

Udostępnianie informacji o formach ochrony przyrody w centralnym rejestrze form ochrony przyrody na przykładzie pomników przyrody



ŚRODOWISKO
INFORMACJI

Co to, dlaczego i jak?

- Art. 113. 1. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska prowadzi centralny rejestr form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–9;
- W rejestrze są gromadzone następujące **ogólne** informacje zawierające: wskazanie FOP, nazwę, datę utworzenia (ustanowienia albo wyznaczenia), tytuł aktu prawnego wraz ze wskazaniem miejsca ogłoszenia, tytuły innych aktów prawnych, opis przebiegu granicy (tekst, działki, XY), nazwę sprawującego nadzór, informację o objęciu ochroną na podstawie prawa międzynarodowego z tytułem umowy międzynarodowej lub programu;
- W rejestrze są gromadzone następujące **szczegółowe** informacje zawierające: powierzchnia FOP i otuliny, opis przebiegu granicy otuliny, tytuły aktów prawnych o ustanowieniu planu ochrony lub zadań ochronnych wraz z miejscem ogłoszenia, wskazanie powierzchni i przebiegu granic ochrony ścisłej, czynnej oraz krajobrazowej, rodzaj typ i podtyp rezerwatu, określenie celów ochrony, opis wartości przyrodniczej..

Ustawa o ochronie
przyrody

Dz.U. 2004 nr 92
poz. 880

Rozporządzenie
MŚ ws.
centralnego
rejestru form
ochrony przyrody

Dz.U. 2012 poz.
1080



ŚRODOWISKO
INFORMACJI

Co to, dlaczego i jak?

- Art. 6. 1. Formami ochrony przyrody są:
 1. parki narodowe;
 2. rezerваты przyrody;
 3. parki krajobrazowe;
 4. obszary chronionego krajobrazu;
 5. obszary Natura 2000;
 6. pomniki przyrody;
 7. stanowiska dokumentacyjne;
 8. użytki ekologiczne;
 9. zespoły przyrodniczo-krajobrazowe;
 10. ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.
- Organ, który utworzył lub ustanowił FOP przesyła GDOŚ, w terminie 30 dni od dnia jej utworzenia lub ustanowienia, kopię aktu o utworzeniu lub ustanowieniu danej FOP oraz informacje, a także, w tym samym terminie, dokonuje wpisu tych informacji do CRFOP

Ustawa o ochronie
przyrody

Dz.U. 2004 nr 92
poz. 880

Jak było przed GDOŚ?



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



crfop.gdos.gov.pl



ŚRODOWISKO
INFORMACJI

Jak było przed GDOŚ?

szukaj formy ochrony przyrody:

Województwo --- dowolne ---

Powiat --- dowolny ---

Gmina (lub fragment nazwy)

Nazwa własna (lub jej fragment)

Forma ochrony --- dowolna ---

Rok utworzenia [RRRR]

Czy w ramach formy ochrony chronione są walory przyrodnicze związane z wodami? ☒ dowolnie ☐ NIE ☐ TAK

Ochrona z prawem międzynarodowym --- dowolna konwencja / brak ---

Wyniki sortują się alfabetycznie według formy ochrony przyrody, a następnie według nazwy danego obszaru lub obiektu, przy czym w pierwszej kolejności wyświetlane są obszary posiadające nazwę.

szukaj ➤

Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody został utworzony przez Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody "Salamandra" we współpracy z firmą E-surf, na zlecenie Ministerstwa Środowiska, ze środków NFOŚiGW

Niepełne dane Brak przestrzeni

Dane przestrzenne z Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody są prezentowane w **Geoserwisie GDOŚ**

Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody został utworzony przez Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody "Salamandra" we współpracy z firmą E-surf, na zlecenie Ministerstwa Środowiska, ze środków NFOŚiGW. Stanowi on wypełnienie obowiązków wynikających z art. 113 oraz 114 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

UWAGA: Rejestr jest obecnie w trakcie uzupełniania i aktualizowania przez organy ochrony przyrody. Do czasu zakończenia tego procesu przez wszystkie gminy, wojewodów i Ministerstwo Środowiska zarówno liczba obszarów i obiektów chronionych jak i ich opisy mogą odbiegać od stanu rzeczywistego.

Jak jest z GDOŚ?



UWAGA: Rejestr jest obecnie w trakcie uzupełniania i aktualizowania przez organy ochrony przyrody. Do czasu zakończenia tego procesu przez wszystkie gminy, województwa i Ministerstwo Środowiska zarówno liczba obszarów i obiektów chronionych jak i ich opisy mogą odbiegać od stanu rzeczywistego.

Województwo:
 Powiat:
 Gmina:
 Nazwa własna:
 Forma ochrony:

Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
 tel.: (22) 57-92-900, fax: (22) 57-92-127, e-mail: kancelarna@gdos.gov.pl

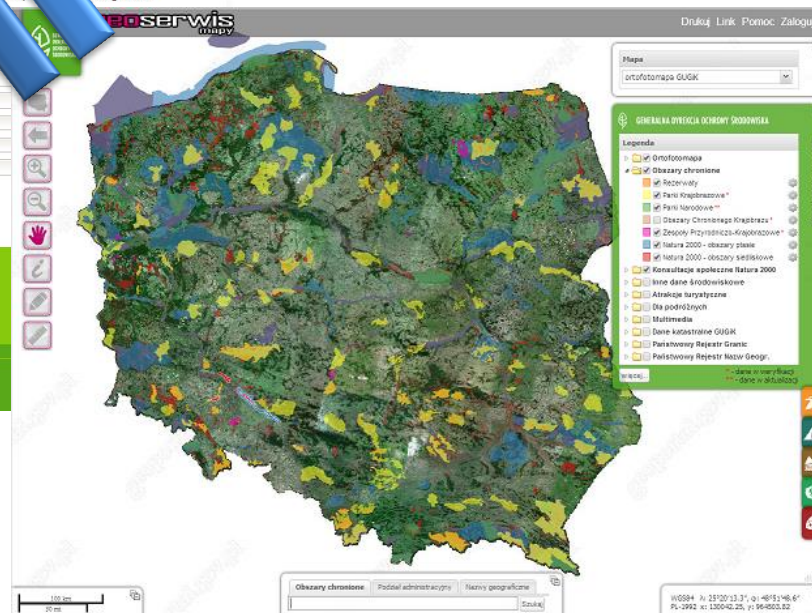
Copyright © 2010 GDOŚ. Wszystkie prawa zastrzeżone.

We współpracy z TAXUS IT

crfop.gdos.gov.pl



geoserwis.gdos.gov.pl



ŚRODOWISKO
INFORMACJI

Technologie



Opłacalność przedsięwzięcia

CRFOP + Geoserwis

- Koszt: ok. 0,3 mln zł
- Zapytania średnio:
45 mln/mies. (1-8.2015)
- 0,0067 zł/zapytanie

Geoportal krajowy

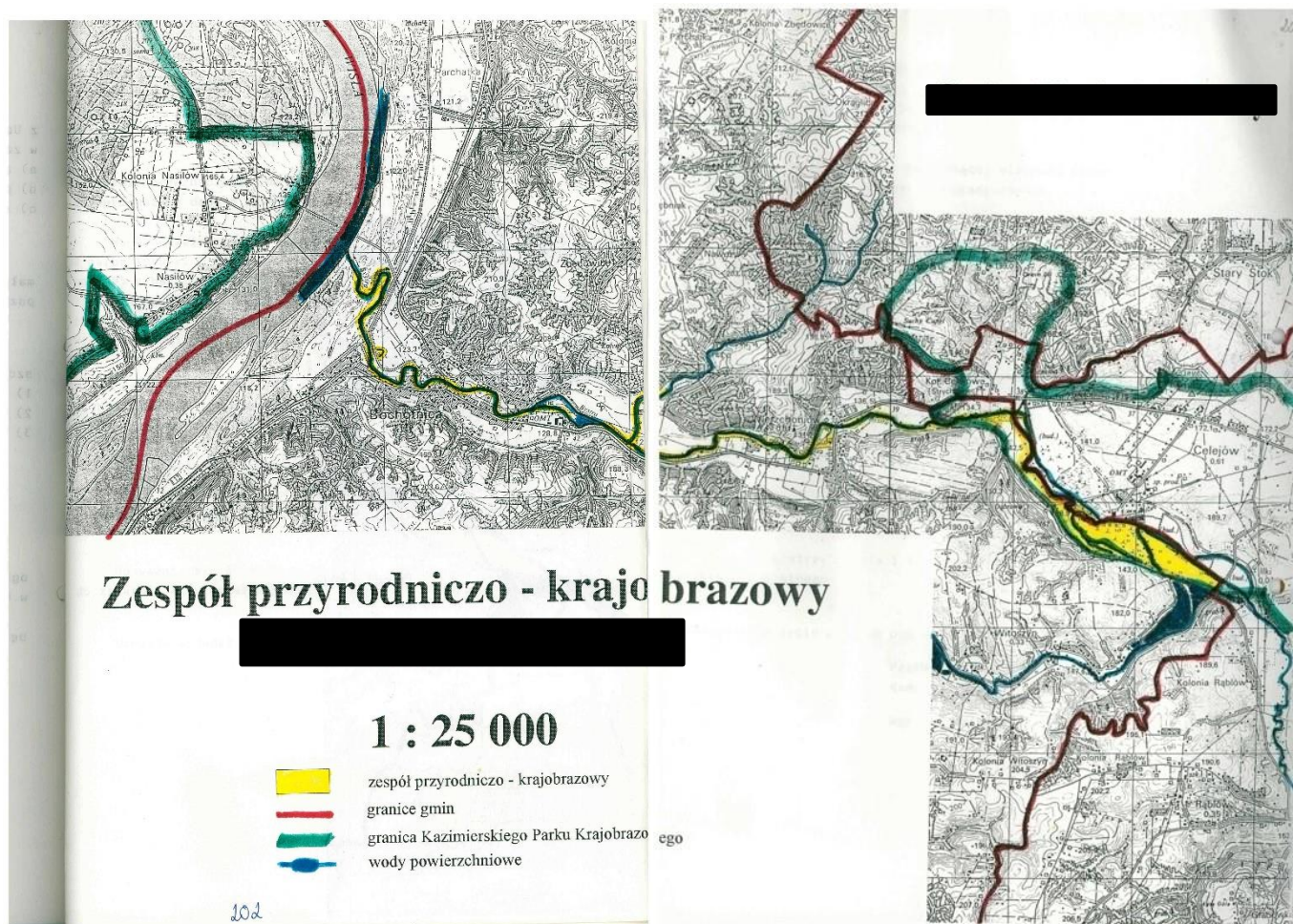
- Koszt: ok. 200 mln zł
- Zapytania średnio:
866 mln/mies. (1-8.2015)
- 0,2309 zł/zapytanie

34

Jakość danych

- Opieranie opisu o obiekty, które ciężko zlokalizować już po kilku latach, np.: Wydeptane ścieżki (zarastanie), rowy wodne (zasypywanie, zaorywanie), linie energetyczne (modernizowane, zmieniany przebieg), drogi/rzeki/lasy (bez wskazania którą krawędzią, zmienność w czasie), szkoły, oczka wodne...;
- Stosowanie w opisie sformułowań uniemożliwiających jednoznaczne wyznaczenie granic, np. „granica biegnie na północ, po czym skręca w kierunku południowo-zachodnim”, „granica biegnie polem w kierunku lasu”, „powołuje się ZPK o pow. 5 ha na terenie gminy.”;
- Działki ewidencyjne i/lub wydzielienia leśne sprzed wielu lat, np. z 1965 r.;
- Gminy często nie potrafią zlokalizować na swoim terenie form ochrony przyrody, które są w ich kompetencjach. Co więcej, nie posiadają żadnej dokumentacji z nimi związanej;
- Obiekty nie zniesione, ale faktycznie nie występujące np. ścięte pomniki przyrody, przeniesione głazy narzutowe;
- Obiekty powołane ponownie bez zniesienia...

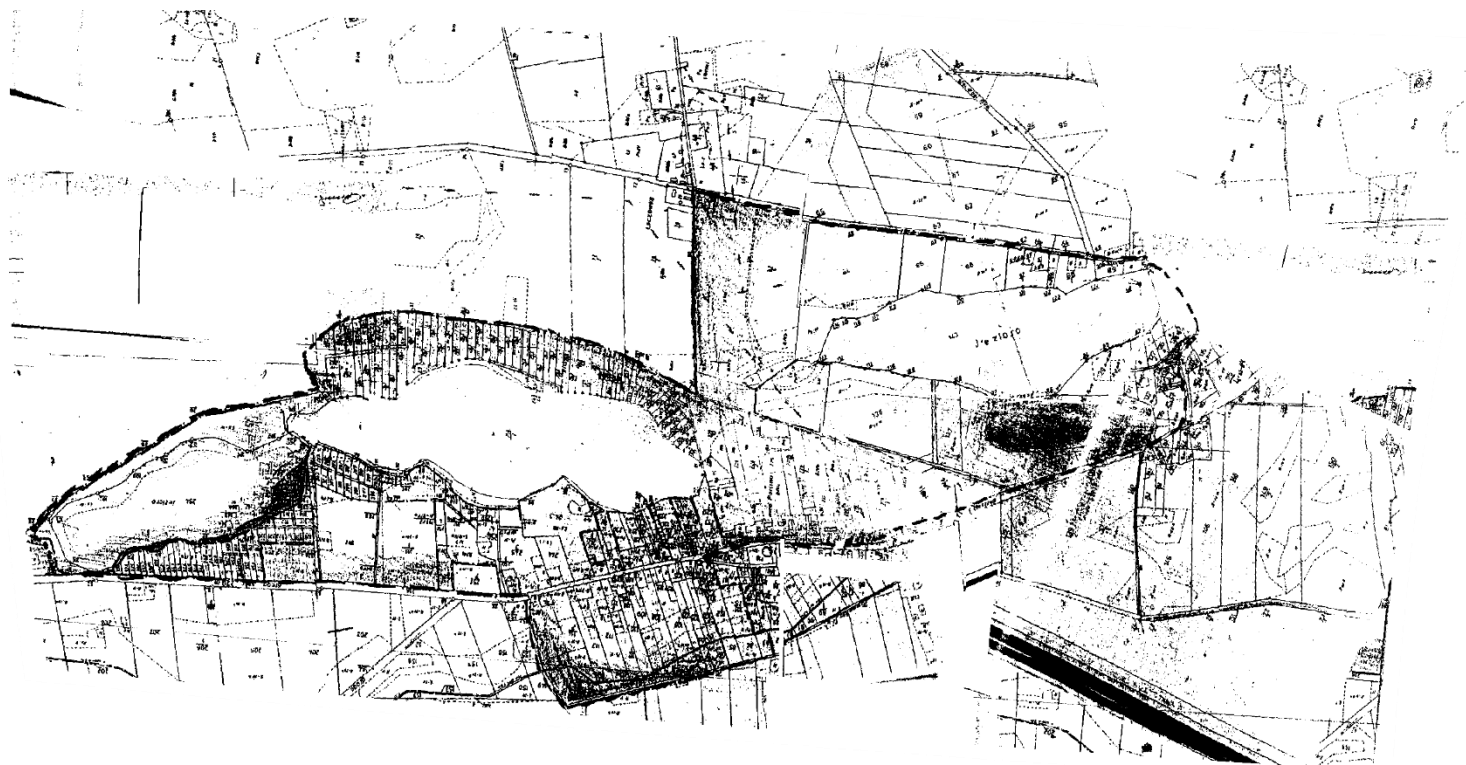
Jakość danych



Mazowieckie
2 OCHK, 1 PK

2588 km – 1 rok
79166 km – 31 lat

Jakość danych



GENERALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA



crfop.gdos.gov.pl



ŚRODOWISKO
INFORMACJI

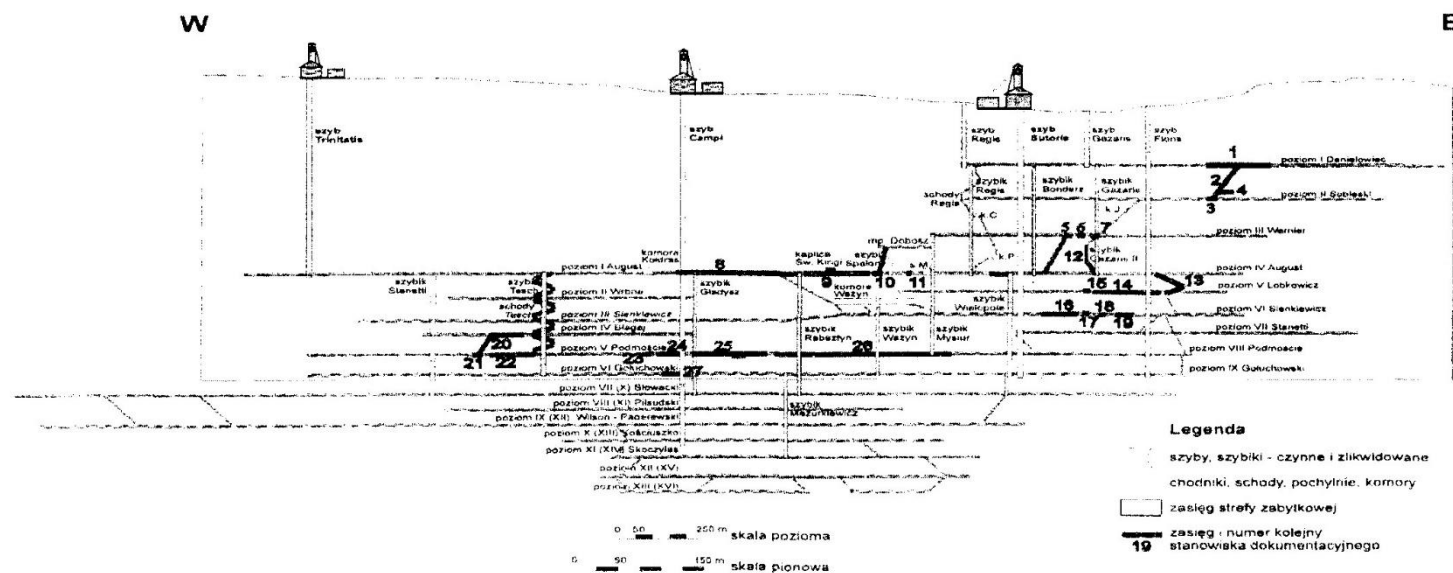
Jakość danych

Dziennik Urzędowy
Województwa [REDACTED]

Poz. [REDACTED]

Załącznik Nr 2
do rozporządzenia [REDACTED]

Położenie stanowisk dokumentacyjnych w [REDACTED]



wz. Wojewody [REDACTED]
II Wicewojewoda [REDACTED]



ŚRODOWISKO
INFORMACJI

Jakość danych

Załącznik nr 5 do uchwały Nr
Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego
z dnia 2015 r.

Wykaz terenów żwirowni poprzez wskazanie współrzędnych punktów załamania granic żwirowni wraz z ich numerami

NR PUNKTU	NR ŻWIROWNI	UKŁAD 1992	
		X	Y
1	1	398246	620845
2	1	398215	620674
3	1	398170	620695
4	1	398119	620729
5	1	397941	620743
6	1	397958	620845
7	1	398246	620845
8	2	392999	613318
9	2	393110	613140
10	2	392934	613036
11	2	392925	613068
12	2	392783	613032
13	2	392782	613041

NR PUNKTU	NR ŻWIROWNI	UKŁAD 1992	
		X	Y
48	4	414128	631739
49	4	414147	631743
50	4	414181	631754
51	4	414190	631758
52	4	414214	631769
53	4	414231	631780
54	4	414310	631842
55	4	414328	631862
56	4	414338	631883
57	4	414360	631945
58	4	414361	631971
59	4	414355	632007
60	4	414360	632012

Dlaczego współrzędne?



Dla człowieka mapa (akt, Geoserwis)

Dla urzędnika/GISowca współrzędne

Dostępność danych

Zakładki

Informacje o środowisku

Dostęp do danych
geoprzestrzennych

GENERALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

O NAS OCHRONA PRZYRODY NATURA 2000 PRAWO OOŚ INFORMACJA O ŚRODOWISKU SZKODY W ŚRODOWISKU

Dostęp do danych geoprzestrzennych

2013-12-30

Dane i metadane form ochrony przyrody

Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody prowadzi Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody, stanowiący zasób referencyjny gromadzący informacje opisowe i przestrzenne o prawie obowiązujących formach ochrony przyrody w Polsce. Dostęp do danych można uzyskać poprzez witrynę internetową crfop.gdos.gov.pl.

W celu zaprezentowania danych przestrzennych, dotyczących m.in. form ochrony przyrody w Polsce, Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska prowadzi witrynę interaktywnych map Geoserwis, dostępną pod adresem geoserwis.gdos.gov.pl.

W ramach Geoserwisu udostępnione zostały dwie usługi utworzone według otwartych standardów Open Geospatial Consortium zgodnych z Dyrektywą 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego Unii Europejskiej z dnia 14 marca 2007 r. o Infrastrukturze Informacji Przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej oraz zapisami ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej:

- usługa przeglądania WMS: <http://sdi.gdos.gov.pl/wms>,
- usługa pobierania WFS: <http://sdi.gdos.gov.pl/wfs>.

Powyższe usługi są kompatybilne z większością programów z rodziny systemów informacji przestrzennych (GIS) takich jak ESRI ArcGIS czy QGIS, gdzie mogą być dowolnie analizowane i przetwarzane na większość popularnych formatów (m.in. ESRI Shapefile). Dzięki usłudze WFS można również pobrać dane dotyczące poszczególnych form ochrony przyrody bezpośrednio do tego formatu poprzez zamieszczone poniżej odnośniki:

- [Parki narodowe](#)
- [Parki krajobrazowe](#)
- [Rezerваты](#)
- [Obszary chronionego krajobrazu](#)
- [Specjalne obszary ochrony \("siedliskowa" Natura 2000\)](#)
- [Obszary specjalnej ochrony \("ptasia" Natura 2000\)](#)
- [Zespoły przyrodniczo krajobrazowe](#)
- [Stanowiska dokumentacyjne](#)
- [Obszary RAMSAR](#)
- [Konwencja krajobrazowa \(mezoregional\)](#)
- [Korytarze ekologiczne](#)

W przypadku trudności z obsługą usług sieciowych do pobierania danych przestrzennych prosimy o zapoznanie się z poniższymi filmami instruktażowymi:

- [wykorzystanie usługi WFS w ArcGIS](#),
- [wykorzystanie usługi WFS w QGIS](#).

Metadane do powyższych usług: geoserwis.gdos.gov.pl/metadane

Dodatkową pomoc i wyjaśnienia można uzyskać w Wydziale Geoinformacji, Departamentu Informacji o Środowisku - tel.: 22 5792165, 22 3691002

Wszystkie powyższe dane są w trakcie uzupełniania oraz aktualizacji. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wysoką jakość tych informacji, m.in. poprzez realizowany obecnie projekt Weryfikacja i aktualizacja informacji przestrzennej i opisowej o pomnikach przyrody i użytkach ekologicznych na terenie Polski zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody. Do czasu zweryfikowania wszystkich danych o obowiązujących prawie formach ochrony przyrody, aktualne dane opisowe i przestrzenne należy uzyskać we właściwej jednostce administracji publicznej, tj. regionalnych dyrekcjach ochrony środowiska, urzędach marszałkowskich i urzędach gmin.

Wzrost

Wrzesień 2015

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Galerie zdjęć

Zobacz inne galerie

SEKCJA NATURA 2000
e-LEARNING

Wyszukiwarka

Wpisz hasło i zatwierdź aby...

www.gdos.gov.pl/dane-i-metadane



ŚRODOWISKO
INFORMACJI

Podsumowanie

- Opracowaliśmy świetne narzędzia
- Każdego dnia staramy się o aktualność i rzetelność danych...
- ...ale w obecnej sytuacji prawnej jest to „syzyfowa praca”
(CO NIE OZNACZA, ŻE DANE SĄ ZŁE!)
- Zebrane dane udostępniamy łatwo i bezpłatnie
- Jesteśmy gotowi na INSPIRE



... a co z pomnikami?

Weryfikacja i aktualizacja informacji przestrzennej i opisowej o pomnikach przyrody i użytkach ekologicznych na terenie Polski zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz. U. z 2012 r. poz. 1080).

Dziękuję za uwagę

mgr inż. Jarosław Sadowski
Naczelnik Wydziału ds. Geoinformacji
Departament Informacji o Środowisku
Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
tel.: +48225792-165
e-mail: jaroslaw.sadowski@gdos.gov.pl



ŚRODOWISKO
INFORMACJI