu grad ridicat de risc, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Direcțiile sanitare veterinare județene și a municipiului București vor aduce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3. — Agenția Națională Sanitară Veterinară va controla modul de aducere la îndeplinire a prevederilor prezentului ordin.

Art. 4. — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, și va intra în vigoare în termen de 15 zile de la data publicării lui.

Ministrul agriculturii, alimentației și pădurilor,  
**Ilie Sârbu**

## NORMĂ SANITARĂ VETERINARĂ

### privind aprobarea sistemelor de tratament termic alternativ pentru prelucrarea materialelor cu grad ridicat de risc

#### CAPITOLUL I Dispoziții generale

Art. 1. — Fabricile de prelucrare a materialelor cu grad ridicat de risc, care utilizează un sistem sau o combinație de sisteme descrise în prezenta normă sanitară veterinară, pot fi aprobate de autoritatea competentă, cu condiția ca ele să întrunească termenii și condițiile legislației comunitare specifice și atunci când s-a demonstrat autorității competente că produsul final a fost prelevat zilnic, în cursul unei perioade de o lună, conform standardelor microbiologice stabilite în legislația comunitară specifică.

Art. 2. — Detalii ale punctelor critice de control, în baza cărora fiecare fabrică se conformează în mod satisfăcător standardelor microbiologice, vor fi înregistrate și păstrate astfel încât proprietarul, operatorul sau reprezentantul său și, dacă este cazul, autoritatea competentă să poată monitoriza funcționarea fabricii. Informațiile care trebuie înregistrate și monitorizate vor include mărimea particulei, temperatura critică și, dacă este cazul, timpul total, graficul presiunii, ritmul de alimentare cu materie primă și rata de reciclare a grăsimii. Aceste informații vor fi furnizate Comisiei Europene la cerere.

Art. 3. — În sensul prezentei norme sanitare veterinare, se înțelege prin:

a) *grăsimi naturală* — grăsimea care este prezentă în mod firesc în majoritatea materiilor prime. Poate fi o cantitate mică de seu prelucrat reciclat, pentru a ajuta uscarea, dar trebuie menținut efectul minim asupra timpului de persistență a particulelor prin sistem;

b) *grăsimi adăugată* — cantități apreciabile de seu care sunt adăugate la materia primă anterior fazei de sterilizare. Rapoartele de seu: materie primă de 0,5:1 până la 5:1 se folosesc în mod obișnuit. Variația în rapoartele de reciclare a grăsimii poate afecta timpul de persistență a materiei prime și parametrii stabiliți;

c) *materiale degresate* — materia primă este pregătită pentru degresare prin coagulare termică urmată de presare mecanică. Reziduul proteic cu conținut scăzut de grăsime este ulterior uscat și sterilizat;

d) *separare* — separarea inițială sau presepararea grăsimii de materialele deshidratate și sterilizate. Aceasta se poate efectua prin scurgere sau prin centrifugare;

e) *producția de făină* — include în general presarea materiilor separate, pentru a produce o turtă, cu excepția sistemelor de prepresare. Ulterior turta sau făina este măcinată pentru a se obține o făină corespunzătoare distribuției;

f) *producția de concentrate* — tratamentul fazei lichide înaintea îndepărtării celei mai mari părți din umiditatea sa.

Art. 4. — (1) Autoritatea sanitară veterinară centrală a României poate adopta documente legislative sau prevederi administrative suplimentare prezentei norme sanitare veterinare pentru a se asigura implementarea și conformitatea cu prevederile acesteia.

(2) Autoritatea sanitară veterinară centrală a României va lua măsurile administrative sau penale adecvate pentru a pedepsi orice încălcare a prevederilor prezentei norme sanitare veterinare.

(3) Autoritatea sanitară veterinară centrală a României poate modifica, completa sau abroga total sau parțial prevederile prezentei norme sanitare veterinare.

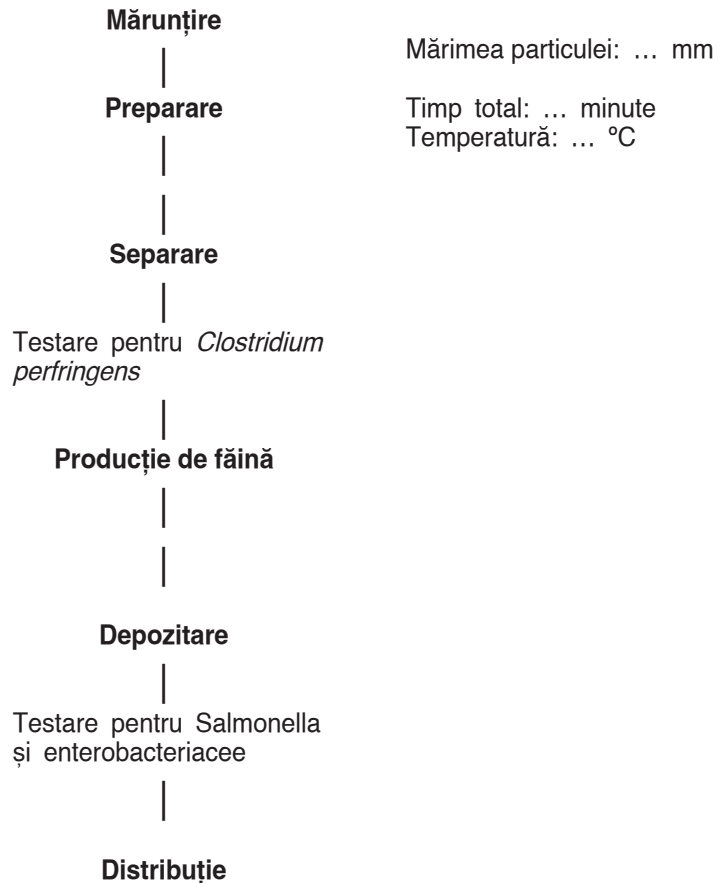
(4) Atunci când autoritatea sanitară veterinară centrală a României adoptă cele menționate la alineatele precedente, trebuie să facă o referire expresă la prezenta normă sanitară veterinară.

#### CAPITOLUL II Sisteme pentru prelucrarea grăsimii naturale

##### A. **Tratament discontinuu la presiune atmosferică (Batch)**

###### I. *Descrierea sistemului*

*Puncte critice de control*



Atunci când este necesar dimensiunea materialului este redusă prin mărunțire. Materialul este apoi încălzit într-un vas cu manta de abur (deseori cu un rotor încălzit cu abur), pentru a se îndepărta umiditatea intrinsecă. Umiditatea este evacuată ca vapori de apă la presiunea atmosferică. După prepararea uscată materialul este apoi scindat în fracțiunile sale lichide/seu și proteice/jumări, fie prin mijloace mecanice, fie prin folosirea unui solvent, înainte de a fi transformat în făinuri proteice de origine animală.

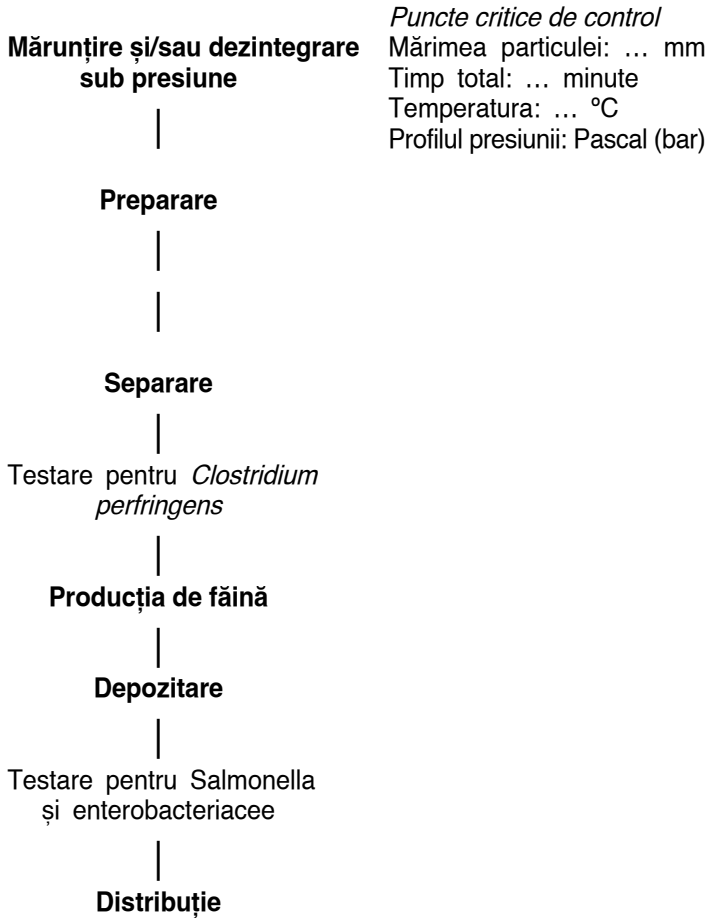
###### II. *Puncte critice de control pentru fabricile individuale*

1. Dimensiunea particulei: trebuie să existe un interstițiu nominal al nicovalei de ... mm.

Echipamentul de reducere a dimensiunii finale trebuie controlat zilnic, iar starea sa trebuie înregistrată. Dacă sunt constatate interstiții ale nicovalei mai mari de ... mm, trebuie făcute reparații.

2. Timpul total: lotul trebuie prelucrat timp de minimum ... minute, la temperatura minimă prevăzută la pct. 3.

3. Temperatura critică: aceasta trebuie să funcționeze la o temperatură superioară temperaturii minime de ... °C. Temperatura trebuie să fie înregistrată de un sistem permanent de înregistrare pentru fiecare lot. Orice produs fabricat la o temperatură inferioară temperaturii minime trebuie reprelucrat împreună cu materia primă.

**B. Tratament discontinuu sub presiune (Batch/Pressure)****I. Descrierea sistemului**

Atunci când este necesar materialul se reduce în dimensiuni prin mărunțire. Materialul este apoi, direct sau după preuscare, încălzit într-un vas complet închis, după îndepărtarea aerului atmosferic, până când se ating parametrii de temperatură și presiune solicitați. Starea este menținută prin ajustarea sistemelor de încălzire și/sau evacuare pentru timpul prescrist, după care presiunea este micșorată cu un ritm controlat până la presiunea atmosferică. Materialul este apoi uscat pentru a se îndepărta întreaga sa umiditate intrinsecă, fie în același vas, fie în alt vas al sistemelor descrise, pentru a se fabrica un produs care poate fi apoi scindat în fracțiunile sale lichide/seu și proteice/jumări, uzual prin mijloace mecanice, înainte de a fi transformat în făinuri proteice de origine animală.

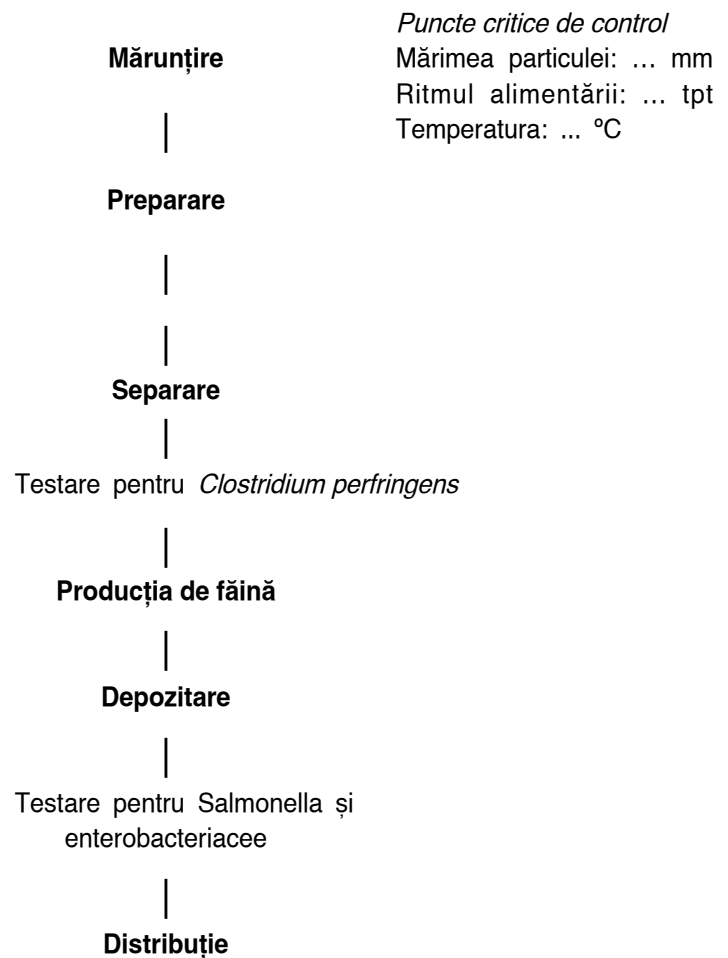
**II. Puncte critice de control pentru fabricile individuale**

1. Dimensiunea particulei: trebuie să existe un interstițiu nominal al nicovalei de ..... mm. Echipamentul de reducere a dimensiunii finale trebuie controlat zilnic, iar starea sa trebuie înregistrată. Dacă sunt constatate interstiții ale nicovalei mai mari de ..... mm, trebuie făcute reparații.

2. Timpul total: lotul trebuie prelucrat timp de minimum ... minute, la temperatura minimă prevăzută la pct. 4.

3. Profilul presiunii — materia primă trebuie supusă la o presiune minimă de ..... Pascal (bar) pentru minimum ..... minute. Acești parametri trebuie înregistrați pentru fiecare lot prelucrat.

4. Temperatura critică: aceasta trebuie să funcționeze la o temperatură superioară temperaturii minime de ... °C. Temperatura trebuie să fie înregistrată de un sistem permanent de înregistrare pentru fiecare lot. Orice produs fabricat la o temperatură inferioară temperaturii minime trebuie reprelucrat împreună cu materia primă.

**C. Tratament continuu la presiune atmosferică (Stord)****I. Descrierea sistemului**

Atunci când este necesar materialul se reduce în dimensiuni. Materialul este apoi trecut într-un vas încălzit cu aburi, unde umiditatea intrinsecă este eliminată sub formă de vapori de apă la presiunea atmosferică. Înaintarea materialului prin vas este controlată prin intermediul restricțiilor de deplasare și mecanice pentru a se asigura că produsul final, atunci când este descărcat după operațiunea de preparare/uscare, a atins intervalul de timp și temperatura necesare. După uscare/preparare materialul este separat în fracțiunile sale lichide/seu și proteice/jumări, de obicei prin mijloace mecanice, înainte de a fi transformat în făinuri proteice de origine animală.

**II. Puncte critice de control pentru fabricile individuale**

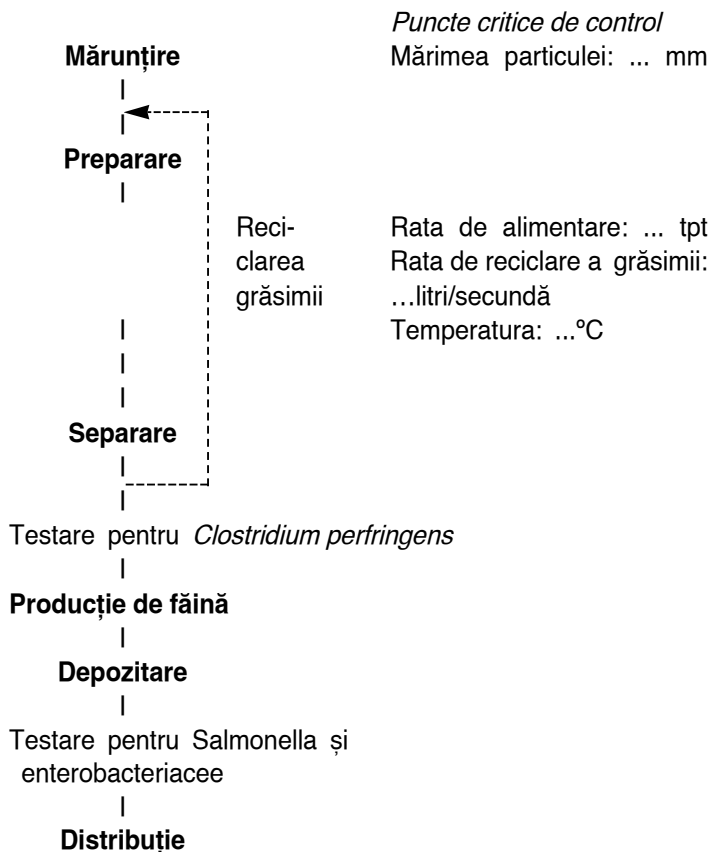
1. Dimensiunea particulei: trebuie să existe un interstițiu nominal al nicovalei de ..... mm. Echipamentul de reducere a dimensiunii finale trebuie controlat zilnic, iar starea sa trebuie înregistrată. Dacă sunt constatate interstiții ale nicovalei mai mari de .... mm, trebuie făcute reparații.

2. Rata de alimentare cu materie primă: aceasta trebuie să funcționeze în limite de ... până la ... tone pe unitatea de timp (tpt). Rata maximă de alimentare trebuie să fie de .... tone pe unitatea de timp. În timpul procedurilor de pornire și de oprire trebuie să se acorde atenție deosebită celorlalte puncte critice de control prevăzute la pct. 3.

3. Temperatura critică: aceasta trebuie să funcționeze la o temperatură superioară temperaturii minime de ...°C. Temperatura trebuie să fie înregistrată de un sistem permanent de înregistrare. Orice produs fabricat la o temperatură inferioară temperaturii minime trebuie reprelucrat împreună cu materia primă.

## CAPITOLUL III

## Sisteme pentru prelucrarea grăsimii adăugate

A. **Tratament continuu la presiune atmosferică (Stork Duke)**I. *Descrierea sistemului*

Atunci când este necesar materialul este redus în dimensiuni. Materia primă trece într-un vas încălzit cu aburi, în care este menținut un nivel constant de grăsime lichidă caldă/seu. Acest principiu al topirii grăsimii la temperaturi înalte are loc o dată cu trecerea materiei prime prin vas și este controlat prin intermediul restricțiilor de deplasare și mecanice pentru a se asigura că materialul preparat/uscat este descărcat împreună cu întreaga sa umiditate reziduală eliminată la presiunea atmosferică sub formă de vapori de apă. La descărcare orice surplus de grăsime care nu este necesar pentru a menține nivelul de lucru al mașinii de gătit sau al uscătorului este îndepărtat de obicei prin scurgere și prin mijloace mecanice, iar fracțiunile solide și proteice/jumări sunt transformate în făinuri proteice de origine animală.

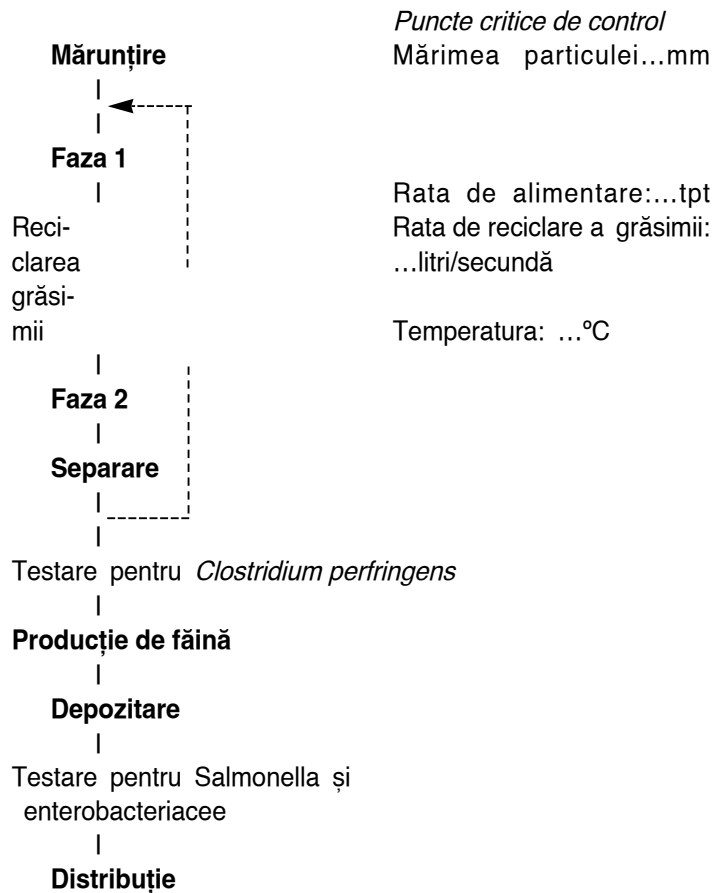
II. *Puncte critice de control în fabrică*

1. Dimensiunea particulei: trebuie să existe un interstițiu nominal al nicovalei de ... mm. Echipamentul de reducere a dimensiunii finale trebuie controlat zilnic, iar starea sa trebuie înregistrată. Dacă sunt constatate interstiții ale nicovalei mai mari de ... mm, trebuie făcute reparații.

2. Rata de alimentare cu materie primă: aceasta trebuie să funcționeze în limite de ... până la ... tone pe unitatea de timp (tpt). Rata maximă de alimentare trebuie să fie de ... tone pe unitatea de timp. În timpul procedurilor de pornire și de oprire trebuie să se acorde atenție deosebită celorlalte puncte critice de control prevăzute la pct. 4.

3. Rata de reciclare a grăsimii: grăsimea trebuie să fie reciclată până la o rată maximă de ... litri/secundă și trebuie înregistrată din oră în oră.

4. Temperatura critică: aceasta trebuie să funcționeze la o temperatură superioară temperaturii minime de ... °C. Temperatura trebuie să fie înregistrată de un sistem permanent de înregistrare. Orice produs fabricat la o temperatură inferioară temperaturii minime trebuie reprocessat împreună cu materia primă.

B. **Tratament continuu în vid (Carver—Greenfield)**I. *Descrierea sistemului*

În acest sistem materia primă, după mărunțire, este în mod obișnuit măcinată sau tocată împreună cu grăsimea lichidă caldă, pentru a se obține o suspensie de seu care poate fi pompată printr-o serie de schimbătoare de căldură tubulare, încălzite cu abur și care au camere de vid din care umiditatea intrinsecă este îndepărtată sub formă de vapori de apă. Acest procedeu constă în recircularea continuă a materiei prime între faze, cu un sistem controlat de golire a fluidului excedentar, pentru a se asigura că produsului descărcat din sistemul de preparare/deshidratare i s-a îndepărtat întreaga umiditate. Produsul este apoi separat de obicei prin centrifugare, în fracțiunile sale lichide/seu și proteice/jumări. Grăsimea lichidă este recirculată înapoi la intrarea în sistem, iar fracțiunile solidă și proteică/jumări sunt transformate în făinuri proteice de origine animală.

II. *Puncte critice de control pentru fabricile individuale*

1. Dimensiunea particulei: trebuie să existe un interstițiu nominal al nicovalei de ...mm. Echipamentul de reducere a dimensiunii finale trebuie controlat zilnic, iar starea sa trebuie înregistrată. Dacă sunt constatate interstiții ale nicovalei mai mari de ... mm, trebuie făcute reparații.

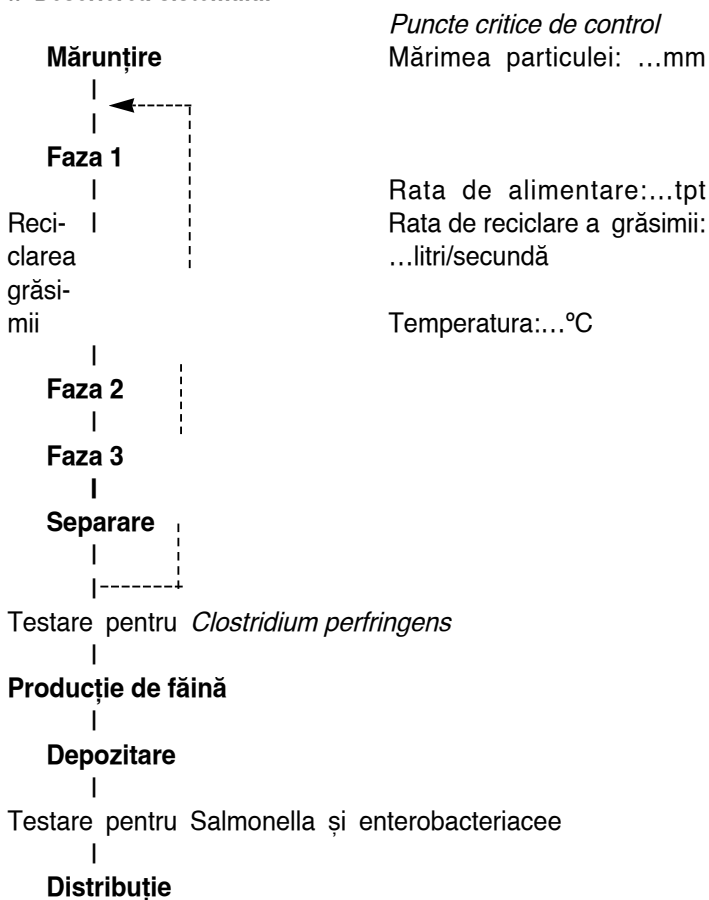
2. Rata de alimentare cu materie primă: aceasta trebuie să funcționeze în limite de ... până la ... tone pe unitatea de timp (tpt). Rata maximă de alimentare trebuie să fie de ... tone pe unitatea de timp. În timpul procedurilor de pornire și de oprire trebuie să se acorde atenție deosebită celorlalte puncte critice de control prevăzute la pct. 4.

3. Rata de reciclare a grăsimii: grăsimea trebuie să fie reciclată până la o rată maximă de ... litri/secundă și trebuie înregistrată din oră în oră.

4. Temperatura critică: aceasta trebuie să funcționeze la o temperatură superioară temperaturii minime de ... °C. Temperatura trebuie să fie înregistrată de un sistem permanent de înregistrare. Orice produs fabricat la o temperatură inferioară temperaturii minime trebuie reprocessat împreună cu materia primă.

**C. Tratament continuu sub presiune (Carver—Greenfield modificat)**

**I. Descrierea sistemului**



În acest sistem materia primă, după mărunțire, este în mod obișnuit fin măcinată sau tocată împreună cu grăsimea lichidă caldă, pentru a se obține o suspensie de seu care poate fi pompată printr-o serie de schimbătoare de căldură tubulare, încălzite cu abur și care au camere de vid din care umiditatea intrinsecă este îndepărtată sub formă de vapori de apă. Unele dintre schimbătoarele de căldură și camere sunt ținute la o presiune mai mare decât cea atmosferică. Acest procedeu constă în recircularea continuă a materiei prime între faze, cu un sistem controlat de golire a fluidului excedentar, pentru a se asigura că produsului descărcat din sistemul de preparare/deshidratare i s-a îndepărtat întreaga umiditate. Produsul este apoi separat de obicei prin centrifugare, în fracțiunile sale lichidă/seu și proteică/jumări. Grăsimea lichidă este recirculată înapoi la intrarea în sistem, iar fracțiunile solidă și proteică/jumări sunt transformate în făinuri proteice de origine animală.

**II. Puncte critice de control pentru fabricile individuale**

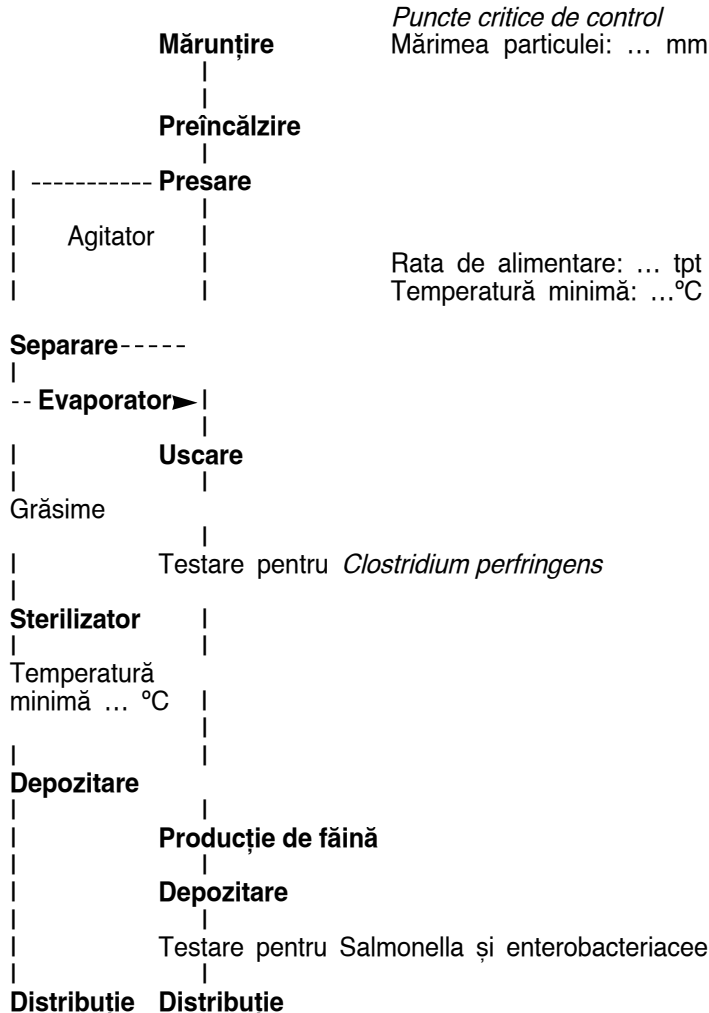
1. Dimensiunea particulei: trebuie să existe un interstițiu nominal al nicovalei de ...mm. Echipamentul de reducere a dimensiunii finale trebuie controlat zilnic, iar starea sa trebuie înregistrată. Dacă sunt constatate interstiții ale nicovalei mai mari de ... mm, trebuie făcute reparații.
2. Rata de alimentare cu materie primă: aceasta trebuie să funcționeze în limite de ... până la ... tone pe unitatea de timp (tpt). Rata maximă de alimentare trebuie să fie de ... tone pe unitatea de timp. În timpul procedurilor de pornire și de oprire trebuie să se acorde atenție deosebită celorlalte puncte critice de control prevăzute la pct. 5.
3. Rata de reciclare a grăsimii: grăsimea trebuie să fie reciclată până la o rată maximă de ... litri/secundă și trebuie înregistrată din oră în oră.
4. Profilul presiunii: materialul trebuie supus la o presiune minimă de... Pascal (bar), pentru cel puțin ..... ore. Acești parametri trebuie să fie înregistrați pentru fiecare lot prelucrat.
5. Temperatura critică: aceasta trebuie să funcționeze la o temperatură superioară temperaturii minime de ... °C.

Temperatura trebuie să fie înregistrată de un sistem permanent de înregistrare. Orice produs fabricat la o temperatură inferioară temperaturii minime trebuie reperlucrat împreună cu materia primă.

**CAPITOLUL IV**

**Sisteme pentru prelucrarea materiilor degresate  
Tratament continuu la presiune atmosferică (Stord/Atlas/Alfa Laval)**

**I. Descrierea sistemului**



Atunci când este necesar materia primă se reduce în dimensiuni. Apoi este încălzită la o temperatură la care se produce coagularea materialului. Apoi, prin forțe mecanice (de obicei prin presare), fazele lichide intrinseci ale grăsimii și apa sunt îndepărtate de faza solidă. Faza solidă este trecută apoi într-un sistem de deshidratare/preparare, pentru a se îndepărta umiditatea intrinsecă și a se obține o fracțiune solidă a proteinei/jumări, care este transformată în făinuri proteice de origine animală. Faza lichidă este mai departe tratată pentru a separa și recupera grăsimea/seul prin centrifugare. Apa este în mod obișnuit evaporată înainte de deshidratarea finală.

**II. Puncte critice de control pentru fabricile individuale**

1. Dimensiunea particulei: trebuie să existe un interstițiu nominal al nicovalei de ... mm. Echipamentul de reducere a dimensiunii finale trebuie controlat zilnic, iar starea sa trebuie înregistrată. Dacă sunt constatate interstiții ale nicovalei mai mari de ... mm, trebuie făcute reparații.
2. Rata de alimentare cu materie primă: aceasta trebuie să funcționeze în limite de ... până la ... tone pe unitatea de timp (tpt). Rata maximă de alimentare trebuie să fie de ... tone pe unitatea de timp. În timpul procedurilor de pornire și de oprire trebuie să se acorde atenție deosebită celorlalte puncte critice de control prevăzute la pct. 3.

## 3. Temperatura critică:

a) pentru făină aceasta trebuie să funcționeze la parametri superiori temperaturii minime de ... °C;

b) pentru grăsime aceasta trebuie să funcționeze la parametri superiori temperaturii minime de ... °C.

Temperatura trebuie să fie înregistrată continuu, pe un sistem permanent de înregistrare. Orice produs fabricat la o temperatură inferioară temperaturii minime trebuie să fie re prelucrat împreună cu materia primă.

## CAPITOLUL V

## Sisteme pentru prelucrarea viețuitoarelor acvatice

## Acidificarea și tratamentul termic combinat

## I. Descrierea sistemului

## Mărunțire

## Acidificare și depozitare temporară

## Tratament termic

## Separare

## Producție concentrată

Detectare *Clostridium perfringens*

## Depozitare

## Testare pentru Salmonella și enterobacteriacee

## Distribuție

## Puncte critice de control

Mărimea particulei: ... mm

pH ...

Temp: ... ore

Temp total: ... minute

Temperatura: ... °C

Reîncorporarea jumărilor

Materia primă este mărunțită și amestecată cu acid formic pentru a se reduce pH acesteia. Amestecul este depozitat pentru o perioadă intermediară pînă la un nou tratament. Produsul este introdus apoi într-un convertor termic. Înaintarea produsului prin convertorul termic este controlată prin intermediul unor comenzi mecanice care îi limitează deplasarea, astfel încât la sfârșitul tratamentului termic produsul să fi trecut printr-un ciclu care este suficient atât ca timp, cât și ca temperatură. După tratamentul termic produsul este separat în fazele lichidă/grăsime/jumări prin mijloace mecanice. Pentru a se obține un concentrat proteic animal faza lichidă este pompată în două schimbătoare termice care sunt încălzite cu abur și echipate cu camere de vid pentru îndepărtarea umidității sale sub formă de vapori de apă. Jumările sunt reîncorporate în concentratul proteic înaintea depozitării.

## II. Puncte de control critice în fabrici

1. Dimensiunea particulelor: după mărunțire mărimea lor trebuie să fie mai mică de ... mm.

2. pH: în cursul fazei de acidificare pH trebuie să fie mai mic sau egal cu ... . pH trebuie verificat zilnic.

3. Durata depozitării intermediare: trebuie să fie de cel puțin ... ore.

4. Durata completă a tratamentului: încărcătura trebuie să fie tratată timp de cel puțin ... minute la temperatura minimă prevăzută la pct. 5.

5. Temperatura critică: temperatura trebuie să fie de cel puțin ... °C și trebuie să fie înregistrată pentru fiecare încărcătură pe un sistem permanent de înregistrare. Orice produs fabricat la o temperatură inferioară trebuie re prelucrat împreună cu materia primă.

## EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI – CAMERA DEPUTAȚILOR

Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, str. Izvor nr. 2–4, Palatul Parlamentului, sectorul 5, București, cont nr. 2511.1–12.1/ROL Banca Comercială Română – S.A. – Sucursala „Unirea” București și nr. 5069427282 Trezoreria sector 5, București (alocat numai persoanelor juridice bugetare).

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1, bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 411.58.33 și 411.97.54, tel./fax 410.77.36.

Tiparul : Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, tel. 490.65.52, 335.01.11/2178 și 402.21.78, E-mail: ramomrk@bx.logicnet.ro, Internet: www.monitoruloficial.ro