

INFORMACJA

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu poszukuje wykonawcy opracowania eksperckiego dot. rezerwatu przyrody „Torfowiska Doliny Izery”.

Ekspertyza winna być wykonana w oparciu o badania terenowe oraz materiały i opracowania dot. rezerwatu przyrody „Torfowiska Doliny Izery” (m.in. dokumentację do planu ochrony, będącą w posiadaniu tut. Dyrekcji).

I Zakres zadania:

1. Weryfikacja i aktualizacja dokumentacji do planu ochrony w zakresie zgodności numeracji wydziałów leśnych z aktualnie obowiązującymi planami urządzania lasu Nadleśnictw Szklarska Poręba i Świeradów.
2. Weryfikacja i aktualizacja dokumentacji do planu ochrony w części dotyczącej zakresu działań ochronnych związanych z przywracaniem na terenie rezerwatu przyrody naturalnych stosunków wodnych oraz ich stabilizacją, z uwzględnieniem prac jakie w tym zakresie zostały wykonane w latach 2009-2010 przez Nadleśnictwo Szklarska Poręba i Świeradów w ramach projektu pt „Czynna ochrona cietrzewia – T. tatrix i jego ostoi w Karkonoszach i Górach Izerskich”.
3. Analiza i weryfikacja zidentyfikowanych siedlisk i gatunków naturowych, będących przedmiotami ochrony w Obszarze Specjalnej Ochrony ptaków Natura 2000 „Góry Izerskie” PLB020009 oraz projektowanym Specjalnym Obszarze Ochrony siedlisk Natura 2000 „Torfowiska Gór Izerskich” PLH020047.
4. Analiza planowanych działań zawartych w dokumentacji do planu ochrony - w kontekście ich wpływu na zidentyfikowane na terenie rezerwatu siedliska przyrodnicze oraz siedliska gatunków roślin i zwierząt, będących przedmiotami ochrony w Obszarze Specjalnej Ochrony ptaków Natura 2000 „Góry Izerskie” PLB020009 oraz projektowanym Specjalnym Obszarze Ochrony siedlisk Natura 2000 „Torfowiska Gór Izerskich” PLH020047 i ewentualna ich weryfikacja.
5. Analiza zadań planowanych do realizacji przez Nadleśnictwa Szklarska Poręba i Świeradów na terenie rezerwatu oraz w jego sąsiedztwie, związanych z funkcjonowaniem Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Sudety Zachodnie”.
6. Sformułowanie zakresów ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla gmin, na terenie których znajduje się rezerwat.
7. Ocena niezbędności włączenia w granice rezerwatu przyrody oddziału 452 w Nadleśnictwie Świeradów oraz oddziału 125 w Nadleśnictwie Szklarska Poręba.
8. Identyfikacja oraz określenia sposobów eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków.
9. Weryfikacja zaproponowanych w dokumentacji planu działań ochronnych w rezerwacie przyrody, ewentualnie sformułowanie właściwych działań z podaniem ich rodzaju, zakresu, lokalizacji - z uwzględnieniem siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami ochrony w projektowanym Specjalnym Obszarze Ochrony siedlisk Natura 2000 „Torfowiska Gór Izerskich”- PLH020047 oraz w Obszarze Specjalnej Ochrony ptaków Natura 2000 „Góry Izerskie” PLB020009.
10. Analiza i ewentualna weryfikacja obszarów i miejsc udostępnienia rezerwatu do celów turystycznych, tj. szlaków turystycznych, tras narciarstwa biegowego oraz tras rowerowych przebiegających przez rezerwat przyrody. Wskazanie dopuszczalnej lokalizacji nowych szlaków turystycznych. Wskazanie obszarów i miejsc udostępnionych

do celów naukowych, edukacyjnych i turystycznych oraz określenie sposobów ich udostępniania.

11. Określenie zasad monitoringu skuteczności ochrony wraz ze wskazaniem okresu, gatunków, procesów i siedlisk jakich ma dotyczyć.
12. Ocena przewidywanych kosztów realizacji zadań ochronnych.
13. Zaktualizowanie wersji elektronicznej załączników graficznych, według wykazu stanowiącego załącznik do niniejszej informacji.
14. Przeanalizowanie potrzeby utworzenia otuliny rezerwatu. W przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - określenie granic otuliny rezerwatu ze wskazaniem dopuszczalnych form jej zagospodarowania, w aspekcie zagrożeń dla celów i przedmiotów ochrony rezerwatu oraz obszarów Natura 2000.

Ponadto do zadań wykonawcy należało będzie:

- uczestniczenie w spotkaniach organizowanych przez RDOŚ dla wszystkich zainteresowanych podmiotów – w trakcie procesu opiniowania i uzgadniania,
- rozpatrzenie wniesionych w trakcie ww. procesu uwag,
- wniesienie poprawek do dokumentacji, jeżeli uwagi i wnioski będą zasadne.

II Termin wykonania:

Planowany termin wykonania: od dnia podpisania umowy do dnia 14.06.2011 r.

III Wymagana forma opracowania:

1. Część tekstowa – wydruki oraz wersja elektroniczna (MS Word i PDF),
2. Mapy - ostatecznie forma elektroniczna, forma papierowa wersji roboczej map niezbędna na spotkania w trakcie procesu opiniowania i uzgadniania.

IV Wykaz załączników graficznych (map) do dokumentacji „Plan ochrony rezerwatu przyrody „Torfowiska Doliny Izery”, które wymagają zaktualizowania:

Wszystkie mapy wymagają korekty z uwagi na nieaktualną numerację oddziałów i pododdziałów leśnych (weryfikacja i aktualizacja map w zakresie zgodności numeracji wydziałów leśnych z aktualnie obowiązującymi planami urządzania lasu Nadleśnictw Szklarska Poręba i Świeradów). Ponadto na następujących mapach należy wnieść niżej wymienione uwagi:

nr mapy	tytuł	uwagi inne niż ww. uwaga dot. numeracji wydziałów leśnych
1 11	Lokalizacja rezerwatu Torfowiska Doliny Izery Granica rezerwatu i jego otuliny oraz obszar proponowany do włączenia do rezerwatu.	Mapa może wymaga korekt po ocenie zasadności włączenia oddziału 452 Nadleśnictwo Świeradów i 125 Nadleśnictwo Szklarska Poręba w granice rezerwatu.
2	Granice rezerwatu – numeracja oddziałów i pododdziałów- 5 arkuszy map : 1. w skali 1:10 000 dla całego rezerwatu 2. w skali 1: 5000 dla obrębu Świeradów 3. W skali 1:5000 dla obrębu Szklarska Poręba ,	Mapy w skali 1: 3000 nie są wymagane.

	4. W skali 1:3000 dla obrębu Świeradów , 5. W skali 1:3000 dla obrębu Szklarska Poręba.	
3	Typy krajobrazów w rezerwacie „Torfowiska Doliny Izery”.	
4	Typy ekosystemów w rezerwacie „Torfowiska Doliny Izery” - 2 arkusze map w skali 1: 3000 dla obrębu Szklarska Poręba oraz dla obrębu Świeradów.	Na niebiesko oznaczono ekosystemy wodne rezerwatu łącznie z rzeką Izerą, która nie jest włączona w granice rezerwatu, co wymaga korekty.
5	Typy torfowisk w rezerwacie „Torfowiska Doliny Izery” 2 arkusze map w skali 1: 5000 dla obrębu Szklarska Poręba oraz dla obrębu Świeradów.	Granice oddziałów i pododdziałów oznaczone taką samą linią, co utrudnia czytelność mapy.
6	Siedliska Natura 2000 oraz pozostałe siedliska w rezerwacie „Torfowiska Doliny Izery” skala 1:5000.	
7	Drzewostan wg. głównych gatunków drzew w rezerwacie „Torfowiska Doliny Izery”.	Granice oddziałów i pododdziałów oznaczone taką samą linią, co utrudnia czytelność mapy
8	Siedliska i stanowiska chronionych oraz rzadkich o szczególnej wartości przyrodniczej roślin w rezerwacie „Torfowiska Doliny Izery”.	Granice oddziałów i pododdziałów oznaczone taką samą linią, co utrudnia czytelność mapy.
9	Zbiorowiska roślinne w rezerwacie przyrody „Torfowiska Doliny Izery” dla obrębu Szklarska Poręba oraz dla obrębu Świeradów – 2 arkusze map w skali 1: 3000 .	Granice oddziałów i pododdziałów oznaczone taką samą linią, co utrudnia czytelność mapy.
9.1	Siedliska i miejsca występowania gatunków płazów i gadów objętych ochroną gatunkową zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących .	Granice oddziałów i pododdziałów oznaczone taką samą linią, co utrudnia czytelność mapy.
9.2	Siedliska i stanowiska gatunków ssaków objętych ochroną gatunkową zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących.	Granice oddziałów i pododdziałów oznaczone taką samą linią, co utrudnia czytelność mapy.
9.3 (cz.1)	Siedliska i stanowiska gatunków ptaków w rezerwacie „Torfowiska doliny Izery”.	Granice oddziałów i pododdziałów oznaczone taką samą linią, co utrudnia czytelność mapy. Mapa uwzględnia tylko wybrane gatunki ptaków, co powinno być uwzględnione w tytule mapy.
9.3 (cz. 2)	Siedliska i stanowiska gatunków ptaków w rezerwacie „Torfowiska doliny Izery” Stanowiska Gatunków ptaków z załącznika I Dyrektywy ptasiej .	Granice oddziałów i pododdziałów oznaczone taką samą linią, co utrudnia czytelność mapy. Na mapie nie uwzględniono wszystkich gatunków ptaków z załącznika I dyrektywy Ptasiej . Mapy dotyczące ptaków cz. 1 i cz.2 są niespójne.
10	Strefy ochronne cietrzewia w rezerwacie	Granice oddziałów i

	„Torfowiska Doliny Izery” .	pododdziałów oznaczone taką samą linią, co utrudnia czytelność mapy.
12.	Sieć hydrograficzna i granica zlewni rzeki Izera.	Na mapie brak całości podkładu topograficznego.
13	Bariery i korytarze ekologiczne w rezerwacie przyrody „Torfowiska Doliny Izery”.	Mapa w aspekcie merytorycznym nie obrazuje istoty tego zagadnienia.
14	Użytkowanie gruntów i wód w rezerwacie „Torfowiska Doliny Izery”.	Granice oddziałów i pododdziałów oznaczone taką samą linią, co utrudnia czytelność mapy. Rzeka Izera nie wchodzi w granice rezerwatu .
15.1	Projektowane sposoby ochrony czynnej w tym projektowane zabiegi ochronne na terenach leśnych i nieleśnych.	Granice oddziałów i pododdziałów oznaczone taką samą linią, co utrudnia czytelność mapy. Mapa wymaga aktualizacji wg opracowanych wskazań ochronnych w części tekstowej.
15.2	Rozmieszczenie dziewięciu rejonów i rowów z zastawkami w rezerwacie „torfowiska Doliny Izery” .	Mapa obrazująca to zagadnienie winna być opracowana po weryfikacji zadań ochronnych z tego zakresu. Temat ten powinien być także zobrazowany na mapach leśnych.
16	Zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne w rezerwacie przyrody „Torfowiska Doliny Izery”.	Mapa zupełnie nie obrazuje zagrożeń wymienianych w tekście planu, odnosi się jedynie do zanieczyszczeń powietrza i wód.
17.1	Drogi na terenie rezerwatu .	Ewentualna korekta mapy.
17.2	Szlaki turystyczne , ścieżka przyrodnicza, oraz zabytki architektury w rezerwacie „torfowiska Doliny Izery”.	Ewentualna korekta przebiegu szlaków turystycznych i ścieżek przyrodniczych.
17.3	Trasy rowerowe i narciarskie w rezerwacie przyrody „Torfowiska Doliny Izery”.	Mapa obrazuje stan istniejący, konieczna byłaby mapa obrazująca dopuszczalne zagospodarowanie w tym zakresie.

V Sprawę prowadzi:

Ewa Ciechanowicz – Wydział Spraw Terenowych w Jeleniej Górze
tel.: 75 - 718 - 42 - 84
e-mail: eciechanowicz@rdos.wroclaw.pl