

Nacrt

## ODLUKA

od ..... 2025.

### **o izmjeni Odluke br. 419/2012 o zaštiti pokusnih životinja, kako je izmijenjena.**

U skladu s člankom 29. stavkom 1. Zakona br. 246/1992, o zaštiti životinja od okrutnosti, kako je izmijenjen Zakonom br. 162/1993, Zakonom br. 77/2004, Zakonom br. 312/2008, Zakonom br. 291/2009, Zakonom br. 359/2012. Zakonom br. 501/2020 i Zakonom br. 70/2025, u svrhu provedbe članka 15.c stavka 7., članka 17. stavka 3., članka 18.c stavka 5. i članka 18.g stavka 9. Zakona, Ministarstvo poljoprivrede utvrđuje sljedeće:

#### Članak I.

Odluka br. 419/2012 o zaštiti pokusnih životinja, kako je izmijenjena Odlukom br. 299/2014 i Odlukom br. 158/2021, mijenja se kako slijedi:

1. na kraju bilješke 1 dodaje se novi redak, koji sadržava sljedeći tekst: „Delegirana direktiva Komisije (EU) 2024/1262 od 13. ožujka 2024. o izmjeni Direktive 2010/63/EU Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu zahtjeva za objekte te za skrb i smještaj životinja i u pogledu metoda usmrćivanja životinja.”.
2. Točka na kraju članka 3. stavka 1. zamjenjuje se zarezom i dodaje se sljedeća točka (k): „(k) strategija održavanja zdravlja pokusnih životinja u skladu s točkom (a) podtočkom 1. Priloga 8. ovoj Odluci.”.
3. U članku 3. stavku 2. briše se točka (d).

Točke od (e) do (k) postaju točke od (d) do (j).

4. U članku 9. umeće se sljedeći novi stavak 1., uključujući bilješku 5:

„1. Metode potvrđivanja smrti<sup>5)</sup> moraju biti primjerene za vrstu koju treba usmrtili.

---

<sup>5)</sup> Članak 18.g stavak 5. Zakona br. 246/1992 o zaštiti životinja od okrutnosti, kako je izmijenjen.”.

Postojeći tekst postaje stavak 2.

5. U uvodnom dijelu točke 2. podtočke (c) Priloga 6. nakon riječi „buka” dodaju se riječi „i vibracije”.
6. Na kraju točke 2. podtočke (c) Priloga 6. dodaje se sljedeća točka 4.:

„4. Kad je riječ o akvatičnim životinjama, oprema koja uzrokuje buku ili vibracije, kao što su agregati za struju ili filtracijski sustavi, ne smije negativno utjecati na dobrobit životinja;”.
7. U uvodnom dijelu točke 2. podtočke (d) Priloga 6. nakon riječi „sustavi” umeću se riječi „i krizni planovi”.

8. Točka na kraju točke 2. podtočke (d) Priloga 6. zamjenjuje se zarezom i dodaje se sljedeća točka 4.:

„4. moraju postojati učinkoviti krizni planovi kako bi se osiguralo zdravlje i dobrobit životinja u slučaju kvara bitnih elemenata uzgoja.”.

9. U Prilogu 7. dijelu 8. Ptice, nakon prve rečenice u zasebnom se retku dodaje sljedeća rečenica: „Pri smještaju ptica uzetih iz prirodnog okoliša prostorni zahtjevi predviđeni u tablicama od 8.1. do 8.10. primjenjuju se svaki put kad se ptice drže dulje od 24 sata. Ako se ptice drže kraće, poduzimaju se mjere kako bi se rizici za dobrobit životinja sveli na najmanju moguću mjeru.”.

10. U Prilogu 7. na kraju dijela 8. Ptice dodaju se tablice od 8.8. do 8.10., kako slijedi:

**„Tablica 8.8.**

**Čvorci**

Veličina skupine	Najmanja veličina ograđenog prostora (m <sup>2</sup> )	Najmanja visina (cm)	Najmanja dužina spremnika za hranjenje po ptici (cm)	Najmanja dužina grede po ptici (cm)
do 6	2,0	200	5	30
od 7 do 12	4,0	200	5	30
od 13 do 20	6,0	200	5	30
za svaku dodatnu pticu između 21 i 50	0,25		5	30
za svaku dodatnu pticu iznad 50	0,15		5	30

**Tablica 8.9.**

**Domaći vrapci**

Veličina skupine ako nema vizualnih prepreka	Veličina skupine ako postoje vizualne prepreke	Najmanja veličina ograđenog prostora (m <sup>2</sup> )	Najmanja visina (cm)
do 10	do 15	2,4	180
od 11 do 20	od 16 do 35	4,8	180
od 21 do 30	od 36 do 60	7,3	180
za svaku dodatnu pticu iznad 30	za svaku dodatnu pticu iznad 60	0,11	

**Tablica 8.10.**

**Velika sjenica i plavetna sjenica**

Veličina skupine	Najmanja veličina ograđenog prostora po ptici (m <sup>2</sup> )	Najmanja visina (cm)	Najmanji broj posuda za hranjenje	Najmanja dužina grede po ptici (cm)
1	3	180	1	100
2–10 <sup>1</sup> ) (jedan spol)	1	180	2	40
1 ženka + 1 mužjak	2	180	2	100

Napomena:

(1) Skupine veće od 10 nisu dopuštene bez utvrđenog rasporeda praćenja, koje treba biti dovoljno često da se otkrije i ublaži agresivnost.”.

11. U Prilogu 7. dijelu 11. Ribe točke od 11.1. do 11.3. glase kako slijedi:

**„11.1. Opskrba vodom i kvaliteta vode**

Potrebno je osigurati stalnu opskrbu vodom odgovarajuće kvalitete. Protok vode u protočnim sustavima ili filtracija u bazenima moraju biti dostatni da se parametri kvalitete vode održavaju unutar prihvatljivih razina s obzirom na karakteristike sustava uzgoja i na zahtjeve za vrstu i životnu dob. Prema potrebi se voda filtrira ili tretira radi uklanjanja štetnih tvari za ribe. Parametri kvalitete vode moraju u svako doba biti unutar prihvatljivog raspona koji podržava normalnu aktivnost i fiziologiju dotične vrste i njezina stupnja razvoja. Protok vode treba biti odgovarajući da riba može ispravno plivati i normalno se ponašati. Ribama treba omogućiti odgovarajuće vrijeme za prilagodbu na promjene u kvaliteti vode. Moraju se poduzeti odgovarajuće mjere kako bi se na najmanju mjeru svele nagle promjene različitih parametara koji utječu na kvalitetu vode. Moraju se osigurati i nadzirati odgovarajući protok i razina vode.

**11.2 Kisik, dušikovi spojevi, ugljikov dioksid, pH i slanost**

Koncentracija kisika mora biti odgovarajuća za životinjsku vrstu i okoliš u kojem se ribe uzgajaju. Prema potrebi osigurati će se dodatno prozračivanje vode u bazenu, ovisno o sustavu uzgoja. Koncentraciju ugljikova dioksida i dušikovih spojeva, odnosno amonijaka, nitrita i nitrata, potrebno je držati ispod štetnih razina. Kvaliteta vode nadzire se s pomoću utvrđenog rasporeda ispitivanja, koje mora biti dovoljno često da bi se otkrile promjene u tim kritičnim parametrima, te se poduzimaju mjere za ublažavanje tih promjena.

Razina pH prilagođava se vrsti i nadzire kako bi ostala što stabilnijom. Slanost se prilagođava zahtjevima pojedinačne riblje vrste i životnoj dobi riba. Promjene u slanosti potrebno je uvoditi postupno.

**11.3 Temperatura i osvjetljenje**

Temperaturu je potrebno održavati u optimalnom rasponu za vrstu riba i njihove faze razvoja i što stabilnijom. Promjene temperature potrebno je uvoditi postupno. Ribama je potrebno omogućiti određeno razdoblje osvjetljenja.

12. U Prilogu 7. dijelu 11. Ribe točka 11.5. glasi kako slijedi:

### „11.5. Hranjenje i rukovanje

Ribama treba osigurati primjerenu ishranu u odgovarajućim količinama i intervalima. Posebnu pozornost treba pridati hranjenju larvalne ribe tijekom prijelaza sa žive na umjetnu hranu. Ako je uskraćivanje hrane za životinje potrebno iz nepostupovnih razloga (npr. prijevoz), mora trajati što kraće i treba uzeti u obzir veličinu riba i temperaturu vode.

Ako je moguće, ribom se rukuje bez iznošenja iz vode. Rukovanje ribom u vodi i izvan nje mora se svesti na najmanju moguću mjeru, a oprema u izravnom dodiru s ribom mora biti navlažena. Ribom se ne smije rukovati u krajnjim granicama raspona temperature koje može podnijeti.”.

13. U Prilogu 7. na kraju dijela 11. Ribe dodaje se sljedeća točka 11.6.:

### „11.6. Zebrica (*Danio rerio*)

#### 11.6.1 Kvaliteta vode

Tablica 11.1.

#### Zahtjevi u pogledu parametara vode u sustavima smještaja zebrice

Parametri vode	Najniži i najviši zahtjevi
Temperatura	24 – 29 °C
Vodljivost	150 – 1700 $\mu\text{S}/\text{cm}^2$
Ukupna tvrdoća	40 – 250 mg/L $\text{CaCO}_3$
pH	6,5 – 8
Spojevi dušika	$\text{NH}_3/\text{NH}_4^+ < 0,1$ <sup>1)</sup> mg/L, $\text{NO}_2^- < 0,3$ mg/L, $\text{NO}_3^- < 25$ mg/L
Otopljeni kisik	> 5 mg/L

Napomena:

1) ili ispod granice detekcije. 0,1 mg/L označava ukupnu količinu amonijaka,  $\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$ . To odgovara 0,002 mg/L  $\text{NH}_3$  na 28 °C i pH 7,5.

#### 11.6.2 Osvjetljenje

U svijetloj fazi razina svjetlosti mora biti konstantna, osim tijekom postupnog pojačavanja svjetlosti u zoru odnosno smanjivanja u sumrak, ako se upotrebljava. U tamnoj fazi mora biti potpuna tama.

#### 11.6.3 Gustoća populacije i zahtjevi okoliša

Za odrasle zebrice količina vode ne smije biti manja od 1 litre. Gustoća populacije ne smije biti veća od 10 odraslih riba po litri. Veličina i oblik bazena moraju omogućiti ribi prirodno ponašanje i plivanje.

Treba izbjegavati dulji pojedinačni smještaj.”.

14. Na kraju Priloga 7. dodaje se sljedeći dio 12. Glavonošci:

## **„12. Glavonošci**

### **12.1 Opskrba vodom i kvaliteta vode**

Potrebno je osigurati stalnu opskrbu vodom odgovarajuće kvalitete.

Oblik bazena i brzina protoka vode moraju zadovoljavati potrebe životinje, uključujući odgovarajuću oksigenaciju u odnosu na njezinu veličinu, životnu dob i biheviorističke potrebe. Temperatura vode, slanost, pH i razina dušikovih spojeva moraju odgovarati potrebama vrsta i oblika života. Bijeg i nenamjerno unošenje stranih elemenata sprečava se, prema potrebi, upotrebom poklopca.

Glavonošcima treba omogućiti odgovarajuće vrijeme za prilagodbu na promjene u kvaliteti vode.

### **12.2 Osvjetljenje**

Jakost svjetlosti i razdoblje osvjetljenja moraju odgovarati zahtjevima vrste.

### **12.3 Prehrana**

Režim hranjenja glavonožaca mora odgovarati vrsti, njihovim fazama razvoja i biheviorističkim potrebama.

### **12.4 Obogaćivanje i rukovanje**

Glavonošci moraju imati odgovarajuću i dovoljnu količinu fizičkih, kognitivnih i senzornih podražaja kako bi se omogućio širok raspon ponašanja specifičnih za određenu vrstu. U uvjetima smještaja uzimaju se u obzir društvene potrebe specifične za vrstu (tj. živi li vrsta u skupini ili pojedinačno). Kad god je to primjereno za vrstu, osiguravaju se skloništa ili šupljine.

Ako je moguće, glavonošcima se rukuje bez iznošenja iz vode. Rukovanje glavonošcima izvan vode mora se svesti na najmanju moguću mjeru, a oprema u izravnom dodiru sa životinjama mora biti navlažena.

**Tablica 12.1.****Glavonošci**

Porodica	Skupina	Dužina tijela <sup>1)</sup> (cm)	Najmanja vodena površina (cm <sup>2</sup> )	Najmanja vodena površina za svaku dodatnu životinju u skupini (cm <sup>2</sup> )	Najmanja dubina vode (cm)
Sepiidae	Sipa	do 2 > 2 do 6 > 6 do 12 > 12	100 600 1 200 2 500	40 200 400 1 000	7 15 20 25
Sepiolidae	Sipica <sup>2)</sup>	do 1 > 1 do 3 > 3	50 120 150	5 50 100	5 8 12
Loliginidae	Lignja <sup>3)</sup> <sup>4)</sup>	do 15 > 15 do 25 > 25	2 000 4 500 6 000	400 900 1 200	60 90 90
Octopodidae	Hobotnica <sup>4)</sup>	do 10 > 10 do 20 > 20	2 000 2 600 4 000	600 700 1 200	40 50 50

Napomene:

(1) Dužina plašta.

(2) Skupina do 40 jedinki.

(3) Prednost se daje bazenu cilindričnog oblika. Minimalne vrijednosti povećavaju se za 5 % ako se upotrebljavaju necilindrični bazeni.

(4) Tijekom juvenilne, paralarvalne faze, lignje i hobotnice smještaju se u cilindrične bazene s najviše 20 mladih po litri i primjenjuju se metode za ograničavanje vizualne interakcije.”.

15. Tablica u Prilogu 10. glasi kako slijedi:

Poznámky/metody pro jednotlivá zvířata	Ryby	Obojživelníci	Plazi	Ptáci	Hlodavci	Králíci	Psi, kočky, fretky a lišky	Velcí savci	Subhumánní primáti	Hlavonožci
Předávkování anestetikem	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
Upoutaný projektil			(2)							
Oxid uhličitý					(3)					
Zlomení vazu				(4)	(5)	(6)				
Tupý úder do hlavy				(7)	(8)	(9)	(10)			
Oddělení hlavy od trupu				(11)	(12)					
Omráčení elektrickým proudem	(13)	(13)		(13)		(13)	(13)	(13)		
Inertní plyny (Ar, N <sub>2</sub> )								(14)		
Zastřelení volným projektilem odpovídající puškou, pistolí a střelivem			(15)				(16)	(15)		
Hypotermický šok	(17)									

”

“

Poznámky/metody pro jednotlivá zvířata

Ryby

Obojživelníci

Plazi

Ptáci

Hlodavci

Králíci

Psi, kočky, fretky a lišky

Velcí savci

Subhumánní primáti

Hlavonožci

Předávkování anestetikem

Upoutaný projektil

Oxid uhličitý

Zlomení vazu

Tupý úder do hlavy

Oddělení hlavy od trupu

Omráčení elektrickým proudem

Inertní plyny (Ar, N<sub>2</sub>)

Zastřelení volným projektilom odpovídající puškou,

pistolí a střelivem

Hypotermický šok

Živočejstvo – napomene/metode

Ribe

Vodozemci

Gmazovi

Ptice

Glodavci

Kunići

Psi, mačke, tvorovi i lisice

Veliki sisavci

Primati osim čovjeka

Glavonošci

Prevelika doza anestetika

Penetrirajući klin

Ugljikov dioksid

Dislokacija vrata

Potres mozga/perкусиjski udarac u glavu

Dekapitacija

Električno omamljivanje

Inertni plinovi (Ar, N<sub>2</sub>)

Strjeljanje slobodnim projektilom odgovarajućim

puškama, pištoljima i streljivom

Hipotermički šok

16. U Prilogu 10. dodaje se sljedeći zahtjev 17.:

„(17) Koristi se samo za zebrice (*Daio rerio*)  $\geq 16$  dana nakon oplodnje i najveće dužine tijela od 5 cm. Temperatura hipotermičkog šoka iznosi  $\leq 4$  °C, a temperaturna razlika u odnosu na temperaturu na kojoj se drže iznosi  $\geq 20$  °C. Ribe ne smiju biti u izravnom kontaktu s ledom. Najkraće vrijeme izlaganja je 5 minuta.”

## Članak II.

### **Prijelazne odredbe**

1. U upravnim postupcima koji su pokrenuti prije datuma stupanja na snagu ove Odluke, a koji nisu zaključeni donošenjem konačnog rješenja prije stupanja na snagu ove Odluke uzgajivači pokusnih životinja, dobavljači pokusnih životinja ili korisnici pokusnih životinja koji podnose zahtjev za odobrenje za uzgoj pokusnih životinja, odobrenje za opskrbu pokusnim životinjama ili odobrenje za uporabu pokusnih životinja procjeniteljima moraju dostaviti podatke u skladu s Odlukom br. 419/2012, kako je bila na snazi prije datuma stupanja na snagu ove Odluke.
2. U upravnim postupcima koji su pokrenuti prije datuma stupanja na snagu ove Odluke, a koji nisu zaključeni donošenjem konačnog rješenja prije datuma stupanja na snagu ove Odluke procjenitelji sastavljaju pisanu ocjenu iz Odluke br. 419/2012, kako je bila na snazi prije datuma stupanja na snagu ove Odluke.

## Članak III.

### **Završne odredbe**

Ova je Odluka priopćena u skladu s Direktivom (EU) 2015/1535 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. rujna 2015. o utvrđivanju postupka pružanja informacija u području tehničkih propisa i pravila o uslugama informacijskog društva.

## Članak IV.

### **Datum stupanja na snagu**

Ova Odluka stupa na snagu 4. prosinca 2026.

Ministar poljoprivrede: