



Instrukcja korzystania z katalogu metadanych BDL



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Sękocin Stary 2025

Spis treści

Co to jest katalog metadanych BDL?	3
Dostęp do katalogu metadanych w portalu BDL.....	4
Korzystanie z katalogu metadanych	6
Filtrowanie według fragmentu tekstu	6
Filtrowanie według pozostałych kryteriów	8
Wybór metadanych filtrem mapy	8
Wybór metadanych według kategorii tematu	10
Wybór metadanych według nazwy organizacji udostępniających zbiory danych ...	11
Wybór metadanych według słów kluczowych	13
Łączenie metod filtrowania	14
Wyświetlenie treści metadanych	15

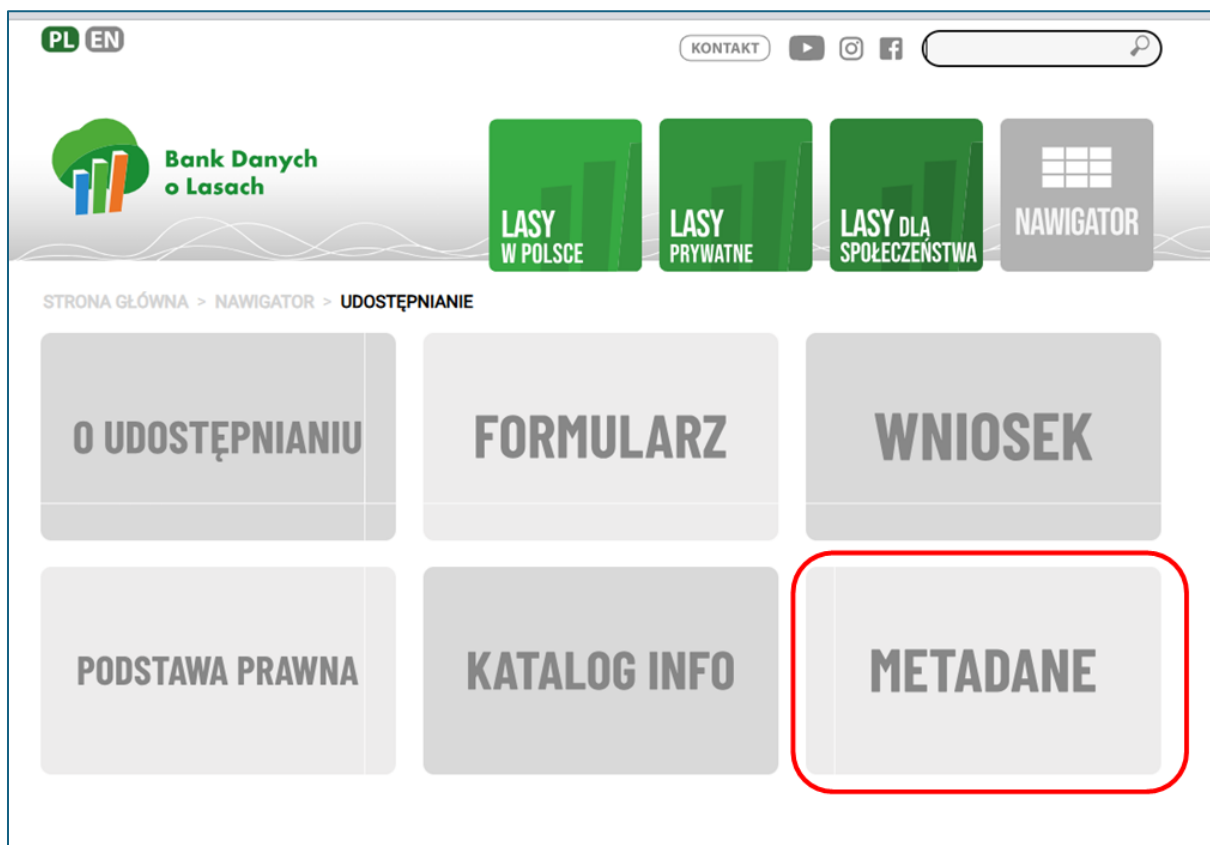
Co to jest katalog metadanych BDL?

Katalog metadanych BDL to serwis internetowy dostępny pod adresem <https://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/metadane> udostępniających podstawowe informacje o danych prezentowanych w ramach portalu Banku danych o Lasach. Są to między innymi: nazwa zbioru, data jego utworzenia, nazwa oraz dane teleadresowe instytucji odpowiedzialnej za utworzenie danych, zasięg występowania, itp. Struktura metadanych jest zgodna ze standardem ISO 19115.

Wybrane metadane mogą być pobrane w postaci dokumentów w formacie HTML, XML oraz JASON.

Dostęp do katalogu metadanych w portalu BDL

W celu otwarcia katalogu metadanych, na stronie głównej portalu Banku Danych o Lasach należy kliknąć w pozycję NAWIGATOR a następnie **Udostępnianie** oraz **Metadane**.



Rys. 1. Dostęp do usługi katalogu metadanych BDL

Witryna internetowa katalogu metadanych podzielona jest na część umożliwiającą filtrowanie informacji, zarówno w zakresie stawianych kryteriów atrybutowych, jak i w zakresie położenia geograficznego, oraz część zawierającą listę wybranych pozycji (prawa strona witryny). Kryteria filtrowania atrybutowego to:

- kategoria tematu metadanych,
- nazwa instytucji odpowiedzialnej za utworzenie danych,
- słowa kluczowe w treści metadanych.

Kryteria filtrowania geograficznego przy zmiennym zakresie okna mapy:

- obiekty przecinane krawędzią okna (w tym obiekty zawierające się w tym oknie),
- obiekty zawierające się kompletnie w zakresie okna.

PL EN

KONTAKT

Bank Danych o Lasach

LASY W POLSCE

LASY PRYWATNE

LASY DLA SPOŁECZEŃSTWA

NAWIGATOR

STRONA GŁÓWNA > NAWIGATOR > UDOŚTĘPNIANIE > METADANE

Katalog metadanych

Przeszukaj Katalog...

Wyszukaj

57 991 pozycje

Wg trafności -

Mapa

Plan urządzenia lasu - stan na dzień 1 stycznia 2008 roku. Nadleśnictwo Stąporków, ...
 2025-12-17 PUL, plan urządzenia lasu, LP, Lasy Państwowe
 Plan urządzenia lasu
 HTML XML JSON Łącza -

Plan urządzenia lasu - stan na dzień 1 stycznia 2010 roku. Nadleśnictwo Bartoszyce, ...
 2025-12-17 PUL, plan urządzenia lasu, LP, Lasy Państwowe
 Plan urządzenia lasu
 HTML XML JSON Łącza -

Plan urządzenia lasu - stan na dzień 1 stycznia 2009 roku. Nadleśnictwo Wałbrzych, ...
 2025-12-17 PUL, plan urządzenia lasu, LP, Lasy Państwowe
 Plan urządzenia lasu
 HTML XML JSON Łącza -

Plan urządzenia lasu - stan na dzień 1 stycznia 2010 roku. Nadleśnictwo Katowice, R...
 2025-12-17 PUL, plan urządzenia lasu, LP, Lasy Państwowe
 Plan urządzenia lasu
 HTML XML JSON Łącza -

Plan urządzenia lasu - stan na dzień 1 stycznia 2010 roku. Nadleśnictwo Rajgród, RD...
 2025-12-17 PUL, plan urządzenia lasu, LP, Lasy Państwowe
 Plan urządzenia lasu
 HTML XML JSON Łącza -

Pierwsza Poprzednia 1 Następna Ostatnia

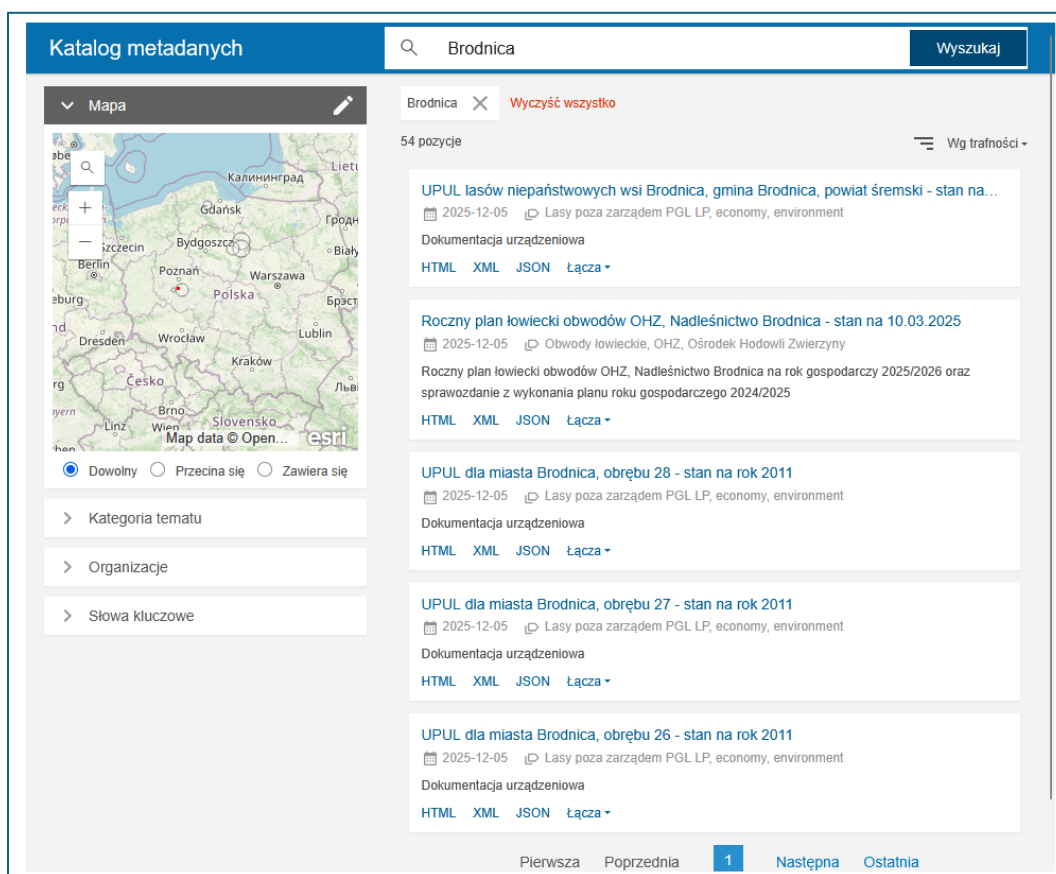
Rys. 2. Witryna portalu metadanych

Korzystanie z katalogu metadanych

Domyślna witryna katalogu metadanych udostępnia pełną listę pozycji (prawa strona witryny), przy czym widocznych jest pięć przypadkowych pozycji. Wyszukanie konkretnej pozycji może być zrealizowane po przez narzędzie wyszukiwania fragmentu tekstu w treści metadanych i/lub po przez zdefiniowanie filtrów zawężających zbiór metadanych.

Filtrowanie według fragmentu tekstu

W celu wyszukania metadanych zawierających podany fragment tekstu, w polu wyszukiwania po prawej stronie napisu „Katalog metadanych” należy wpisać poszukiwany tekst. Nastąpi zawężenie zbioru metadanych do tych pozycji, które w treści posiadają poszukiwany tekst. Na mapie wskazane zostaną przybliżone lokalizacje obiektów, które są opisywane metadanymi.



The screenshot displays the 'Katalog metadanych' interface. At the top, there is a search bar with the text 'Brodnica' and a 'Wyszukaj' button. Below the search bar, a map on the left shows the location of Brodnica in Poland. The main content area lists 54 results, with the first five visible. Each result includes a title, a date (2025-12-05), a source (Lasy poza zarządem PGL LP, economy, environment), and a document type (Dokumentacja urzędzeniowa). The results are: 1. 'UPUL lasów niepaństwowych wsi Brodnica, gmina Brodnica, powiat śremski - stan na ...', 2. 'Roczny plan łowiecki obwodów OHZ, Nadleśnictwo Brodnica - stan na 10.03.2025', 3. 'UPUL dla miasta Brodnica, obrębu 28 - stan na rok 2011', 4. 'UPUL dla miasta Brodnica, obrębu 27 - stan na rok 2011', and 5. 'UPUL dla miasta Brodnica, obrębu 26 - stan na rok 2011'. Each result has links for 'HTML', 'XML', 'JSON', and 'Łączą'. At the bottom, there are navigation buttons: 'Pierwsza', 'Poprzednia', '1', 'Następna', and 'Ostatnia'.

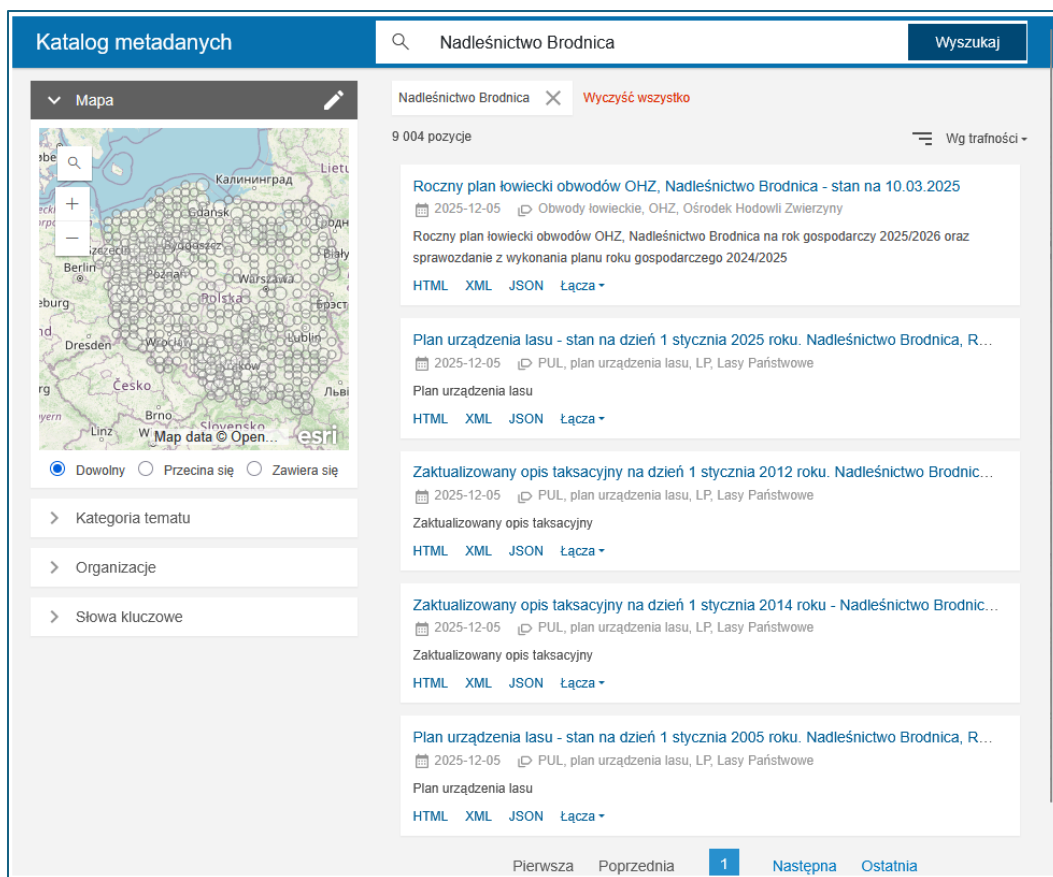
Rys. 3. Wynik wyszukiwania metadanych (54 pozycje) zawierających słowo „Brodnica”

Jeżeli kryterium wyszukiwania ma być tekst składający się z więcej niż jednego słowa to ów tekst należy ująć w znak cudzysłowu, np.: "Nadleśnictwo Brodnica". Brak znaków cudzysłowu spowoduje to, że podane słowa będą traktowane alternatywnie – w tym

przypadku wyszukane zostaną pozycje, które zawierają słowo „Nadleśnictwo” lub słowo „Brodnica” (patrz Rys. 5).

The screenshot shows a web application interface for a metadata catalog. At the top, there is a search bar with the text "Nadleśnictwo Brodnica" and a "Wyszukaj" button. Below the search bar, the results are displayed in a list format. On the left side, there is a map widget showing a geographical area with various cities and regions labeled. Below the map, there are filter options: "Dowolny" (selected), "Przecina się", and "Zawiera się". There are also expandable sections for "Kategoria tematu", "Organizacje", and "Słowa kluczowe". The main content area shows 27 results, with the first few visible. Each result includes a title, a date, a source, and a description. The results are: 1. "Roczny plan łowiecki obwodów OHZ, Nadleśnictwo Brodnica - stan na 10.03.2025" (2025-12-05, Obwody łowieckie, OHZ, Ośrodek Hodowli Zwierzyny). 2. "Plan urządzenia lasu - stan na dzień 1 stycznia 2025 roku. Nadleśnictwo Brodnica, R..." (2025-12-05, PUL, plan urządzenia lasu, LP, Lasy Państwowe). 3. "Zaktualizowany opis taksacyjny na dzień 1 stycznia 2012 roku. Nadleśnictwo Brodnic..." (2025-12-05, PUL, plan urządzenia lasu, LP, Lasy Państwowe). 4. "Zaktualizowany opis taksacyjny na dzień 1 stycznia 2014 roku - Nadleśnictwo Brodnic..." (2025-12-05, PUL, plan urządzenia lasu, LP, Lasy Państwowe). 5. "Plan urządzenia lasu - stan na dzień 1 stycznia 2005 roku. Nadleśnictwo Brodnica, R..." (2025-12-05, PUL, plan urządzenia lasu, LP, Lasy Państwowe). At the bottom of the results, there are navigation buttons: "Pierwsza", "Poprzednia", "1" (highlighted), "Następna", and "Ostatnia".

Rys. 4. Wynik wyszukiwania metadanych (27 pozycji) zawierających słowa „Nadleśnictwo Brodnica”



Rys. 5. Wynik wyszukiwania metadanych (9004 pozycje) zawierających słowa „Nadleśnictwo” lub „Brodnica”

Filtrowanie według pozostałych kryteriów

Dostępne kryteria, które mogą być wykorzystane do zawężania podzbioru metadanych, to: położenie i zasięg geograficzny (mapa), kategoria tematu, nazwa organizacji oraz słowa kluczowe.

Wybór metadanych filtrem mapy

Zasięg okna mapy może być wykorzystany do zawężania podzbioru pozycji metadanych. Domyślnie filtr ten jest wyłączony (oznaczona jest opcja „Dowolny”). Po włączeniu opcji „Przecina się” wybierane są wszystkie pozycje metadanych związanych z obiektami, których granice zasięgu są przecinane (lub zawierają się w) oknem mapy. Należy zwrócić uwagę, że zostaną również wybrane wszystkie metadane odnoszące się do granic Polski.

Katalog metadanych

Przeszukaj Katalog... Wyszukaj

Mapa

124 pozycje

Wg trafności

Państwowy Rejestr Granic - granice województw, powiatów i gmin - stan na rok 2025
 2025-12-05 Państwowy Rejestr Granic, województwa, powiaty
 Granice jednostek podziału administracyjnego kraju
 HTML XML JSON Łączy

Ochrona p-poż obszarów leśnych - Lokalizacje pożarów PGL LP - stan na rok 2024
 2025-12-05 Instytut Badawczy Leśnictwa, IBL, pożary, ppoż
 Miejsca wystąpienia pożarów na obszarach leśnych
 HTML XML JSON Łączy

Zaktualizowany opis taksacyjny na dzień 1 stycznia 2025 roku. Nadleśnictwo Kołaczy...
 2025-12-05 PUL, plan urządzenia lasu, LP, Lasy Państwowe
 Zaktualizowany opis taksacyjny
 HTML XML JSON Łączy

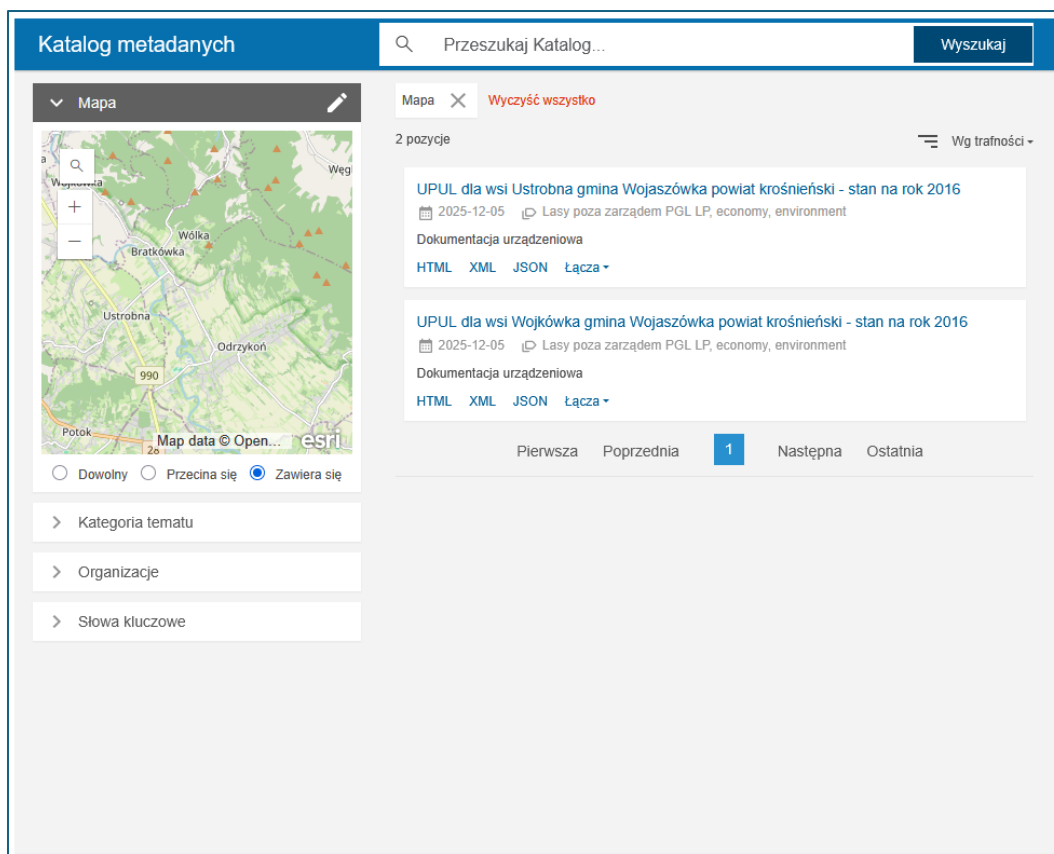
Zaktualizowany opis taksacyjny na dzień 1 stycznia 2013 roku. Nadleśnictwo Dukla, R...
 2025-12-05 PUL, plan urządzenia lasu, LP, Lasy Państwowe
 Zaktualizowany opis taksacyjny
 HTML XML JSON Łączy

Ochrona p-poż obszarów leśnych - Lokalizacje pożarów PGL LP - stan na rok 2012
 2025-12-05 Instytut Badawczy Leśnictwa, IBL, pożary, ppoż
 Miejsca wystąpienia pożarów na obszarach leśnych
 HTML XML JSON Łączy

Pierwsza Poprzednia 1 Następna Ostatnia

Rys. 6. Wynik wyszukiwania metadanych (124 pozycje) przecinane oknem mapy

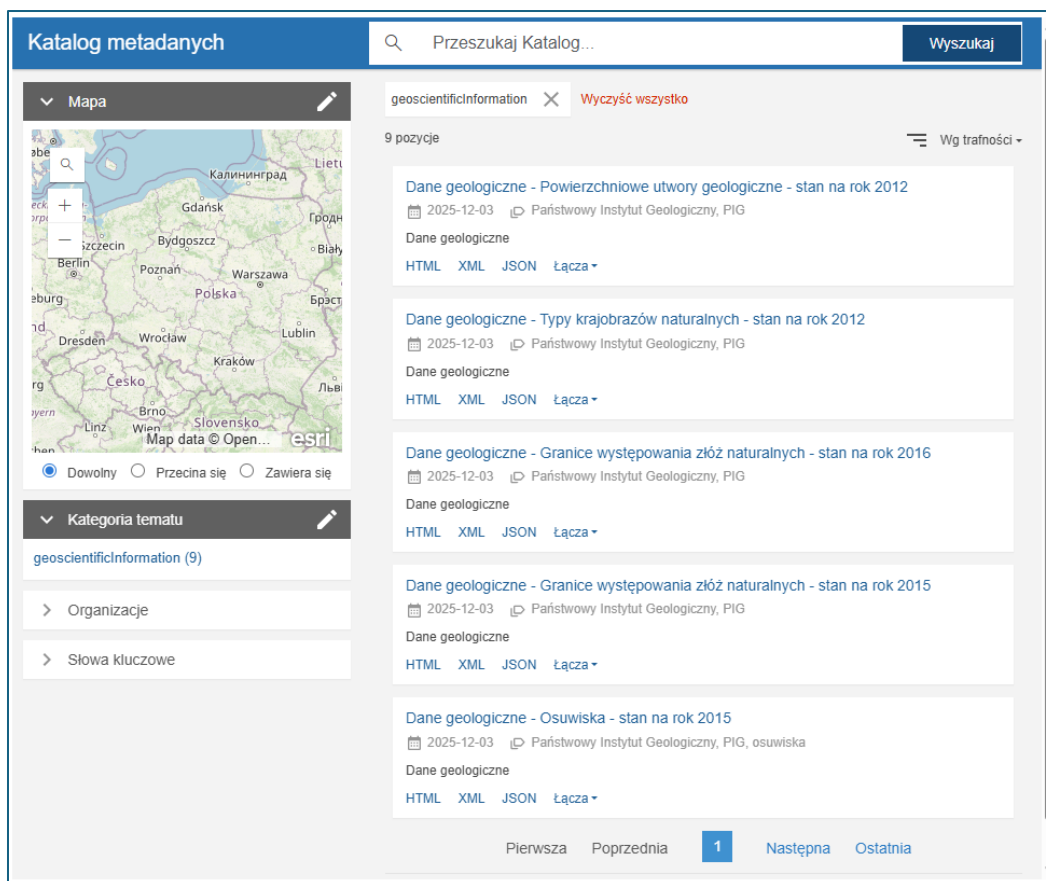
Po włączeniu opcji „Zawiera się” wybierane są wszystkie pozycje metadanych związanych z obiektami, których granice zasięgu zawierają się w pełni w oknie mapy.



Rys. 7. Wynik wyszukania metadanych (2 pozycje) zawarte w oknie mapy

Wybór metadanych według kategorii tematu

Każda pozycja metadanych zaklasyfikowana jest do co najmniej jednej kategorii z listy zgodnej ze standardem metadanych, opisanym normą ISO 19115. W celu zawężenia zbioru metadanych do wybranej kategorii należy wybrać stosowną pozycję z listy.




Rys. 8. Wynik wyszukiwania metadanych (9 pozycji) przypisanych do kategorii „geoscientificInformation”

Wybór metadanych według nazwy organizacji udostępniających zbiory danych

Istnieje możliwość wyboru metadanych według nazw organizacji odpowiedzialnych za udostępnienie zbiorów danych zasilających zasoby serwisu BDL. Ze względu na liczbę podmiotów prezentowana lista jest ograniczona standardowo do 10 pozycji.

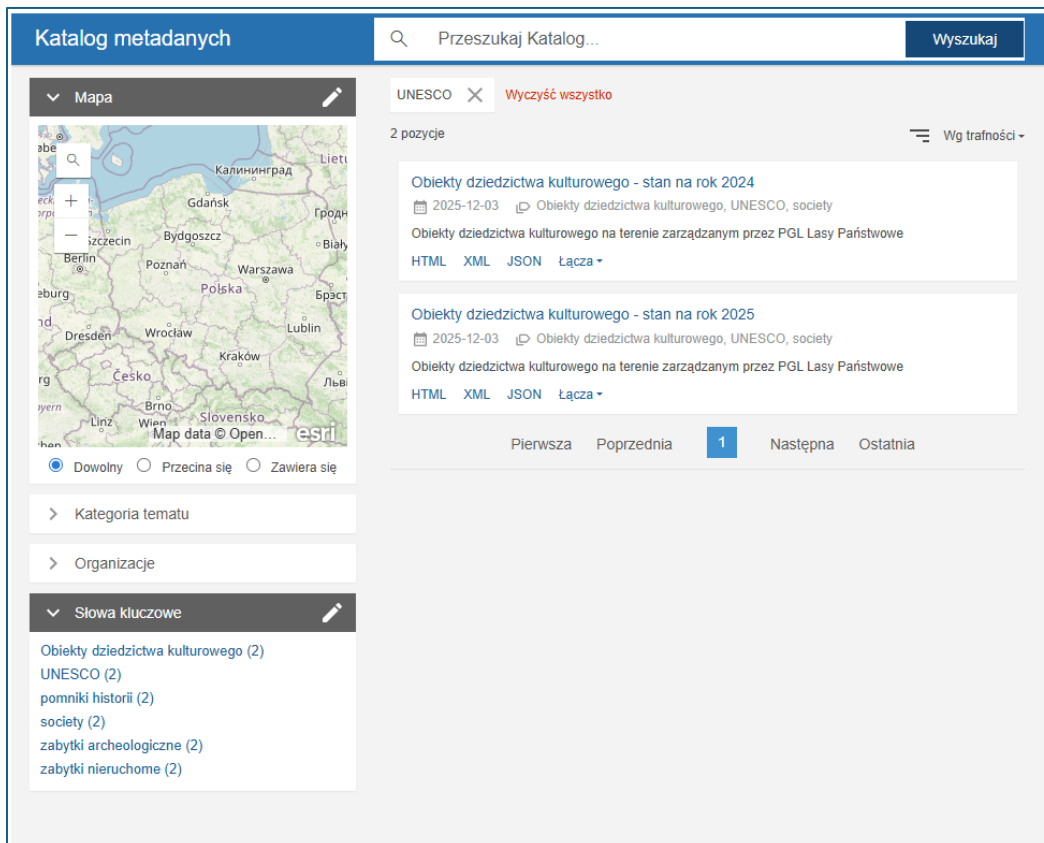
Rys. 9. Wynik wyszukiwania metadanych (571 pozycji) przypisanych do Starostwa Powiatowego w Sieradzu

W celu rozszerzenia listy dostępnych pozycji podmiotów należy ustawić parametr „Rozmiar” filtra (otwarcie panelu ustawień po kliknięciu w piktoqram )


Rys. 10. Ustawienie 100 pozycji na liście podmiotów na liście instytucji

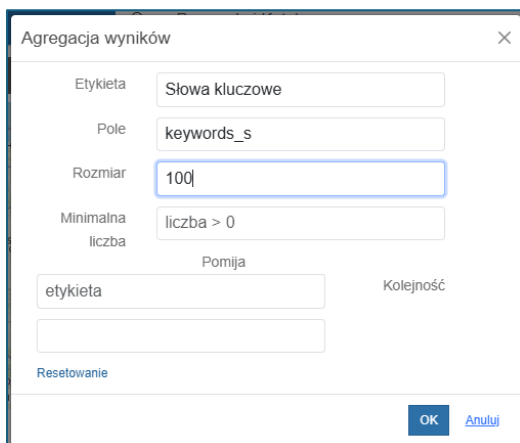
Wybór metadanych według słów kluczowych

Istnieje możliwość wyboru metadanych według słów kluczowych zapisanych w treści metadanych. Domyślnie lista słów kluczowych ograniczona standardowo do 20 pozycji.



Rys. 11. Wynik wyszukiwania metadanych (2 pozycje) zawierających słowo kluczowe „UNESCO”

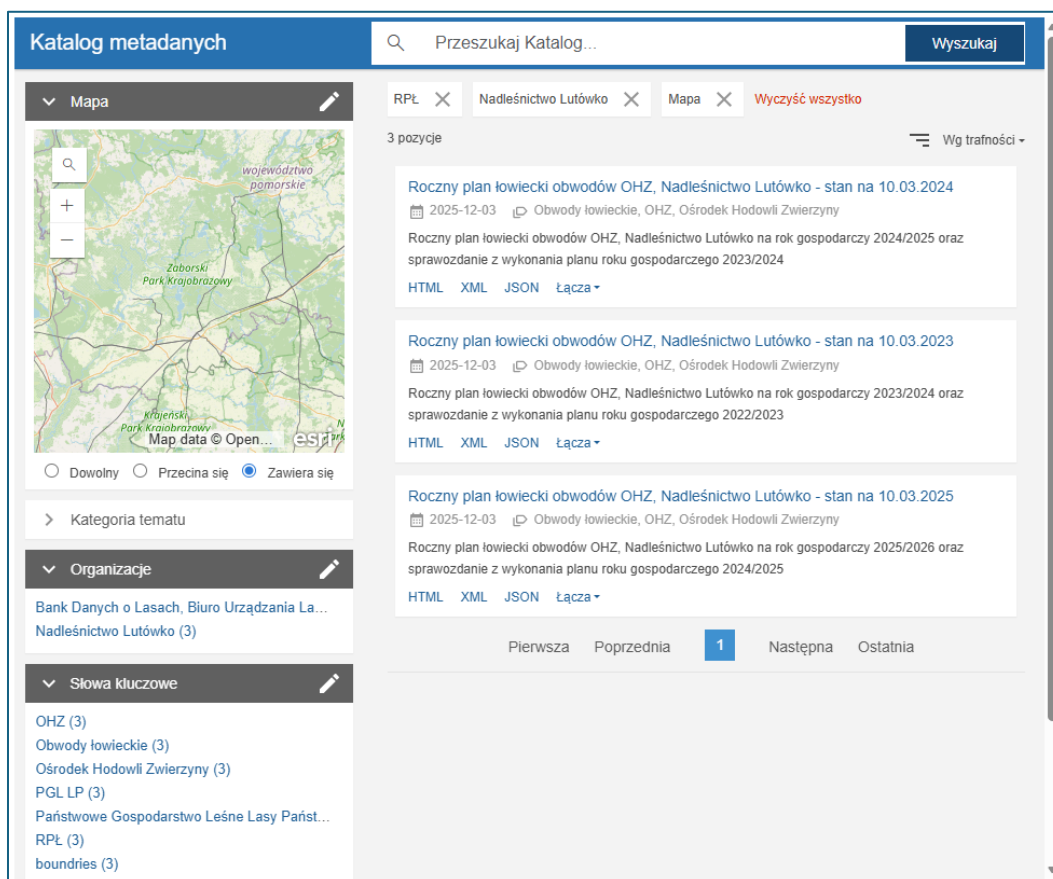
W celu rozszerzenia listy dostępnych pozycji podmiotów należy ustawić parametr „Rozmiar” filtra (otwarcie panelu ustawień po kliknięciu w piktoqram )



Rys. 12. Ustawienie 100 pozycji na liście podmiotów na liście instytucji

Łączenie metod filtrowania

Wszystkie przedstawione wcześniej metody filtrowania danych mogą być stosowane indywidualnie lub w dowolnej kombinacji. Istnieje pełna dowolność w kolejności i kombinacji stosowanych metod.

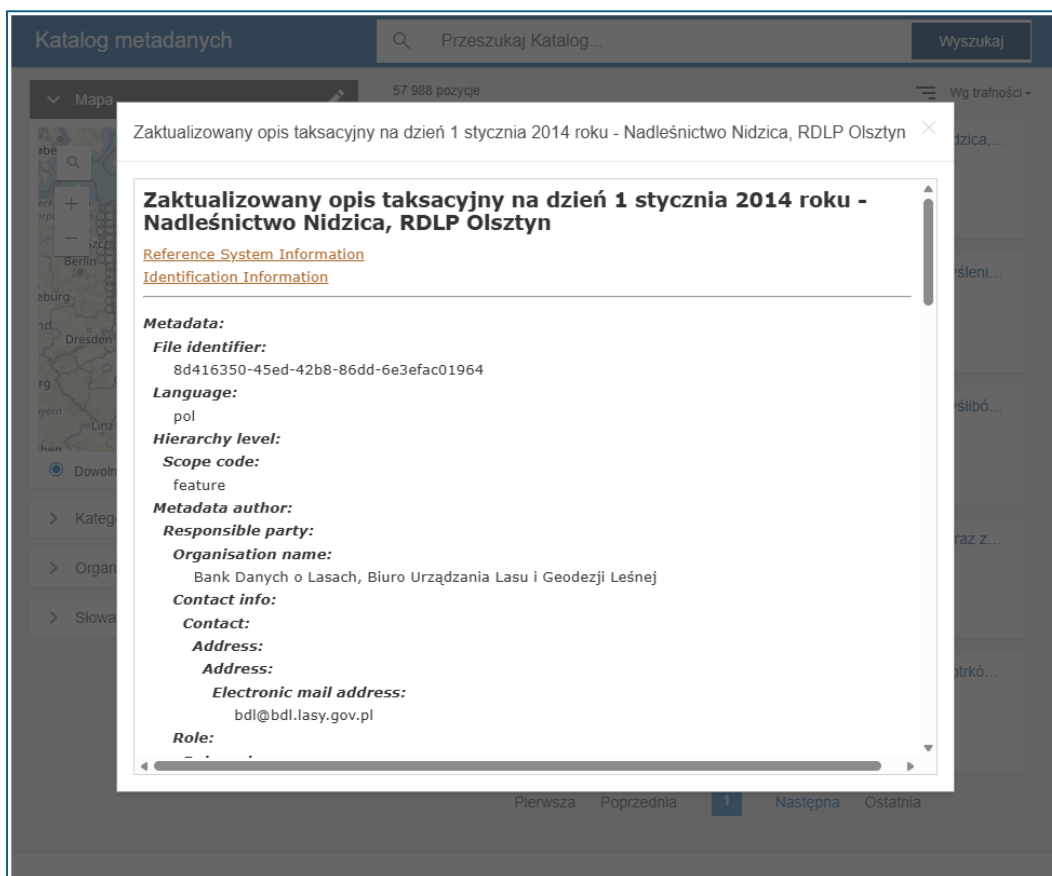


The screenshot displays a web application interface for a metadata catalog. The main header is 'Katalog metadanych' with a search bar containing 'Przeszukaj Katalog...' and a 'Wyszukaj' button. Below the header, there are several filter panels on the left: 'Mapa' (with a map preview), 'Kategoria tematu', 'Organizacje' (listing 'Bank Danych o Lasach, Biuro Urządzania La...' and 'Nadleśnictwo Lutówko (3)'), and 'Słowa kluczowe' (listing 'OHZ (3)', 'Obwody łowieckie (3)', 'Ośrodek Hodowli Zwierzyny (3)', 'PGL LP (3)', 'Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państw...', 'RPŁ (3)', and 'boundries (3)'). The main content area shows search results for 'RPŁ', 'Nadleśnictwo Lutówko', and 'Mapa', with a 'Wyczyść wszystko' button. It indicates '3 pozycje' and a sorting option 'Wg trafności'. Three results are listed, each with a title, date (2025-12-03), location, and description, followed by download links for HTML, XML, and JSON, and a 'Łączy' button. A pagination bar at the bottom shows 'Pierwsza', 'Poprzednia', '1', 'Następna', and 'Ostatnia'.

Rys. 13. Wybór metadanych dotyczących rocznych planów łowieckich OHZ nadleśnictwa Lutówko

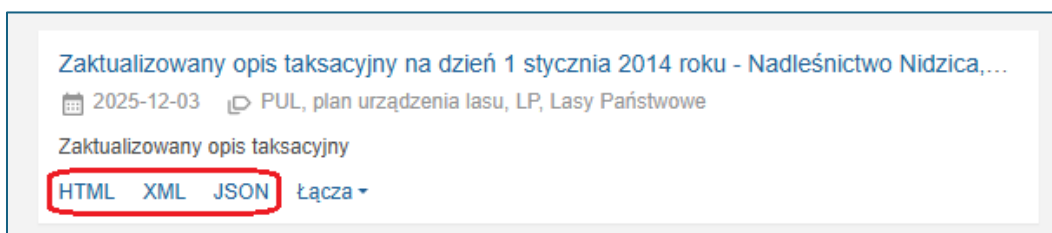
Wyświetlenie treści metadanych

Treść metadanych może być wyświetlona w trybie tymczasowym lub w odrębnej karcie przeglądarki. Wyświetlenie w trybie tymczasowym realizowane jest po kliknięciu w tytuł metadanych.

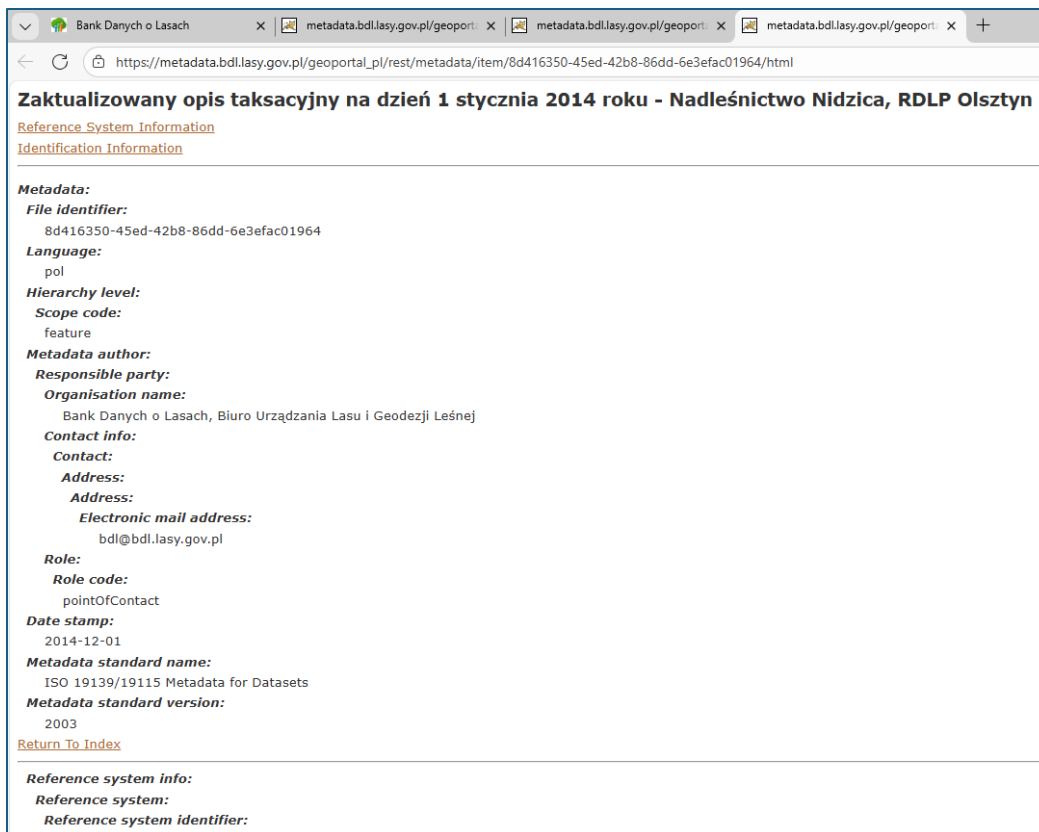


Rys. 14. Wyświetlenie treści metadanych w tymczasowym oknie

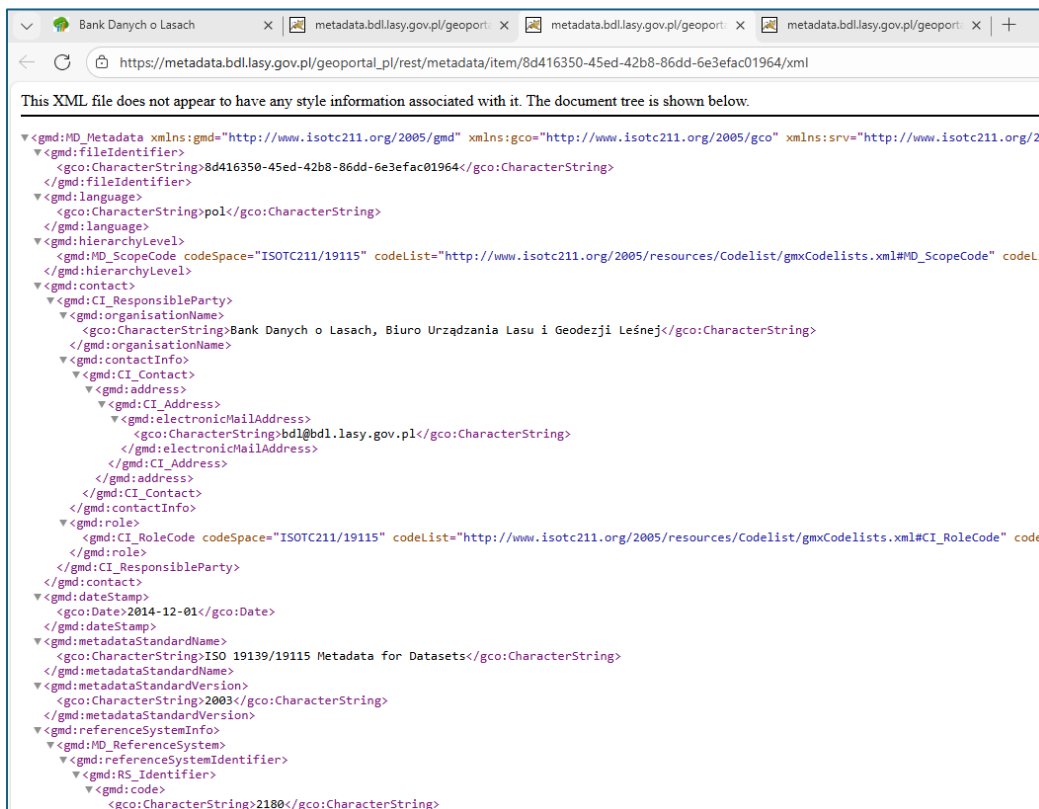
Wyświetlenie treści metadanych w odrębnej karcie przeglądarki, z możliwością zapisania wyniku na lokalnym dysku komputera, realizowane jest po kliknięciu na jeden z przycisków:



Rys. 15. Przyciski wyświetlenia metadanych w odrębnej karcie przeglądarki w różnych formatach



Rys. 16. Dokument w formacie HTML



Rys. 17. Dokument w formacie XML

