

SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU

Załącznik nr 1 do siwz

Szablon projektu dokumentacji Planu

Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 kod i nazwa obszaru w województwie .....

1. Etap wstępny pracy nad Planem

1.1. Informacje ogólne

Nazwa obszaru	
Kod obszaru	
Opis granic obszaru	<i>Plik shp z granicami obszaru, zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt. 13</i>
SDF	<i>Plik PDF Standardowego Formularza Danych, zgodnie z instrukcją wypełniania SDF GDOŚ 2010, zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt 14.</i>
Położenie	<i>Nazwa województwa, powiatów/u, gmin/y</i>
Powierzchnia obszaru (w ha)	<i>Na podstawie SDF</i>
Status prawny	<i>Określenie czy to jest obszar wyznaczony w drodze rozporządzenia jako SOO/OSO, czy jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty, czy proponowany OZW wraz z podaniem terminu i organu wydającego decyzję(Rada Ministrów, Komisja Europejska) lub wydania rozporządzenia.</i>
Termin przystąpienie do sporządzenia Planu	<i>Data ogłoszenia o przystąpieniu do sporządzenia Planu. Podana data powinna zostać zapisana w formacie dzień - miesiąc - rok</i>
Termin zatwierdzenia Planu	<i>Data wydania zarządzenia RDOŚ. Podana data powinna zostać zapisana w formacie dzień - miesiąc - rok</i>
Koordynator Planu	<i>Imię i nazwisko, dane kontaktowe (mail, telefon)</i>
Planista Regionalny	<i>Imię i nazwisko, dane kontaktowe (mail, telefon)</i>
Sprawujący nadzór	<i>Nazwa i adres RDOŚ/PN</i>

1.2 Weryfikacja terenu objętego Planem

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

L.p.	Typ i nazwa krajowej formy ochrony przyrody pokrywającej się z Planem	Typ dokumentu planistycznego	Uzasadnienie wyłączenia części terenu z obszaru
	Nazwa np. parku narodowego	Nazwa planu ochrony/planu zadań ochronnych, lata obowiązywania, plik PDF planu ochrony	Opisać czy zachodzą i w jakim zakresie przesłanki określone w art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody

**1.3. Mapa obszaru Natura 2000**

W tej części planu należy umieścić: mapę obszaru zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt. 13. Jeśli teren objęty Planem jest częścią obszaru – należy na mapę obszaru nanieść granice terenu objętego Planem. Mapa powinna zawierać legendę standardową.

**1.4. Ustalenie przedmiotów ochrony objętych Planem**

Dla obszarów siedliskowych

Przedmiot ochrony w obszarze	Ocena		Powierzchnia/liczebność	Aktualność, kompletność i stopień wiarygodności danych
	SDF	Po weryfikacji		
Siedliska przyrodnicze		Na podstawie posiadanych danych – nowe stwierdzenie	Na podstawie SDF oraz własnych danych	Opisać aktualność danych, georeferencyjność, kompletność i oszacować ich wiarygodność – będzie to podstawa zaplanowania szczegółowego zakresu prac terenowych
Gatunki roślin				

Sporządzenie projektów planów zadań ochronnych projektowanych Specjalnych Obszarów Ochrony siedlisk Natura 2000 : „Kopalnie w Złotym Stoku”, „Kościół w Konradowie”, „Skalki Stoleckie”, „Sztolnie w Lesnej”  
**Załącznik D** do SIWZ dla zadania:

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

	<i>kod nazwa gatunku</i>			
<b>Gatunki zwierząt</b>	<i>kod i nazwa gatunku</i>			

*UWAGA: Każdy wpis powinien być skartowany w wektorowej warstwie informacyjnej GIS zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt 13 w takim stopniu szczegółowości, na jaki pozwala dostępna wiedza.  
 Jeśli jest to celowe podkreślić siedliska i gatunki kluczowe dla danego obszaru oraz dodać gatunki i siedliska nie wykazane w SDF, ale na temat których są nowe dane wskazujące, że powinny być przedmiotami ochrony w obszarze. Należy też wskazać te gatunki i siedliska dla których uzyskano nowe informacje w świetle których dane o występowaniu lub znaczeniu okazały się błędne.  
 W części opisowej należy uzasadnić wprowadzone zmiany.*

*Dla obszarów ptasich*

Przedmiot ochrony w obszarze	Ocena		Kryteria BirdLife	Liczebność	Aktualność, kompletność i stopień wiarygodności danych
	SDF	Wersja SDF opracowana przez GDOŚ			
<i>kod i nazwa</i>				<i>Na podstawie SDF oraz własnych danych</i>	<i>Opisać aktualność danych, georeferencyjność, kompletność i oszacować ich wiarygodność – da to podstawę zaplanowania szczegółowego zakresu prac terenowych</i>
<i>kod i nazwa</i>					

Sporządzenie projektów planów zadań ochronnych projektowanych Specjalnych Obszarów Ochrony siedlisk Natura 2000 : „Kopalnie w Złotym Stoku”, „Kościół w Konradowie”, „Skalki Stoleckie”, „Sztolnie w Lesnej”  
**Załącznik D** do SIWZ dla zadania:

#### SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU

*UWAGA: Każdy wpis powinien być skartowany w wektorowej warstwie informacyjnej GIS zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt. 13 w takim stopniu szczegółowości, na jaki pozwala dostępna wiedza.*

*Jeśli jest to celowe podkreślić gatunki kluczowe dla danego obszaru oraz dodać gatunki nie wykazane w SDF, ale na temat których są nowe dane wskazujące, że powinny być przedmiotami ochrony w obszarze. Należy też wskazać te gatunki dla których uzyskano nowe informacje w świetle których dane o występowaniu lub znaczeniu okazały się błędne.*

*W części opisowej należy uzasadnić wprowadzone zmiany.*

#### 1.5. Opis założeń do sporządzenia Planu

*Należy opracować opis założeń do sporządzenia Planu zgodnie z siwz.*

#### 1.6. Organizacja procesu komunikacji z różnymi grupami interesu.

*Należy opisać opracowane zasady i sposoby komunikowania się z różnymi grupami interesu w toku całego procesu pracy nad projektem Planu, uwzględniając specyfikę obszaru Natura 2000 i znaczenie tych grup dla realizacji projektu Planu.*

#### 1.7. Kluczowe instytucje/osoby dla obszaru i zakres ich odpowiedzialności

Instytucja/osoby	Zakres odpowiedzialności	Adres siedziby instytucji/osoby	Kontakt
Marszałek Województwa	Wskazać na nadzór, kontrolę, zarządzanie, planowanie, monitorowanie, doradzanie, promowanie, udostępnienie informacji ...i inne formy odpowiedzialności mające wpływ na osiągnięcie celów obszaru		Telefon, mail
Starostwo			
Gmina			

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

<i>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej</i>			
<i>Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych</i>			
<i>Nadleśnictwo</i>			
<i>Rejonowe organy infrastruktury wojskowej</i>			
<i>Użytkownik obwodu rybackiego</i>			
<i>Park Narodowy, Park Krajobrazowy</i>			
<i>Regionalne Centrum Doradztwa Rolniczego</i>			
<i>Izba Rolnicza</i>			
<i>Stowarzyszenia rolników, właścicieli ziemi i społeczności</i>			
<i>Inne</i>			

**1.8. Zespół Lokalnej Współpracy**

<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Funkcja</b>	<b>Nazwa instytucji /grupy interesu, którą reprezentuje</b>	<b>Kontakt</b>
	<i>Planista Regionalny</i>	<i>RDOŚ</i>	<i>telefon, mail</i>
	<i>Koordynator Planu</i>	<i>Wykonawca</i>	
	<i>Ekspert ds. ...</i>	<i>Wykonawca</i>	
	<i>Moderator</i>	<i>Wykonawca</i>	
	<i>Przedstawiciel rolników</i>	<i>Grupa Leader</i>	

Sporządzenie projektów planów zadań ochronnych projektowanych Specjalnych Obszarów Ochrony siedlisk Natura 2000 : „Kopalnie w Złotym Stoku”, „Kościół w Konradowie”, „Skalki Stoleckie”, „Sztolnie w Lesnej”  
**Załącznik D** do SIWZ dla zadania:

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

	<i>Przedstawiciel ośrodków doradczych dla rolników</i>	<i>ODR w ....</i>	
	<i>Przedstawiciel PGL LP</i>	<i>Nadleśnictwo, RDLP</i>	
	<i>Przedstawiciel regionalnego biura gospodarki przestrzennej</i>		
	<i>Przedstawiciel organizacji ekologicznych</i>		
	<i>Inne</i>		

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

**2. Etap II Opracowanie projektu Planu**

**Moduł A**

**2.1. Informacja o obszarze i przedmiotach ochrony**

*W tej części, oprócz zestawienia istniejących i dostępnych materiałów, należy krótko ocenić stopień ich wystarczalności i kompletności z punktu widzenia celu opracowania Planu*

<b>Typ informacji</b>	<b>Dane referencyjne</b>	<b>Biblioteka</b>
<i>Materiały publikowane</i>	<i>Należy podać tytuł publikacji, rok, autora, wydawcę</i>	<i>Pliki PDF, JPG, Word, shp .... obejmujące całość lub istotne wyciągi z punktu widzenia celów ochrony obszaru oraz linki do stron internetowych</i>
<i>Materiały niepublikowane</i>	<i>Należy podać tytuł opracowania, rok, autora/właściciela informacji</i>	
<i>Plany/programy/strategie/projekty</i>	<i>Należy podać tytuł, autora, instytucję, która opracowała, datę wykonania i okres obowiązywania</i>	
<i>Raporty</i>	<i>Prace wykonane przez ekspertów w trakcie prac na Planem</i>	
<i>Opinie</i>	<i>Opinie ekspertów, członków Zespołu Doradztwa Merytorycznego sformułowane na piśmie w trakcie prac nad Planem</i>	

*Należy wymienić wszystkie źródła informacji wykorzystane w procesie PZO. Podać należy pełną literaturę opublikowaną, dane nieopublikowane oraz informacje ustne.*

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

## 2.2. Ogólna charakterystyka obszaru

*W tej części należy umieścić syntetyczną informację dotyczącą:*

- *usytuowania obszaru w odniesieniu do jednostek powiązanych z regionalizacją kraju, najlepiej regionalizacji fizyczno-geograficzna wg Kondrackiego (1994),*
- *geologii i gleby,*
- *hydrologii,*
- *struktury krajobrazu*
- *korytaryz ekologicznych,*
- *istniejących form ochrony przyrody, w tym sąsiadujących obszarów Natura 2000, jeśli jest to istotne dla obszaru*
- *i innych zagadnień, których wybór zależy od specyfiki obszaru i ich związku z przedmiotami ochrony. Ta część ma wyjaśnić uwarunkowania środowiskowe i krajobrazowe, które wpływają albo zakładamy, że mogą wpływać na realizację naszych celów, powinna więc zawierać element ogólnej oceny ich stanu.*

## 2.3. Struktura własności i użytkowania gruntów

Typy użytków gruntowych	Typ własności	Powierzchnia użytków w ha	% powierzchni w obszarze
Lasy	Skarb Państwa		
	Własność komunalna		
	Własność prywatna		
Grunty orne			
Łąki trwałe			
Pastwiska trwałe			
Sady			
Grunty pod stawami			



**Załącznik D** do SIWZ dla zadania:

Sporządzenie projektów planów zadań ochronnych projektowanych Specjalnych Obszarów Ochrony siedlisk Natura 2000 : „Kopalnie w Złotym Stoku”, „Kościół w Konradowie”, „Skalki Stoleckie”, „Sztolnie w Lesnej”

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

Nie użytki			
Wody stojące			
Wody płynące			
Grunty zabudowane			
Inne			

**UWAGA:** Dane te należy także przekazać w wektorowej warstwie informacyjnej systemów przestrzennej GIS zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt. 13.

**2.4. Zagospodarowanie terenu i działalność człowieka**

Tabela wymaga uszczegółowienia w odniesieniu do przedmiotów ochrony, np. kiedy ochroną objęte są siedliska nieleśne – łąki i murawy - należy doprecyzować informację biorąc pod uwagę strukturę pakietów programu rolno środowiskowego.

Typy użytków	Typ własności	Powierzchnia objęta dopłatami UE w ha	Rodzaj dopłaty, działania/priorytetu/programu,	Aktualna liczba beneficjentów objętych dopłatami i dynamika udziału beneficjentów
Lasy	Lasy Państwowe	wg jednostek wdrażających	wg jednostek wdrażających	wg danych jednostek wdrażających np. ARiMR, PDF z wykresem pokazujący udział beneficjentów w latach 2004-2009
	Lasy komunalne			
	Lasy prywatne			
Sady				
Trwale użytki zielone				
Wody				

**Załącznik D** do SIWZ dla zadania:  
Sporządzenie projektów planów zadań ochronnych projektowanych Specjalnych Obszarów Ochrony siedlisk Natura 2000 : „Kopalnie w Złotym Stoku”, „Kościół w Konradowie”, „Skalki Stoleckie”, „Sztolnie w Lesnej”

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

<i>Tereny zadrzewione lub zakrzewione</i>			
<i>Inne</i>			

**2.5. Istniejące plany/programy/projekty dotyczące zagospodarowania przestrzennego**

*W tej części należy podać informację o przyjętych wdrażanych planach/programach/projektach, które mogą mieć wpływ na przedmiot ochrony .*

Tytuł opracowania	Instytucja odpowiedzialna za przygotowanie planu/programu/wdrażanie projektu	Ustalenie planu/programu/projektu mogące mieć wpływ na przedmioty ochrony	Przedmioty ochrony objęte wpływem opracowania	Działania minimalizujące/kompensacja przyrodnicza
<i>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy</i>	<i>Podać instytucje oraz wskazać czy została przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko</i>			
<i>Strategia rozwoju gminy</i>				
<i>Plan urządzania lasu</i>				
<i>Projekt inwestycji np. budowy fermy wiatrowej</i>		<i>PDF decyzji środowiskowych</i>		
<i>Inne</i>				

**UWAGA:** Dane te należy także przekazać w warstwie informacyjnej systemów przestrzennej GIS zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt 13 ze szczególnym uwzględnieniem georeferencyjności GeoTIFF.

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

**2.6. Informacja o przedmiotach ochrony objętych Planem wraz z zakresem prac terenowych**

<b>Przedmiot ochrony</b>	<b>Ocena ogólna</b>	<b>Powierzchnia/ liczba stanowisk</b>	<b>Rozmieszczenie w obszarze</b>	<b>Stopień rozpoznania</b>	<b>Zakres prac terenowych uzupełniających/ Uzasadnienie do wyłączenia z prac terenowych</b>
<b>Siedliska przyrodnicze</b>	A, B, C, zweryfikowane		Najlepiej załączony druk mapy z poligonami i ewidencją gruntów Poligony siedlisk, gatunków lub siedlisk gatunków potwierdzone lub potencjalne		Ogółem zakres, liczba punktów pomiarowych, terminy wykonania prac, w tym: uzupełnienie wiedzy o rozmieszczeniu, ocena stanu ochrony, zagrożenia Wyniki prac terenowych w pkt.2.1
<i>Kod i nazwa</i>					
<b>Gatunki roślin</b>					
<b>Gatunki zwierząt</b>					

**UWAGA:** Dane te należy także przekazać w wektorowej warstwie informacyjnej systemów GIS zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt. 13.

Kolorystyka i terminologia zgodnie z modelem danych PZO przekazanym przez Zamawiającego. W części opisowej należy dokonać analizy uzyskanych wyników.

**2.6.1. Typy siedlisk przyrodniczych**

W tej części opis poszczególnych typów siedlisk objętych Planem wg schematu – nazwa typu siedliska wraz z kodem, krótka charakterystyka, ogólny stan zachowania siedliska w sieci Natura 2000 na podstawie wyników raportowania i monitoringu – dane GIOŚ, ranga w obszarze, powierzchnia i rozmieszczenie, stan zachowania w obszarze, zagrożenia. Umieszczenie zdjęć poszczególnych siedlisk jest wskazane.

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

*UWAGA: Dane te należy także przekazać w wektorowej warstwie informacyjnej systemów przestrzennej informacji GIS zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt.13.*

**2.6.2. Gatunki roślin i ich siedliska występujące na terenie obszaru**

*W tej części opis poszczególnych gatunek roślin objętych planem wg schematu – nazwa gatunku wraz z kodem, krótka charakterystyka, ogólny stan zachowania siedliska w sieci Natura 2000 na podstawie wyników raportowania i monitoringu, stanowiska występowania w obszarze, stan zachowania stanowisk w obszarze, zagrożenia. Umieszczenie zdjęć poszczególnych gatunków jest wskazane.*

*UWAGA: Dane te należy także przekazać w wektorowej warstwie informacyjnej systemów przestrzennej informacji GIS zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt.13.*

**2.6.3. Gatunki zwierząt i ich siedliska występujące na terenie obszaru**

*W tej części opis poszczególnych gatunek roślin objętych planem wg schematu – nazwa gatunku wraz z kodem, krótka charakterystyka, ogólny stan zachowania siedliska w sieci Natura 2000 na podstawie wyników raportowania i monitoringu, stanowiska występowania w obszarze, stan zachowania stanowisk i siedlisk gatunku w obszarze, zagrożenia. Umieszczenie zdjęć poszczególnych gatunków jest wskazane.*

*UWAGA: Dane te należy także przekazać w wektorowej warstwie informacyjnej systemów przestrzennej informacji GIS zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt.13.*

**Załącznik D** do SIWZ dla zadania:  
Sporządzenie projektów planów zadań ochronnych projektowanych Specjalnych Obszarów Ochrony siedlisk Natura 2000 : „Kopalnie w Złotym Stoku”, „Kościół w Konradowie”, „Skalki Stoleckie”, „Sztolnie w Lesnej”

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

**Moduł B**

**3. Stan ochrony przedmiotów ochrony objętych Planem**

*Ocenę stanu ochrony poszczególnych przedmiotów obszaru należy opracować wg poniższego zestawienia. Stan ochrony zasobów gatunków/siedlisk występujących w obszarze powinien być wyrażony kryteriami i wskaźnikami przyjętymi dla danego gatunku/typu siedliska.*

Typ siedliska przyrodniczego	Ocena ogólna	Parametr	Ocena stanu ochrony	Ogólna ocena stanu ochrony	Uzasadnienie
Kod i nazwa typu siedliska	A, B, C	Powierzchnia siedliska Struktura i funkcje Szanse zachowania	wg skali FV, UI, U2	wg skali FV, UI, U2	Wymienić wskaźniki przesądające o przyjętej ocenie (wskaźniki kardynalne) Wskazać przesłanki szacowania oceny dla danego siedliska/gatunku w obszarze na podstawie ocen poszczególnych wydzieleń (płatów), wyrywkowych badań terenowych, w załączeniu należy umieścić plik PDF z tabelą oceny wszystkich ocenianych wskaźników wg wzoru
<b>Gatunki roślin i zwierząt</b>					
Kod i nazwa gatunku		Parametry populacji Parametry siedliska Szanse zachowania			

Sporządzenie projektów planów zadań ochronnych projektowanych Specjalnych Obszarów Ochrony siedlisk Natura 2000 : „Kopalnie w Złotym Stoku”, „Kościół w Konradowie”, „Skalki Stoleckie”, „Sztolnie w Lesnej”

**Załącznik D** do SIWZ dla zadania:

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

*W części opisowej uzasadnić wybór stanowisk w wizji terenowej oraz dokonać analizy uzyskanych wyników.*

*UWAGA: Dane te należy także przekazać w wektorowej warstwie informacyjnej systemów GIS zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt. 13.*

**4. Analiza zagrożeń**

*W tej części należy opisać zidentyfikowane główne zagrożenia istniejące i potencjalne w odniesieniu do przedmiotów ochrony. Wskazane jest opracowanie schemat pokazujący związki przyczynowo-skutkowe pomiędzy przedmiotami ochrony a zagrożeniami. Można to przedstawiać w formie drzewa zagrożeń, który najlepiej pokazuje relacje i ich rangę. Drzewo zagrożeń można łatwo opracować przy zastosowaniu programu... (link do programu przesłany został przez GDOŚ 22.02.10 r.)*

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia	
		istniejące	potencjalne
	Kod i nazwa typu siedliska/gatunku	Zagrożenia, które pogarszają stan siedlisk/gatunków	Zagrożenia, które ujawnia się z chwilą realizacji planów/programów, realizacji negatywnych trendów w rozwoju społecznym i gospodarczym

*UWAGA: Jeżeli zagrożenia można zlokalizować w przestrzeni (punktowe, powierzchniowe, liniowe) dane te przekazać także w wektorowej warstwie informacyjnej systemów informacji przestrzennej GIS zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt . 13.*

W części opisowej należy opisać i uzasadnić wskazane zagrożenia.

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

**5. Cele działań ochronnych**

<b>Przedmiot ochrony</b>	<b>Stan ochrony</b>	<b>Cele działań ochronnych</b>	<b>Perspektywa osiągnięcia właściwego stanu ochrony</b>
<i>Kod i nazwa przedmiotu ochrony, unikalny(e) numer(y) (ID) poligonu(ów), linii, punktu (ów) zawarty w wektorowej warstwie informacyjnej GIS umożliwiające identyfikację w przestrzeni</i>	<i>FV, UI, U2</i>		<i>Wskazać cele których realizacja wymaga 20 letniego planu ochrony</i>

W części opisowej należy opisać i uzasadnić przyjęte cele.

**Moduł C**

**6. Ustalenie działań ochronnych**

*Działania ochronne należy przygotować dla poszczególnych przedmiotów ochrony w odniesieniu do wskaźników przyjętych w monitoringu ogólnopolskim gatunku / typu siedliska i zagrożeń, formułowania celów ochrony.*

<b>Przedmiot ochrony</b>	<b>Działania ochronne</b>	<b>Miejsca realizacji</b>	<b>Terminy częstotliwość realizacji</b>	<b>Podmiot odpowiedzialny</b>	<b>Koszty (w tys. zł)</b>	<b>Źródło finansowania</b>
<i>Kod i nazwa</i>	<i>Nr</i>	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>				

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

unikalny(e) numer(y) (ID) poligonu(ów), linii, punktu (ów) zawarty w wektorowej warstwie informacyjnej GIS	Opis działania formułowane go jako zadanie do wykonania	Wskaazać miejsce realizacji danego zadania – działki ewidencyjne, wydzielenia leśne – przekazać także w wektorowej warstwie informacyjnej GIS				
	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
umożliwiający identyfikację w przestrzeni	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					

W części opisowej należy opisać i uzasadnić planowane działania ochronne.

**7. Ustalenie działań w zakresie monitoringu**



**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

Numer działania	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac	Terminy/częstość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny	Koszt (w tys. zł)
Zgodnie z tabelą w pkt. 6	Zgodnie w rozporządzeniu PZO	Zgodnie z PMS/przekazanymi przez GDOŚ			Określenie współrzędnych Stałych miejsc wykonywania badań monitoringowych		

W części opisowej należy opisać i uzasadnić planowane działania w zakresie monitoringu.

**8. Przesłanki sporządzenia planu ochrony**

*W tej części dokumentacji Planu należy uzasadnić potrzebę sporządzenia planu ochrony i konkretnie wymienić powody takiego wskazania odnosząc je do konkretnych części obszaru, konkretnych przedmiotów ochrony lub okoliczności, które przemawiają za unormowaniem zagadnień wchodzących w zakres planu ochrony, a nie mieszczących się w zakresie Planu. Należy określić termin do którego należy opracować plan ochrony.*

**9. Wskazania do dokumentów planistycznych**

*Jeżeli w trakcie opracowywania planu zidentyfikowane zostaną wskazania do istniejących opracowań planistycznych to należy je umieścić w poniższym zestawieniu.*

Dokumentacja planistyczna	Wskazania

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

**10. Projekt weryfikacji SDF obszaru i jego granic**

*W tej części należy załączyć plik projektu oraz shp projektowanych zmian granic obszaru.*

*W odniesieniu do SDF*

L.p.	Zapis SDF	Proponowany zapis SDF	Uzasadnienie do zmiany
			<i>Uzasadnienie merytoryczne dla wprowadzonych zmian</i>

*W odniesieniu do granic obszaru*

L.p	Proponowany przebieg granicy na tle istniejących granic obszaru	Uzasadnienie do zmiany
	<i>Plik PDF mapy i wektorowa warstwa informacyjna GIS</i>	<i>Uzasadnienie merytoryczne dla wprowadzonych zmian</i>

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

**11. Zestawienie uwag i wniosków**

l.p.	Uwagi i wnioski	Podmiot zgłaszający	Sposób rozpatrzenia
	<b>Moduł A</b>		
	<b>Moduł B</b>		
	<b>Moduł C</b>		

**12. Literatura**

*Zestawienie publikacji wykorzystanych do opracowania planu wg. wzoru:*

<Nazwisko i pierwsza litera imienia>. <rok>. <Tytuł>. <Wydawnictwo> <numer zeszytu\*>: <strona\*>; <miasto>

\* - dotyczy magazynów, zeszytów naukowych. W przypadku <strony artykułu> wpisać strony gdzie znajdują przywoływane, cytowane informacje

Np.:

Kuźniak S., Dombrowski A., Gołowski A., Tryjanowski P. 1997 Stan i zagrożenia polskiej populacji ortolana Emberiza hortulana na tle sytuacji gatunku w Europie. *Notatki ornitologiczne* 38: 141-150.

---

**SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU**

Walczyk K., Mielczarek K. 1992. *Atlas ptaków lęgowych Małopolski 195-1991*. Biologica Silesiae: 55-65; Wrocław

**13. Minimalne wymagania techniczne przekazywanych materiałów przestrzenne**

1. Wyniki inwentaryzacji przyrodniczych, a także wszelkie inne dane o charakterze przestrzennym, będące wynikiem prac nad Planem Zadań Ochrony dla obszaru Natura 2000 wykonawca przekazuje w formie cyfrowych warstw wektorowych używanych w systemach informacji przestrzennej (GIS) oraz cyfrowych map tematycznych i ich wydruków.
2. Warstwy wektorowe mają spełniać wymagania:
  - a. Sporządzone zgodnie ze „Standardem Danych w Ochronie Przyrody” – IOP 2009
  - b. Układ współrzędnych "PUWG 1992" (EPSG: 2180)
  - c. Format pliku w którym wykonawca przekaże zleconiodawcy dane to obligatoryjnie ESRI shapefile (\*.shp), a dodatkowo formaty danych na których pracuje dany RDOŚ.
  - d. Każda informacja (punkt, linia, poligon) ma posiadać tzw. metadane, czyli dane o danych. Do metadanych należą informacje o źródle danych, aktualności, właścicielu, organie referencyjnym itp.
3. Cyfrowe mapy tematyczne przedstawiające wyniki inwentaryzacji powinny być sporządzone w oparciu o mapy państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Podkład rastrowy ma spełniać wymagania:
  - a. Skala 1:10 000 oraz 1:25 000
  - b. Kolor (RGB 24bit)
  - c. Skalibrowany do układu współrzędnych PUWG 1992 i zapisany w pliku TIFF niosącym informacje o georeferencji, tzw. GeoTIFF
4. Wydruki cyfrowych map tematycznych mają spełniać wymagania:
  - a. Format co najmniej A3
  - b. Opatrzony znakami graficznymi i logotypami zgodnie z wymaganiami POIŚ
  - c. Rozdzielczość wydruku nie mniejsza niż 300dpi

---

## SZABLON PROJEKTU DOKUMENTACJI PLANU

### 14. Instrukcja wypełniania Standardowego Formularza Danych GDOŚ 2010

W związku ze zmianami szablonu Standardowego Formularza Danych oraz dążeniem GDOŚ do stałego podwyższania jakości informacji zawartej w SDF nowa instrukcja wypełniania zostanie opracowana i przekazana RDOŚ w połowie kwietnia roku 2010r.

### 15. Spis treści

Dla dokumentów w formacie PDF, w których tworzony będzie spis treści zaleca się wykonanie tzw. aktywnego spisu treści - odnośników do poszczególnych sekcji dokumentów pozwalające na przyspieszenie i optymalizację pracy na obszernych dokumentach. Aktywny spis treści można wykonać w popularnych edytorach tekstu, takich jak Microsoft Word 2007 czy edytor tekstu Writer darmowego pakietu oprogramowanie biurowego OpenOffice.