

Metodyka inwentaryzacji i oceny stanu zwierząt będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Las Niegłowski PLH180040

Prace terenowe związane z opracowaniem Planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Las Niegłowski PLH180040 w zakresie gatunków zwierząt i ich siedlisk, obejmą inwentaryzację kumaka górskiego *Bombina variegata*.

Inwentaryzacja ww. gatunku wykonana zostanie zgodnie z zapisami SIWZ:

W zakresie gatunków płazów ekspert:

1. przeprowadzi inwentaryzację gatunku płaza wymienionego w obowiązującym SDF. W ramach prac terenowych określona zostanie liczebność gatunku w obszarze oraz wskazane jego siedliska.

W związku z terminem podpisania umowy inwentaryzacja będzie prowadzona w lipcu i sierpniu br. Zliczone będą wszystkie zauważone osobniki. Miejsca kontroli będą typowane w oparciu o przegląd całego obszaru. Wytypowane zostaną wszelkie zbiorniki odpowiadające kumakom, a następnie w przypadku ich stwierdzenia w takim zbiorniku (także okresowym, zostanie wytyczona powierzchnia kwadratowa, obejmująca wszystkie części zbiornika (np. kałuże, koleiny) nie większa niż 250x250m. W obrębie każdej wytyczonej powierzchni zostaną przeprowadzone co najmniej 3 kontrole wzdłuż transektów przecinających powierzchnię równolegle, w odległościach umożliwiających skuteczne wyszukiwanie osobników kumaka.

Szczegółowy opis prowadzenia planowanych prac zawarty jest w podanej niżej literaturze.

2. w przypadku stwierdzenia, że kumak górski powinien być przedmiotem ochrony obszaru (obecnie nie jest), przeprowadzi ocenę stanu zachowania gatunku z wykorzystaniem metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, polegającą na kontroli potencjalnych miejsc rozrodu, którymi mogą być różnego typu zbiorniki wodne, na tyle trwałe, żeby mógł się w nich odbywać rozród i metamorfoza płazów przynajmniej raz na kilka lat. Na stanowiskach przede wszystkim zostanie stwierdzona obecność lub brak gatunku oraz czy odbywa on rozród w danym zbiorniku. W miarę możliwości będzie notowana liczba słyszanych głosów, obserwowanych osobników dorosłych, osobników młodocianych, kijanek czy jaj. Wynikiem badań będą wypełnione karty obserwacji gatunku w obszarze Natura 2000 oraz karty obserwacji gatunku na stanowisku (wraz ze stanem ochrony gatunku na stanowisku).

Karty, które zostaną zawarte w końcowym raporcie, zamieszczono poniżej.

Literatura:

Bonk M., Sochacki J. 2012. Kumak górski *Bombina variegata*. W: Makomaska-Juchniewicz M., Baran P. (red.). Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część III. GIOŚ, Warszawa, s. 328-345.

Wzór karty obserwacji gatunku na stanowisku

Karta obserwacji gatunku na stanowisku	
Kod i nazwa gatunku	
Nazwa obszaru	
Nazwa stanowiska	
Obszar Natura 2000	
Inne obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	
Współrzędne geograficzne	
Wysokość n.p.m.	
Nazwa kwadratu	
Opis stanowiska	
Charakterystyka siedliska gatunku na stanowisku	
Informacje o gatunku na stanowisku	
Obserwator	
Daty kontroli	

Stan ochrony gatunku na stanowisku				
Parametr	Charakterystyki	Wartość lub opis oraz komentarz	Ocena	
Populacja	Osobniki dorosłe			
	Larwy			
	Jaja			
Siedlisko	Stałość zbiornika			
	Powierzchnie zbiornika [m2]			
	Obecność pływacz			
	Bezpośrednie otoczenie zbiornika			
	Odległość od najbliższego zbiornika			
	Zacienienie zbiornika			
Szanse zachowania gatunku (parametr będzie oceniany na podstawie rozporządzenia MŚ ws. opracowania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru natura 2000)				
Ocena ogólna				

Aktualne oddziaływania				
Kod	Nazwa działalności	Intensywność	Wpływ	Syntetyczny opis
		A/B/C	+/0/-	
		A/B/C	+/0/-	
		A/B/C	+/0/-	
		A/B/C	+/0/-	
		A/B/C	+/0/-	

Zagrożenia (przyszłe, przewidywane oddziaływania)				
Kod	Nazwa działalności	Intensywność	Wpływ	Syntetyczny opis
		A/B/C	+/0/-	
		A/B/C	+/0/-	
		A/B/C	+/0/-	
		A/B/C	+/0/-	
		A/B/C	+/0/-	

Inne informacje	
Inne wartości przyrodnicze	
Gatunki obce i inwazyjne	
Inne uwagi	
Dokumentacja fotograficzna i kartograficzna	

*Opracował: Dominik Wróbel
Jasło, czerwiec 2018 r.*



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności

