

MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODNOGA GOSPODARSTVA

2315

Na temelju članka 33. stavka 7. i članka 35. stavka 4. Zakona o slatkovodnom ribarstvu (»Narodne novine«, br. 106/01), ministar Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva donosi

PRAVILNIK

O IZRADI GOSPODARSKE OSNOVE I GODIŠNJEG PLANA U SLATKOVODNOM RIBARSTVU

Članak 1.

Ovim Pravilnikom se uređuju:

- način izrade i revizija gospodarske osnove;
- standardne metode uzrokovanja i obrada podataka;
- izrada godišnjeg plana.

SADRŽAJ GOSPODARSKE OSNOVE

Članak 2.

(1) Gospodarska osnova mora sadržavati:

1. podatke o ovlašteniku ribolovnog prava:
 - naziv, sjedište i adresu fizičke ili pravne osobe;
 - broj telefona, telefaksa i e-mail adresu fizičke ili pravne osobe.
2. podatke o ribolovnom području ili ribolovnoj zoni:
 - naziv ribolovnog područja i/ili ribolovne zone za koju je ovlaštenik ribolovnog prava dobio ribolovno pravo;
 - detaljan popis ribolovnih voda s njihovim nazivima i priloženom zemljopisnom kartom na kojoj su iste označene.
3. presliku rješenja i ugovora o dodjeli ribolovnog prava.
4. Osnovna fiziografska obilježja ribolovnih voda:
 1. Dužina, širina i površina ribolovnih voda (za tekućice);
 2. Dubina i površina ribolovnih voda (za stajačice);
 3. Osnovna obilježja klime ribolovnog područja i/ili ribolovne zone.
5. Osnovna fizikalno-kemijska obilježja ribolovnih voda kao što su: boja; miris; temperatura (°C); prozirnost (m); pH; električna provodljivost ($\mu\text{S}/\text{cm}$); klorinitet; zasićenost kisikom (% O_2); ukupni dušik; nitrati; amonijak; fosfati; silikati.
6. Osnovna biološka obilježja ribolovnih voda s posebnim osvrtom na:
 - sastav, strukturu i zastupljenost pojedinih vrsta makrofita kao postotak (%) pokrovnosti istraživane vode;
 - dominantne vrste i biomasa fitoplanktona;
 - dominantne vrste i biomasa zooplanktona;

- makrozoobentos – biomasa, sastav i zastupljenost pojedinih vrsta;
- ostale važnije životinje predmetnog akvatorija (rakovi, vodozemci, gmazovi, ptice, sisavci).

7. Osnovna obilježja ihtiofaune ribolovnih voda s naglaskom na:

- kvalitativno-kvantitativni sastav ihtipopulacija (sistematizirano prema redovima, porodicama itd.), s postotnim udjelom zastupljenosti pojedinih vrsta u porodicama/rodovima, odnosno masenim udjelom pojedine vrste u ukupnoj ihtiomasi;

- godišnji prirast ekonomski važnih vrsta u ribolovnim vodama, izražen u kg/ha.

8. Higijensko-sanitarne uvjete i ocjenu zdravstvenog stanja ihtiofaune ribolovnih voda.

9. Mjere zaštite i održivog gospodarenja ribljim zalihama, način provođenja tih mjera, što uključuje:

- organizaciju ribočuvarske službe (broj ribočuvara s osnovnim planom čuvanja voda);
- praćenje incidentalnog onečišćenja voda, oboljenja, neobičnog ponašanja ribe i ugibanja ribe, kao i osnovne upute o načinu uzorkovanja vode, mjerenju kisika, te načinu uzimanja uzoraka ribe i slanja na pretrage (transport);

- planiranje i organizaciju premještanja ribe nakon poplava;

– planiranje i organizaciju uzgoja ribe za poribljavanje, sukladno odredbama članka 32. Zakona o slatkovodnom ribarstvu (»Narodne novine«, br. 106/01 – u daljnjem tekstu: Zakona);

– planiranje selektivnog izlova onih vrsta riba koje ugrožavaju druge vrste, temeljem članka 54. Zakona.

10. Količinu dozvoljenog godišnjeg ulova ribe, uključivo:

- količinu dozvoljenog godišnjeg ulova po vrstama koju smije uloviti jedan ribič;
- količinu dozvoljenog ulova temeljenog na godišnjem prirastu za svaku ribolovnu vodu.

11. Program poribljavanja treba obuhvatiti:

– količine i vrste riba po uzrasnim kategorijama za svaku ribolovnu vodu određene na temelju biološkog potencijala;

- vrijeme poribljavanja za pojedinu ribolovnu vodu;

- plan vlastite proizvodnje i/ili nabavke ribe kod uzgajivača riba;

– detaljne upute ovlašteniku ribolovnog prava o načinu transporta i poribljavanja, uz zdravstvene i kondicijske uvjete, te karantenu.

12. Mjere zaštite prirodnih mrijestilišta trebaju uključiti:

– popis prirodnih mrijestilišta uz prilog dokumenta o proglašenju koja se nalaze na pojedinom ribolovnom području i/ili ribolovnoj zoni za koju se izrađuje gospodarska osnova;

- posebne mjere zaštite prirodnih mrijestilišta.

13. Ekonomsku osnovu korištenja ribolovnog područja i/ili ribolovne zone temeljenu na:

- predvidivom broju ribiča na ribolovnom području i/ili ribolovnoj zoni;

– ukupnom prihodu ovlaštenika ribolovnog prava (prihodi od članarina, prihodi od postotka od prodanih dozvola za rekreacijsko-športski ribolov, prihodi od sponzora, zajednica ili saveza);

– predvidivim ukupnim rashodima ovlaštenika ribolovnog prava (poribljavanje, ribočuvarska služba, natjecanja, edukacija, troškovi poslovanja ovlaštenika ribolovnog prava i sl.).

14. Organizacija ribočuvarske službe temeljena je na:

- strukturi ribočuvarske službe (voditelj ribočuvarske službe i broj ribočuvara);

- planu rada ribočuvarske službe (opseg područja djelovanja ribočuvarske službe i broj

izlazaka za svaku ribolovnu vodu);

– planu edukacije ribočuvara.

UZORKOVANJE I OBRADA PODATAKA

Članak 3.

(1) Plan uzorkovanja uključuje broj i vrstu ribolovnih alata, te vrijeme i izlovnu površinu u odnosu na ukupnu površinu istraživanog područja i/ili zone.

(2) Pri izboru mjesta i vremena uzorkovanja treba posebno uvažavati raznolikost tipova staništa na pojedinom području istraživanja kao i sezonske specifičnosti tijekom cjelogodišnjeg uzorkovanja.

(3) Prilikom uzorkovanja makrofita potrebno je opisati staništa i osnovne vrste, te postotak prekrivenosti istraživanog područja vodenim biljem.

(4) Uzorkovanje riba preporučuje se obavljati elektroagregatom istosmjerne struje, mrežama stajaćicama, povlačenim mrežama i vršama i to iz vode, s obale, kao i iz plovila.

(5) Uzorkovanje i obradu podataka preporučuje se obavljati prema standardnim metodama u ribarstvu (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (1998) ur. Mary A. H. Franson; »Fisheries techniques« (1996) ur. Brian R. Murphy.

Članak 4.

(1) Za sve istraživane vode treba navesti Shannon-Wienerov indeks raznolikosti ihtiofaune, koji je izveden na osnovi brojnosti.

(2) Za procjenu biomase riba na tekućicama preporučuje se koristiti Zippinovu metodu višestrukog izlova kao i njene modifikacije, te modele predviđanja prinosa riba u rijekama različitih dužina.

(3) Za procjenu biomase na stajaćicama, preporučuje se, uz standardne analitičke postupke, koristiti korelacijske metode, Yenkinsovu regresiju, korelaciju biomase s primarnom produkcijom kao i analizu populacijskih struktura i prinosa.

REVIZIJA GOSPODARSKE OSNOVE

Članak 5.

(1) Reviziju gospodarske osnove mora obuhvatiti:

- osvrt na osnovna obilježja ihtiofaune;
- mjere za zaštitu i održavanje ribljih zaliha;
- količinu dopuštenog ulova ribe.

(2) Reviziju gospodarske osnove izrađuju ustanove iz članka 7. Zakona na temelju podataka dobivenih trajnim monitoringom ribljeg fonda.

IZRADA GODIŠNJEG PLANA

Članak 6.

(1) Godišnji plan izrađuje ovlaštenik ribolovnog prava na temelju valjane gospodarske osnove čiji su sastavni dio i detaljne upute za izradu godišnjeg plana ovlaštenika ribolovnog prava.

(2) Godišnji plan mora sadržavati sve elemente propisane odredbom članka 35. stavka 3. Zakona.

Članak 7.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 011-02/04-01/69

Urbroj: 525-1-04-1

Zagreb, 14. rujna 2004.

Ministar
Petar Čobanković, v. r.