

Księga stawowa – zasady prowadzenia

Mirostaw Kuczyński
PAN ZDGS w Gołyszu

Czym jest księga stawowa?

- sposobem dokumentowania prowadzonej produkcji stawowej,
- podstawowym źródłem informacji bieżącej i historycznej,
- punktem odniesienia dla opisanie zmian,
- Jedna z dwóch form dokumentowania działań dla PO RYBY 2007-2013, Działanie 2.2. (2009)
- Jedyna forma dokumentowania działań dla PO RYBY, Działanie 2.2. (2012)

Podstawa prawna i wymagana treść

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I ROZWOJU WSI¹⁾

z dnia 7 września 2009 r.

w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania, wypłaty i zwracania pomocy finansowej na realizację środków objętych osią priorytetową 2 - Akwakultura, rybołówstwo śródlądowe, przetwórstwo i obrót produktami rybołówstwa i akwakultury, zawartą w programie operacyjnym "Zrównoważony rozwój sektora rybołówstwa i nadbrzeżnych obszarów rybackich 2007-2013,,

(Dz.U.2009.147.1193)

§ 10. 1. Pomoc na realizację operacji w ramach środka działania wodno-środowiskowe w zakresie wsparcia wykorzystania tradycyjnych lub przyjaznych środowisku praktyk i technik w chowie i hodowli ryb: 1) przysługuje, jeżeli zobowiązania określone w § 9 ust. 1 będą realizowane w obiekcie chowu lub hodowli o powierzchni ewidencyjnej co najmniej 1 ha lub - w przypadku ryb łososiowatych - o produkcji rocznej nie mniejszej niż 5 ton;
2) przyszuje się, jeżeli wnioskodawca zobowiązał się do realizacji operacji w całym obiekcie chowu lub hodowli lub co najmniej na jednym stawie, przy jednoczesnym stosowaniu podstawowych zasad dobrej praktyki rybackiej w całym obiekcie.

2. Przez podstawowe zasady dobrej praktyki rybackiej rozumie się:

1) prowadzenie wewnętrznej dokumentacji chowu lub hodowli ryb zawierającej daty obsad, odłowów, zestawienia masy ryb obsadzonych i odłowionych oraz ilości i rodzaju skarmianej paszy;

2) terminową realizację, określonych w przepisach o statystyce publicznej, obowiązków statystycznych w zakresie sprawozdań dotyczących powierzchni stawów rybnych oraz ilości ryb wyprodukowanych w stawach rybnych i innych urządzeniach służących do chowu lub hodowli;

3) posiadanie:

- a) aktualnego pozwolenia wodnoprawnego, o którym mowa w przepisach prawa wodnego,
- b) weterynaryjnego numeru identyfikacyjnego nadanego na podstawie przepisów w sprawie sposobu ustalania weterynaryjnego numeru identyfikacyjnego,
- c) dokumentu potwierdzającego ukończenie kursu lub szkolenia dotyczącego dobrostanu ryb, obejmującego zagadnienia dotyczące:
 - tego dobrostanu, w tym metod jego określania, charakterystyki i objawów jego obniżenia, wpływu jakości wody na ten dobrostan, wpływu pogorszenia dobrostanu ryb na jakość surowca rybnego oraz przedstawienia stanu prawnego dotyczącego dobrostanu ryb,
 - warunków sprzedaży żywych ryb,
 - metod humanitarnego uśmiercania ryb.

ZAŁĄCZNIK Nr 1

SZCZEGÓŁOWE WYMOGI OBJĘTE PAKIETEM 1 I 2 W RAMACH ŚRODKA DZIAŁANIA WODNO-ŚRODOWISKOWE

I. Pakiet 1*)

1. Wymogi:

1) roczny przyrost poniżej 1.500 kg/ha powierzchni ewidencyjnej dla stawów typu karpiego, natomiast w przypadku chowu i hodowli ryb łososiowatych, gdy ilość i rodzaj substancji zawartych w wodzie poprodukcyjnej odprowadzanej z obiektów chowu lub hodowli ryb nie przekroczy wartości określonych w przepisach w sprawie warunków wprowadzania ścieków do wód lub nie pogorszy istniejącego stanu wód, do których jest wprowadzana;

2) prowadzenie pełnej dokumentacji przebiegu produkcji obejmującej księgi stawowe;

3) bieżąca konserwacja rowów (doprowadzalników i odprowadzalników, rowów opaskowych), w sposób określony w pozwoleniu wodnoprawnym;

4) wykaszanie nie mniej niż 1/3 powierzchni koron grobli.

2. Księga stawowa, o której mowa w ust. 1 pkt 2, zawiera następujące wpisy:

1) nazwę stawu i jego powierzchnię ewidencyjną;

2) dotyczące obsady - datę obsady, gatunek ryb, wiek ryb, ilość wpuszczonych ryb (liczba w sztukach i masa w kilogramach), średnią jednostkową masę w dniu obsady, pochodzenie obsady (numer stawu, jeżeli produkcja własna lub informacja o pochodzeniu obsady);

3) dotyczące odłowu - datę odłowu, gatunek ryb, wiek ryb, ilość odłowionych ryb (liczba w sztukach i masa w kilogramach), średnią masę jednostkową w dniu odłowu, informację, gdzie obsada została przeniesiona (numer stawu lub informacja, że obsada została sprzedana);

4) rodzaje i ilość pasz;

5) wielkość powierzchni, którą nawieziono obornikiem, i ilość użytego obornika;

6) wielkość powierzchni, którą nawieziono nawozami organicznymi i ich sumaryczną ilość, jaka została zużyta;

7) wielkość powierzchni, którą nawieziono NPK (azotem, fosforem, potasem), i ilość czystego składnika, jaka została zużyta;

8) wyliczony przyrost jednostkowy, przyrost gospodarczy brutto, przyrost gospodarczy z paszy, przyrost gospodarczy netto;

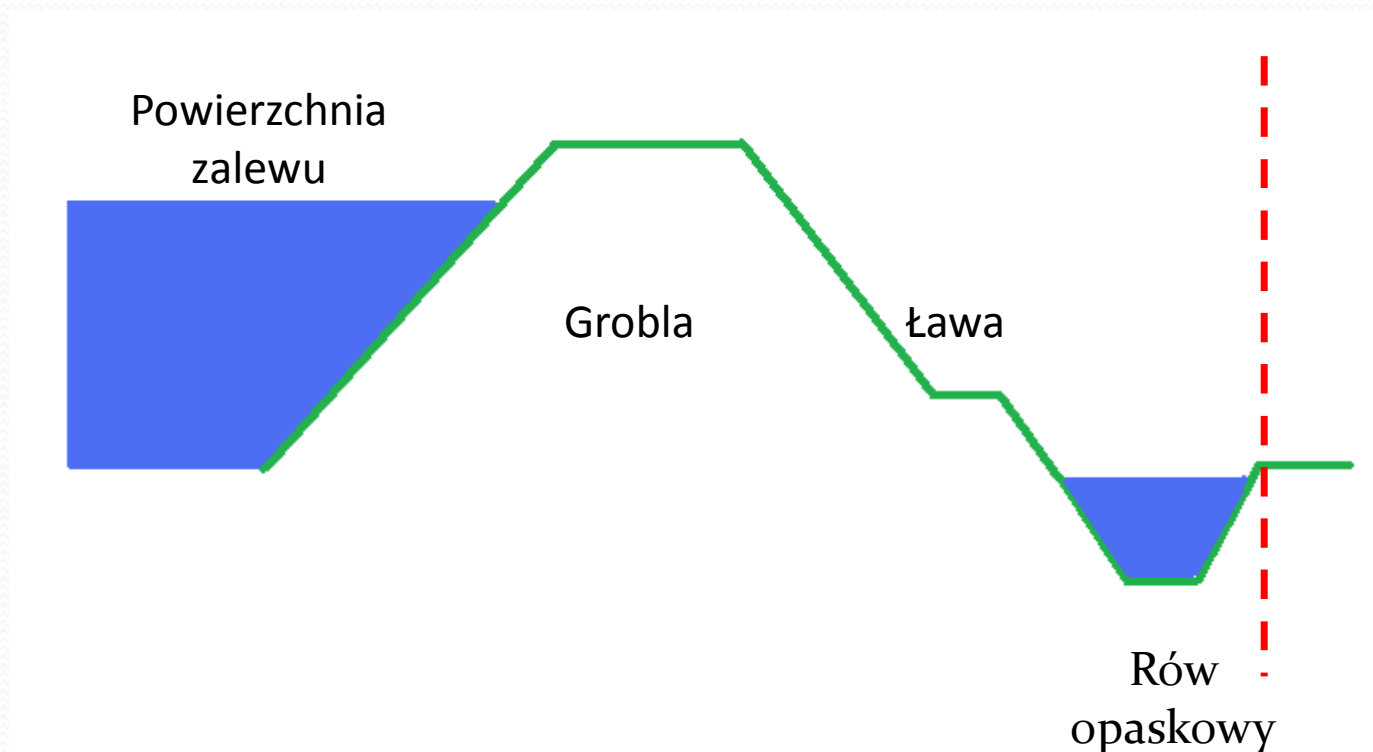
9) przeżywalność (współczynnik przeżywalności) obsady obiektu chowu lub hodowli;

10) ilość zastosowanego wapna, soli potasowej lub innych substancji o podobnym działaniu (sumarycznie dla każdej z substancji);

11) wykaszanie roślinności - datę, szacunkową powierzchnię wykoszoną.

Powierzchnia ewidencyjna stawu

Powierzchnia zalewu wraz z groblami oraz urządzeniami i budowlami związanymi ze stawem



Powierzchnia ewidencyjna, powierzchnia użytkowa



ewidencyjna

użytkowa

Księga stawowa

– dane podstawowe

Obiekt	Nazwa stawu	Powierzchnia ewidencyjna [ha]	Powierzchnia użytkowa [ha]
Łąki	Łąkowy II	11,2872 ha	9,3114

(kolorem czerwonym wyróżniono elementy obligatoryjne)

Księga stawowa

-dane obsady

Data	gatunek	Wiek	ilość		Średnia masa [g/szt]	Pochodzenie (nazwa lub nr stawu własnego lub nazwa gospodarstwa z którego sprowadzono)	Nr protokołu
			[szt]	Masa [kg]			
17.04 .2012	karp	k2	30 600	7 650	250	Zimowy Wlk.	14/2012

Księga stawowa

-dane odłowu

Data	gatunek	Wiek	ilość		Średnia masa [g/szt]	Przeznaczenie (nazwa lub nr stawu własnego, nazwa gospodarstwa do którego sprzedano, sprzedaż)	Nr protokołu
			[szt]	Masa [kg]			
22.10.2012	karp	k3	27 200	40 800	1 500	sprzedaż	46/2012
22.10.2012	karp	k3	27 200	40 800	1 500	Gosp. Ryb. „Złota Góra”, adres	46/2012
22.10.2012	karp	k3	27 200	40 800	1 500	Tarlakowy I	46/2012

(kolor szary - wpisy alternatywne)

Księga stawowa

- dane dotyczące żywienia

Rodzaj paszy	Ilość [kg]
pasza ekstrudowana „ABC” nr 5	320
jęczmień	132 800
pszenżyto	7 600

Księga stawowa

- dane dotyczące nawożenia

Nawożenie					
organiczne			mineralne		
Powierzchnia [ha]	rodzaj	Ilość [kg], [m³]	Powierzchnia [ha]	Składnik	Ilość [kg czystego składnika]
4,1124	obornik	8 000	9	N	1620
	gnojowica	18	9	P	180
			9	K	9

Ksiega stawowa

- wyliczenie przyrostów

Przyrost			
Jednostkowy [g], krotność	gospodarczy		
	brutto	z paszy	netto
1 250 (5)	33 150	28 080	5 070

Księga stawowa

- dane dotyczące przeżywalności

$$P = \frac{Nk}{Np} \times 100$$

P	–	przeżywalność [%]
Nk	–	liczba sztuk odłowionych
Np	–	liczba sztuk obsadzonych

Księga stawowa

- dane dotyczące dezynfekcji

Dezynfekcja		
Powierzchnia [ha]	środek	Ilość [kg], [m ³]
9	Wapno tlenkowe (80%)	9 000
4	Sól potasowa	800
0,7	Woda amoniakalna	0,7
...	...	...

Księga stawowa

- projektowane zmiany

- § 11. 1. Uprawniony do rybactwa sporządza księgę stawową w formie pisemnej albo w postaci elektronicznej, nie później niż do dnia 15 marca roku następującego po roku, którego księga stawowa dotyczy.**
- 2. W przypadku prowadzenia księgi stawowej w postaci elektronicznej, uprawniony do rybactwa dokonuje zapisu na elektronicznym nośniku informacji w sposób chroniący dane na nim zawarte przed zatarciem, zniekształceniem lub usunięciem pierwotnej treści zapisu**
3. Księga stawowa zawiera w szczególności:
- 1) nazwę lub numer stawu oraz jego powierzchnię ewidencyjną **i użytkową lub objętość;**
 - 2) dane dotyczące obsady, w tym datę obsady, gatunek ryb lub raków, stadium rozwojowe ryb lub raków, liczbę i masę wpuszczonych ryb lub raków oraz pochodzenie obsady;
 - 3) dane dotyczące odłowu, w tym datę odłowu, gatunek ryb lub raków, stadium rozwojowe ryb lub raków, liczbę i masę odłowionych ryb lub raków, informację, gdzie obsada została przeniesiona (nazwa lub numer stawu lub informacja, że obsada została sprzedana);
 - 4) rodzaje i ilość wykorzystanych pasz;
 - 5) wyliczony przyrost jednostkowy;
 - 6) wielkość powierzchni, którą nawieziono nawozami organicznymi i ilość nawozu, jaka została zużyta;
 - 7) wielkość powierzchni, którą nawieziono NPK (azotem, fosforem, potasem), i ilość czystego składnika, jaka została zużyta;
 - 8) ilość zastosowanego wapna, soli potasowej lub innych substancji o podobnym działaniu (sumarycznie dla każdej z substancji);
 - 9) **informacje o występowaniu w obiekcie stawowym gatunków niedocelowych w rozumieniu art. 3 pkt 8 rozporządzenia Rady (WE) nr 708/2007 z dnia 11 czerwca 2007 r. w sprawie wykorzystania w akwakulturze gatunków obcych i niewystępujących miejscowo (Dz. Urz. UE L 168 z 28.06.2007, str. 1), przy czym w przypadku stwierdzenia wystąpienia ryb z takich gatunków - również informacje o podjętych działaniach ograniczających ich liczebność oraz uniemożliwiających ich wydostanie się do powierzchniowych wód śródlądowych.**

Księga stawowa, ale jaka?

- Wersja „papierowa” – księga lub pojedyncze karty, łączone w księgę
 - Rzetelność i trwałość czasowa wpisów
- Programy komputerowe, umożliwiające prowadzenie zapisów zgodnych z wymaganiami
 - Zwykle umożliwiają generowanie zestawień dotyczących pojedynczego stawu, całości obiektu, czy wszystkich stawów gospodarstwa
 - Czasem umożliwiają automatyczne generowanie sprawozdań (np. RRW-22).

Dziękuję za uwagę

