



Uloga NRL u kontroli zdravlja akvatičnih životinja

Dražen Oraić*, Snježana Zrnčić*, Mario Rogošić**, Ivica Sučec**
*HVI, Odjel za patološku morfologiju, Laboratorij za patologiju riba
**Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja

Zakonska osnova u RH temeljem koje se u prošlosti regulirala proizvodnja i trgovina akvatičnim životinjama

“Zakon o veterinarstvu” i svake godine

“Naredba o mjerama zaštite životinja od zaraznih i nametničkih bolesti i njihovom financiranju”

Zakonska osnova u EZ temeljem koje se regulirala proizvodnja i trgovina akvatičnih životinja

**93/53/EEC
“Bolesti riba”**

**91/67/EEC
“trgovina”**

**97/70/EEC
“Bolesti mekušaca”**

2006/88/EC

te ustanovila važeća regulativa

-”o uvjetima zdravlja životinja koji se primjenjuju na životinje akvakulture i njihove proizvode te sprječavanju i suzbijanju određenih bolesti akvatičnih životinja”

EC			NN	
1.	2006/88	COUNCIL DIRECTIVE on animal health requirements for aquaculture animals and products thereof, and on the prevention and control of certain diseases in aquatic animals	42/08	Pravilnik o uvjetima zdravlja životinja koji se primjenjuju na životinje akvakulture i njihove proizvode te sprječavanju i suzbijanju određenih bolesti akvatičnih životinja
2.	2004/453	COMMISSION DECISION implementing Council Directive 91/67/EEC as regards measures against certain diseases in aquaculture animals	23/10	Pravilnik o mjerama za sprječavanje i suzbijanje određenih bolesti akvatičnih životinja,
3.	2003/466	COMMISSION DECISION of 13 June 2003 establishing criteria for zoning and official surveillance following suspicion or confirmation of the presence of infectious salmon anaemia (ISA)	150/09	Pravilnik o utvrđivanju kriterija za zoniranje i službeno nadziranje u slučaju sumnje ili potvrđenog slučaja zarazne anemije lososa
4.	2001/183	COMMISSION DECISION of 22 February 2001 laying down the sampling plans and diagnostic methods for the detection and confirmation of certain fish diseases and repealing Decision 92/532/EEC	142/08	Pravilnik o planovima uzorkovanja i dijagnostičkim metodama za otkrivanje i potvrđivanje određenih bolesti riba
5.	2002/878	2002/878/EC: Commission Decision of 6 November 2002 establishing the sampling plans and diagnostic methods for the detection and confirmation of the presence of the mollusc diseases Bonamiosis (<i>Bonamia ostreae</i>) and Marteiliosis (<i>Marteilia refringens</i>)	142/08	Pravilnik o izradi planova uzorkovanja i dijagnostičkih metoda za otkrivanje i potvrđivanje prisutnosti bolesti mekušaca Bonamioze (<i>Bonamia ostreae</i>) i Marteilioze (<i>Marteilia refringens</i>)
6.	1251/2008	Commission Regulation (EC) No 1251/2008 of 12 December 2008 implementing Council Directive 2006/88/EC as regards conditions and certification requirements for the placing on the market and the import into the Community of aquaculture animals and products thereof and laying down a list of vector species	05/10	Pravilnik o uvjetima za stavljanje u promet i uvoz životinja akvakulture i njihovih proizvoda te o popisu vektorskih vrsta
7.	2008/53	Commission Directive 2008/53/EC of 30 April 2008 amending Annex IV to Council Directive 2006/88/EC as regards Spring viraemia of carp (SVC)	36/10	Pravilnik o izmjeni pravilnika o uvjetima zdravlja životinja koji se primjenjuju na životinje akvakulture i njihove proizvode te sprječavanju i suzbijanju određenih bolesti akvatičnih životinja

Novine u usporedbi s prije:

Jedan zakonski okvir

Autorizacija objekata u poslovima akvakulture

Temeljem kategorizacije za status u odnosu na bolesti

Službena kontrola i nadziranje zdravlja akvatičnih životinja

Bilježenje mortaliteta kojem nije/su utvrđen uzrok

Nadziranje temeljem rizika

Nove/druge bolesti na listi

NACIONALNI REFERENTNI LABORATORIJI

u skladu s člankom 56. Pravilnika o uvjetima zdravlja životinja....(NN 42/08) odgovorni su za koordinaciju dijagnostičkih standarda i metoda unutar područja njihove odgovornosti

- (a) preuzimaju obvezu da bez odgađanja prijave nadležnome tijelu svaku sumnju na bolest
- (b) prema uputama referentnog laboratorija Europske zajednice, koordiniraju metode koje se u zemlji primjenjuju za dijagnosticiranje bolesti za koje su nadležni;
- (c) aktivno sudjeluju u dijagnostici pojave odnosne bolesti u zemlji tako što primaju izolate uzročnika u svrhu potvrđivanja dijagnoze, identifikacije i epidemioloških studija;
- (d) omogućuju izobrazbu ili usavršavanje stručnjaka u području laboratorijske dijagnostike kako bi se uskladile dijagnostičke tehnike u cijeloj zemlji;
- (e) osiguravaju potvrđivanje pozitivnih rezultata kod svih pojava egzotičnih bolesti
- (f) organiziraju redovite usporedne provjere dijagnostičkih postupaka na nacionalnoj razini među laboratorijima koje je nadležno tijelo odredilo u skladu s člankom 57. ovoga Pravilnika, u svrhu pružanja informacija o korištenim dijagnostičkim metodama i rezultatima testova provedenih u zemlji;
- (g) surađuju s referentnim laboratorijem Europske zajednice iz članka 55. ovoga Pravilnika i sudjeluju u usporednim provjerama koje organiziraju referentni laboratorijski Europske zajednice;
- (h) osiguravaju redoviti i otvoreni dijalog s nadležnim tijelom;
- (i) rade, ocjenjuju se i akreditiraju u skladu sa sljedećim europskim normama, pri čemu se u obzir uzimaju kriteriji za različite metode ispitivanja koji su utvrđeni u ovom Pravilniku:
 - HRN EN ISO/IEC 17025:2007 »Opći zahtjevi za sposobljenost ispitnih i umjernih laboratorijskih ustanova«

NRL: HVI ZAGREB

ODJEL ZA PATOLOŠKU MORFOLOGIJU

LABORATORIJ ZA PATHOLOGIJU RIBA

Savska cesta 143, HR-10000 ZAGREB



Edukacija: stručnjaci laboratorija redovito sudjeluju na radionicama koje organizira CRL za bolesti riba DTU-NVI, Aarhus, Denmark i CRL za bolesti školjkaša IFREMER, Francuska

Međulaboratorijsko testiranje:
Od 2000. godine redovito svake godine (organizira CRL)

Akreditacija: harmonizacijom metoda i uređenjem i opremanjem laboratorija uspješno ocjenjeni od HAA za prijavljene metode

Vukovar,
14.-15. travnja 2010.

"HRVATSKO RIBARSTVO-KAKO
I KUDA DALJE?"

SURADNJA SA NADLEŽNIM TIJELOM



- **RADIONICE
2009./2010.:
TAIEX, HGK, MPRRR, HVI
AGR 31423 Zadar, 6-7.04.09.
CILJ: upoznati Veterinarske inspektore s odredbama PRAVILNIKA o uvjetima zdravlja životinja.... (NN 42/08) i COUNCIL DIRECTIVE on animal health requirements....(88/2006)**
- 2. **MPRRR, HVI, 23.02.2010.
Zagreb**
CILJ: Nadziranje zdravlja akvatičnih životinja u 2010. godini provodi se sukladno Naredbi NN 7/10- klinički pregled, uzorkovanje, slanje na laboratorijske pretrage....

Vukovar,
14.-15. travnja 2010.

"HRVATSKO RIBARSTVO-KAKO
I KUDA DALJE?"

MEĐUINSTITUCIONALNA SURADNJA

- OKRUGLI STOL: HGK, MPRRR, HVI

Zagreb, 2009.

Raspravljena problematika certificiranja i uvjeta za transport žive ribe, definirani minimalni uvjeti za pristupanje postupku kategorizacije objekata za uzgoj akvatičnih životinja u moru i boćatim vodama u odnosu na određene bolesti

U članku III. Dijagnostičke pretrage u svrhu otkrivanja bolesti
točki 6. Bolesti riba i školjkaša dio 1) Na svim pastrvskim ribogojilištima
("NAREDBA za 2010.", NN 7/10)

- "program"- kontrola VHS/ZHN
- CILJ: kategorizacija/autorizacija

Zdravlje akvatičnih životinja/MPRRR
<http://www.mps.hr/default.aspx?id=7035>

Hrvatski veterinarski institut
<http://www.veinst.hr>