

							kompensujących
	<i>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego</i>	<i>Podać instytucje oraz wskazać czy została przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko</i>					<i>Jeżeli przeprowadzona została strategiczna ocena to należy opisać działania minimalizujące lub kompensujące</i>
	<i>Strategia rozwoju gminy</i>						
	<i>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy</i>						
	<i>Plan urządzenia lasu</i>						
	<i>Projekt inwestycji np. budowy farmy wiatrowej</i>			<i>PDF decyzji środowiskowych (w załączniku)</i>			
	<i>Plan urzędzeniowo-rolny</i>						
	<i>Inne</i>						

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

2.6. Informacja o przedmiotach ochrony objętych Planem wraz z zakresem prac terenowych – dane zweryfikowane

L.p.	Przedmiot ochrony	Ocena ogólna	Powierzchnia	Liczba stanowisk	Rozmieszczenie w obszarze	Stopień rozpoznania	Zakres prac terenowych uzupełniających/uzasadnienie do wyłączenia z prac terenowych
	Siedliska przyrodnicze	<i>A, B, C, zweryfikowane</i>			<i>Najlepiej załączony druk mapy z poligonami i ewidencją gruntów</i>		<i>Ogółem zakres, liczba punktów pomiarowych, terminy wykonania prac, w</i>

			Poligony siedlisk, gatunków lub siedlisk gatunków potwierdzone lub potencjalne		ym: uzupełnienie wiedzy o rozmieszczeniu, ocena stanu ochrony; zagrożenia Wyniki prac terenowych w pkt. 2.1
Kod i nazwa					
Gatunki roślin					
Gatunki zwierząt					

UWAGA: Dane te należy także przekazać w wektorowej warstwie informacyjnej systemów informacji przestrzennej GIS zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt. 13. W części opisowej(2.6.1.; 2.6.2. ; 2.6.3.) 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 (w jak największym stopniu oparta na danych dotyczących opracowywanego obszaru), ogólny stan zachowania siedliska w sieci Natura 2000 na podstawie wyników raportowania i monitoringu – dane GIOŚ, ranga w obszarze, stan zachowania w obszarze, zagrożenia. Umieścić zdjęcia poszczególnych siedlisk.

2.6.2. Gatunki roślin i ich siedliska występujące na terenie obszaru

W tej części opis poszczególnych gatunków roślin objętych planem wg schematu – nazwa gatunku wraz z kodem, krótka charakterystyka, ogólny stan zachowania gatunku w sieci Natura 2000 na podstawie wyników raportowania i monitoringu – dane GIOŚ, stan zachowania stanowisk w obszarze, zagrożenia. Umieścić zdjęcia poszczególnych gatunków.

2.6.3. Gatunki zwierząt i ich siedliska występujące na terenie obszaru

W tej części opis poszczególnych gatunków zwierząt /ptaków objętych planem wg schematu – nazwa gatunku wraz z kodem, krótką charakterystyka, ogólny stan zachowania siedliska w sieci Natura 2000 na podstawie wyników raportowania i monitoringu – dane GIOŚ, stan zachowania stanowisk i siedlisk gatunku w obszarze, zagrożenia. Umieścić zdjęcia poszczególnych gatunków .

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 (Monitoring przyrodniczy GIOŚ).

Przedmioty ochrony objęte Planem											
L.p.	Siedliska przyrodnicze	Kod Natura	Stanowisko	Parametr stanu	Wskaźnik	Ocena stanu ochrony na podstawie dostępnych danych wg skali FY, UI, U2, XX	Ocena stanu ochrony po weryfikacji wg skali FY, UI, U2, XX	Ocena stanu ochrony stanowiska wg skali FY, UI, U2, XX	Ogólna ocena stanu ochrony siedliska/gatunku wg skali FY, UI, U2, XX	Uwagi	
Siedlisko X		A	Powierzchnia siedliska								
			Struktura i funkcje								
			Perspektywy ochrony								
Siedlisko X		B	Powierzchnia siedliska								
			Struktura i funkcje								

			Perspektywy ochrony							
	Gatunki									
	Gatunek A	A	Stan populacji							
			Stan siedliska							
			Perspektywy ochrony/zachowania							
	Gatunek A	B	Stan populacji							
			Stan siedliska							
			Perspektywy ochrony/zachowania							

W części opisowej należy uzasadnić wybór stanowisk w wizji terenowej oraz dokonać analizy uzyskanych wyników.
UWAGA: Dane te należy także przekazać w wektorowej warstwie informacyjnej systemów informacji przestrzennej 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 schematu pokazującego związki przyczynowo-skutkowe pomiędzy przedmiotami ochrony a zagrożeniami. Przy opracowywaniu listy zagrożeń należy posłużyć się kodami zagrożeń z SDF.

L.p.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			Istniejące		

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	Zagrożenia dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony.	
		Potencjalne	
		Zagrożenia, które mogą ujawnić się z chwilą realizacji planów/programów, pojawiają się negatywne trendy w rozwoju społecznym i gospodarczym.	

UWAGA: Dane le 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.

5. Cele działań ochronnych

L.p.	Przedmiot ochrony	Stan ochrony	Cel działań ochronnych	Perspektywa osiągnięcia właściwego stanu ochrony
	Kod i nazwa przedmiotu ochrony,	FV, U1, U2 (z pkt 3)		Należy określić realny termin osiągnięcia wyznaczonego celu oraz wskazać cele, dla których realizacji wymagane będzie sporządzenie 20

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, zagrożeń i sformułowanych celów ochrony.

Działania ochronne								
L.p.	Przedmiot ochrony	Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	Kod i nazwa przedmiotu ochrony	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
	Unikalny(e) numer(y) (ID) poligonu(ów), linii, punktu (ów) zawarty w wektorowej warstwie informacyjnej GIS umożliwiającej identyfikację w przestrzeni	Podać nazwę działania	Zamieścić szczegółowy opis działania (m.in. techniczne uwarunkowania realizacji, terminy i częstotliwość wykonywania w skali roku, z uwzględnieniem aspektów fenologicznych zw. z ekologią przedmiotów ochrony). Działania należy opracować kierując się potrzebą osiągnięcia właściwego		Wskazać miejsce realizacji działania z dokładnością do działki ewidencyjnej lub wydzielenia leśnego – przekazać także w wektorowej	Podać rok rozpoczęcia realizacji działania oraz określić, co ile lat powinno być wykonywane	Zamieścić kalkulację kosztów z uwzględnieniem danych wyjściowych	

[illegible]

warstwie
informacyjnej GIS

Działania związane z utrzymywaniem lub modyfikacją metod gospodarowania

*Przy planowaniu działań
ochronnych na terenie
gospodarstwa rolnego należy
podzielić je na: obligatoryjne
i fakultatywne (zgodnie z §3 pkt 6
lit. a rozporządzenia Ministra
Środowiska z dnia 17 lutego
2010r. w sprawie sporządzenia
projektu planu zadań ochronnych*

			dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).					
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					

W części opisowej należy opisać i uzasadnić planowane działania ochronne. UWAGA: Dane te przekazać także w wektorowej warstwie informacyjnej systemów informacji przestrzennej GIS zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt 13.

7. Ustalenie działań w zakresie monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony

L.p.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowie dzialny	Szacowany koszt (w tys. zł)
------	-------------------	------------------------	----------	----------	-----------------------------	-----------------------	---------	-------------------------	-----------------------------

Kod i nazwa przedmiotu ochrony	Cel z pkt 5	Zgodnie z PMS GIOŚ	Zgodnie z PMS GIOŚ			Określenie współrzędnych geograficznych WGS84 stałych miejsc wykonywania badań monitoringowych		

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

8. Wskazania do dokumentów planistycznych

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

L.p.	Dokumentacja planistyczna	Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 (art. 28 ust 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody)
	Dane z tab. w pkt 2.5	Wskazania powinny wynikać z analizy zapisów z tab. z pkt. 2.5, 4 oraz 5.

9. Przestanki sporządzenia planu ochrony

W tej części dokumentacji Planu należy uzasadnić potrzebę sporządzenia planu ochrony (dla części lub całości obszaru) 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 (pkt 5). Należy określić termin, do

kórego należy opracować plan ochrony:

10. Projekt weryfikacji SDF obszaru i jego granic

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

W odniesieniu do SDF (załączyć do dokumentacji propozycję zmienionego SDF wg. Instrukcji wypełniania SDF przekazanej przez Zamawiającego).

L.p.	Zapis SDF	Proponowany zapis SDF	Uzasadnienie do zmiany
			Uzasadnienie merytoryczne dla wprowadzonych zmian

W odniesieniu do granic obszaru (załączyć plik PDF oraz wektorową warstwę informacyjną GIS zawierające zmienione granice obszaru)

Proponowany przebieg granicy na tle istniejących granic obszaru	Uzasadnienie do zmiany
Plik PDF mapy i wektorowa warstwa informacyjna GIS	Uzasadnienie merytoryczne dla wprowadzonych zmian

11. Zestawienie uwag i wniosków

L.p.	Uwagi i wnioski	Podmiot zgłaszający Data zgłoszenia	Sposób rozpatrzenia / odpowiedź
	Moduł A		

	Moduł B		
	Moduł C		

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

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

13. Minimalne wymagania techniczne przekazywanych materiałów przestrzennych

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.
2. Warstwy wektorowe mają spełniać wymagania: