

Opis przedmiotu zamówienia

Wykonania ekspertyzy w celu aktualizacji planu ochrony rezerwatu przyrody „Krzemianka” do zakresu zgodnego z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz.U. z 2005 r., Nr 94, poz. 794).

Plan ochrony rezerwatu przyrody „Krzemianka” został ustanowiony w 2004 r. przed wejściem w życie cytowanego wyżej rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody należy wykonać ekspertyzę aktualizującą jego zawartość zgodnie z zakresem wskazanym w przedmiotowy rozporządzeniu.

Zakres prac obejmuje opracowanie dokumentu w oparciu o dostępne, istniejące materiały, bez konieczności aktualizacji terenowej.

Wykonanie ekspertyzy w terminie do 30 października 2019r.

Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia:

- 1) wersji edytowalnej projektu zmiany planu ochrony rezerwatu przyrody „Krzemianka” w formacie Word - 1 egz. (na papierze + płyta),
- 2) map w formacie *.shp.

Zakres aktualnego planu ochrony rezerwatu przyrody Krzemianka:

CZĘŚĆ OGÓLNA (ELABORAT)

1. Podstawa prawna utworzenia rezerwatu
2. Opis ogólny
 - 2.1. Położenie
 - 2.2. Granice, grunty przyległe, otulina
 - 2.3. Infrastruktura techniczna
 - 2.4. Stan środowiska
 - 2.5. Położenie fizycznogeograficzne
 - 2.6. Położenie geobotaniczne
 - 2.7. Położenie przyrodniczo-leśne
 - 2.8. Stan zbadania i wykorzystania rezerwatu
 - 2.9. Znaczenie rezerwatu w systemie ochrony przyrody
 - 2.10. Dotychczasowa ochrona i ocena zabiegów wykonanych
3. Stan posiadania
 - 3.1. Opis stanu posiadania
 - 3.2. Rejestr powierzchniowy
4. Charakterystyka przyrodnicza
 - 4.1. Klimat
 - 4.2. Budowa geologiczna i rzeźba terenu
 - 4.3. Stosunki wodne
 - 4.4. Gleby i siedliska rezerwatu
 - 4.5. Charakterystyka ekosystemów
 - 4.5.1. Charakterystyka drzewostanów
 - 4.5.2. Charakterystyka zbiorowisk roślinnych

- 4.5.3. Charakterystyka flory
- 4.6. Charakterystyka fauny rezerwatu.
- 4.7. Diagnoza stanu przyrody
- 4.8. Zagrożenia zewnętrzne i wewnętrzne
- 5. Przedmioty, cele ochrony oraz sposoby ochrony rezerwatu
 - 5.1. Przedmioty i cele ochrony
 - 5.2. Rodzaje ochrony w rezerwacie i program działań ochronnych
 - 5.3. Sposoby eliminacji i minimalizacji zagrożeń
 - 5.4. Sposoby ochrony przyrody nieożywionej, wód i gleb
 - 5.5. Sposoby ochrony ekosystemów
 - 5.6. Sposoby ochrony gatunków roślin i zwierząt dziko występujących
- 6. Sposób zagospodarowania i udostępnienia rezerwatu dla celów naukowych, dydaktycznych i turystycznych
 - 6.1. Stan zagospodarowania turystycznego
 - 6.2. Sposób udostępnienia rezerwatu dla celów naukowych, dydaktycznych i turystycznych
- 7. Wytyczne do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- 8. Bibliografia

SZCZEGÓŁOWY PLAN OCHRONY

- 1. Plan ochrony ekosystemu leśnego oraz chronionych gatunków flory i fauny
- #### CZEŚĆ SZCZEGÓŁOWA

- 1. Drzewostany
 - 1.1. Opisy taksacyjne
 - 1.2. Powierzchniowa tabela klas wieku dla gatunków panujących
 - 1.3. Miąższościowa tabela klas wieku dla gatunków panujących
 - 1.4. Miąższościowa tabela klas wieku dla gatunków rzeczywistych
 - 1.5. Powierzchniowa tabela klas wieku dla gatunków panujących wg typów siedliskowych
 - 1.6. Miąższościowa tabela klas wieku dla gatunków panujących wg typów siedliskowych
 - 1.7. Zestawienie wyników pomiarów na próbnych stałych powierzchniach kołowych
- 2. Flora i fitosocjologia
 - 2.1. Tabele fitosocjologiczne
 - 2.2. Karty taksonów chronionych
- 3. Gleby i siedliska
- 4. Wykaz skrótów i symboli.
- 5. Kronika

Załączone mapy:

- mapa podstawowa
- mapa roślinności rzeczywistej
- mapa drzewostanów
- mapa gleb i siedliskach
- mapa osobliwości przyrodniczych (rośliny chronione)
- mapa zabiegów ochronnych i udostępnienia