

**WZÓR FORMULARZA WNIOSKU O WYDANIE ZEZWOLENIA NA WPROWADZENIE  
DO POWIERZCHNIOWYCH WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH  
RYB GATUNKÓW NIERODZIMYCH  
(zarybienia powierzchniowych wód śródlądowych gatunkami obcymi)<sup>1</sup>**

<b>A. Streszczenie</b>	
1.	Krótkie streszczenie dokumentu obejmujące opis wniosku, potencjalny wpływ na gatunki rodzime oraz ich siedliska, jak również działania ograniczające potencjalny wpływ na gatunki rodzime.
<b>B. Wstęp</b>	
1.	Nazwa (powszechnie stosowana i naukowa) organizmu, którego wprowadzenia dotyczy wniosek – wskazanie rodzaju, gatunku, podgatunku lub, jeśli to konieczne, niższych jednostek taksonomicznych.
2.	Charakterystyka organizmu, w tym opis wyróżniających cech charakterystycznych. Należy dołączyć ilustrację naukową lub fotografię.
3.	Historia wykorzystania w gospodarce prowadzonej w powierzchniowych wodach śródlądowych (ew. także w akwakulturze), rozszerzenia zasięgu oraz inne wprowadzenia (jeżeli miały miejsce).
4.	Cele oraz uzasadnienie wnioskowanego wprowadzenia, w tym także wskazanie, dlaczego opisany cel nie może zostać zrealizowany dzięki wykorzystaniu gatunków rodzimych.
5.	Jakie inne strategie były rozważane w kontekście realizacji celów wniosku?
6.	Jaki jest zasięg geograficzny wnioskowanego wprowadzenia? Opis siedlisk, ekosystemu i stan ochrony środowiska przyjmującego. Należy załączyć mapę.
7.	Wskazanie liczby organizmów, których wprowadzenia dotyczy wniosek (wstępnie, docelowo). Czy istnieje możliwość rozbicia projektu na poszczególne części składowe? Jeśli tak, ile organizmów obejmuje każda z poszczególnych części składowych?
8.	Opis źródła/źródeł zasobów (zakładu – gospodarstwa rybackiego) oraz zasobów genetycznych (jeśli są znane).
<b>C. Informacje o cyklu życiowym wprowadzanego gatunku – w rozbiciu na poszczególne stadia rozwoju</b>	
1.	Naturalny zasięg występowania oraz zmiany zasięgu spowodowane wprowadzeniami.
2.	Czy stado, z którego dokonane zostanie wprowadzenie ma związek z jakimkolwiek znanym gatunkiem niedocelowym?
3.	Jakie jest rozmieszczenie takiego gatunku niedocelowego w obszarze pochodzenia stada, które zostanie wprowadzone?
4.	Wskazanie, gdzie gatunek został wprowadzony poprzednio, wraz z opisem skutków ekologicznych dla obszaru przyjmującego (interakcje: drapieżnik, ofiara, konkurent lub elementy strukturalne/funkcjonalne siedliska).
5.	Jakie czynniki stanowią ograniczenie dla danego gatunku w jego rodzimym zasięgu występowania.
6.	Opis tolerancji fizjologicznej (jakość wody, temperatura, tlen oraz zasolenie) dla

<sup>1</sup> Zebrane we wniosku informacje należy poprzeć, w miarę możliwości, odnośnikami do literatury naukowej oraz adnotacjami pochodzącymi z osobistej korespondencji z autorytetami naukowymi oraz ekspertami w dziedzinie rybactwa.

	poszczególnych stadiów rozwoju (wczesne stadia rozwoju – młodociane, stadium dorosłości oraz reprodukcyjne).
7.	Opis preferencji siedliskowych oraz tolerancji w poszczególnych stadiach rozwoju.
8.	Opis biologii reprodukcyjnej.
9.	Opis zachowań migracyjnych.
10	Opis preferencji żywieniowych w poszczególnych stadiach rozwoju.
11.	Informacje o współczynniku wzrostu oraz długości życia (także w obszarze wnioskowanego wprowadzenia, jeśli informacje takie są znane).
12.	Jaki jest wiek lub zakres wiekowy danego gatunku?
13.	Opis charakterystycznych zachowań gatunku (stadnych, terytorialnych, agresywnych).
<b>D. Interakcje z gatunkami rodzimymi</b>	
1.	Jakie są szanse na przeżycie oraz osiedlenie się wprowadzonego organizmu w przypadku jego przemieszczenia (ucieczki) poza miejsce wprowadzenia (jeśli to możliwe przedstawić dane naukowe)?
2.	Jakie siedlisko/siedliska na wnioskowanym obszarze najprawdopodobniej zajmie wprowadzany gatunek i czy pokryje się to z obszarem zajmowanym przez gatunki wrażliwe, zagrożone lub zanikające? (Wskazanie, czy wnioskowany obszar wprowadzenia obejmuje także wody przyległe).
3.	Z jakim gatunkiem rodzimym wprowadzony gatunek będzie konkurował o niszę ekologiczną? Czy istnieją niewykorzystane zasoby ekologiczne, z których gatunek mógłby skorzystać?
4.	Czym wprowadzony organizm będzie się odżywiał w środowisku przyjmującym?
5.	Czy drapieżnictwo gatunku wpłynie negatywnie na ekosystem przyjmujący?
6.	Czy wprowadzone organizmy przeżyją oraz będą się rozmnażały we wnioskowanym obszarze, czy będzie konieczne coroczne uzupełnianie stada?
7.	Czy wprowadzone organizmy będą się krzyżowały z gatunkami rodzimymi? Czy istnieje prawdopodobieństwo wymarcia gatunków lub stad rodzimych w wyniku wnioskowanego wprowadzenia? Czy wprowadzane organizmy mogą wpływać na tarło oraz tarliska gatunków miejscowych?
8.	Czy istnieje prawdopodobieństwo wpływu wnioskowanego wprowadzenia na siedlisko lub jakość wody?
<b>E. Środowisko przyjmujące oraz wody przyległe</b>	
1.	Informacje naukowe na temat cech fizycznych środowiska przyjmującego oraz wód przyległych, takie jak sezonowe temperatury wody, zasolenie, mętność, tlen rozpuszczony, pH, składniki pokarmowe (pierwiastki biogenne) oraz metale. Czy te parametry odpowiadają tolerancji/preferencjom wprowadzanego gatunku oraz spełniają warunki konieczne do rozmnażania?
2.	Skład gatunków (większe kręgowce wodne, bezkręgowce oraz rośliny) w wodach przyjmujących.
3.	Informacje na temat siedliska na obszarze przyjmującym, w tym także w wodach przyległych oraz wskazanie siedliska kluczowego. Które parametry odpowiadają tolerancji/preferencjom wprowadzanych organizmów? Czy wprowadzane organizmy

	naruszą opisane siedliska?
4.	Opis naturalnych i sztucznych barier, które uniemożliwią przemieszczanie się wprowadzanych organizmów na sąsiednie wody.
<b>F. Monitoring</b>	
1.	Opis planów obejmujących dalsze oceny powodzenia wprowadzenia wnioskowanych gatunków oraz sposobu oceny negatywnego wpływu na gatunki rodzime i ich siedliska.
<b>G. Plan zarządzania</b>	
1.	Opis planu zarządzania wnioskowanym wprowadzeniem. Należy między innymi zamieścić następujące informacje: a) środki podjęte w celu zapewnienia, aby żadne inne gatunki (gatunki niedocelowe) nie znalazły się w transporcie; b) kto będzie uprawniony do korzystania z wnioskowanych organizmów i na jakich warunkach; c) czy dla wnioskowanego wprowadzenia przewidziano fazę przedkomercyjną; d) opis planu awaryjnego w przypadku eliminacji gatunku; e) opis planu zapewnienia jakości dla wnioskowanej propozycji, f) inne wymogi prawne jakie należy spełnić.
2.	Opis środków zarządzania podjętych w celu zapobieżenia ucieczce organizmów i gatunków niedocelowych oraz ich osiedlaniu się w niedocelowych ekosystemach.
3.	Opis planów awaryjnych w przypadku niezamierzonego, przypadkowego lub nielegalnego uwolnienia organizmów ze środowiska hodowlanego lub wylęgarni lub też przypadkowego zwiększenia zasięgu kolonizacji po wypuszczeniu.
4.	Jeśli wniosek ma na celu stworzenie łowiska, należy szczegółowo opisać cel tego łowiska. Kto będzie korzystał z takiego łowiska? Należy podać szczegółowe informacje dotyczące planu zarządzania oraz, stosownie do potrzeb, zmian w planach zarządzania rozpatrywanymi gatunkami.
<b>Dane handlowe</b>	
1.	Imię i nazwisko właściciela lub nazwa firmy, numer weterynaryjny hodowcy akwakultury oraz zezwolenie na prowadzenie działalności lub też nazwa organu państwowego lub departamentu wraz z nazwiskiem osoby kontaktowej, numerem telefonu, faksu oraz adresem poczty elektronicznej.
2.	Informacja dotycząca ekonomicznej wykonalności wnioskowanego projektu.
<b>Referencje</b>	
1.	Szczegółowa bibliografia wraz z odnośnikami do wszystkich dokumentów przywołanych w trakcie sporządzania wniosku.
2.	Wykaz imion, nazwisk autorytetów naukowych oraz ekspertów w zakresie rybołówstwa, których opinii zasięgano.