

## Opis przedmiotu zamówienia:

1. **Przedmiotem zamówienia jest opracowanie ekspertyzy przyrodniczej w ramach projektu nr POIS.02.04.00-00-0191/16 pod nazwą „Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych” – Inwentaryzacja enklaw obszaru Natura 2000 Łęgi nad Nysą Łużycką PLH080038 obejmujących:**
  - 1.1. wykonanie inwentaryzacji terenowej siedlisk przyrodniczych oraz gatunków, dla ochrony których wyznaczono przedmiotowe obszary Natura 2000 w szczególności w zakresie ustalenia powierzchni siedlisk i ich rozmieszczenia przestrzennego oraz ustalenia oceny stanu ochrony na stanowisku, a w przypadku gatunków określenia ich liczebności lub liczby stanowisk (wraz z powierzchnią) oraz ustaleniem ich rozmieszczenia przestrzennego, a także dokonaniem oceny stanu ochrony na stanowisku w graniach obszaru objętego inwentaryzacją,
  - 1.2. dokonanie analizy i interpretacji uzyskanych wyników badań terenowych. W przypadku stwierdzenia braku przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 w graniach objętych inwentaryzacją lub uznaniem ekologicznego braku znaczenia inwentaryzowanej części terenu z punktu widzenia zachowania celów ochrony obszaru Natura 2000, należy opracować projekt korekty granicy obszaru Natura 2000 wyłączający badany teren z obszaru wraz z merytorycznym uzasadnieniem proponowanej zmiany.
  - 1.3. Opracowanie aktualizacji projektu Standardowego Formularza Danych obszaru na podstawie wyników uzyskanych w ramach przeprowadzonych inwentaryzacji o których mowa w pkt 1.1.
  
2. **Obszar objęty inwentaryzacją terenową stanowią grunty, nie będące własnością Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe zwane dalej PGL LP. Przedmiot zamówienia obejmuje jedno zadanie:**
  - 2.1. **Łęgi nad Nysą Łużycką PLH080038 – obszar objęty badaniem (poza gruntami PGL LP) - 142,98 ha;**
  - 2.2. **Przedmioty inwentaryzacji:**
    - 3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne. ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion
    - 6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)
    - 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum* i *Tilio-Carpinetum*)
    - 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe)
    - 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*)
    - 1831 Elisma wodna (*Luronium natans*)
    - 1037 Trzepla zielona (*Ophiogomphus cecilia*)
    - 6144 Kiełb białopletwy (*Romanogobio alpinus*)



### 3. Zakres prac koniecznych:

#### 3.1. Badania terenowe:

**Zadanie:** Inwentaryzacja przyrodnicza, poza gruntami Skarbu Państwa w zarządzie PGL LP, obszaru Natura 2000 **Łęgi nad Nysą Łużycką PLH080038 obszar objęty badaniem 142,98 ha** pod kątem występowania elismy wodnej, trzepli zielonej, kietbia białopłetwego oraz siedlisk 3150, 6430, 9170, 91E0, 91F0 w celu pełnego poznania występowania tych gatunków i ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych w badanym obszarze. W zakres badań wchodzi inwentaryzacja ww. obszaru w zakresie ustalenia powierzchni siedlisk i ich rozmieszczenia przestrzennego oraz ustalenia oceny stanu ochrony na stanowisku, a w przypadku gatunków określenia ich liczebności lub liczby stanowisk (wraz z powierzchnią) oraz ustaleniem ich rozmieszczenia przestrzennego, a także dokonaniem oceny stanu ochrony na stanowisku. W uzasadnionym przypadku opracowanie projektu korekty granicy obszaru Natura 2000 wyłączający badany teren z obszaru wraz z merytorycznym uzasadnieniem proponowanej zmiany, a także aktualizacji Standardowego Formularza Danych.

**3.2.** Ocenę stanu ochrony przedmiotu ochrony, należy dokonać zgodnie ze schematem postępowania określonym w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.) w oparciu o metodykę Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska opracowaną w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

#### 4. Przedmiot i realizacja zamówienia:

W terminie Wykonawca przekaze Zamawiającemu do zatwierdzenia wersję elektroniczną kompletnej ekspertyzy przyrodniczej w zakres której wchodzi:

- a. dokumentacja inwentaryzacji przyrodniczej wykonanej zgodnie z szablonem stanowiącym **załącznik nr 2**.
- b. końcowy raport z prac wykonanych na potrzeby inwentaryzacji przyrodniczych będących przedmiotem zamówienia.
- c. wypełnione karty obserwacji siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk,
- d. bazy danych przestrzennych opracowane w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk w formie warstwy informacyjnej (tzw. „shp”), zgodnie z wymogami określonymi w pkt. 6
- e. ślady GPS przedstawiające przebieg każdej przeprowadzonej kontroli terenowej na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia;
- f. projekty aktualizacji SDF obszarów Natura 2000 w zakresie dotyczącym przedmiotów ochrony objętych inwentaryzacją lub powierzchni obszaru;
- g. dokumentację fotograficzną dotyczącą siedlisk przyrodniczych i gatunków wraz z ich siedliskami objętymi inwentaryzacją.

#### 5. Termin realizacji zamówienia: do dnia 18.11.2022 r.

**6. Przedmiotem odbioru przez Zamawiającego jest** - wykonanie przez Wykonawcę pisemnego i graficznego opracowania wyników badań zgodnie z pkt 4 ekspertyzy przyrodniczej, w formacie WORD (2 egzemplarze) – w wydruku kolorowym (zawierającym wydruk dokumentów o których mowa w pkt. 4a, 4b, 4c, 4f, 4g oraz mapy), a także na płycie



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



CD/DVD w liczbie 2 kopii, zawierającej tekst opracowania (w formie WORD) z wykonanych badań, niezbędną dokumentację kartograficzną oraz fotograficzną zapisaną w formacie JPG lub PDF oraz bazę danych przestrzennych GIS w oparciu o wytyczne zawarte w opracowaniu Standard wektorowych danych przestrzennych wersja 2019.1 dostępny pod adresem internetowym: <https://www.gdos.gov.pl/files/artykuly/5073/Standard-wektorowych-danych-przestrzennych-GDO%C5%9A%20icon.pdf>

Z Urzędu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Gorzowie Wielkopolskim  
*Andrzej Kozłowski*  
Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
Regionalny Park Krajoznawczy i Rezerwat Przyrody  
w Gorzowie Wielkopolskim



**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



