

**LISI KĄT PLH040026. Formularze ocen – gatunki zwierząt.  
2012**

Autor: Michał Kosowicz

**1188 Kumak nizinny *Bombina bombina***

Opis stanowiska: Do oceny stanu kumaka nizinnego na terenie obszaru LISI KĄT PLH040026 wybrano (jako reprezentatywny dla całego terenu) jeden z niewielkich zbiorników wodnych o powierzchni ok. 0,3 ha na działce ewidencyjnej 304/3 na terenie płatu GUID CE9B

Działka: 304/3

Współrzędne stanowiska: N 53°4'36.8", E 17°32'29.71",

Daty obserwacji: 17.05.2012; 31.05.2012;

Autorzy: Michał Kosowicz, Mateusz Kosowicz

PARAMETR/wskaźnik	Charakterystyka	Wartość/opis	Liczba punktów	Ocena
POPULACJA	Osobniki dorosłe	Około 70-100 samców (populację w całym płacie GUID CE9B oszacowano na ponad 1000 osobników dorosłych)	-	FV
SIEDLISSKO	Roślinność szuwarowa (pokrycie powierzchni)	Pokrycie powierzchni zbiornika ok. 30%	1	FV (11 pkt.)
	Roślinność szuwarowa (wysokość)	Poniżej 1 m.	1	
	Roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru)	Liczna roślinność zanurzona	1	
	Nachylenie brzegów	Łagodne	1	
	Zacienienie zbiornika	Poniżej 50% brzegu z roślinnością wysoką	1	
	Obecność ryb	Nie stwierdzono obecności ryb	1	
	Zabudowa otoczenia	Najbliższe zabudowanie w odległości ok. 300 m.	1	
	Inne zbiorniki wodne w odległości do 500 m	Liczne zbiorniki wodne połączone siecią rowów melioracyjnych, najbliższy w odległości ok. 10 m.	1	
	Droga asfaltowa	Brak w pobliżu. W odległości ok. 200 m. droga gruntowa.	1	
	Bariery wokół brzegu zbiornika	Brak barier	1	
Płycizny	Występują płycizny	1		
PERSPEKTYWY ZACHOWANIA	Zbiornik leży w kompleksie starych			FV

	torfianek i rozlewisk połączonych rowami melioracyjnymi na terenie podmokłych łąk o powierzchni ponad 64 ha. Kumak nizinny występuje tu powszechnie na całym terenie (zasięg terytorialny określony na podstawie przenośnego urządzenia GPS zaznaczony na mapie). Optymalne warunki bytowania tego gatunku prawdopodobnie utrzymują się między innymi dzięki budowlom bobrów na głównym rowie melioracyjnym odprowadzającym wodę z tego terenu.	
OCENA OGÓLNA		FV

**Lista najważniejszych aktualnych i przewidywanych oddziaływań (zagrożeń) na gatunek i jego siedlisko na badanym stanowisku:**

J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (osuszenie terenu przez nadmierną meliorację w latach suchych)

H01.03 Inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych (trafiające do rowów melioracyjnych ścieki z gospodarstw domowych pozbawionych kanalizacji i oczyszczalni przydomowych).

H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem (nawożenie, pestycydy)

*Według oceny stanu zachowania gatunków zwierząt (projekt raportu do Komisji Europejskiej) kumak nizinny w Polsce otrzymał ocenę ogólną U1 ze względu na niezadawalający stan siedlisk tego gatunku.*

### **1337 Bóbr** *Castor fiber*

Opis stanowiska: do dokonania oceny stanu populacji bobra na terenie obszaru LISI KĄT PLH040026 wybrano transekt o długości ok. 1500 m. wzdłuż głównego rowu melioracyjnego (działka ew. 23/1) odprowadzającego wodę z omawianego terenu, w płacie GUID FEE4.

Początek transektu: N 53° 3' 59.39" E 17° 30' 0.16" (działka ew. 125/3)

Koniec transektu: N 53° 3' 53.4" E 17° 31' 31.64" (działka ew. 24)

Daty obserwacji: 17.05.2012; 31.05.2012;

Autorzy: Michał Kosowicz, Mateusz Kosowicz

Podstawowym siedliskiem bobra w Lisim Kącie są tereny położone wzdłuż głównego rowu melioracyjnego przepływającego na południe od wsi Sipiory. Budowane przez bobry tamy są rozbierane przez właścicieli łąk położonych wzdłuż rowu i na bieżąco odbudowywane. W ostatnim czasie zaobserwowano próbę zasiedlenia przez bobry terenu w ciągu tego samego rowu w północno-wschodniej części obszaru, pomiędzy miejscowościami Studzienki i Jeziornica. W związku z występowaniem niewielkiej populacji (jedna rodzina „silna” oraz prawdopodobnie młode osobniki poszukujące siedliska po opuszczeniu populacji rodzicielskiej) oraz umiejscowieniem budowli na głównym rowie melioracyjnym (siedlisko antropogeniczne) odprowadzającym wodę z dużego kompleksu łąk podtrzymano ocenę z SDF z 2007 roku – „D”.

***Według oceny stanu zachowania gatunków zwierząt (projekt raportu do Komisji Europejskiej) bóbr w Polsce nie jest obecnie zagrożony (ocena ogólna stanu zachowania: FV)***