

Instrukcja obsługi bazy danych obszarów Natura 2000

WERSJA 2017.1



Spis treści

Instrukcja obsługi bazy danych obszarów Natura 2000	1
I. Idea bazy danych SDF obszarów Natura 2000.....	3
II. O bazie danych.....	4
III. Ogólnodostępna wyszukiwarka obszarów Natura 2000 oraz Przeglądarka map Geoserwisu GDOŚ.....	5
IV. Opis struktury aplikacji internetowej obsługującej bazę danych obszarów Natura 2000 wraz z odwołaniem do Instrukcji wypełniania SDF.....	8
1. Identyfikacja [1.].....	8
1.1. Podstawowe [1].....	8
1.2. Podmiot przygotowujący wniosek [1.6.].....	9
1.3. Daty [1.7.].....	9
2. Położenie [2.]	9
2.1. Długość geograficzna [2.1.].....	9
2.2. Szerokość geograficzna [2.1.].....	9
2.3. Długość [km] [2.4.]	9
2.4. Powierzchnia [ha] [2.2.].....	10
2.5. Obszar morski [2.3.].....	10
2.6. Regiony administracyjne [2.5.].....	10
2.7. Regiony biogeograficzne [2.6.].....	10
3. Informacje przyrodnicze [3.]	10
3.1. Siedliska [3.1.]	10
3.2. Gatunki [3.2.]	10
3.3. Inne gatunki [3.3.]	11
4. Opis [4.]	11
4.1. Ogólna charakterystyka [4.1.]	12
4.2. Zagrożenia [4.2.]	12
4.3. Dokumentacja [4.5.]	12
5. Status ochrony [5.].....	13
5.1. Formy ochrony [5.1.].....	13
5.2. Powiązania z innymi formami ochrony [5.2].....	13
6. Zarządzanie [6.]	13
6.1. Organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem [6.1.]	13
6.2. Plan zarządzania istnieje [6.2.]	13
6.3. Plany zarządzania [6.2.]	13
6.4. Środki ochrony [6.3.]	13

7.	Mapa [7.].....	13
8.	Podsumowanie.....	13
8.1.	Opis zmian.....	13
8.2.	Przełącz do zatwierdzenia.....	14
9.	Oczekujące zmiany.....	14
9.1.	Autor.....	14
9.2.	Opis.....	14
9.3.	Lista wprowadzonych zmian.....	14
10.	Eksport.....	15
10.1.	Eksport do XML EN.....	15
10.2.	Eksport do XML PL.....	15
10.3.	Eksport PDF PL.....	15
10.4.	Export do GML.....	15
10.5.	Zmiany.....	15
V.	Instrukcja obsługi aplikacji internetowej służącej do modyfikacji bazy danych obszarów Natura 2000.....	18
1.	Sposób logowania.....	18
2.	Wyszukiwanie obszaru w bazie danych.....	18
3.	Zasady postępowania przy wprowadzaniu modyfikacji w bazie danych obszarów Natura 2000.....	20
	<i>Rysunek 1 Zrzut ekranu przedstawiający Wyszukiwarkę na stronie natura2000.gos.gov.pl.....</i>	<i>6</i>
	<i>Rysunek 2 Zrzut ekranu przedstawiający Przeglądarkę map Geoserwisu GDOŚ.....</i>	<i>7</i>
	<i>Rysunek 3 Zrzut ekranu przedstawiający zakładkę 9. Oczekujące zmiany z przykładowo wprowadzonymi zmianami.....</i>	<i>16</i>
	<i>Rysunek 4 Przykładowy plik zmian wygenerowany automatycznie przez aplikację.....</i>	<i>17</i>
	<i>Rysunek 5 Zrzut ekranu przedstawiający stronę logowania do aplikacji obsługującej bazę danych Obszarów Natura 2000.....</i>	<i>24</i>
	<i>Rysunek 6 Zrzut ekranu po zalogowaniu.....</i>	<i>25</i>
	<i>Rysunek 7 Zrzut ekranu przedstawiający wynik wyszukiwania za pomocą fragmentu kodu.....</i>	<i>26</i>
	<i>Rysunek 8 Zrzut ekranu przedstawiający listę wyszukanych Obszarów za pomocą fragmentu nazwy.....</i>	<i>27</i>
	<i>Rysunek 9 Zrzut ekranu przedstawiający zakładki opisujące przykładowy Obszar Natura 2000.....</i>	<i>28</i>
	<i>Rysunek 10 Zrzut ekranu przedstawiający dane w zakładce Informacje przyrodnicze wraz ze wskazaniem przycisku edycji.....</i>	<i>29</i>
	<i>Rysunek 11 Zrzut ekranu przedstawiający okno umożliwiające zmianę informacji o danym przedmiocie ochrony.....</i>	<i>30</i>
	<i>Rysunek 12 Zrzut ekranu przedstawiający informacje zawarte w zakładce Opis>Ogólna charakterystyka.....</i>	<i>31</i>

I. Idea bazy danych SDF obszarów Natura 2000

Informacje na temat procedury oraz harmonogramu przekazywania bazy danych obszarów Natura 2000 zostały opisane i przedstawione w Wytycznych Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie wprowadzania zmian do bazy danych obszarów Natura 2000.

Niniejszy tekst zawiera informacje na temat bazy danych obszarów Natura 2000 oraz współpracujących z nią aplikacji internetowych. Z opisanych poniżej aplikacji oraz „[Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000](#)”, będą Państwo korzystać przy wprowadzaniu zmian do bazy danych obszarów Natura 2000. Aplikacja znajdująca się pod adresem sdfm.gdos.gov.pl/natura/ służy do ułatwienia realizacji procesu aktualizacji bazy danych. W części V niniejszego dokumentu znajduje się instrukcja obsługi ww. aplikacji.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska nadzoruje funkcjonowanie obszarów Natura 2000, prowadząc ewidencję danych niezbędnych do podejmowania działań w zakresie ich ochrony.

Polska, jako kraj należący do Unii Europejskiej, poprzez organ do tego wyznaczony – Generalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska, jest zobowiązana do przekazywania Komisji Europejskiej (w określonych terminach) bazę danych z najbardziej aktualnymi informacjami dotyczącymi obszarów Natura 2000.

II. O bazie danych

Pierwsza wersja bazy danych obszarów Natura 2000 została opracowana przez Instytut Ochrony Przyrody PAN w Krakowie oparta na oprogramowaniu MS Access. Było to rozwiązanie jednostanowiskowe, a dane opisowe nie były powiązane z cyfrowymi danymi przestrzennymi. W 2012 r. baza została zmodernizowana, a dane przeniesione do wolnodostępnego systemu zarządzania bazami danych – PostgreSQL, jednego z najpopularniejszych w tej kategorii. Wykorzystano także rozszerzenie PostGIS zapewniające obsługę danych przestrzennych. Połączenie to umożliwia stopniowe dążenie do integracji informacji opisowych z danymi przestrzennymi. Dane przestrzenne pochodzące z okresu tworzenia sieci obszarów Natura 2000 na terenie Polski w dużej mierze powstały na podstawie danych literaturowych, bez pełnej weryfikacji w terenie. Zarówno jakość danych opisowych, jak i przestrzennych zależy od dokumentów, na podstawie których powstały.

Zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 sporządza plany zadań ochronnych (PZO) dla obszarów. Uzyskane w ramach planów informacje, w wielu przypadkach pozwolą porównać stan faktyczny z dotychczas posiadanymi informacjami. Zarówno dane przestrzenne, jak i informacje przyrodnicze podlegają aktualizacji. **W celu doprowadzenia do spójności oraz integracji danych, wszelkiego rodzaju zadania związane z SDF powinny być wykonywane zgodnie z przyjętymi metodykami oraz rzetelnie i możliwie dokładnie., np.: proponowane zmiany winny być zgodne dokumentacją PZO.**

Omawiana baza danych jest bezpośrednio połączona z informacjami znajdującymi się na stronie natura2000.gdos.gov.pl oraz geoserwis.gdos.gov.pl/mapy. W następnej części została opisana funkcjonalność wspomnianych stron.

III. Ogólnodostępna wyszukiwarka obszarów Natura 2000 oraz Przeglądarka map Geoserwisu GDOŚ

Strony natura2000.gdos.gov.pl oraz geoserwis.gdos.gov.pl/mapy są administrowane przez Generalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska. Szczegółowe informacje, dotyczące obszarów Natura 2000, znajdujące się na stronach są automatycznie generowane na podstawie danych znajdujących się w bazie danych obszarów Natura 2000. Są to informacje dostępne dla ogółu społeczeństwa. **Z tego też powodu, zmiany wprowadzane do bazy danych muszą być dokładnie analizowane przez organy je wprowadzające (podmioty nadzorujące obszar Natura 2000) oraz weryfikowane przez GDOŚ.**

Po wejściu na stronę natura2000.gdos.gov.pl, następnie kliknięciu na zakładkę ROZUMIEM następuje przejście do witryny, na której znajduje się wyszukiwarka (Rysunek 1) ściśle sprzężona z bazą danych obszarów Natura 2000. Wyszukiwarka ta umożliwia odnalezienie obszarów według: nazwy, kodu, słowa kluczowego, podziału administracyjnego kraju, siedliska, gatunku i powierzchni.

Witryna umożliwiająca przeglądanie danych przestrzennych dotyczących m.in. obszarów Natura 2000 znajduje się pod adresem geoserwis.gdos.gov.pl/mapy. Przeglądarka map Geoserwisu GDOŚ (Rysunek 2) jest aplikacją obsługiwaną przez przeglądarkę internetową. Na komputerze użytkownika nie jest wymagane instalowanie żadnego dodatkowego oprogramowania. Aby uruchomić Geoserwis wystarczy wejść na ww. stronę internetową. Pod adresem geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/static/instrukcja.pdf znajduje się instrukcja użytkownika, opisująca sposób działania oraz funkcjonalność aplikacji.

WIEM

ROZUMIEM

LUBIĘ

Rozumiem

Wyszukiwanie

Przeglądanie

Pobieranie

Kalendarium

> pokaż kalendarz

Finansowanie Sieci

> pokaż wszystkie



Strona główna » Rozumiem » Wyszukiwanie

Wyszukiwanie

Wyszukaj obszary Natura 2000, które Cię interesują. Do pobrania są dostępne mapy dla wszystkich obszarów wraz ze standardowymi formularzami danych. Wyszukiwarka umożliwia wyszukiwanie obszarów według: nazwy, kodu, słowa kluczowego, podziału administracyjnego kraju, siedlisk, gatunków i powierzchni.

Wyszukaj obszar

Wyszukaj wg

Nazwy i Kodu

Słowa kluczowego

Podziału administracyjnego

Siedlisk

Ga

Fragment nazwy lub kodu obszaru

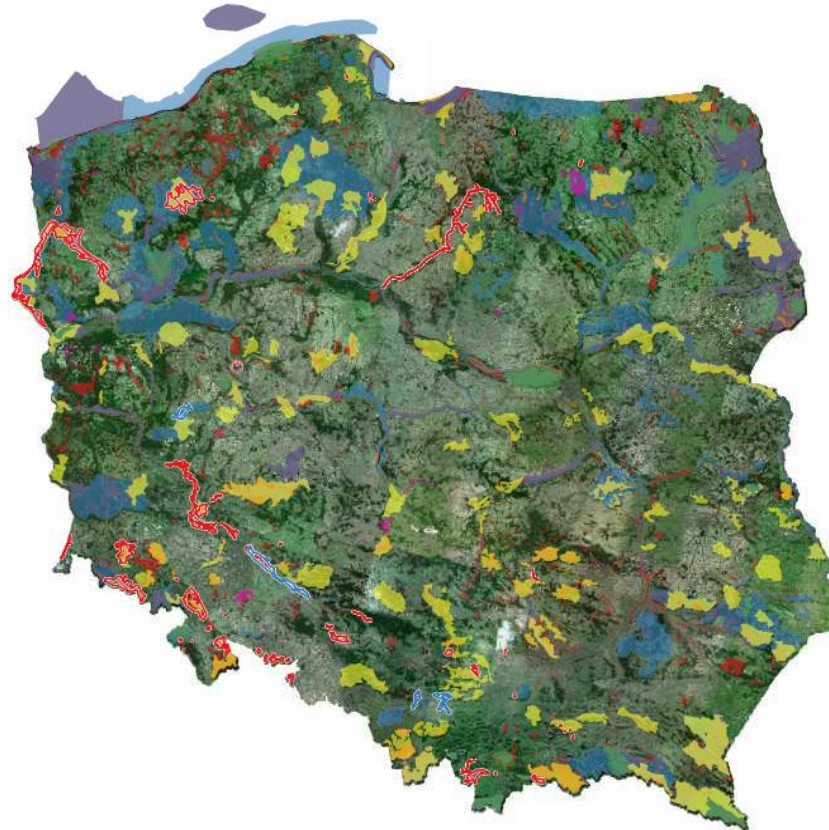
Kod	Nazwa
PLB020001	Adelina
PLB020002	Aleja Pachnicowa
PLB020003	Aleje Pojezierza Iławskiego
PLB020004	Armeria
PLB020005	Babia Góra
PLB020006	Bachus
PLB020007	Bagienna Dolina Drwęcy
PLB020008	Bagienna Dolina Muz

Wyczyść

Szukaj

Wyniki wyszukiwania

Rysunek 1 Zrzut ekranu przedstawiający Wyszukiwarkę na stronie natura2000.gos.gov.pl



Mapa
ortofotomapa GUGIK

GENERALNA DYREKCCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

Legenda

- Ortofotomapa
- Obszary chronione
 - Rezerваты
 - Parki Krajobrazowe *
 - Parki Narodowe *
 - Obszary Chronionego Krajobrazu *
 - Zespoły Przyrodniczo-Krajobrazowe *
 - Natura 2000 - obszary ptasie
 - Natura 2000 - obszary siedliskowe
 - Stanowiska Dokumentacyjne *
- Planowane zmiany granic Natura 2000
- Inne dane środowiskowe
- Ośrodki rehabilitacji zwierząt
- Multimedia
- Dane o charakterze katastralnym
- Państwowy Rejestr Granic
- Państwowy Rejestr Nazw Geogr.

więcej... * - dane w weryfikacji i aktualizacji



Obszary chronione Podział administracyjny Nazwy geograficzne

wprowadź nazwę lub kod obszaru... Szukaj

WGS84 λ: 20°57'37.0", φ: 52°25'9.6"
PL-1992 x: 507744.79, y: 633266.67

Rysunek 2 Zrzut ekranu przedstawiający Przeglądarkę map Geoserwisu GDOŚ

IV. Opis struktury aplikacji internetowej obsługującej bazę danych obszarów Natura 2000 wraz z odwołaniem do Instrukcji wypełniania SDF

Poniżej znajduje się rozpisana w formie spisu treści struktura aplikacji z podziałem na zakładki, podzakładki oraz pola (zakładka>podzakładka>pole). Informacja znajdująca się w nawiasie kwadratowym „[x.y.z.]” stanowi odwołanie do konkretnego podpunktu z SDF oraz „[Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000](#)” (wersja 2012.1), która jest niezbędna do prawidłowego wypełnienia SDF oraz wprowadzenia modyfikacji w bazie danych.

Pola możliwe do edycji przez organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 zostały **wytłuszczone**.

1. Identyfikacja [1.]

Pola znajdujące się w tej zakładce nie wymagają od podmiotu sprawującego nadzór nad obszarem żadnego uzupełnienia. Informacje są automatycznie uzupełniane przez aplikację wykorzystującą informacje pobrane z danych przestrzennych dot. obszarów Natura 2000.

1.1. Podstawowe [1]

1.1.1. Typ [1.1.]

„A” – OSO (PLB)

„B” – SOO(PLH)/OZW/pOZW

„C” – odpowiada za obszary wspólne – OSO i SOO (PLC)

1.1.2. Kod [1.2.]

1.1.3. Nazwa [1.3.]

1.1.4. Data opracowania [1.4.]

1.1.5. Data aktualizacji [1.5.]

Data znajdująca się w tym polu informuje o ostatnio wprowadzanych modyfikacjach w bazie danych. Nawet minimalna zmiana, np.: dodanie znaku interpunkcji lub spacji, powoduje aktualizację tej daty. Termin ten nie jest tożsamy z informacją o aktualności informacji przyrodniczych w SDF.

1.2. Podmiot przygotowujący wniosek [1.6.]

Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska jest zobowiązany do prowadzenia bazy danych obszarów Natura 2000 oraz przekazywania jej do Komisji Europejskiej według określonego harmonogramu. Wymogi KE określają format w jakim mają być przekazane informacje (XML) – dane w tym formacie są generowane za pomocą opisywanej aplikacji webowej.

1.1.1. Adres GDOŚ

1.3. Daty [1.7.]

Informacje w poniżej przedstawionych polach są generowane automatycznie, na podstawie informacji znajdujących się w danych przestrzennych dot. granic obszarów Natura 2000.

1.3.1. Data zaklasyfikowania jako OSO

1.3.2. Krajowe Odniesieni prawne dla formy ochrony OSO

1.3.3. Data zaproponowania jako OZW

1.3.4. Data objęcia formą ochrony OSO

1.3.5. Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO

1.3.6. Wyjaśnienia

2. Położenie [2.]

Niemal wszystkie informacje zamieszczone w tej zakładce są generowane automatycznie na podstawie danych przestrzennych dot. granic obszarów Natura 2000. Wyłącznie Długość [km] wymaga ręcznego uzupełnienia, szczegóły w punkcie 2.3.

2.1. Długość geograficzna [2.1.]

2.2. Szerokość geograficzna [2.1.]

2.3. Długość [km] [2.4.]

Parametr Długość [km] wymaga ręcznego uzupełnienia wyłącznie w przypadku obszarów, których powierzchnia jest trudna do określenia – np. jaskinie, klify, pionowe ściany skalne.

- 2.4. Powierzchnia [ha] [2.2.]
- 2.5. Obszar morski [2.3.]
- 2.6. Regiony administracyjne [2.5.]
- 2.7. Regiony biogeograficzne [2.6.]

3. Informacje przyrodnicze [3.]

Podczas wprowadzania modyfikacji w poniżej przedstawionych polach należy zapewnić zgodność danych z „[Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000](#)”. Sposób wprowadzania modyfikacji został przedstawiony w kolejnej części instrukcji (część V). Jeżeli dla którejś z pozycji w pkt. 3 została wprowadzona propozycja zmiany (nadal oczekuje) to rekord będzie podświetlał się na kolor żółty. Natomiast w przypadku oczekiwania na zatwierdzenie całkowitego wykreślenia rekord będzie zaznaczony na kolor czerwony.

3.1. Siedliska [3.1.]

- 3.1.1.Kod [3.1.a]
- 3.1.2.PF [3.1.b]
- 3.1.3.NP [3.1.c]
- 3.1.4.Pokrycie [3.1.d]
- 3.1.5.Jaskinie [liczba] [3.1.e]
- 3.1.6.Jakość danych [3.1.f]
- 3.1.7.Reprezentatywność [3.1.g]
- 3.1.8.Powierzchnia względna [3.1.h]
- 3.1.9.Stan zachowania [3.1.i]
- 3.1.10. Ocena ogólna [3.1.j]

3.2. Gatunki [3.2.]

- 3.2.1.Grupa [3.2.a.]
- 3.2.2.Kod [3.2.b.]
- 3.2.3.Nazwa naukowa [3.2.c.]
- 3.2.4.S [3.2.d.]
- 3.2.5.NP [3.2.e.]
- 3.2.6.Typ [3.2.f.]

- 3.2.7. Wielkość min. [3.2.g.]
- 3.2.8. Wielkość maks. [3.2.g.]
- 3.2.9. Jednostka [3.2.h.]
- 3.2.10. Kategoria [3.2.i.]
- 3.2.11. Jakość danych [3.2.j.]
- 3.2.12. Populacja [3.2.k.]
- 3.2.13. Stan zachowania [3.2.l.]
- 3.2.14. Izolacja [3.2.m.]
- 3.2.15. Ogólnie [3.2.n.]

3.3. Inne gatunki [3.3.]

- 3.3.1. Kod [3.3.b.]
- 3.3.2. Nazwa naukowa [3.3.b.]
- 3.3.3. S [3.3.c.]
- 3.3.4. NP [3.3.d.]
- 3.3.5. Wielkość min. [3.3.e.]
- 3.3.6. Wielkość maks. [3.3.e.]
- 3.3.7. Jednostka [3.3.f.]
- 3.3.8. Kategoria [3.3.g.]
- 3.3.9. IV [3.3.h.]
- 3.3.10. V [3.3.h.]
- 3.3.11. A [3.3.h.]
- 3.3.12. B [3.3.h.]
- 3.3.13. C [3.3.h.]
- 3.3.14. D [3.3.h.]

4. Opis [4.]

Podczas wprowadzania modyfikacji w poniżej przedstawionych polach należy zastosować się do zapisów z „[Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000](#)”. Sposób wprowadzania modyfikacji został przedstawiony w kolejnej części instrukcji (część V).

4.1. Ogólna charakterystyka [4.1.]

4.1.1. Ogólna charakterystyka [4.1.]

Aktualnie jedynymi spójnymi danymi przestrzennymi z klasyfikacją pokrycia terenu jednorodnie dla całej Polski są dane pochodzące z bazy CORINE Land Cover 2006 (w przyszłości 2012). Na podstawie tych informacji obliczane jest procentowe pokrycie danego obszaru poszczególnymi klasami pokrycia terenu. Z tego powodu zapisy w tej sekcji nie muszą być zgodne/spójne z danymi zawartymi w sekcji 3.1.

4.1.2. Dodatkowa charakterystyka [4.2]

Zgodnie z „[Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000](#)” w tym punkcie (oraz **4.1.3** Jakość i znaczenie [4.2.]) **muszą** znaleźć się informacje uzasadniające nadane oceny dla siedlisk i/lub gatunków umieszczonych w punktach 3.1, 3.2 wraz ze wskazaniem źródła danych (np. publikacje naukowe, dane niepublikowane w tym dane własne). Informacje zawarte w tym polu są kluczowe dla odbiorcy analizującego obszar m.in. podczas procedury oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W celu zapoznania się z przykładowym sposobem wypełnienia pola odsyłam do wcześniej wspomnianej „[Instrukcji \(...\)](#)”.

4.1.3. Jakość i znaczenie [4.2.]

Informacja jak w punkcie powyżej (4.1.2.)

4.2. Zagrożenia [4.2.]

4.2.1. Wpływ

4.2.2. Poziom

4.2.3. Kod

4.2.4. Zanieczyszczenia

4.2.5. Występowanie

4.3. Dokumentacja [4.5.]

4.3.1. Własność [4.4.]

4.3.2. Dokumentacja [4.5.]

W tym miejscu należy wymienić referencyjne dane naukowe uzasadniające proponowane zmiany. Istotne jest, aby **kolejno numerować wymienione tu publikacje (8.1 Opis zmian).**

4.3.3. Linki [4.5.]

5. Status ochrony [5.]

Informacje w poniżej przedstawionych polach są generowane automatycznie, na podstawie informacji przestrzennej znajdujących się w bazie danych.

5.1. Formy ochrony [5.1.]

5.2. Powiązania z innymi formami ochrony [5.2]

5.2.1. Na poziomie krajowym i regionalnym [5.2]

5.2.2. Na poziomie międzynarodowym [5.2]

5.2.3. Inne formy ochrony [5.3]

6. Zarządzanie [6.]

Informacje znajdujące się w tej zakładce wymagają uzupełnienia przez organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. Sposób wprowadzania modyfikacji został przedstawiony w kolejnej części instrukcji (część V).

6.1. Organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem [6.1.]

6.2. Plan zarządzenia istnieje [6.2.]

6.3. Plany zarządzenia [6.2.]

6.4. Środki ochrony [6.3.]

7. Mapa [7.]

Informacje w poniżej przedstawionych polach są generowane automatycznie, na podstawie informacji znajdujących się w bazie danych.

1.2. Nr ID INSPIRE

1.3. Mapa została załączona

1.4. Odniesienie do oryginalnej mapy

8. Podsumowanie

8.1. Opis zmian

Z racji tego, że wprowadzane modyfikacje wymagają weryfikacji ze strony GDOŚ, nie są zapisywane wprost do bazy produkcyjnej. Zmiany te należy w pierwszej kolejności przelać do zatwierdzenia przechodząc do zakładki „Podsumowanie” i klikając na przycisk „Przeład do zatwierdzenia”. Wszystkie wprowadzone zmiany do momentu ich przekazania **należy**

opisać w tym polu. Sposób wprowadzania, grupowania zamian oraz przykładowy opis znajduje się w kolejnej części niniejszego dokumentu (część V, rozdział 3. Zasady postępowania przy wprowadzaniu modyfikacji w bazie danych obszarów Natura 2000).

Opis powinien zawierać syntetyczną informację na temat wprowadzonych zmian oraz przypisany numer z listy referencyjnych danych naukowych¹ (podzakładka 4.3.2 Dokumentacja), argumentujących wprowadzone zmiany. Poniżej schemat opisu:

[kody gatunków siedlisk po przecinku (max 5 w grupie zmian)] aktualizacja powierzchni oraz ocen [numer publikacji będącej podstawą do zmiany sdf]

8.2. Przekaz do zatwierdzenia

Zastosowanie przycisku opisane powyżej w punkcie 8.1.

9. Oczekujące zmiany

W tej zakładce znajduje się zestawienie wprowadzonych propozycji zamian (Rysunek 4), odpowiednio zgrupowanych i opisanych przez użytkownika zgodnie z niniejszym dokumentem oraz [Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000](#). Opis zmian (8.1.) oraz sposób grupowania jest **istotną** informacją dla przedstawiciela GDOŚ odpowiedzialnego za bazę danych obszarów Natura 2000, ponieważ zgodnie z wytycznymi zmiany w bazie danych mogą zostać wprowadzone dopiero po zatwierdzeniu przez KE. Do tego czasu GDOŚ ma obowiązek zweryfikować poprawność przesłanych wniosków z wymaganiami ustanowionymi przez KE.

Każdy użytkownik posiada możliwość odrzucenia wprowadzonych przez siebie zmian, w związku z powyższym bardzo proszę o dokładną weryfikację wprowadzonych danych przed przesłaniem do GDOŚ informacji o oczekujących zmianach.

9.1. Autor

Jest to pole w tabeli, w którym znajduje się login podmiotu wprowadzającego zmiany.

9.2. Opis

Kolejna kolumna w tabeli, w której znajduje się opis z pola 8.1. Opis zmian.

9.3. Lista wprowadzonych zmian

¹ dane naukowe: aktualna inwentaryzacja przyrodnicza, publikacja naukowa, dane niepublikowane spełniające kryteria informacji naukowych, merytoryczna dokumentacja fotograficzna wraz ze współrzędnymi wykonania zdjęcia, mapy z zaznaczonym zasięgiem występowania siedlisk i gatunków

10. Eksport

W tej zakładce znajdują się przyciski umożliwiające eksport SDF do trzech różnych formatów (XML, PDF oraz GML) oraz pliku opisującego wszystkie przekazane do zatwierdzenia zmiany. **Wspomniany plik (10.5 Zmiany) stanowi niezbędny załącznik do pisma wnioskującego o wprowadzenie zmian w Standardowym Formularzu Danych.**

- 10.1. Eksport do XML EN
- 10.2. Eksport do XML PL
- 10.3. Eksport PDF PL
- 10.4. Export do GML
- 10.5. Zmiany

Plik generowany za pomocą przycisku „Zmiany” zastępuje „Wniosek o wprowadzenie zmian do dokumentacji obszarów Natura 2000” i przedstawia on te same informacje, lecz jest generowany automatycznie przez opisywaną aplikację wykorzystywaną do aktualizacji bazy danych. Rysunek 4 przedstawia przykładowy plik wraz z krótkimi opisami. Plik jest generowany automatycznie w formacie PDF o nazwie – „zmiany_kod obszaru”.

Natura 2000 GDOS_1 polski english

Obszary Obszary: PLH060084 Adelina

Eksport ▾ 1. Identyfikacja 2. Położenie 3. Informacje przyrodnicze 4. Opis 5. Status ochrony 6. Zarządzanie 7. Mapa Podsumowanie **Oczekujące zmiany** Eksport

Autor	Opis
GDOS_1	Tekst opisujący przesłane do zatwierdzenia zmiany.
GDOS_1	Tekst opisujący przesłane do zatwierdzenia zmiany.

Obszar

Zmiany oczekujące na zatwierdzenie

 Wyświetl wszystkie wartości

Nazwa	Język	Wartość zapisana	Wartość oczekująca na zatwierdzenie
otherSiteCharacteristics	pl	Ostoja położona jest w Kotlinie Hrubieszowskiej (Wyzyna Wołyńska), w sąsiedztwie doliny Huczwy, bezpośredniego dopływu Bugu. Ostoja obejmuje część 2 kompleksów leśnych oraz śródleśne i przyleśne łąki w dolinkach dopływu Huczwy.	W tym polu znajduje się zmieniony tekst z pola 4.1.1. Dodatkowa charakterystyka. Natomiast w kolumnie po lewej stronie poprzedni tekst, przed dokonaniem zmiany.

Copyright © 2012 GDOS

Rysunek 3 Zrzut ekranu przedstawiający zakładkę 9. Oczekujące zmiany z przykładowo wprowadzonymi zmianami.

Autor/Opis		Zmiany				
PN_UjscieWarty						
[Anser fabalis] - zmiana liczebności						
	Element	Akcja	Nazwa pola	Stara wartosc		Nowa wartosc
[Anser albifrons] - zmiana liczebności	sizeUpperBound	Zmiana (A041)	Anser albifrons	10		45000
	sizeLowerBound	Zmiana (A041)	Anser albifrons	10		10000
[Sterna hirundo] - zmiana liczebności	sizeLowerBound	Zmiana (A039)	Anser fabalis	17		17000
	sizeUpperBound	Zmiana (A039)	Anser fabalis	17		19000
[Chlidonias leucopterus] - zmiana liczebności	sizeUpperBound	Zmiana (A198)	Chlidonias leucopterus	100		258
	sizeUpperBound	Zmiana (A193)	Sterna hirundo	200		266
PN_UjscieWarty						
	Element	Akcja	Nazwa pola	Stara wartosc		Nowa wartosc
[6440, 6510, 9170] - zmiana powierzchni	coveredArea	Zmiana (6440)		432.87		211.57
	coveredArea	Zmiana (6510)		83.24		214.36
PN_UjscieWarty						
	Element	Akcja	Nazwa pola	Stara wartosc		Nowa wartosc
[3130] dopisanie przedmiotu ochrony	habitats	Dodanie (3130)	nonpresentInSite: false code: 3130 global: A coveredArea: 20.0 priorityFormOfHabitatType: false conservation: A observationDataQuality: representativity: A caves: relativeSurface: C			
PN_UjscieWarty						
[Tadorna tadorna] zmiana oceny izol.						
	Element	Akcja	Nazwa pola	Stara wartosc		Nowa wartosc
[Anas strepera] - zmiana liczebności	sizeUpperBound	Zmiana (A053)	Anas platyrhynchos	8000		13000
	sizeUpperBound	Zmiana (A055)	Anas querquedula	65		85
[Anas platyrhynchos] - zmiana liczebności	sizeUpperBound	Zmiana (A051)	Anas strepera	100		130
	sizeLowerBound	Zmiana (A051)	Anas strepera	30		60
[Anas querquedula] - zmiana liczebności	sizeLowerBound	Zmiana (A127)	Grus grus	400		2000
	sizeUpperBound	Zmiana (A127)	Grus grus	5200		19000
[Grus grus] - zmiana liczebności	isolation	Zmiana (A048)	Tadorna tadorna	B		C
PN_UjscieWarty						
	Element	Akcja	Nazwa pola	Stara wartosc		Nowa wartosc
[3150, 3270, 6120, 6210, 6430] - zmiana	coveredArea	Zmiana (3150)		233.08		218.22
	coveredArea	Zmiana (3270)		632.65		2988.26
	coveredArea	Zmiana (6120)		33.3		22.6
	coveredArea	Zmiana (6210)		99.89		68.62

Rysunek 4 Przykładowy plik zmian wygenerowany automatycznie przez aplikację

V. Instrukcja obsługi aplikacji internetowej służącej do modyfikacji bazy danych obszarów Natura 2000

Sprawujący nadzór nad obszarem ma możliwość modyfikacji jedynie części informacji. Pola nieaktywne nie mogą być aktualizowane ręcznie, ponieważ są automatycznie uzupełniane przez aplikację na podstawie danych przestrzennych wgranych do bazy (m.in. granice obszarów Natura 2000, granice jednostek administracyjnych, pokrycie terenu). Aby dokonać ich zmiany należy przekazać odpowiednie dane oraz pismo skierowane do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska **wraz z opisem uzasadniającym**. Ma to na celu ujednoczenie danych źródłowych służących do wypełniania poszczególnych pól w bazie w skali kraju, co ma **kluczowe** znaczenie przy podawaniu zbiorczych statystyk sieci Natura 2000 w Polsce.

Jednocześnie, w piśmie kierowanym do GDOŚ dotyczące wprowadzenia wszelkiego rodzaju modyfikacji w bazie danych obszarów Natura 2000, w przypadku obszarów Natura 2000 położonych na dwóch lub kilku województwach, winno być wskazane, iż proponowane zmiany zostały uzgodnione ze **wszystkimi** organami sprawującymi nadzór nad danym obszarem.

W kolejnych punktach opisano sposoby wprowadzania modyfikacji informacji w poszczególnych zakładkach oraz kolejność wprowadzania modyfikacji. W celu zapoznania się z merytorycznym sposobem wypełniania SDF odsyłam do „[Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000](#)” (wersja 2012.1).

1. Sposób logowania

Każda jednostka sprawująca ustawowy nadzór nad obszarem Natura 2000 otrzymała odpowiednio przypisany login oraz hasło dostępu do internetowej aplikacji obsługującej bazę danych. Aplikacja jest kompatybilna z najpopularniejszymi przeglądarkami internetowymi (Internet Explorer wersja 6 lub nowsza, Firefox wersja 3.6 lub nowsza, Opera wersja 11 lub nowsza, Chrome wersja 10 lub nowsza) i systemami operacyjnymi (MS Windows, MacOS, Linux). W przypadku braku loginu/hasła proszę kontaktować się drogą mailową z Panem Cezarym Górczyńskim - cezary.gorczyński@gdos.gov.pl

- 1) Aby otworzyć aplikację należy wprowadzić adres sdfm.gdos.gov.pl/natura/
- 2) Następnie wpisać login i hasło (Rysunek 5)

2. Wyszukiwanie obszaru w bazie danych

Istnieje kilka sposobów wyszukiwania danych dotyczących poszczególnych obszarów Natura 2000. Poniższe podpunkty opisują sposób ich wykorzystania oraz funkcjonowania, a kryteria opisane poniżej można wykorzystywać pojedynczo, bądź łączyć w dowolnej kombinacji.

Po zalogowaniu widoczny jest ekran (Rysunek 6) z zaznaczonymi polami, których opis znajduje się poniżej.

- a. Pole pozwala na wybór typu obszaru, po jego rozwinięciu pojawiają się cztery możliwe wartości do wyboru: „blank” (puste) - nie wpływa na kryterium wyszukiwania;
 - lit. „A” – odpowiada za obszary specjalnej ochrony - OSO (PLB);
 - lit. „B” – odpowiada za obszary mające znaczenie dla Wspólnoty/specjalne obszary ochrony – OZW/ SOO (PLH);
 - lit. „C” – odpowiada za obszary wspólne – OSO i OZW/SOO (PLC).
- b. Wskazuje pole umożliwiające zawężenie wyszukiwania poprzez wpisanie fragmentu kodu interesującego nas obszaru Natura 2000. Daje to możliwość wyszukania np. wszystkich obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty na terenie województwa mazowieckiego poprzez wpisanie w pole „PLH14” (dwie pierwsze cyfry kodu odpowiadają za województwo – zgodnie z podziałem TERC (Rysunek 7).
- c. Wskazuje pole, w którym mamy możliwość wyszukania obszaru na podstawie fragmentu nazwy. Nie musi być to człon nazwy obszaru, wystarczy ciąg liter. Wpisanie w pole np. „liwi” spowoduje wyszukanie wszystkich obszarów, w których nazwie znajduje się ten ciąg znaków.
- d. Wskazuje na przycisk „Szukaj”. Dopiero kliknięcie na ten przycisk lub użycie klawisza „Enter” powoduje uruchomienie procesu szukania, który generuje listę obszarów Natura 2000 spełniających wcześniej określone przez użytkownika kryteria.
- e. Po wygenerowaniu rezultatu wyszukiwania istnieje możliwość sortowania otrzymanego wyniku według jednej z trzech kolumn (Kod, Nazwa, Niezatwierdzone zmiany). Segregacja zachodzi po kliknięciu nagłówka kolumny i może zostać przeprowadzona rosnąco lub malejąco (ponowne kliknięcie w nagłówek zmienia kolejność segregacji).
- f. Kliknięcie napisu Obszary powoduje powrót, z informacji o danym obszarze Natura 2000, do wyszukiwarki.
- g. Wylogowuje użytkownika z sesji.

Po nadaniu odpowiednich kryteriów wyszukiwania i kliknięciu przycisku „Szukaj” wyświetlana jest lista obszarów Natura 2000 je spełniających. Aby przejść do okna umożliwiającego wyświetlenie lub modyfikację informacji o danym obszarze należy kliknąć lewym klawiszem myszy na wers go opisujący (Rysunek 8), co spowoduje przejście do kolejnej strony (Rysunek 9).

Rysunek 9 przedstawia 10 zakładek **głównych**. Pierwsze siedem zakładek odpowiada informacjom zawartym w SDF. Kolejne trzy zakładki służą do przeprowadzenia procesu aktualizacji bazy danych oraz generowania dokumentów określonych przez KE.

Poniżej znajdują się zakładki główne oraz podzakładki.

1. Identyfikacja
 - 1.1. Podstawowe
 - 1.2. Podmiot przygotowujący wniosek
 - 1.3. Daty
2. Położenie
- 3. Informacje przyrodnicze**
 - 3.1. Siedliska**
 - 3.2. Gatunki**
 - 3.3. Inne gatunki**
- 4. Opis**
 - 4.1. Ogólna charakterystyka**
 - 4.2. Zagrożenia**
 - 4.3. Dokumentacja**
5. Status ochrony
 - 5.1. Formy ochrony
 - 5.2. Powiązania z innymi formami ochrony
- 6. Zarządzanie**
7. Mapa
- 8. Podsumowanie**
9. Oczekujące zmiany
10. Eksport

Aby przejść do interesującej nas zakładki, należy kliknąć lewym klawiszem myszy na przycisk z jej nazwą, dzięki czemu otworzy się interesująca nas zakładka/strona.

3. Zasady postępowania przy wprowadzaniu modyfikacji w bazie danych obszarów Natura 2000

W celu polepszenia sprawności działania bazy danych oraz rozpatrywania wniosków, modyfikacje należy wprowadzać zgodnie z [Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000](#) oraz odpowiednio je grupować. Wprowadzonych zmian nie można edytować, tak więc w momencie odrzucenia przekazanych propozycji zmian grupowanie **pełni kluczową rolę**.

Administrator nie ma możliwości edycji proponowanych modyfikacji, może je zatwierdzić lub odrzucić. W momencie kiedy wszystkie wprowadzone modyfikacje zostałyby razem przekazane do zatwierdzenia (w jednej grupie), administrator nie zgadzając się z jedną z nich - **odrzuca wszystkie**. W tej sytuacji organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 jest zobowiązany do ponownego wprowadzenia modyfikacji. Dodatkowo grupowanie umożliwi lepszą kontrolę nad bazą danych, której modyfikacje polegające na usunięciu (bądź zamianie oceny przedmiotu ochrony na D) mogą być wprowadzone do bazy dopiero po zatwierdzeniu przez Komisję Europejską. Dokładna procedura zatwierdzania zmian w bazie danych została opisana w [Wytycznych Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie wprowadzania zmian do bazy danych obszarów Natura 2000](#).




Raz dobrze wprowadzone modyfikacje ułatwią pracę zarówno sprawującym nadzór nad obszarami Natura 2000, jak i Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

Przy wprowadzaniu zmian do bazy danych należy postępować następująco.

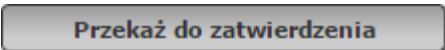
- 1) Przygotować pismo skierowane do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska zawierające informacje o tym jakiego obszaru dotyczą modyfikacje.
- 2) Sklasyfikować zmiany dzieląc na trzy kategorie dotyczące rodzaju modyfikacji (zamiana/usunięcie/dodanie).
- 3) Wszelkiego rodzaju modyfikacje (zamiana/usunięcie/dodanie) w danej zakładce należy oddzielnie przekazywać do zatwierdzenia, tj modyfikacje należy przekazywać osobno dla każdej zakładki (podzakładki), każdego rodzaju modyfikacji oraz każdego pola tekstowego (czyt. poniżej).
- 4) Ważną kwestią jest numeracja referencyjnych danych naukowych (4.3.2 Dokumentacja [4.5.]), ponieważ odniesienie do nich musi się znaleźć w opisie proponowanych zmian (część IV, 8.1). Odniesienie do publikacji **musi** zostać podane oddzielnie dla każdej modyfikacji, np. grupa modyfikacji polegająca na usunięciu kilku przedmiotów ochrony - w opisie zmian należy podać, **dla każdego przedmiotu ochrony**, syntetyczne uzasadnienie wprowadzanych modyfikacji oraz numer odnoszący się do danych naukowych ze spisu.

W przypadku niezastosowania powyższego sposobu, zmiany nie mogą zostać zatwierdzone i zostaną skierowane z powrotem do wnioskodawców z prośbą o korektę.

- 5) W pierwszej kolejności sugeruje się wprowadzenie ZMIAN, polegających na zastąpieniu informacji inną, tą czynność wykonuje się w przypadku zmiany informacji na temat istniejącego już przedmiotu ochrony, opisu itp. (3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 6). Możliwe są dwa rodzaje zmian, edycja pól w tabelach oraz edycja pól tekstowych.

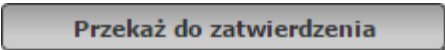
Aby dokonać zmiany należy zaznaczyć wers z interesującym nas przedmiotem ochrony/zagrożeniem/organiem odpowiedzialnym za zarządzanie obszarem/planem zarządzania (zakładki 3.1, 3.2, 3.3, 6.1, 6.3) poprzez kliknięcie na niego lewym klawiszem myszy, a następnie kliknąć tym samym klawiszem na przycisk edycji  (Rysunek 10). Po włączeniu edycji pojawia się okno (Rysunek 11), w którym możliwe jest dokonanie zmian poszczególnych informacji dotyczących danego przedmiotu ochrony. Część zmian dokonuje się wykorzystując listę możliwych wartości dla danego parametru (Rysunek 11), która rozsuwa się klikając na przycisk . Po wprowadzeniu zmian należy kliknąć przycisk .

Po wprowadzeniu modyfikacji w danej zakładce/podzakładce (dla każdej zakładki oddzielnie) należy przejść do zakładki głównej **Podsumowanie**, odpowiednio uzupełnić **Opis zmian** i kliknąć





Zmiana polegająca na edycji pola tekstowego (zakładki 4.2. lub 6.) przebiega identycznie jak w każdym edytorze tekstowym. Ten rodzaj zmiany należy oddzielnie przekazywać do zatwierdzenia.

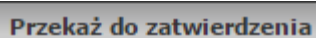
Po wprowadzeniu modyfikacji w danej zakładce/podzakładce (dla każdej zakładki oddzielnie) należy przejść do zakładki głównej **Podsumowanie**, odpowiednio uzupełnić **Opis zmian** i kliknąć




- 6) Następnie przechodzimy do zakładki, w której chcemy DODAC nowy przedmiot ochrony/zagrożenie/organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000/plan zarządzania (zakładki 3.1, 3.2, 3.3, 6.1, 6.3).

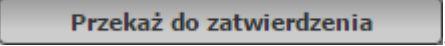
W celu dodania NOWEGO wiersza w tabeli należy kliknąć lewym klawiszem myszy na przycisk , który wywoła takie samo okno jak w przypadku wprowadzania zmian (Rysunek 11) lecz bez informacji. Po wprowadzeniu informacji (zgodnie z [Instrukcją \(...\)](#)) należy kliknąć lewym klawiszem myszy na przycisk .

Po wprowadzeniu modyfikacji w danej zakładce/podzakładce (dla każdej oddzielnie) należy przejść do zakładki **Podsumowanie**, odpowiednio uzupełnić **Opis zmian** (8.1) i kliknąć



- 7) Kolejną możliwością modyfikacji jest USUNIĘCIE przedmiotu ochrony (bądź zamiana oceny na D), zagrożenia itd. (zakładki 3.1, 3.2, 3.3, 6.1, 6.3).

W razie błędu naukowego, bądź innego racjonalnego powodu usunięcia możliwa jest potrzeba wykasowania wiersza z tabeli danego obszaru, a co za tym idzie także z bazy danych oraz SDF. Aby tego dokonać należy zaznaczyć dany wiersz poprzez kliknięcie lewym klawiszem, następnie kliknąć tym samym klawiszem na przycisk . Po tej czynności przedmiot zostanie usunięty.

W tym przypadku należy po usunięciu każdego wiersza przejść do zakładki 8. **Podsumowanie**, odpowiednio uzupełnić **Opis zmian** (8.1) i kliknąć .

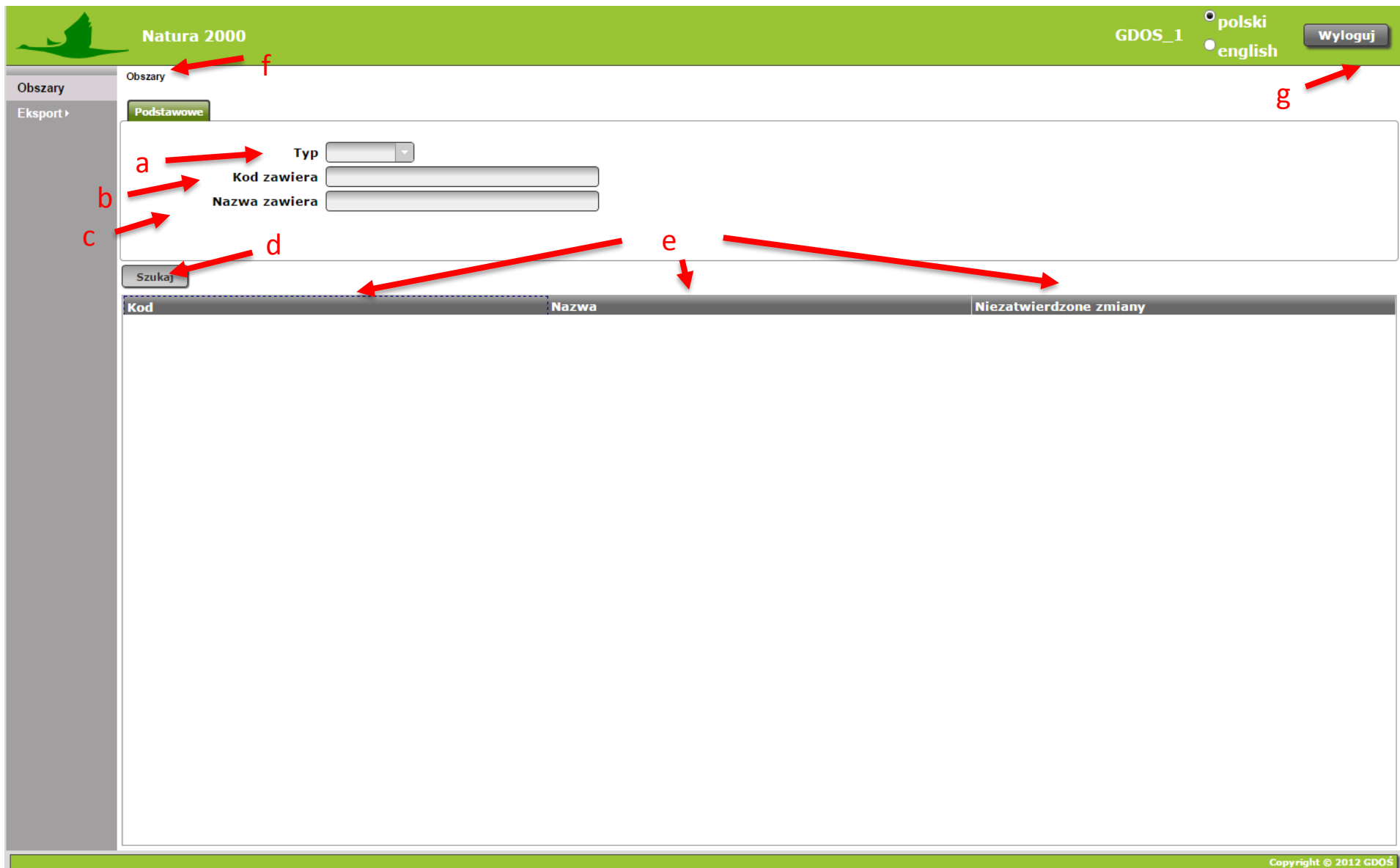
- 8) Po wprowadzeniu modyfikacji zgodnie z powyższymi zaleceniami należy przejść do zakładki 10. Eksport, następnie kliknąć lewym klawiszem myszy na przycisk 10.5 Zmiany (opis w poprzedniej części dokumentu na stronie 15). Wygenerowany plik należy wydrukować.
- 9) Sporządzone pismo, wydruk zamian (wraz z wersją elektroniczną na płycie) oraz referencyjne dane naukowe (w wersji elektronicznej i/lub papierowej) należy przelać na adres Departamentu Zarządzania Zasobami Przyrody Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

Username

Password

Login

Rysunek 5 Zrzut ekranu przedstawiający stronę logowania do aplikacji obsługującej bazę danych Obszarów Natura 2000



Rysunek 6 Zrzut ekranu po zalogowaniu

Obszary
Eksport

Obszary

Podstawowe

Typ Kod zawiera Nazwa zawiera

Szukaj

Kod	Nazwa	Niezatwierdzone zmiany
PLH140023	Bagna Orońskie	X
PLH140031	Las Jana III Sobieskiego	X
PLH140037	Torfowiska Czernik	X
PLH140033	Podeblocie	X
PLH140001	Ostoja Bagno Calowanie	X
PLH140009	Łęgi Czarnej Strugi	X
PLH140024	Dąbrowy Ceranowskie	X
PLH140043	Ostoja Nowodworska	X
PLH140045	Świetliste dąbrowy i grądy w Jablonnej	X
PLH140054	Aleja Pachnicowa	X
PLH140050	Łąki Ostrówieckie	X
PLH140041	Las Bielański	X
PLH140047	Bory Chrobotkowe Karaska	X
PLH140038	Białe Błota	X
PLH140030	Łękawica	X
PLH140042	Las Natoliński	X
PLH140034	Poligon Rembertów	X
PLH140055	Łąki Soleckie	X
PLH140005	Dolina Wkry	X
PLH140044	Grabinka	X
PLH140028	Golobórz	X
PLH140040	Strzebla Błotna w Zielonce	X
PLH140004	Dąbrowy Seroczyńskie	X
PLH140053	Łąki Żukowskie	X
PLH140049	Myszynieckie Bory Sasankowe	X
PLH140035	Puszcza Kozienicka	X
PLH140026	Dzwonecznik w Kisielanach	X

Rysunek 7 Zrzut ekranu przedstawiający wynik wyszukiwania za pomoce fragmentu kodu



Obszary

Eksport ▾

Obszary

Podstawowe

Typ

Kod zawiera

Nazwa zawiera

Szukaj

Kod	Nazwa	Niezatwierdzone zmiany
PLH140032	Ostoja Nadliwiecka	X
PLH040034	Kościół w Śliwicach	X
PLH220055	Bunkier w Oliwie	X

Rysunek 8 Zrzut ekranu przedstawiający listę wyszukanych Obszarów za pomocą fragmentu nazwy



Typ B
Kod PLH140032
Nazwa Ostoja Nadliwiecka
Data opracowania 01.02.2008
Data aktualizacji 01.04.2014

Rysunek 9 Zrzut ekranu przedstawiający zakładki opisujące przykładowy Obszar Natura 2000



Obszary

Obszary PLH140032 Ostoja Nadiwiecka

Eksport

- 1. Identyfikacja
- 2. Położenie
- 3. Informacje przyrodnicze
- 4. Opis
- 5. Status ochrony
- 6. Zarządzanie
- 7. Mapa
- Podsumowanie
- Oczekujące zmiany
- Eksport

- Siedliska
- Gatunki
- Inne gatunki



Kod	PF	NP	Pokrycie [ha]	Jaskinie [liczba]	Jakość danych	Reprezentatywność	Powierzchnia względna	Stan zachowania	Ocena ogólna
2330	X	X	10.9		M	D
3130	X	X	24.52		M	B	C	A	B
3150	X	X	34.06		M	A	C	A	B
3270	X	X	8.17		M	A	C	A	A
6120	X	X	8.17		M	D			
6410	X	X	0.41		M	D			
6430	X	X	46.32		M	A	C	A	A
6510	X	X	1362.27		M	A	C	B	A
7140	X	X	0		M	D			
7230	X	X	2.72		M	C	C	C	C
91E0	X	X	1121.15		M	A	C	B	A
91T0	X	X	0		M	B	C	A	B

Rok	Kod	Pokrycie
2007	91F0	22.079
2007	9170	12.3848
2007	6510	3.8045
2007	91E0	116.5374
2007	6120	0

Rysunek 10 Zrzut ekranu przedstawiający dane w zakładce Informacje przyrodnicze wraz ze wskazaniem przycisku edycji

Natura 2000 GDOS_1 polski english Wyloguj

Obszary Obszary PLH140032 Ostoja Nadliwiecka

Eksport > 1. Identyfikacja 2. Położenie 3. Informacje przyrodnicze 4. Opis 5. Status ochrony 6. Zarządzanie 7. Mapa Podsumowanie Oczekujące zmiany Eksport

Siedliska Gatunki Inne gatunki

Kod	PF	NP	Pokrycie [ha]	Jaskinie [liczba]	Jakość danych	Reprezentatywność	Powierzchnia względna	Stan zachowania	Ocena ogólna
2330	X	Siedlisko				
3130	X						C	A	B
3150	X						C	A	B
3270	X						C	A	A
6120	X								
6410	X						C	A	A
6430	X						C	B	A
6510	X						C	C	C
7140	X						C	B	A
7230	X						C	B	A
91E0	X						C	A	B
91T0	X								

Siedlisko

Kod: 3270 Rivers with muddy banks with Chenopodium rubri p.p. and Bident

Forma priorytetowa

Nie istnieje

Pokrycie [ha]: 8,17

Jaskinie [liczba]:

Jakość danych: M

Reprezentatywność: A

Powierzchnia względna: C

Stan zachowania: A

Ocena ogólna: A

A
B
C

Zapisz Anuluj

Rok	KOD	Pokrycie
2007	91F0	22.079
2007	9170	12.3848
2007	6510	3.8045
2007	91E0	116.5374
2007	6120	0

Copyright © 2012 GDOS

Rysunek 11 Zrzut ekranu przedstawiający okno umożliwiające zmianę informacji o danym przedmiocie ochrony



Ogólna charakterystyka:

Kod	Class	Pokrycie [%]
N23	Pozostałe tereny (w tym miasta, wsie, drogi, wysypiska śmieci, kopalnie, tereny przemysłowe)	100

Dodatkowa charakterystyka

Przedmiotem ochrony jest stary kościół p.w. świętej Katarzyny Aleksandryjskiej położony w gminnej miejscowości Śliwice (powiat tucholski). Zlokalizowany w centrum wsi kościół pochodzi z r. 1830 r. Wieś położona jest na obszarze Borów Tucholskich, 16 km na południowy wschód od Czerska. Charakterystycznym elementem rzeźby tego terenu, są liczne jeziora rynnowe i wytopiskowe oraz obszary wydmore. Typową jednostkę morfologiczną tworzą sandry, jako efekt akumulacyjnej działalności wód lodowcowych. Na obszarze gminy dominują grunty leśne stanowiące ponad 65% ogółu powierzchni. Bezpośrednie otoczenie kościoła to zwarta zabudowa wiejska. Wieś wraz z otoczeniem tworzy jeden z największych bezleśnych obszarów Borów Tucholskich. Słabe gleby obszaru wykształciły się na piaskach sandru i jego wyspach morenowych. Duży udział stanowią kwaśne murszaste gleby dolin cieków wodnych i bezodpływowych zagłębień. Otoczenie leśne stanowią drzewostany o charakterze gospodarczym. Naturalne zbiorowiska roślinne związane są z bogatymi ekosystemami wodnymi i torfowiskowymi rozwijającymi się wzdłuż rzeki Prusiny (prawy dopływ Wdy) i licznych jezior. Istotne znaczenie przyrodnicze mają również mniejsze cieki: Brzezinka, Śliwiczka, Zwierzynka i Golvjonka oraz związane z nimi łąki.

Jakość i znaczenie

Zgodnie z Kryteriami wyboru schronień nietoperzy do ochrony w ramach polskiej części sieci Natura 2000, obiekt uzyskał 25 punktów, dlatego daje to podstawy do włączenia go do sieci Natura 2000. Dodatkową motywacją włączenia tego obiektu do sieci jest fakt, że jest to jedyna aktualnie znana kolonia rozrodzca nocka dużego w woj. kujawsko - pomorskim i jedna z największych w północno-wschodniej części zasięgu populacji tego gatunku w Europie.

Rysunek 12 Zrzut ekranu przedstawiający informacje zawarte w zakładce Opis>Ogólna charakterystyka

