

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku informuje, że na stronie internetowej Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska pod adresem <http://www.gdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki> dostępny jest dokument definiujący sposób gromadzenia przestrzennych danych przyrodniczych przez GDOŚ pod nazwą: „*Standard wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych*” – wersja 2019.1.

Zgodnie z aktualnymi założeniami nowy standard danych GIS składa się ze zbiorów danych (tzw. warstw przestrzennych) zorganizowanych w strukturę geobazy (klasy obiektów) lub oddzielnych plików otwartego formatu grafiki wektorowej ESRI Shapefile, z rozbudowanymi tabelami atrybutów, bez stosowania tabel nieprzestrzennych .dbf „obse”, „wska”, „zagr”, „dziaochr” i identyfikatorów globalnie unikatowych GUID. Warstwy te nazwano roboczo „warstwami głównymi”. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia wybranych „warstw dodatkowych” (folder warstwy_dodatkowe), w których zawrze między innymi dane przestrzenne dotyczące zidentyfikowanych zagrożeń i proponowanych działań ochronnych.

Warstwy główne – zbiór danych dotyczących stanowisk lub obszarów występowania populacji gatunków, siedlisk gatunków oraz stanowisk lub obszarów występowania siedlisk przyrodniczych o znaczeniu europejskim. Tabele atrybutów poszczególnych warstw należy wypełniać zgodnie z wytycznymi GDOŚ („*Standard wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych*”). Dodatkowo we wszystkich tabelach atrybutów warstw głównych utworzone zostało pole (kolumna) o nazwie „**ident_stano**” – identyfikator stanowiska, dzięki któremu można będzie powiązać informacje zawarte w warstwach dodatkowych z warstwą główną.

Warstwy dodatkowe – zawierające dane szczegółowe, należy wypełniać zgodnie z poniższą tabelą. Warstwy dodatkowe należy opracować odrębnie dla poszczególnych warstw głównych.

Nie planuje się gromadzenia w strukturach GIS danych oceniających stan i zasobność poszczególnych przedmiotów ochrony – parametrów, wskaźników stosowanych w SDF, PMŚ GIOŚ, ani treści zdjęć fitosocjologicznych. Dane te zostaną umieszczone w dokumentacji, między innymi w kartach obserwacji opracowanych dla poszczególnych stanowisk gatunków i pól siedlisk przyrodniczych, a także w tabelach fitosocjologicznych zestawionych w plikach .xls. Relacjonowanie tych danych z geometrią przestrzenną będzie możliwe poprzez zastosowanie identyfikatora stanowiska (co oznacza, że numeracja stanowisk zawarta w kartach obserwacji i w tabelach fitosocjologicznych musi być spójna z identyfikatorami stanowisk zawartymi w strukturach GIS).

UWAGA: liczba kolumn w warstwach dodatkowych została zredukowana do minimum, konieczne jest uważne wypełnianie wszystkich pól (kolumn) zarówno w warstwach głównych jak i dodatkowych, aby umożliwić pracę na połączonych danych, pochodzących z różnych opracowań.

WARSTWA	KOLUMNA	Rozwinięcie skróconej nazwy kolumny	Dodatkowe objaśnienie
wszystkie warstwy (w warstwach głównych ostatnia kolumna, w warstwach dodatkowych – pierwsza)	ident_stano	Identyfikator stanowiska	Identyfikator stanowiska, powierzchni badawczej, umożliwiający relację danych z różnych warstw, powiązanie danych przestrzennych z informacjami zawartymi w pliku tekstowym oraz sortowanie danych według obszaru Natura 2000. Identyfikator powinien się składać z 3 części oddzielonych podkreślnikiem: 1) numeru obszaru Natura 2000; 2) 4-6 znaków określających przedmiot ochrony: w przypadku siedlisk przyrodniczych należy posługiwać się 4-ro cyfrowym kodem Natura 2000; w przypadku gatunków roślin i zwierząt należy stosować 6-cio znakowe skróty wskazane w tabelach słownikowych zamieszczonych w opracowaniu GDOŚ; 3) numeru porządkowego stanowiska, np. PLH200006_CucCin_15 PLH200005_LipLoe_2 PLH200001_6510_28
wszystkie warstwy główne	GAT lub KOD	Nazwa gatunkowa lub typ siedliska przyrodniczego Natura 2000	Podczas pracy w strukturze geobazy – zastosowanie rozwijanej listy słownikowej. Podczas pracy na plikach shapefile – wpisanie z klawiatury kodu odpowiadającego nazwie gatunkowej lub siedlisku przyrodniczemu Natura 2000, zgodnie z listami słownikowymi zamieszczonymi w <u>opracowaniu GDOŚ</u> .
zagrozenia_pkt zagrozenia_lin zagrozenia_plgn (jeden obiekt – jeden wiersz w tabeli atrybutów = jedno zagrożenie; jeśli przedmiotowi ochrony przypisuje się więcej zagrożeń o tej samej geometrii należy skopiować geometrię przypisując kolejne zagrożenia; uwaga – nie podawać zagrożeń istniejących i potencjalnych w jednym wierszu)	ident_stano	Identyfikator stanowiska	j.w.
	GAT	Nazwa gatunkowa lub typ siedliska przyrodniczego Natura 2000	Pełna <u>nazwa gatunkowa</u> (łacińska) lub <u>kod siedliska przyrodniczego</u> Natura 2000, wpisane z klawiatury (uwaga! inaczej niż w przypadku warstw głównych, gdzie podaje się informację zakodowaną, zgodnie z listami słownikowymi GDOŚ).
	data	Data obserwacji	W formacie RRRR-MM-DD
	kod_ist	Kod zagrożenia istniejącego	Zgodnie z zał. 5 do „Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000”. Wybierając kod oddziaływania należy podać możliwie najdokładniejszą klasyfikację (poziom 3). W przypadku braku takiej możliwości należy zastosować kod poziomu 2.
	zagr_ist	Opis zagrożenia istniejącego	Opis oddziaływania zgodny z zastosowanym kodem, z podaniem informacji szczegółowych.
	ranga	Ranga zagrożenia istniejącego	Zgodnie z „Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000” na stronie 41, podać rangę zagrożenia: H – maksymalnie <u>pięć</u> zagrożeń o negatywnym oddziaływaniu o istotnym bezpośrednim lub natychmiastowym wpływie i/lub dotyczących przeważającej części obszaru, M – zagrożenia o umiarkowanym bezpośrednim lub natychmiastowym oddziaływaniu o dominującym charakterze pośrednim i/lub

			dotyczącym około połowy obszaru, L – zagrożenie o niewielkim bezpośrednim lub natychmiastowym oddziaływaniu o charakterze wyłącznie pośrednim i/lub oddziaływaniu na niewielką część obszaru.
	kod_pot		Zgodnie z zał. 5 do „Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000”. Wybierając kod oddziaływania należy podać możliwie najdokładniejszą klasyfikację (poziom 3). W przypadku braku takiej możliwości należy zastosować kod poziomu 2.
	zagr_pot		Opis oddziaływania zgodny z zastosowanym kodem, z podaniem informacji szczegółowych.
	ranga	Ranga zagrożenia potencjalnego	Zgodnie z „Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000” na stronie 41, podać rangę zagrożenia: H – maksymalnie <u>pięć</u> zagrożeń o negatywnym oddziaływaniu o istotnym bezpośrednim lub natychmiastowym wpływie i/lub dotyczących przeważającej części obszaru, M – zagrożenia o umiarkowanym bezpośrednim lub natychmiastowym oddziaływaniu o dominującym charakterze pośrednim i/lub dotyczącym około połowy obszaru, L – zagrożenie o niewielkim bezpośrednim lub natychmiastowym oddziaływaniu o charakterze wyłącznie pośrednim i/lub oddziaływaniu na niewielką część obszaru.
	uwagi	Uwagi	Dodatkowe uwagi
działania_pkt działania_lin działania_plgn (kolumny ident_stano, GAT, data, uwagi – jak przy zagrożeniach)	kod_dział	Kod proponowanego działania ochronnego	Kod proponowanego działania ochronnego zgodnie z udostępnioną tabelą .xls pn.: „Działania_ochronneRaportowanie_2018”
	opis_dział	Opis proponowanego działania ochronnego	Opis proponowanego działania ochronnego zgodnie z zastosowanym kodem, z podaniem informacji szczegółowych.
transekt_pkt, transekt_lin, transekt_plgn (gdy zgodnie z PMŚ badania prowadzone są na transektach lub do lokalizacji punktów obserwacyjnych – np. miejsc nasłuchowych, odłowu ryb)	ident_stano	Identyfikator stanowiska	Identyfikator badanej powierzchni
	GAT	Nazwa gatunkowa lub typ siedliska przyrodniczego Natura 2000	Pełna <u>nazwa gatunkowa</u> (łacińska) lub <u>kod</u> siedliska przyrodniczego Natura 2000, wpisane z klawiatury.
	opis	Opis	początek transektu / środek transektu / koniec transektu / rodzaj czynności: np. odłowy kontrolne / nasłuch / sprawdzanie dziupli / lokalizacja poboru próbek roślinno-glebowych (dla poczwarówek) itd.

	uwagi	Uwagi	Dodatkowe uwagi, np. informacja o tym, że transektem jest cały płat siedliska przyrodniczego, ze względu na małą powierzchnię płatu.
monito_pkt, monito_lin, monito_plgn (propozycja lokalizacji stałych punktów monitoringowych)	ident_stano	Identyfikator stanowiska	Identyfikator stanowiska
	GAT	Nazwa gatunkowa lub typ siedliska przyrodniczego Natura 2000	Pełna <u>nazwa gatunkowa</u> (łacińska) lub <u>kod</u> siedliska przyrodniczego Natura 2000, wpisane z klawiatury.
	opis	Opis	Np. początek transektu / środek transektu / koniec transektu
	uwagi	Uwagi	Dodatkowe uwagi
zdj_fito (lokalizacja zdjęć fitosocjologicznych)	ident_stano	Identyfikator stanowiska	Identyfikator badanej powierzchni
	nr_zdj	Numer zdjęcia	Numer zdjęcia fitosocjologicznego powinien być zgodny z numerem nadanym w tabeli .xls oraz z numerem wskazanym w karcie obserwacji na stanowisku, załączonych do dokumentacji. W tabeli .xls, kartach obserwacji i w GIS należy zastosować kombinację identyfikatora stanowiska i numeru zdjęcia, zgodnie z poniższym wzorem: PLH200005_91D0_5_zdj2 (Ostoja Augustowska, płat siedliska przyrodniczego 91D0 numer 5, zdjęcie fito nr 2)
	X	Szerokość geograficzna	W stopniach dziesiętnych
	Y	Długość geograficzna	W stopniach dziesiętnych
	data	Data wykonania zdjęcia fitosocjologicznego	RRRR-MM-DD
	uwagi	Uwagi	Dodatkowe uwagi, np. należy podać informację, które to zdjęcie w płacie siedliska / dotyczące gatunku, np. zdj. 2 z 3.