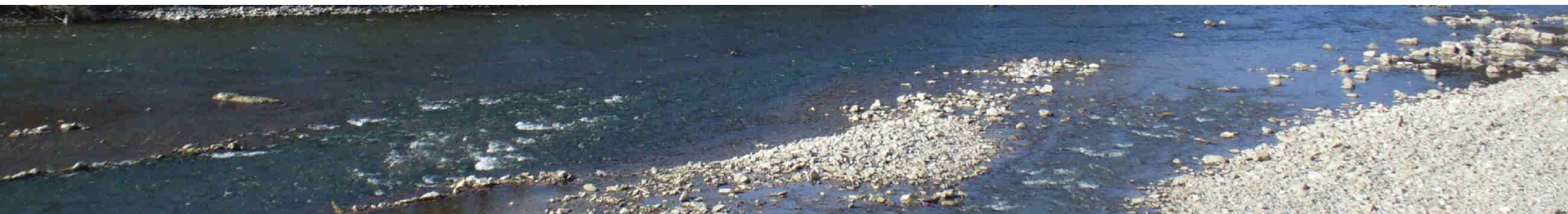


Inwentaryzacja Pomników Przyrody i Użytków Ekologicznych - element Bazy Danych CRFOP



Jednolita w skali całego kraju baza danych dotycząca:

Pomniki Przyrody Art. 40, ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody

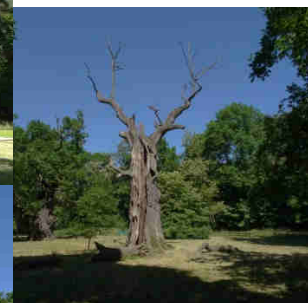
To pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głazy narzutowe oraz jaskinie. Na terenach niezabudowanych, jeżeli nie stanowi to zagrożenia dla ludzi lub mienia, drzewa stanowiące pomniki przyrody podlegają ochronie aż do ich samoistnego, całkowitego rozpadu.

Użytki ekologiczne Art. 42, ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody

Użytkami ekologicznymi są zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej - naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, płaty nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, siedliska przyrodnicze oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania.



Lech



Czech



Rus

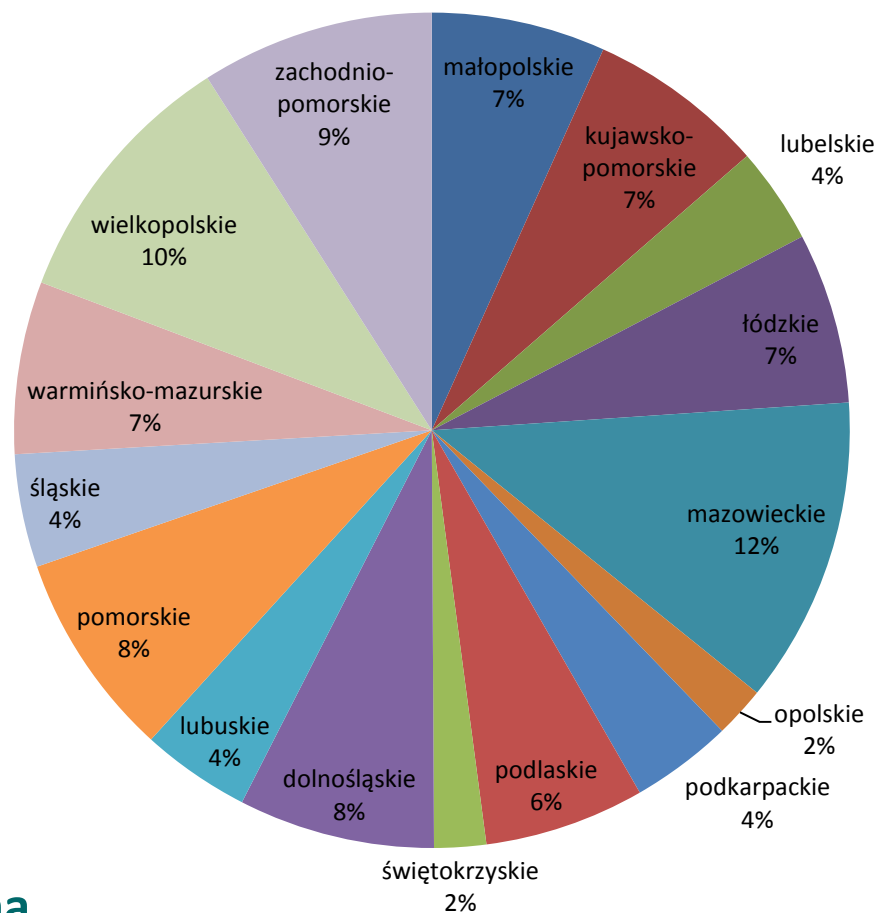


Użytek ekologiczny:
Las Golczewski



ŚRODOWISKO
INFORMACJI

Pomniki Przyrody wg województw

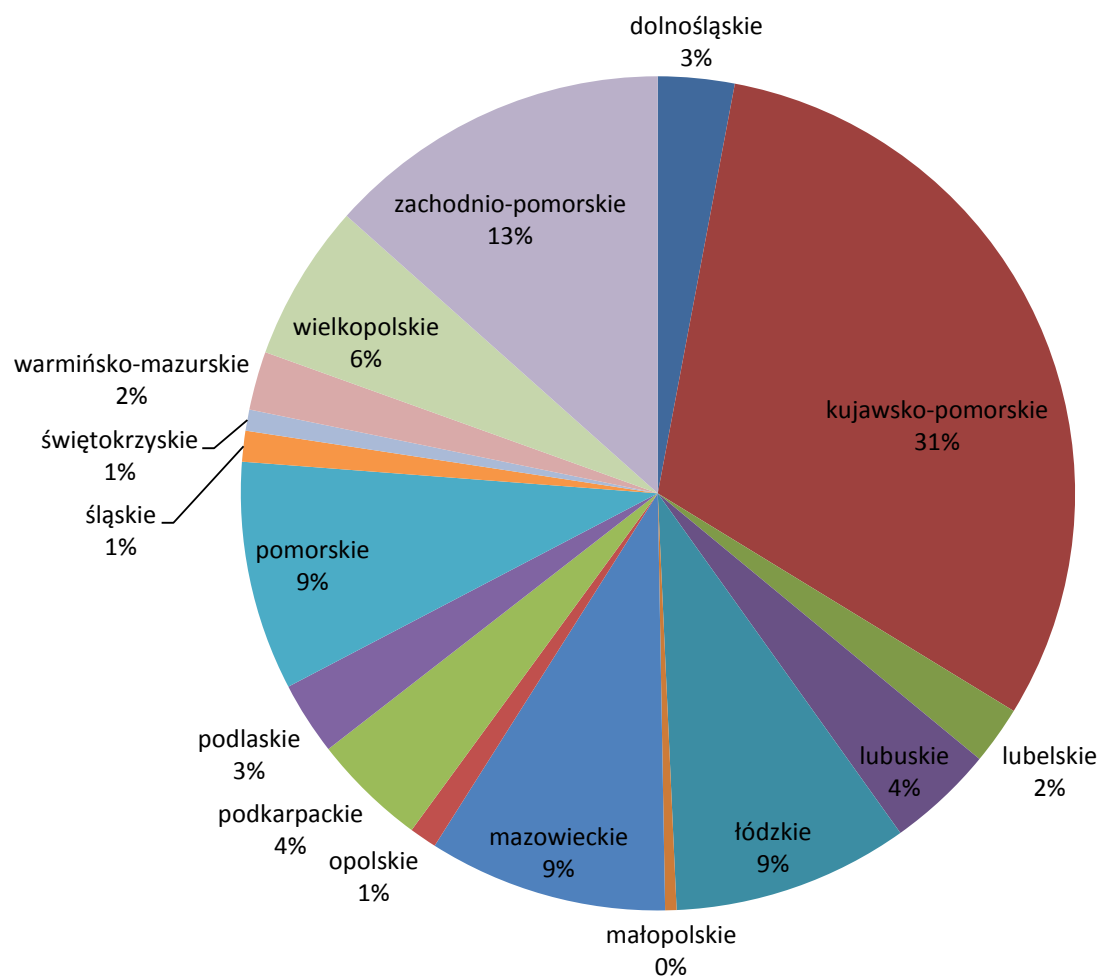


~ 5% przyroda nieożywiona

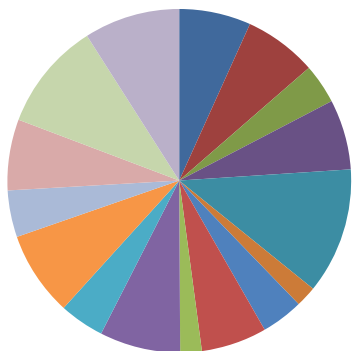
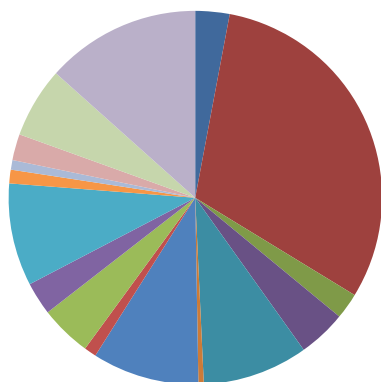


ŚRODOWISKO
INFORMACJI

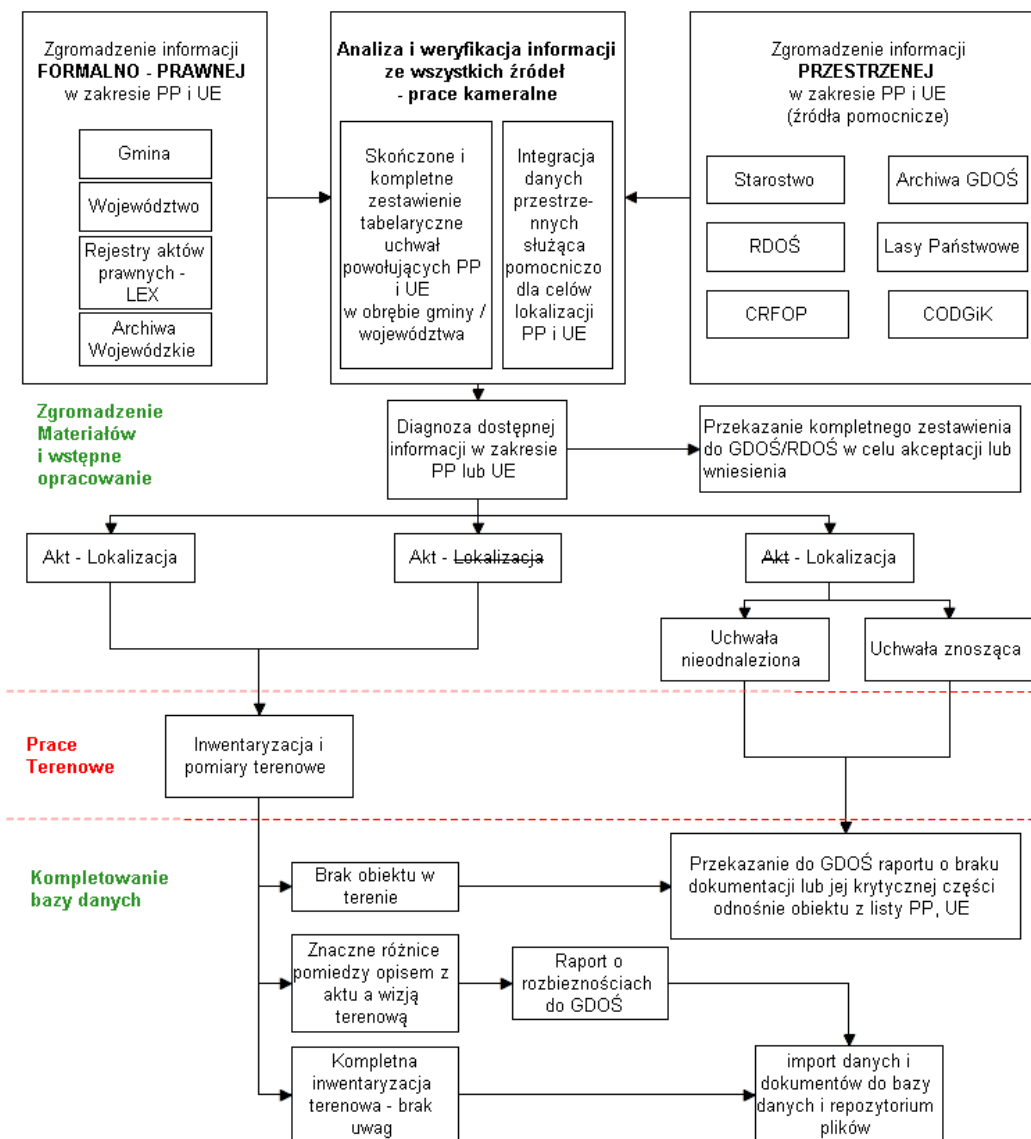
Użytki ekologiczne wg województw



ŚRODOWISKO
INFORMACJI

Pomniki Przyrody wg województw

Użytki ekologiczne wg województw


Województwo	ile powiatów	ile gmin	ile pomników	ile użytków
dolnośląskie	29	233	2 544	189
kujawsko-pomorskie	23	187	2 300	3 000
lubelskie	24	241	1 249	220
lubuskie	14	117	1 413	404
łódzkie	24	208	2 215	892
małopolskie	22	238	2 254	43
mazowieckie	42	376	3 976	903
opolskie	12	115	657	104
podkarpackie	25	199	1 318	433
podlaskie	17	145	2 077	277
pomorskie	20	141	2 670	824
śląskie	36	209	1 464	84
świętokrzyskie	14	134	673	80
warmińsko-mazurskie	21	149	2 237	135
wielkopolskie	35	322	3 418	241
zachodnio-pomorskie	21	169	3 025	610
suma			33 490	8 439



Dotychczasowa forma rejestru

lp	naz	rodz	data_utw	pow	akt	gm	obr	dzew	opis_lok	wlas	nad	opis	ochr_miedz
	Nazwa użytku ekologicznego (jak w akcie prawnym o ustanowieniu)	Rodzaj użytku ekologicznego (jak w akcie prawnym o ustanowieniu)	Data utworzenia	Pow. [ha]	Obowiązująca podstawa prawna wraz z oznaczeniem miejsca ogłoszenia aktu	Gmina	Obręb ewid.	Nr działek ewidencyjnych	Opis lokalizacji	Forma własności, rodzaj gruntów	Sprawujący nadzór nad obszarem	Opis	Ochrona w zakresie prawa między-narod.
1	JEZIORNA		03.05.2002r.	31,44	R.W.L. Nr 5 z 2002r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	Bledzew	Templewo	498, 494/4, 500/1, 502/1	N-ctwo Sulęcín, L-ctwo Grochów oddz. 449cx,dx,hx; 441,i,j,k,451k, 452a,n; 442h.	Skarb Państwa N-ctwo Sulęcín	N-ctwo Sulęcín	Ochrona ekosystemów mających znaczenia dla zachowania różnorodnych typów siedlisk.	Tak
2	NAD OBRĄ		03.05.2002r.	18,89	R.W.L. Nr 5 z 2002r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	Bledzew		2217/1, 2217/2, 2218/1, 2237/1,2 237/4, 2237/2	Łąki i pastwiska położone w dolinie rzeki na północ i			Ochrona ekosystemów mających znaczenia dla zachowania różnorodnych typów siedlisk.	Tak
3	PRZY OBRZE		03.05.2002 r.	3,33	R.W.L. Nr 5 z 2002r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	Bledzew	Bledzew	2295	od m. Stary Dworek	Skwierzyna	Skwierzyna	różnorodnych typów siedlisk.	Tak
4	NAROŻNIK		03.05.2002 r.	1,77	R.W.L. Nr 5 z 2002r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	Bledzew	Bledzew	2253	Obszar położony 3 km na północny zachód od m. Stary Dworek w kompleksie leśnym	Skarb Państwa N-ctwo Skwierzyna	N-ctwo Skwierzyna	Ochrona ekosystemów mających znaczenia dla zachowania różnorodnych typów siedlisk.	Tak
5	TORFOWISKO		03.05.2002 r.	0,49	R.W.L. Nr 5 z 2002r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	Bledzew	Bledzew	2293	Obszar położony ok. 300 m od osady Krzywokleszcz	Skarb Państwa N-ctwo Skwierzyna	N-ctwo Skwierzyna	Ochrona ekosystemów mających znaczenia dla zachowania różnorodnych typów siedlisk.	Tak
6	NA LINII		03.05.2002 r.	3,18	R.W.L. Nr 5 z 2002r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	Bledzew	Pniewo	2006, 2007	Obszar położony ok. 500 m na południe od szosy Skwierzyna-Kostrzyn na zachód od Skwierzyny	Skarb Państwa N-ctwo Skwierzyna	N-ctwo Skwierzyna	Ochrona ekosystemów mających znaczenia dla zachowania różnorodnych typów siedlisk.	Tak
7	DLUGIE TORFOWISKO		03.05.2002 r.	5,23	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	Bledzew	Pniewo	2063, 2064	Obszar położony ok. 1,7 km od szosy Skwierzyna-Kostrzyn na zachód od Skwierzyny	Skarb Państwa N-ctwo Skwierzyna	N-ctwo Skwierzyna	Ochrona ekosystemów mających znaczenia dla zachowania różnorodnych typów siedlisk.	Tak
8	BAGENKO		03.05.2002 r.	0,28	R.W.L. Nr 5 z 2002 r. (Dz.U.Woj.Lub. Nr 44, poz. 554)	Bledzew	Goruńsko	2355/6	Obszar położony na zachód od wsi Gruńsko przelęga do rzeczki Jordanka	Skarb Państwa N-ctwo Skwierzyna	N-ctwo Skwierzyna	Ochrona ekosystemów mających znaczenia dla zachowania różnorodnych typów siedlisk.	Tak

Częste problemy/trudności:

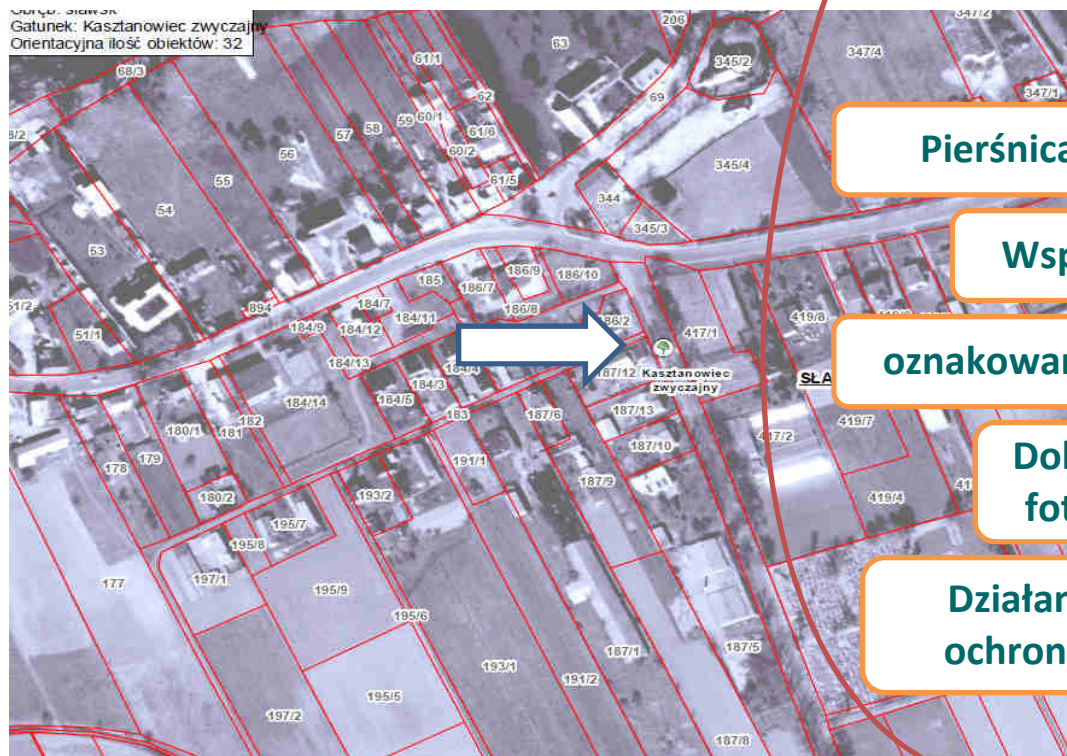
- Brak danych przestrzennych;
- Brak aktów prawnych/potrzeba poszukiwania w różnych archiwach często daleko od miejsca występowania;
- Znaki sztywnej spacji;
- Wiele rekordów dotyczących jednego Pomnika;
- Informacje z różnych źródeł – często sprzeczne lub niepasujące;
- Brak informacji o lokalizacji w akcie lub podana informacja nieaktualna/niepełna

Wstępna lokalizacja obiektów w terenie

[illegible]

Lokalizacja orientacyjna

Gatunek: Kasztanowiec zwyczajny
Orientacyjna ilość obiektów: 32



Zagrożenia

Stan zdrowotny

Dokumentacja
formalno-prawna

Wysokość

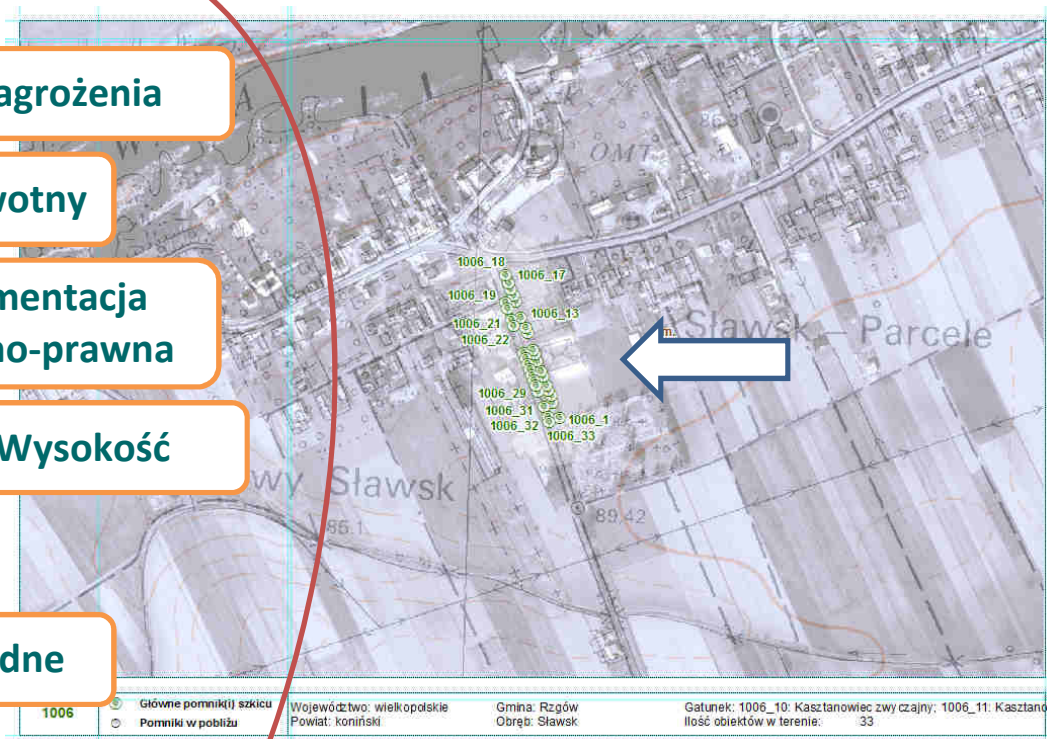
Pierśnica

Współrzędne

oznakowanie

Dokumentacja
fotograficzna

Działania
ochronne



Pomiar terenowy



ŚRODOWISKO
INFORMACJI

Pomiar współrzędnych

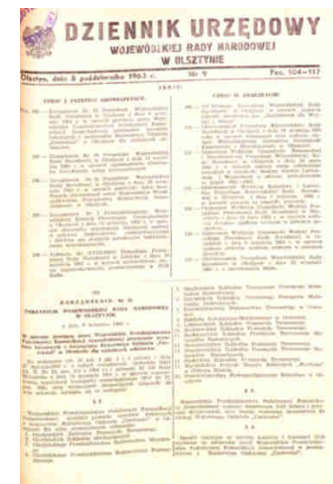
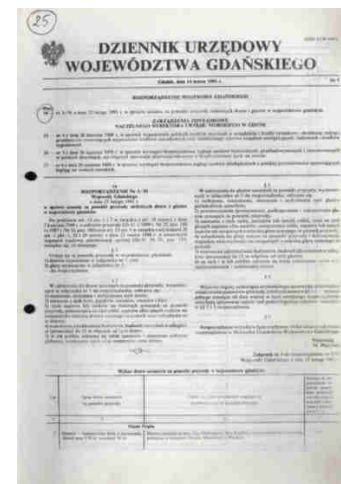
Parametry fizyczne obiektu



Dokumentacja fotograficzna



Dokumentacja formalno-prawna



ŚRODOWISKO
INFORMACJI

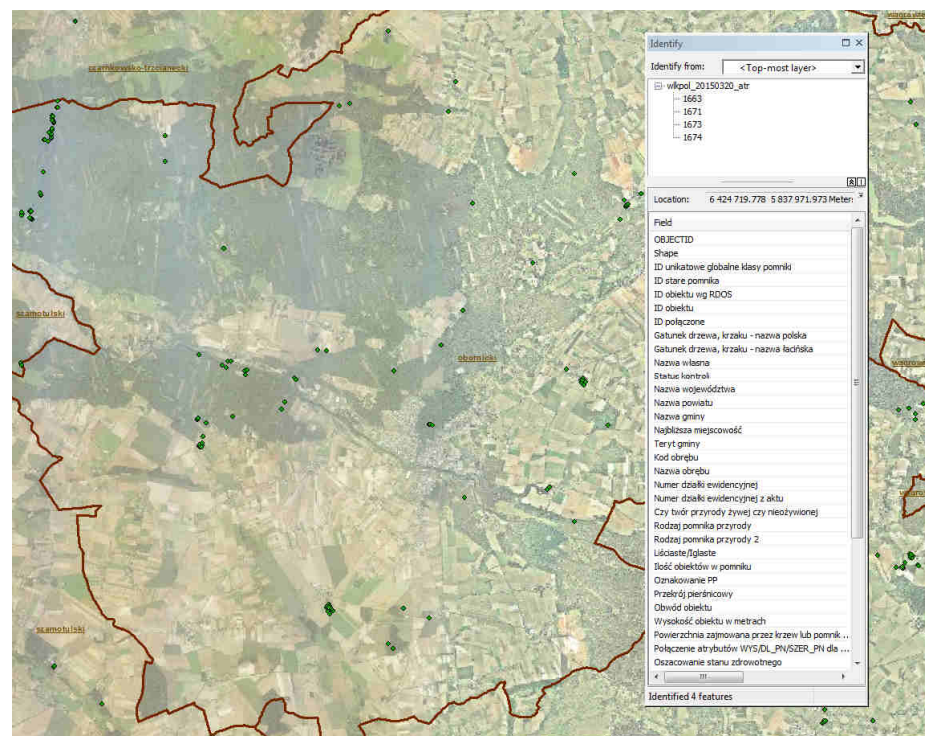
Baza danych – Pomniki Przyrody (PP)
Baza danych – Użytki ekologiczne (UE)



Przestrzenna baza danych



OBJECTID	ID_PP	LICZBA_AK	ID_1_AKT	ID_2_AKT	ID_3_AKT	ID_2_AKT1
1	1	2				
2	2	2	219	175		
3	3	2				
4	4	2				
5	5	2				
6	6	2				
7	7	2				
8	8	2				
9	9	2				
10	10	2				
11	11	2				
12	12	1				
13	13	1				
14	14	1				
15	15	1				
16	16	1				



Liczba pomników przyrody ~ 34 000

Liczba obiektów w bazie ~ 122 000



Baza danych – Pomniki Przyrody (PP)
Baza danych – Użytki ekologiczne (UE)



Rejestr

[illegible]

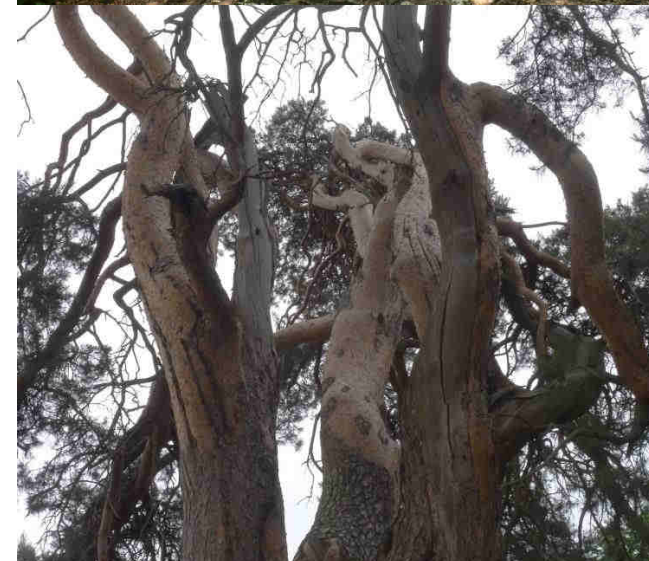
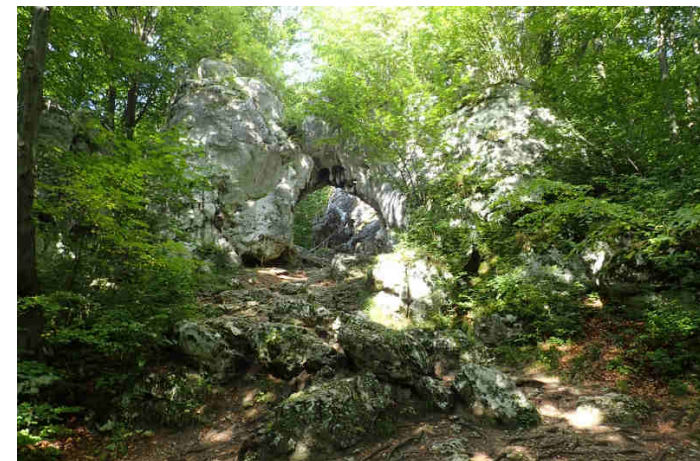
ŚRODOWISKO INFORMACJI

Uszkodzenia



ŚRODOWISKO
INFORMACJI

Osobliwości



ŚRODOWISKO
INFORMACJI

Oznakowanie – która tabliczka jest prawidłowa?



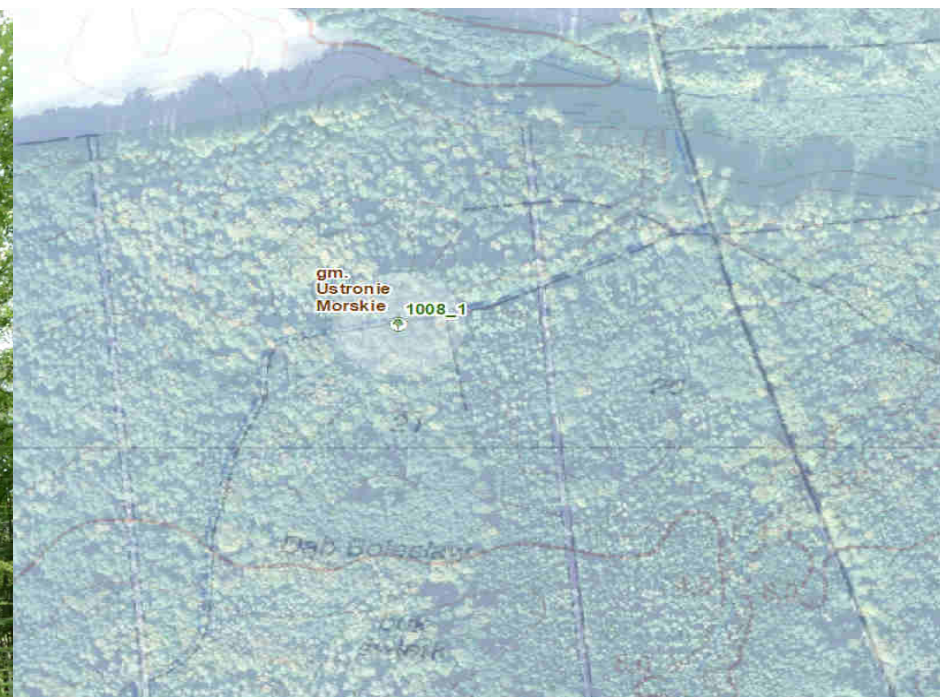
Dąb „Chrobry”, prawdopodobnie najgrubszy polski dąb

Piotrowice, woj. lubuskie, pow. żagański, gm. Szprotawa



Dąb „Bolesław”, jeden z najstarszych polskich dębów, wiek około 800 lat

Bagicz, woj. zachodniopomorskie, pow. kołobrzski, gm. Ustronie Morskie



Województwo: zachodniopomorskie Gmina: Ustronie Morskie
Powiat: kołobrzski Obręb: Bagicz

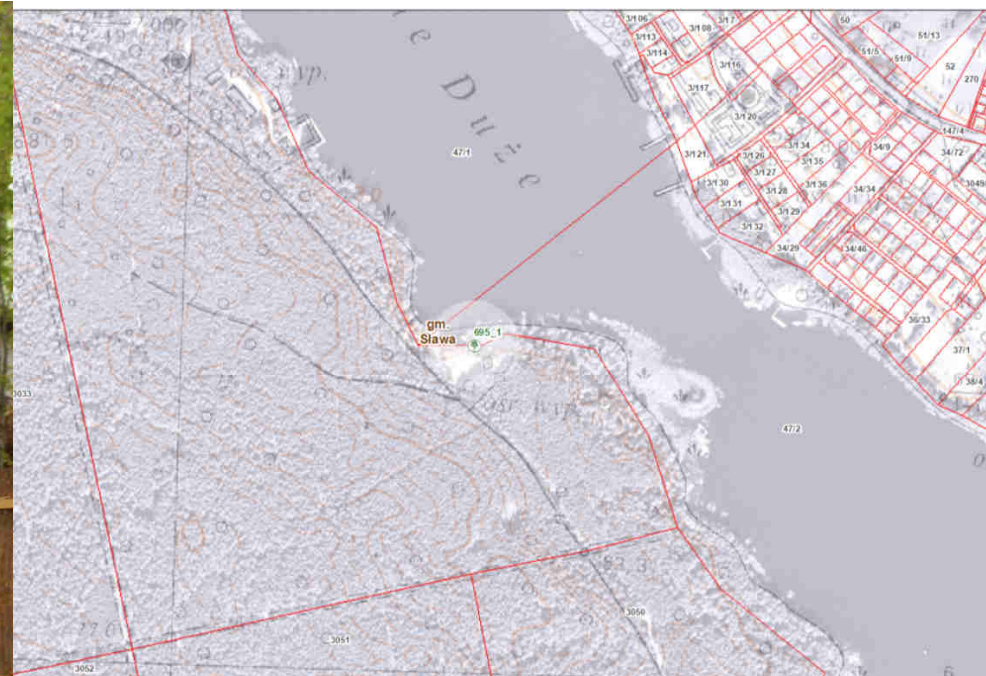
Gatunek: Dąb szypułkowy
Ilość obiektów w terenie: 1



ŚRODOWISKO
INFORMACJI

Buk zrośnięty z sosną

Tarnów Jezierny, woj. lubuskie, pow. wschowski, gm. Sława



 Główne pomnik(i) szklcu	Województwo: lubuskie	Gmina: Sława	Gatunek: Buk zwyczajny
 Pomniki w pobliżu	Powiat: wschowski	Obwód: Tarnów Jezierny	Ilość obiektów w terenie: 1



ŚRODOWISKO
INFORMACJI

Dziękuję za uwagę