



Bydgoszcz, dnia 16 września 2015 r.

WOF.261.14.2015.AA

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy informuje, że w dniu 16 września 2015 roku wpłynęło zapytanie do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu pn.: „Uzupełnienie stanu wiedzy na temat przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Drwęcy PLH280001”.

Poniżej przedstawiono pytania oraz odpowiedzi.

#### **Pytanie 1.**

Czy prace nad uzupełnieniem stanu wiedzy na temat występowania bobra i wydry muszą być w pełni zgodne z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska realizowanego przez GIOŚ? Metodyka ta została zaprojektowana do badań monitoringowych (z wykorzystaniem próbkowania), a nie pełnej inwentaryzacji gatunków na dużych obszarach. Zakłada ona, że podstawową jednostką monitoringową jest punkt monitoringowy, czyli odcinek cieku o długości 200-600 m. Dla każdego punktu monitoringowego zakłada się zebranie danych dotyczących nie tylko występowania bobra i wydry, ale także szczegółowych danych dotyczących siedlisk i zagrożeń (niezależnie czy na danym punkcie monitoringowym stwierdzono obecność tych gatunków). Na odcinku Drwęcy, która ma zostać objęta monitoringiem (długość rzeki ok. 140 km) zgodnie z metodyką GIOŚ **powinno** zostać wyznaczonych minimum 200 punktów monitoringowych, na których niezależnie od tego czy zasiedlone są przez bobra i wydrę, należałoby zebrać szczegółowe dane dotyczące siedlisk. Znacząco podniesie to ilość pracy na wykonanie zadania, a związku z tym koszty inwentaryzacji. W związku z tym w naszej ocenie celowym byłoby dokonanie oceny siedlisk i zagrożeń tylko dla odcinka rzeki, na których stwierdzono bobra i wydrę.

**Ad 1.** Zgodnie z zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Drwęcy PLH280001 uzupełnienie stanu wiedzy na temat wydry i bobra europejskiego należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującą metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska w całym obszarze Natura 2000 Dolina Drwęcy PLH280001.

#### **Pytanie 2**

Proponujemy rozważenie ograniczenia zakresu badań ichtiofaunistycznych do przeprowadzenia kompleksowe) i możliwie szczegółowej inwentaryzacji ichtiofaunistycznej całego akwenu oraz jego najważniejszych dopływów metodą elektropułków realizowanych w drugiej połowie roku (sierpień - październik) przy temperaturach wody nie niższych niż 5<sup>0</sup>C. Umożliwi to uzyskanie informacji dotyczących rozmieszczenia ryb i minogów oraz stanowić

będzie podstawę do wstępnej identyfikacji obszarów będących potencjalnymi obszarami rozrodu minoga rzeczno i łośosia. Podejście takie umożliwi optymalizację kosztów w stosunku do efektywności rozpoznania obszarów tarłowych minoga rzeczno i łośosia, dostarczy wymaganych informacji dla pozostałych gatunków ryb oraz pozwoli ograniczyć potencjalne oddziaływanie na gatunki objęte badaniem.

Uzasadnienie: obecnie brak aktualnego kompleksowego rozpoznania rozszedlenia ryb i minogów w systemie rzeki Drwęcy (np. kompleksowe badania ichtiofaunistyczne standaryzowaną metodyką pochodzą z końca lat 50-tych - Backiel 1964, późniejsze prace prowadzono jedynie w Welu w latach 1998-1999 oraz w latach 2003-2009 [Puwalcki 2011] - publikowane dane nie podają jednak liczby i lokalizacji stanowisk, stąd brak ich użyteczności dla celów PZO). Oznacza to, że poszukiwanie lokalizacji tarłowych minoga strumieniowego i łośosia, które należy prowadzić zimą dla łośosia oraz wiosną dla minoga (w Drwęcy)1 sympatrycznie występują minóg rzeczno i strumieniowy - tylko dorosłe formy minoga można rozróżnić do gatunku), realizowane byłoby „w ciemno” na około 140 km biegu cieków, co nie sprzyjałoby pozyskaniu wiarygodnych danych oraz rzetelnej wycenie kosztów tego zadania.

**Ad. 2.** W przypadku ryb oraz minogów zakres uzupełnienia stanu wiedzy (a tym samym również prac terenowych) musi być zgodny ze wskazaniami ww. zarządzenia oraz wykonany zgodnie z obowiązującą metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska w całym obszarze Natura 2000 Dolina Drwęcy PLH280001. Ograniczenie badań do elektropólów w okresie sierpień-październik jest niezgodne z ww. metodyką. Ponadto wykonanie badań wyłącznie na części cieków oraz wskazywana w zapytaniu "wstępna identyfikacja obszarów tarłowych" jest niezgodna z zakresem prac, wskazanym w ww. zarządzeniu.

Z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

*Marek Machnikowski*  
Regionalny Konserwator Przyrody  
w Bydgoszczy