

## REGLUGERÐ

### um framleiðslu og dreifingu á fiskimjöli og lýsi.

#### I. KAFLI

##### Almenn ákvæði.

###### 1. gr.

Reglugerð þessi gildir um framleiðslu á fiskimjöli í verksmiðjum í landi. Reglugerðin tekur til framleiðslu fiskimjöls um borð í skipum eftir því sem við getur átt. Reglugerðin gildir einnig um framleiðslu á lýsi, eftir því sem við á.

###### 2. gr.

Reglugerðin tekur ekki til eftirlits með mengunarvörnum sem eru á hendi Hollustuverndar ríkisins.

#### II. KAFLI

##### Vinnsluleyfi.

###### 3. gr.

Einungis má framleiða fiskimjöl og lýsi í verksmiðju sem fengið hefur vinnsluleyfi frá Fiskistofu. Verksmiðju, vinnusvæði, búnað og áhöld má eingöngu nota við vinnslu sjávarafurða.

Við útgáfu vinnsluleyfis fær fyrirtækið vinnsluleyfisnúmer sem notað skal til merkingar á afurðum. Vinnsluleyfið má ekki framselja.

###### 4. gr.

Fiskistofa veitir fiskimjölsverksmiðjum vinnsluleyfi þegar gengið hefur verið úr skugga um að þær fullnægi skilyrðum laga nr. 55/1998 um meðferð, vinnslu og dreifingu sjávarafurða og uppfylli einnig ákvæði III.-VII. kafla reglugerðar þessarar varðandi húsnæði, búnað, hollustuhætti, vinnslu, dreifingu og innra eftirlit.

###### 5. gr.

Sækja skal um nýtt vinnsluleyfi ef starfsemin er flutt í annað húsnæði eða ef veruleg breyting verður á húsnæði eða aðstöðu. Áður en það er gefið út skal endurmeta þau atriði sem varða forsendur leyfisveitingar.

#### III. KAFLI

##### Byggingar og búnaður fyrirtækisins.

###### 6. gr.

Fiskimjölsverksmiðjur skulu hafa umráð yfir hráefnisgeymslum og geymslurými fyrir afurðir. Húsnæðið skal þannig byggt að þrif séu auðveld. Veggir og skilrúm skulu vera slétt til að draga úr hættu á að mjölsalli eða óhreinindi safnist þar. Fyrir hendi skal vera búnaður til að draga úr dreifingu mjölsalla í loftinu, t.d. útblástursviftur, sogbúnaður eða ryksuga, til að safna salla á stöðum þar sem hann myndast.

###### 7. gr.

Lóð skal vera snyrtileg og henni vel við haldið til að auðvelda þrif hennar. Vélum og öðrum tækjum, sem geymd eru utanhúss, skal þannig fyrir komið að þar myndist ekki afdrepp

fyrir skordýr eða önnur meindýr. Sé lóðin grasi gróin skal því haldið snöggslegnu. Byggingar skulu vera snyrtilega frágengnar hið ytra. Veggir skulu vera sléttir og vel málaðir eða varðir fyrir veðrun á annan hátt. Þök, gluggar og hurðir skulu vera þéttar og þeim vel við haldið. Gólf skulu vera með stömu, sléttu og ósprungnu yfirborði úr slitþolnu, ógagndræpu efni sem þolir rækileg þrif. Samskeyti milli gólfs og veggja og annarra lóðréttra flata skulu vera með íhvolfum kverkum þar sem það er nauðsynlegt vegna þrifa. Gólf á blautsvæðum skulu vera með nægilegum halla til þess að vatn geti runnið óhindrað að niðurföllum og gólfrennum. Niðurföll skulu vera nægilega mörg og víð til að koma í veg fyrir að uppistöður myndist og vera tengd lokuðu skolplagnakerfi. Þau skulu vera meindýraheld og með ristum svo að þau stíflist síður. Skolplagnir frá salernum má ekki tengja innanhúss við skolplagnir frá vinnu-  
svæðum.

#### 8. gr.

Í fyrirtækinu eða í næsta nágrenni þess skal vera fullnægjandi snyrtiaðstaða ásamt bað- og búningsaðstöðu eins og fyrir er mælt í heilbrigðislöggjöf. Við snyrtinguna skulu vera handlaugar með heitu vatni og köldu neysluvatni, sápu og einnota handþurrkum.

#### 9. gr.

Aðstaða skal vera til að framleiða nægilegt heitt vatn og gufu. Vinnuslurás frá hitunarsað, sbr. 14. gr., að sekkjun skal vera lokuð. Sá hluti fyrirtækisins þar sem tekið er á móti hráefni og það unnið skal aðskilinn frá þeim hluta sem afmarkaður er fyrir sekkjun og geymslu afurða til að koma í veg fyrir mengun þeirra.

### IV. KAFLI

#### Hráefni.

#### 10. gr.

Til framleiðslu á fiskimjöli og lýsi má einungis nota fisk sem veiddur er á ómenguðu hafsvæði. Ferskan fiskúrgang má aðeins nota frá fyrirtækjum sem framleiða fiskafurðir til manneldis. Fisk sem ætlaður er til bræðslu skal flytja þannig að gæði hráefnisins spillist ekki umfram það sem óhjákvæmilegt er. Fiskúrgang og lifur skal flytja í vatnsheldum geymum eða flutningatækjum þannig að komið sé í veg fyrir leka. Geymarnir eða flutningatækin skulu lokuð á fullnægjandi hátt. Flutningatækjum, yfirbreiðslum og margnota geymum skal haldið hreinum. Fiskistofa setur reglur um notkun rot- og þráavarnarefna við framleiðslu fiskimjöls og lýsis.

### V. KAFLI

#### Hreinlætis- og hollustuhættir.

#### 11. gr.

Fiskimjölsverksmiðjur skulu ekki vera í grennd við sorphauga, skolpræsaop, mengandi iðnrekstur eða aðra mengunarvalda. Bein tenging húsa við aðra starfsemi um dyr, glugga, stiga, lyftur, ganga o.s.frv. er því aðeins heimil að hætta á mengun sé hverfandi. Varanlegt slitlag með niðurföllum skal vera fyrir framan alla innganga að verksmiðjunni. Góður vatns- halli sé á niðurföllum til að koma í veg fyrir að uppistöður myndist.

#### 12. gr.

Varnir gegn skordýrum og öðrum meindýrum, svo sem nagdýrum, skulu við það miðaðar að komið sé í veg fyrir að þau hafi afdrep á lóð eða komist inn í húsakynnin. Í hverri verk

smiðju skulu vera skriflegar reglur um meindýravarnir eða samningur við meindýraeyði sem annast þær.

Reglulega skal fylgjast með og tæma egndar gildirur sem komið skal fyrir þar sem líklegt er að dýr þessi fari um eða leiti skjóls. Í verksmiðjum skal skrá allt eftirlit með gildrum og notkun eiturefna. Notkun eiturefna er aðeins heimil að höfðu samráði við heilbrigðisyfirvöld viðkomandi bæjar- eða sveitarfélags eða meindýraeyði. Engum dýrum, svo sem fuglum, hundum eða köttum, má hleypa inn í verksmiðju.

#### 13. gr.

Starfsemi fyrirtækisins skal þannig háttað að gæði hráefnis spillist ekki umfram það sem óhjákvæmilegt er. Fisk og fiskúrgang skal vinna svo fljótt sem auðið er eftir móttöku. Fram að vinnslu skal geyma fisk og fiskúrgang eins og við á í lokuðu rými, yfirbyggðri þró eða tanki, þannig að hráefnið sé varið fyrir mengun.

#### 14. gr.

Síritandi hitamælum skal komið fyrir á mikilvægum stöðum á hitunarferlinu. Við framleiðslu á fiskimjöli skal hita allt efnið að minnsta kosti upp í 81°C einhvers staðar á vinnsluferlinu.

#### 15. gr.

Eftirlit skal hafa með vinnslubúnaðinum og þrifa hann og gerileyða eftir þörfum. Fjarlægja skal fiskimjölsleifar sem sitja eftir í vinnslurásinni. Hráefnis-, mjöl- og lýsisgeymar skulu skoðaðir í hvert sinn sem þeir eru tæmdir og þeir þrífir eftir þörfum.

#### 16. gr.

Húsakynnum, tækjum og búnaði skal vel við haldið og hreinum. Mælitæki skal kvarða reglulega.

#### 17. gr.

Afurðir skal fara með og geyma þannig að sem minnst hætta sé á mengun.

### VI. KAFLI

#### **Dreifing.**

#### 18. gr.

Útflytjandi skal tilkynna Fiskistofu um útflutning fiskimjöls til ríkja innan Evrópska efnahagssvæðisins. Fiskistofa skal tilkynna lögbærum yfirvöldum í ákvörðunarríki um komu fiskimjöls í gegnum ANIMO netkerfið.

Um innflutning á fiskimjöli frá ríkjum utan Evrópska efnahagssvæðisins fer samkvæmt III. kafla reglugerðar nr. 849/1999, um innflutning á sjávarafurðum, með síðari breytingum. Innflytjandi fiskimjöls innfluttu frá ríki utan Evrópska efnahagssvæðisins skal fela rannsóknarstofu sem Fiskistofa samþykkir, að taka sýni til greiningar til að staðfesta að mjölið uppfylli þau skilyrði sem sett eru fyrir innflutningi.

### VII. KAFLI

#### **Innra eftirlit.**

#### 19. gr.

Forsvarsmenn fiskimjölsverksmiðja og lýsisbræðslna skulu gera allar nauðsynlegar ráðstafanir til þess að farið verði að kröfum reglugerðar þessarar á öllum stigum framleiðslu

og dreifingar fiskimjöls og lýsis. Þeir eru ábyrgir fyrir því að komið sé á fót innra eftirliti sem miðist við umfang og eðli starfseminnar og byggist á eftirfarandi meginreglum:

1. Að greina áhættuþætti miðað við framleiðsluferli það sem notað er.
2. Að skipuleggja og koma á aðferðum í því skyni að fylgjast með og hafa eftirlit með slíkum áhættuþáttum, þ.m.t. hitunar- og þurrkunaraðferðum.
3. Að taka sýni til greiningar á rannsóknastofu sem Fiskistofa samþykkir, til að staðfesta að aðferðir við framleiðsluna séu fullnægjandi og að sýnin uppfylli örverufræðilegar viðmiðanir fyrir afurðir sem kveðið er á um í viðauka.
4. Að geyma skriflegar skýrslur eða gögn, sem skráð eru með varanlegum hætti varðandi framangreind atriði, þannig að unnt sé að leggja þau fram sé þess óskað. Þess skal gætt að geyma niðurstöður prófana og eftirlits í a.m.k. tvö ár.

20. gr.

Ef niðurstöður innra eftirlits leiða í ljós að afurðir fiskimjölsverksmiðju séu ekki í samræmi við ákvæði í viðauka skal forsvarsaður grípa til nauðsynlegra aðgerða og hafa samráð við Fiskistofu ef kröfur varðandi salmonellugerla eru ekki uppfylltar.

#### VIII. KAFLI

##### **Viðurlög og gildistaka.**

21. gr.

Fullnægi vinnsluleyfishafi ekki kröfum laga nr. 55/1998 um meðferð, vinnslu og dreifingu sjávarafurða eða reglugerðar þessarar getur Fiskistofa svipt viðkomandi vinnsluleyfi sbr. VI. kafla laganna.

22. gr.

Brot gegn reglugerð þessari varða viðurlögum samkvæmt ákvæðum laga nr. 55/1998 um meðferð, vinnslu og dreifingu sjávarafurða. Með mál út af brotum skal farið að hætti opinberra mála.

23. gr.

Reglugerð þessi er sett samkvæmt lögum nr. 55/1998 um meðferð, vinnslu og dreifingu sjávarafurða. Við gerð þessarar reglugerðar var höfð hliðsjón af tilskipunum ráðherraráðs Evrópusambandsins nr. 90/667, 92/118, ákvörðun ráðherraráðs Evrópusambandsins 2000/766 og ákvörðun framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins nr. 92/562 og 2001/9

24. gr.

Reglugerð þessi öðlast þegar gildi. Jafnframt fellur úr gildi reglugerð nr. 342 frá 18. júní 1996.

*Sjávarútvegsráðuneytinu, 26. janúar 2001.*

**Árni M. Mathiesen.**

\_\_\_\_\_  
*Þórir Skarphéðinsson.*

VIÐAUKI I

**Örverufræðilegar viðmiðanir í fiskimjöli.**

Sýni af fiskimjöli, sem tekin eru í geymslu eða við útskipun skulu uppfylla eftirfarandi viðmiðanir:

Salmonella: Ekki finnanleg í 25 g  $n = 5$ ,  $c = 0$

Iðragerlar:  $n = 5$ ,  $c = 2$ ,  $m = 10$ ,  $M = 3 \times 10^2$  í 1 g,

þar sem breytur  $n$ ,  $m$ ,  $M$  og  $c$  eru skilgreindar á eftirfarandi hátt:

$n$  = Fjöldi eininga í sýni.

$m$  = Allar niðurstöður undir þessum mörkum eru álitnar fullnægjandi.

$M$  = Allar niðurstöður yfir þessum mörkum eru álitnar ófullnægjandi.

$c$  = Leyfilegur fjöldi sýna þar sem gerlafjöldi er á milli  $m$  og  $M$ .