



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA

INFORMACJA O ŚRODOWISKU

dostępna, aktualna, rzetelna



Ewa Madej-Popiel
Ministerstwo Środowiska
Warszawa, 1 października 2014 r.

Informacja o środowisku

Dlaczego powinna być gromadzona i udostępniania?

- Konwencja o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących środowiska (Aarhus)

(...) władze publiczne będą gromadzić i uaktualniać informacje dotyczące środowiska, odpowiednio do pełnionych funkcji (...)

- Dyrektywa 2007/2/WE ustanawiająca infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (INSPIRE)

(...) dyrektywa ustanawia przepisy ogólne służące ustanowieniu Infrastruktury informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej (...) dla celów polityk wspólnotowych w zakresie ochrony środowiska oraz polityk lub działań mogących oddziaływać na środowisko (...)

- Dyrektywa 2003/98/WE w sprawie ponownego wykorzystywania informacji sektora publicznego (re-use)

(umożliwiająca) wykorzystywanie przez osoby fizyczne lub prawne dokumentów będących w posiadaniu organów sektora publicznego, do celów komercyjnych lub niekomercyjnych innych niż ich pierwotne przeznaczenie (...)

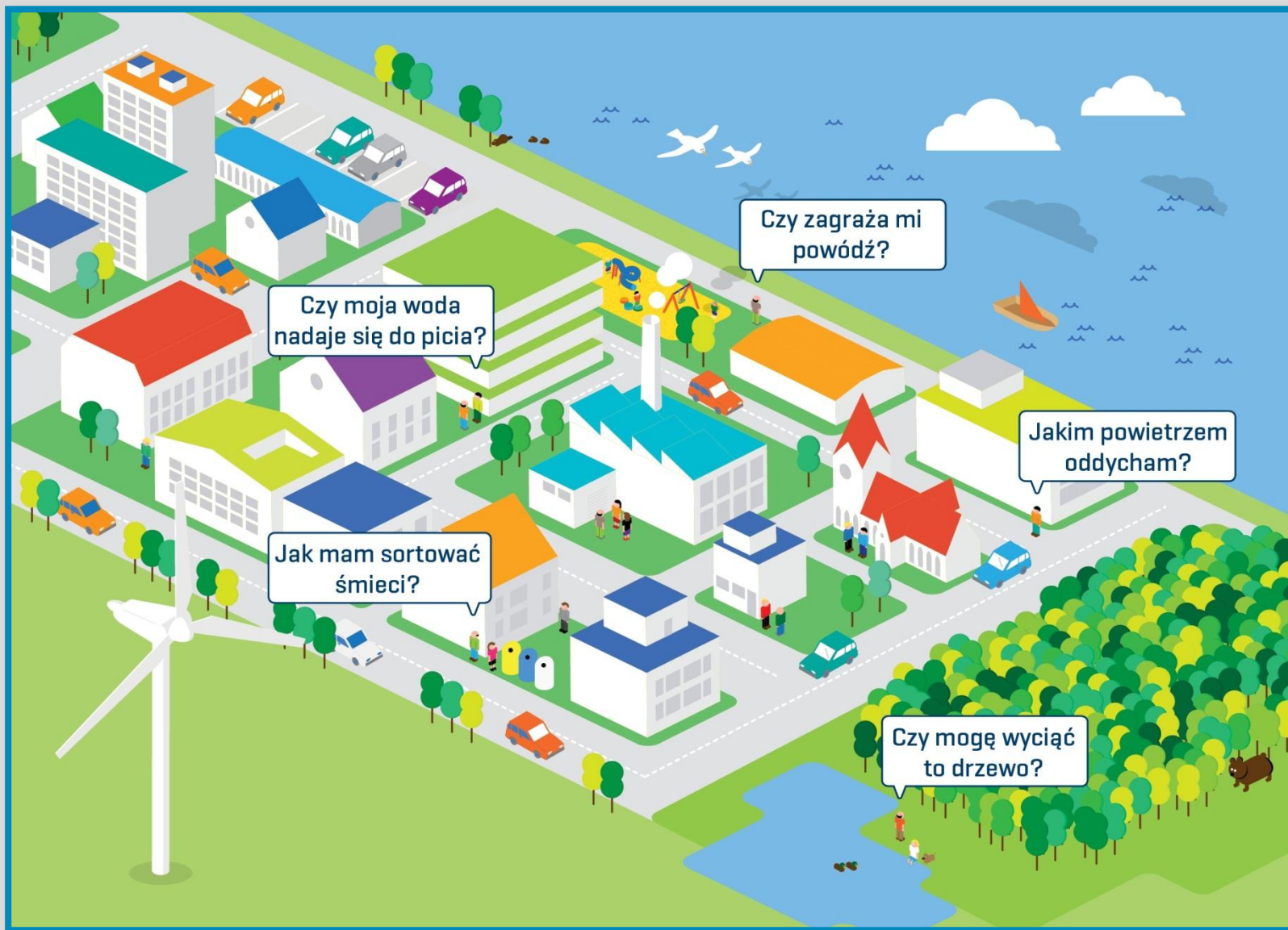
Informacja o środowisku

Dlaczego powinna być gromadzona i udostępniana?

- Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej
- Ustawa z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne



Informacja o środowisku



Informacja o środowisku

Potrzebna w życiowych sytuacjach

- Czy tam, gdzie planuję postawić dom, zagraża mi powódź?
- Czy mogę wyciąć drzewa, żeby zbudować firmowy magazyn?
- Jakim powietrzem oddycha moje dziecko z alergią?
- Gdzie mogę się bezpiecznie wykąpać na urlopie?
- Czy woda w moim kranie nadaje się do picia?

***Potrzebna ludziom, przedsiębiorcom, naukowcom
i administracji***



Informacja o środowisku

Skąd ją wziąć?

- » Przyroda, lasy, zwierzęta – GDOŚ/RDOŚ, LP, IBL, BNL
- » Woda i zagrożenie powodziowe – KZGW/RZGW, GIOŚ/WIOŚ
- » Powietrze – GIOŚ/WIOŚ
- » Odpady – GIOŚ/WIOŚ
- » Geologia – PIG-PIB
- » Zjawiska pogodowe – IMGW-PIB
- » Hałas, promieniowanie, GMO, gleby...

Resort środowiska i inne urzędy centralne, samorządy, przedsiębiorstwa





Informacja o środowisku

Instytucje resortu środowiska prowadzą ok. 350 rejestrów, baz, zestawień

Gdzie szukać?

- GDOŚ <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>
- DGLP <http://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/>
- GIOŚ <http://inspire.gios.gov.pl/portal/>
- KZGW <http://mapy.isok.gov.pl/imap/>
- PIG-PIB <http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/PIGMainExtranet:>
<http://bazagis.pgi.gov.pl/website/cbdg/viewer.htm>
<http://m.bazagis.pgi.gov.pl/m.cbdg/> - [wersja mobilna](#)
<http://spdpsb.pgi.gov.pl/PSHv7/>



geoservis mapy

Drukuj Link Pomoc Zaloguj

GENERALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

Mapa
mapa topograficzna TBD

Legenda

- Ortofotomapa
- Mapa topograficzna TBD
 - Mapa topograficzna TBD
- Obszary chronione
 - Rezerваты
 - Parki Krajobrazowe *
 - Parki Narodowe **
 - Obszary Chronionego Krajobrazu *
 - Zespoły Przyrodniczo-Krajobrazowe *
 - Natura 2000 - obszary płaskie
 - Natura 2000 - obszary siedliskowe
- Konsultacje społeczne Natura 2000
- Inne dane środowiskowe
- Atrakcje turystyczne
- Dla podróżnych
- Multimedia
- Państwowy Rejestr Granic

więcej...

* - dane w weryfikacji
** - dane w aktualizacji

Infrastruktura leśna

100 km
1 mi

Obszary chronione Podział administracyjny Nazwy geograficzne

wprowadź nazwę lub kod obszaru... Szukaj

WGS84 λ: niedostępne, φ: niedostępne
PL-1992 x: niedostępne, y: niedostępne



BDL Zestawienia Lasy na mapach Publikacje Metadane Pomoc [Zaloguj](#)

Bank Danych Lasach

1 : 9 244 64

X Szukaj

Warstwy

- ☐ Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych
- ☐ Obszary chronione (GDOŚ)
- ☒ Mapa kategorii własności
 - ☒ Województwa
 - ☒ Powiaty
 - ☒ Gminy
 - ☒ Reg. przyrodniczo-leśna
 - ☒ RDLP
 - ☒ Nadleśnictwa
 - ☐ Lokalizacje pożarów
 - ☒ Oddziały PGL LP
 - ☒ Oddziały poza PGL LP wg PUL
 - ☐ Wydzielenia - historia
 - ☐ Regionalizacja nasienna
- ☐ Dane meteorologiczne
 - ☐ Działy wodne
- ☒ Ochrona przyrody
 - ☒ Obszary Natura 2000 – Ptasie
 - ☒ Obszary Natura 2000 – Siedliskowe
 - ☒ Rezerваты przyrody
 - ☒ Parki Krajobrazowe
 - ☒ Parki Narodowe
 - ☒ Wydzielenia SP w zarządzie LP
 - ☒ Wydzielenia poza PGL LP wg kategorii wła
 - ☐ grunty SP we współwłasności
 - ☐ SP w zarządzie Parków Narodowych
 - ☐ gminne

Podkład mapowy Mapy

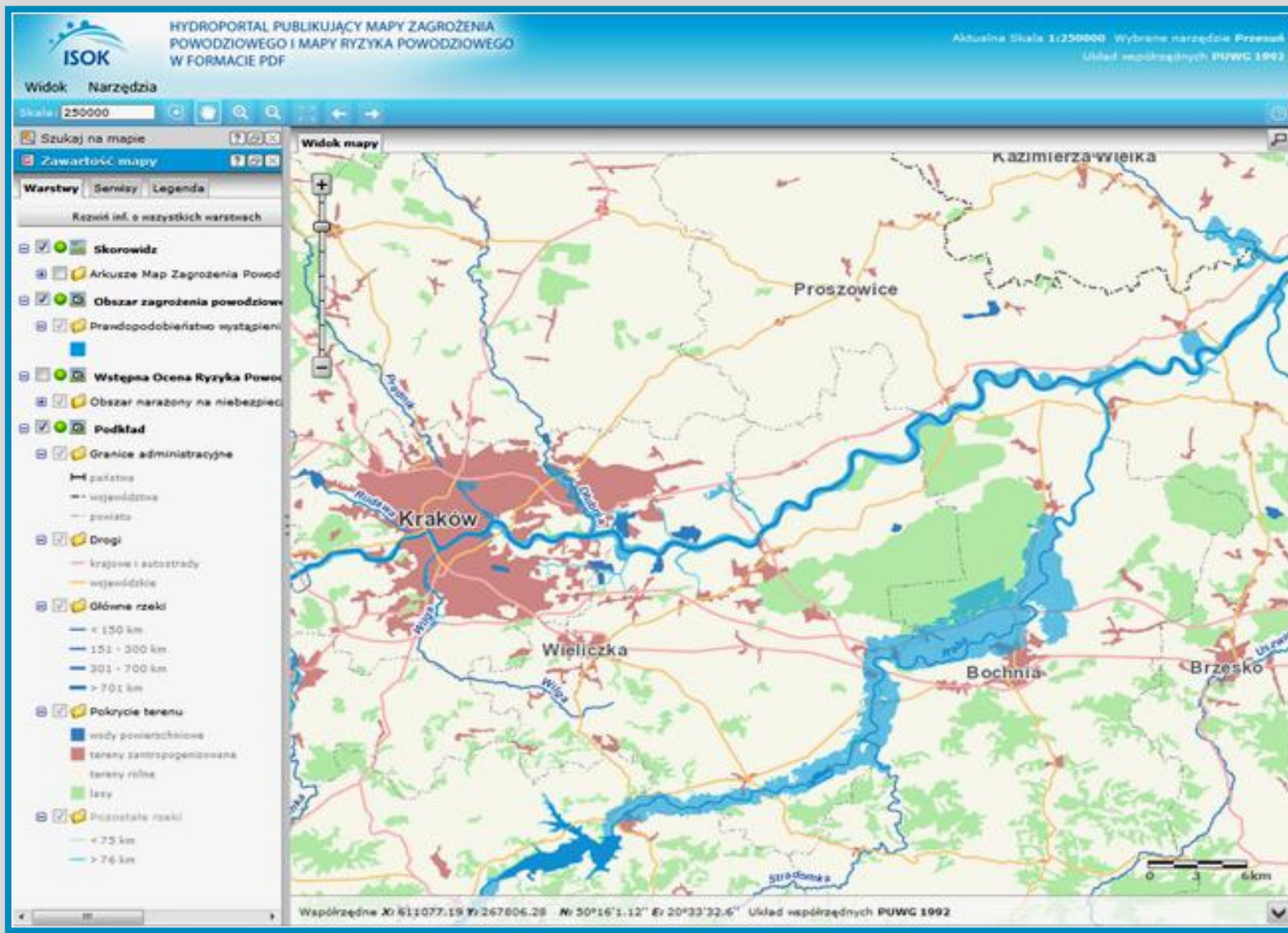
Zobrazowania Zobrazowania z etykietami Ulice

Topograficzna Teren z etykietami W odcieniach szarości

National Geographic Oceany OpenStreetMap

Ortofotomapa Polski Geoportal BDO

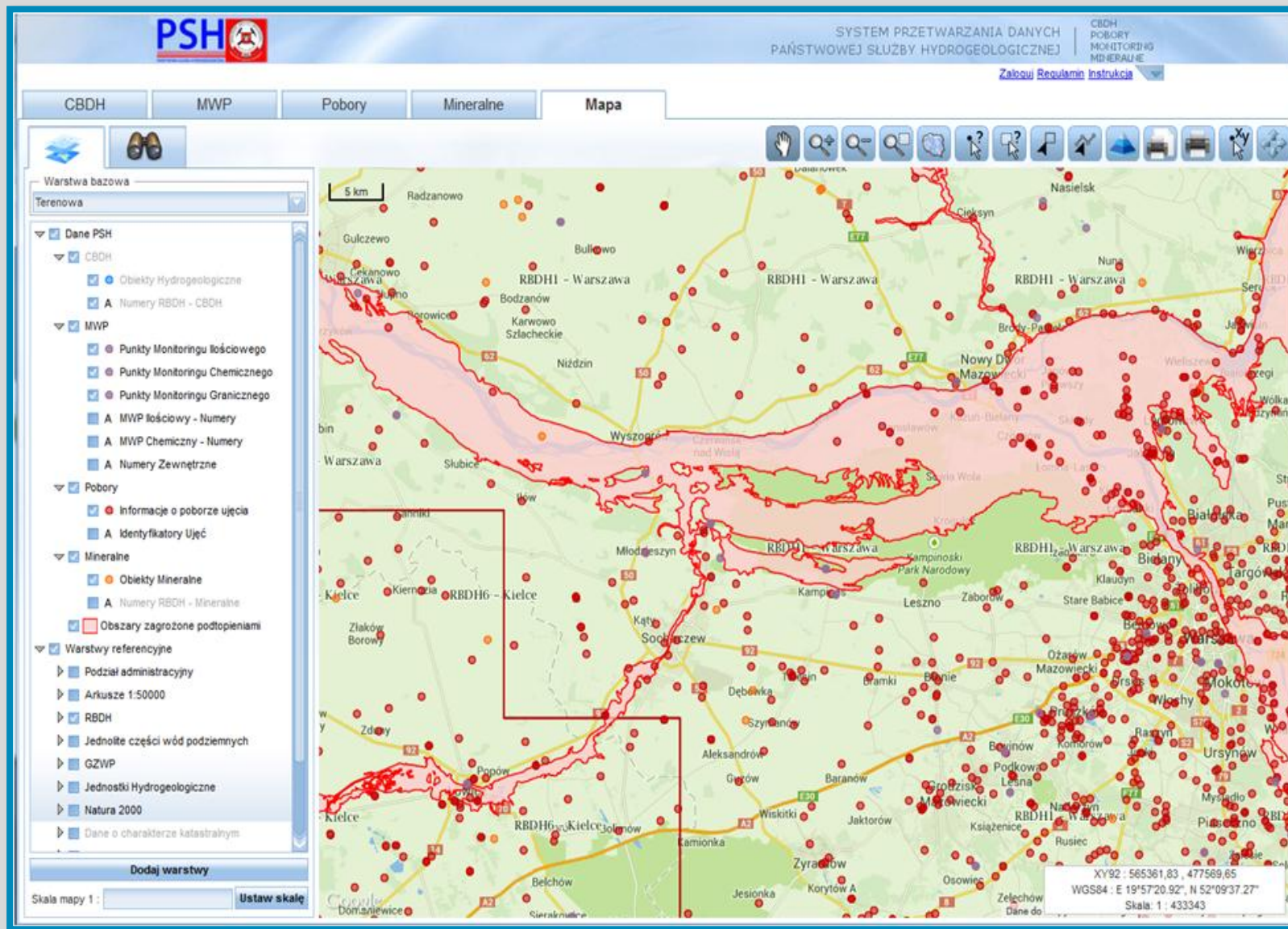






Geoportale





Katalogi metadanych:

- GIOŚ <http://inspire.gios.gov.pl/aquarius-client/>
- GDOŚ <http://geoserwis.gdos.gov.pl/metadane/>
- IMGW-PIB <http://metadata.imgw.pl/geonetwork/srv/eng/search>
- PIG-PIB <http://ikar2.pgi.gov.pl/geoportal/>
- KZGW <http://terminator.ispik.pl:9191/aquarius-client/>
- DGLP <http://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/metadane-pl-PL>



**geoserwis**
metadane

Szukaj

- Szybkie wyszukiwanie
- Wyszukiwanie zaawansowane
- Kategorie
- GEMET Browser
- Ustawienia

Twoje dane autentyfikacyjne

Nazwa użytkownika:

Hasło:

Zaloguj

Zarejestruj

Wyszukiwanie zaawansowane

Jak chcesz wyszukiwać?

☐ Zapytanie rozproszone

Klasyfikacja

Typ?

Wybierz kategorię tematyczną

Rodzaj usługi

Słowo kluczowe

Ograniczenia w publicznym dostępie

Ograniczony dostęp

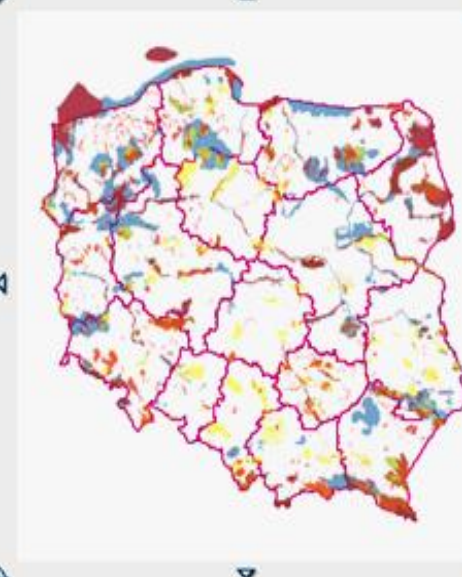
☐ dostępny

Opis

Metadane

Uruchom pytanie

Dla słabowidzących |  |  Subskrybuj GeoRSS | Reset



Nazwy geograficzne

Wpisz poszukiwaną frazę

Szukaj

opcje >>



Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

strona główna | aktualności | zarządzanie | statystyki | ekoinfonet | kontakt

GIOŚ Inspire

GeoPortal MetaDane E-Learning

medard
edytor metadanych

xml
xml
i

aquarius
katalog metadanych



The screenshot displays the GeoNetwork Opensource web application interface. At the top, the header includes the logo of the Institute of Meteorology and Water Management (Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy) and the 'GeoNetwork Opensource' branding. Navigation tabs for 'HOME', 'CATALOG', 'MAP', and 'ABOUT' are visible.

The main section is titled 'BROWSE >> SEARCH RESULTS'. It features a search bar with the keyword 'Warunki atmosferyczne' and filters for 'Online data', 'Data for download', and 'No direct download'. A 'hide advanced options' button is also present.

The search results are organized into three columns: 'What', 'Where', and 'When'. The 'What' column lists search criteria like 'Keyword', 'Organisation', and 'INSPIRE' themes. The 'Where' column shows a map with a pink overlay and coordinates '-107.27343, 20.15622'. The 'When' column includes filters for 'Anytime', 'Metadata change date', 'Temporal extent', and 'Date type'.

Below the search filters, the results are sorted by 'relevance'. The first result is titled 'Dane pomiarowo-observacyjne ze stacji synoptycznych I rzędu sieci stacji meteorologicznych PSHM'. The description states that these are meteorological observation data from the Central Database of Historical Data (CBDH) collected from the first-order meteorological stations network of the State Hydrological-Meteorological Service (PSHM). The keywords listed are 'Warunki Meteorologiczno-geograficzne', 'Warunki Atmosferyczne', 'ATMOSPHERE', 'ATMOSPHERIC PRESSURE', 'ATMOSPHERIC TEMPERATURE', 'ATMOSPHERIC WINDS', 'CLOUDS', and 'ATMOSPHERE (Air, Climate)'. The result is categorized as a 'dataset'.

On the right side, there is a 'PREVIEW' section showing a thumbnail map and a list of related records with their last update dates.



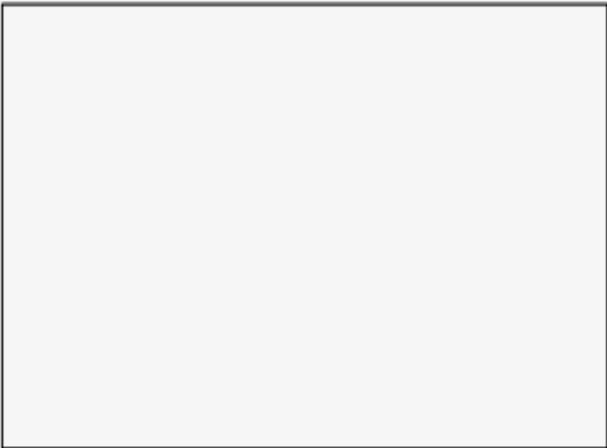
IKAR
Geoportal Państwowego Instytutu Geologicznego

O GeoportaluAktualnościO nasINSPIRE

Geoportal IKAR
Mapy
Nowe mapy
Skorowidze
Metadane
Szukaj
Pomoc

Szukaj

Szukaj
Szukaj w : Bieżącej stronie
» Dodatkowe opcje
Wyczyść
GDZIE
☒ Gdziekolwiek ☐ Przecina ☐ Całkowicie wewnątrz

Przeglądarki map
 Przeglądarka map
 Szybki podgląd
Logowanie
Zaloguj się



**KZGW**
Krajowy Zarząd
Gospodarki Wodnej



?

PL EN

Główne

Czego szukasz?

☐ zbiór ☐ seria ☐ usługa

Jakim obszarem jesteś zainteresowany?

Jakich słów szukasz?

☐ szukaj wszystkich słów
☐ szukaj wszystkich lub tylko niektórych słów

Identyfikacja

Klasyfikacja

Jakość i zgodność

Ograniczenia

Wyszukaj metadane

Wyczyść pola

medard
metadane dla środowiska wodnego

am
akademia
metadanych

aquarius
metadane dla środowiska wodnego

aquarius
metadane standard catalog

ispik
copyright 2012 ISPIK S.A.

aquarius client v. 2.0 platinum (r6)



**Bank Danych
o Lasach**



BDL Zestawienia Lasy na mapach Publikacje Metadane Pomoc [Zaloguj](#) 



Dodatkowe opcje
Wyczyść



Wyniki 1-10 z 2221 wiersz(y) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [>](#) [Ostatni](#)

☐ Rozwiń wyniki [Powiększ do wyników](#) [Powiększ przeszukiwany obszar](#)

 [Zaktualizowany opis taksacyjny na dzień 1 stycznia 2013 roku - NADLEŚNICTWO WEJHEROWO](#)

 [Inwentaryzacja OSO 2008](#)

 [Inwentaryzacja 2007](#)

 [Usługa OGC - rdLP](#)

 [Usługa OGC - nadleśnictwa](#)

 [Usługa OGC - oddziały](#)

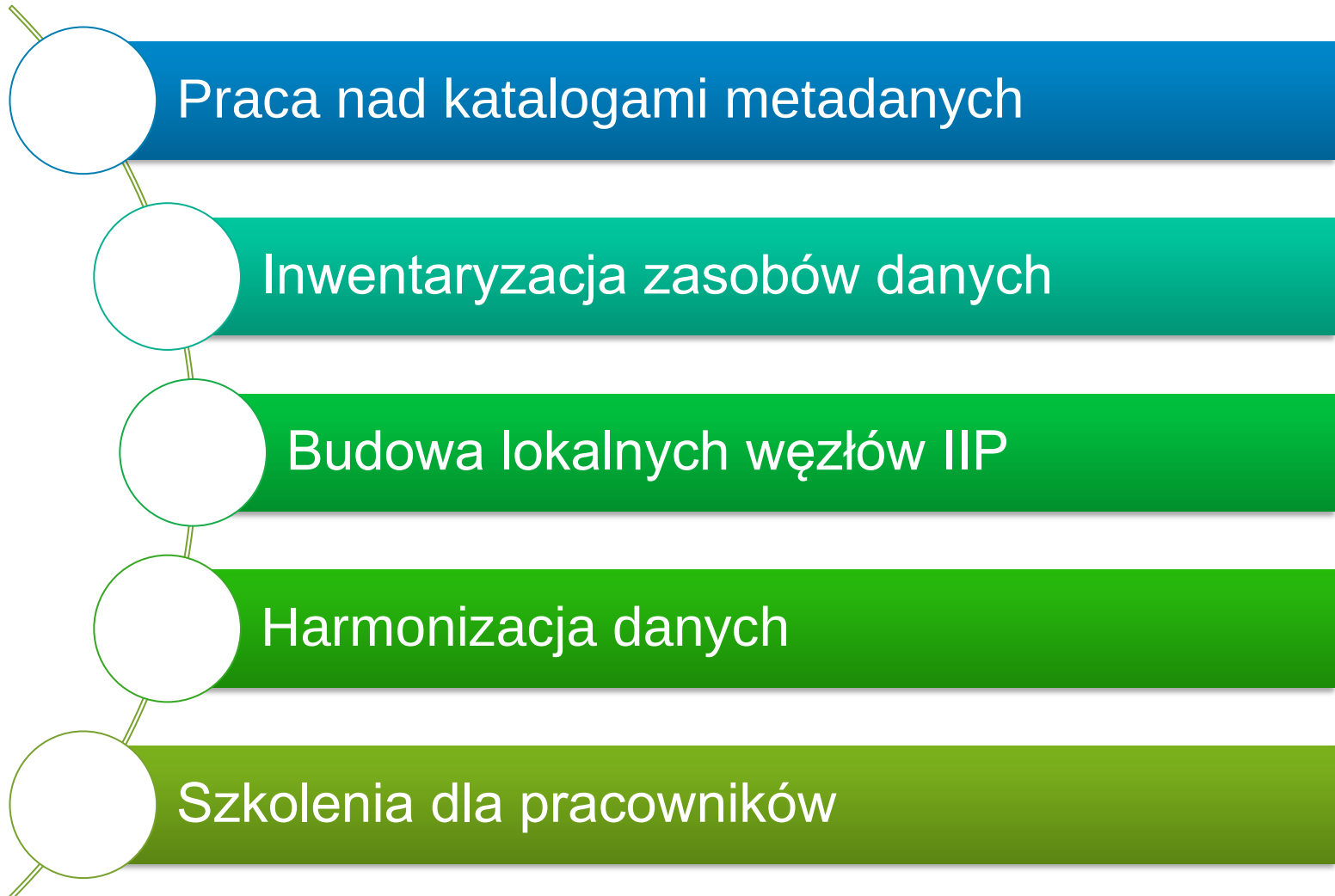
 [Usługa OGC - wydzielienia po kategoriach własności](#)

 [Usługa OGC - wydzielienia](#)

 [Mapa kategorii własności obszarów leśnych](#)

 [Mapa drzewostanów](#)

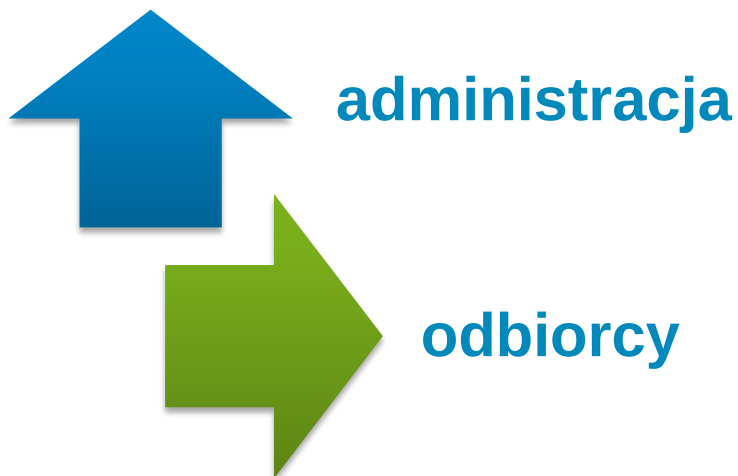
Zobacz wyniki poprzez REST
API: [GEORSS](#) [ATOM](#) [HTML](#) [FRAGMENT](#) [KML](#) [JSON](#) [CSV](#)



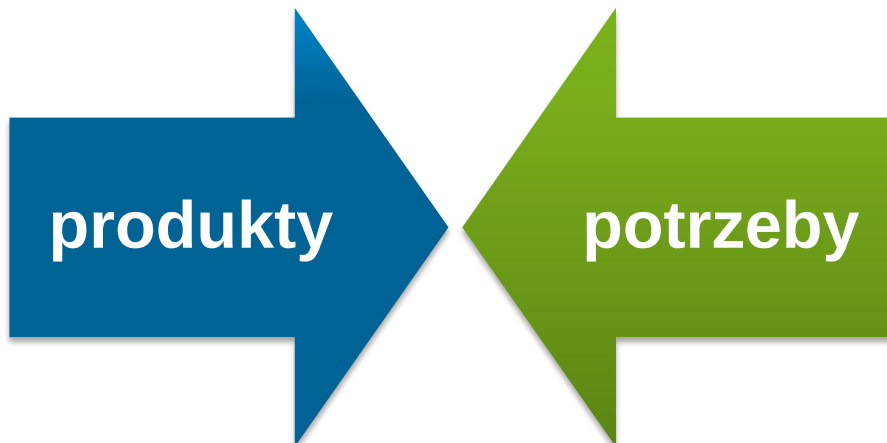


Informacja o środowisku

Bywa tak...



Pracujemy,
aby było tak...





Perspektywa administracji

Czyli pracy nie brakuje...

- » Katalogi metadanych
- » Prezentacja graficzna danych
- » Specyfikacje techniczne INSPIRE
- » Terminy wdrażania IIP
- » Technologie GIS
- » Uruchamianie usług
- » Obowiązki sprawozdawcze





A użytkownik swoje...

- » Czy dane, do których mam dostęp, są rzetelne?
- » Potrzebuję danych w konkretnym formacie...
- » Wolałbym nie płacić za dane...
- » Chciałbym łatwo i szybko wyszukać informacje...
- » Na jakich warunkach mogę korzystać z danych?
- » Kiedy dane były ostatnio aktualizowane?
- » Wolałbym korzystać z usług na smartfonie...





Zrozumienie potrzeb odbiorcy

Jak spełnić
oczekiwania
użytkownika?



Potrzeby odbiorców to nie
to samo co obowiązki
administracji



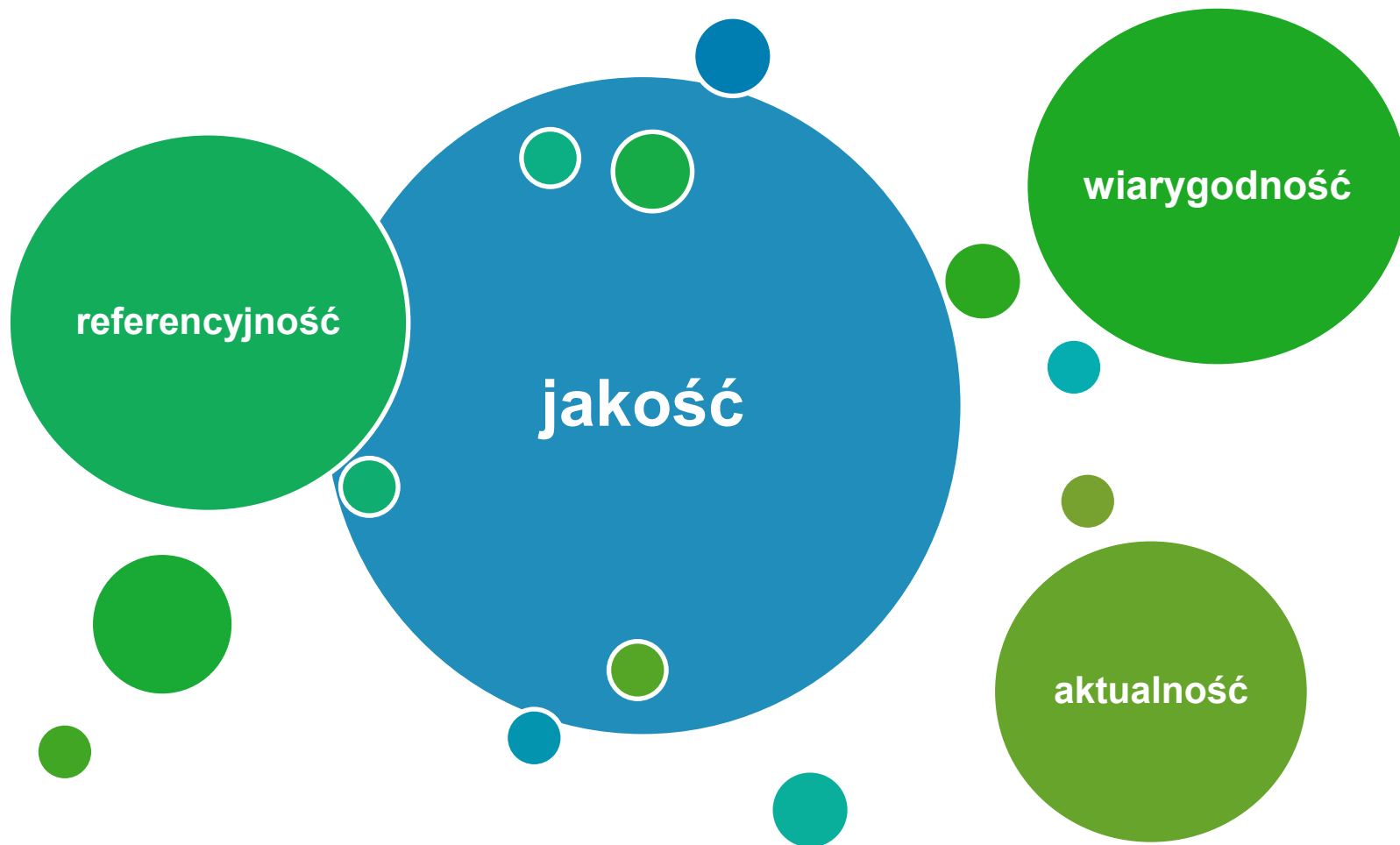
Transparentność
funkcjonowania buduje
zaufanie do danych
i usług



Odbiorcy nie znają założeń
tworzonych usług, ale chcą
z nich łatwo korzystać

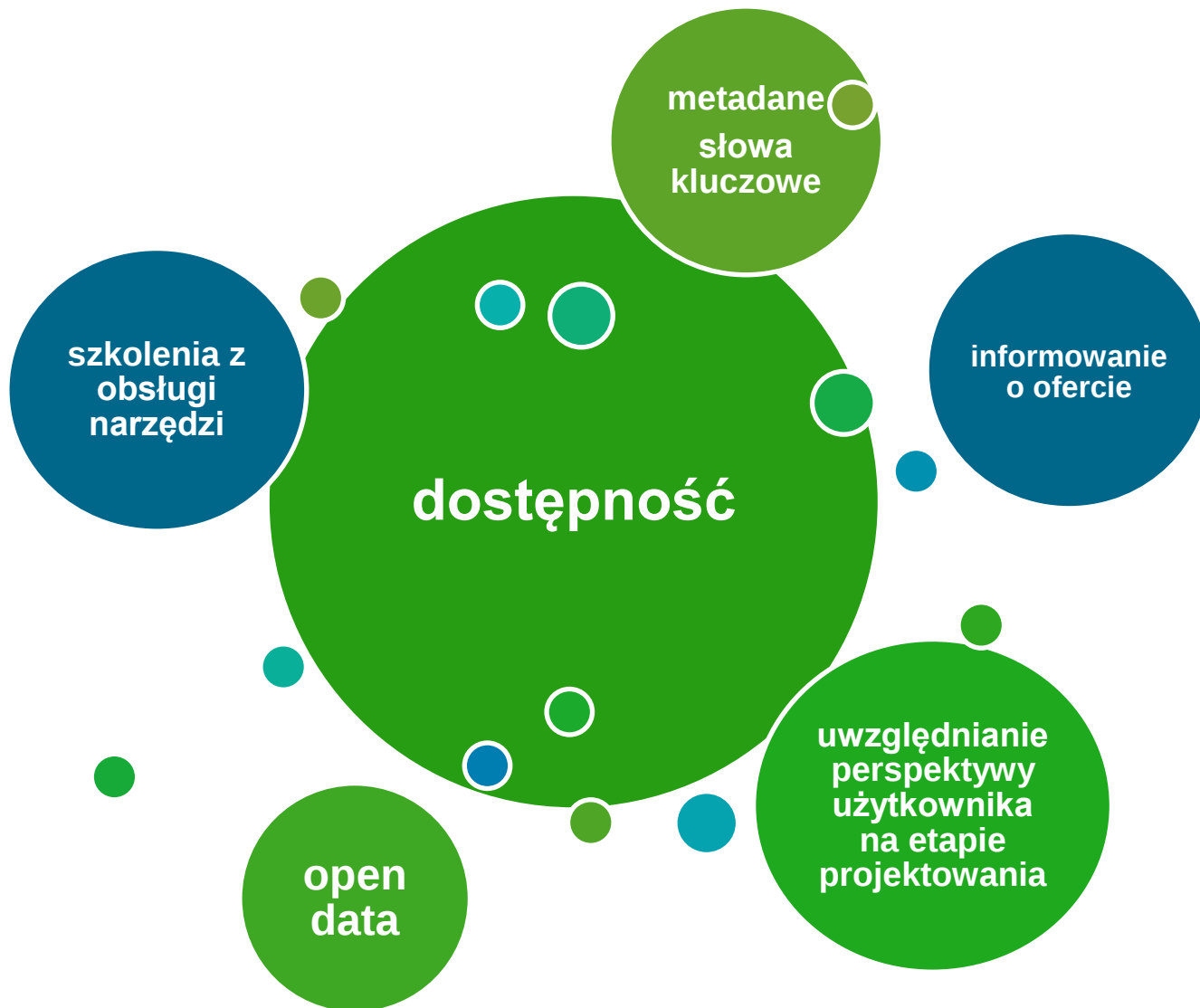


Wyjście naprzeciw odbiorcy



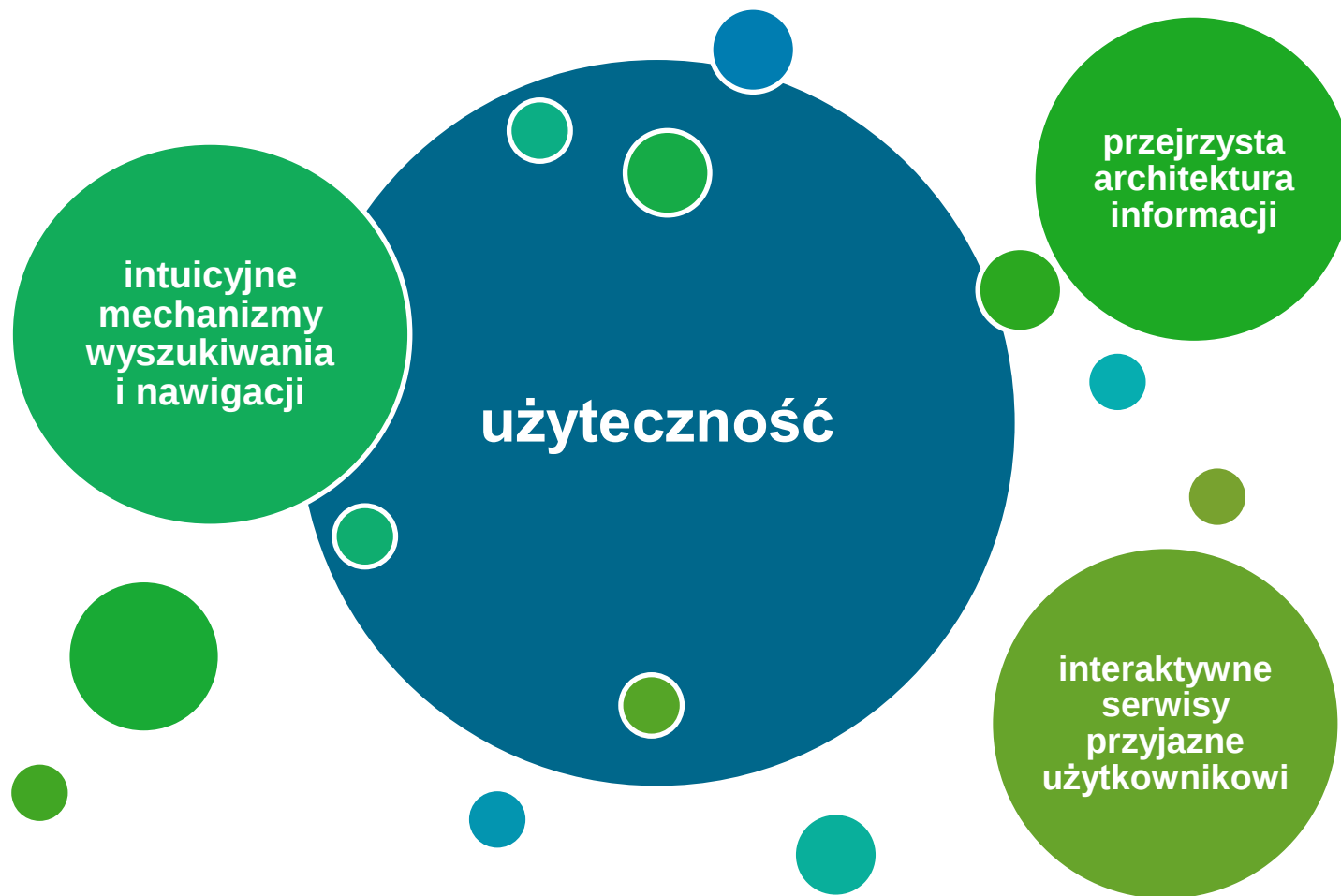


Wyjście naprzeciw odbiorcy



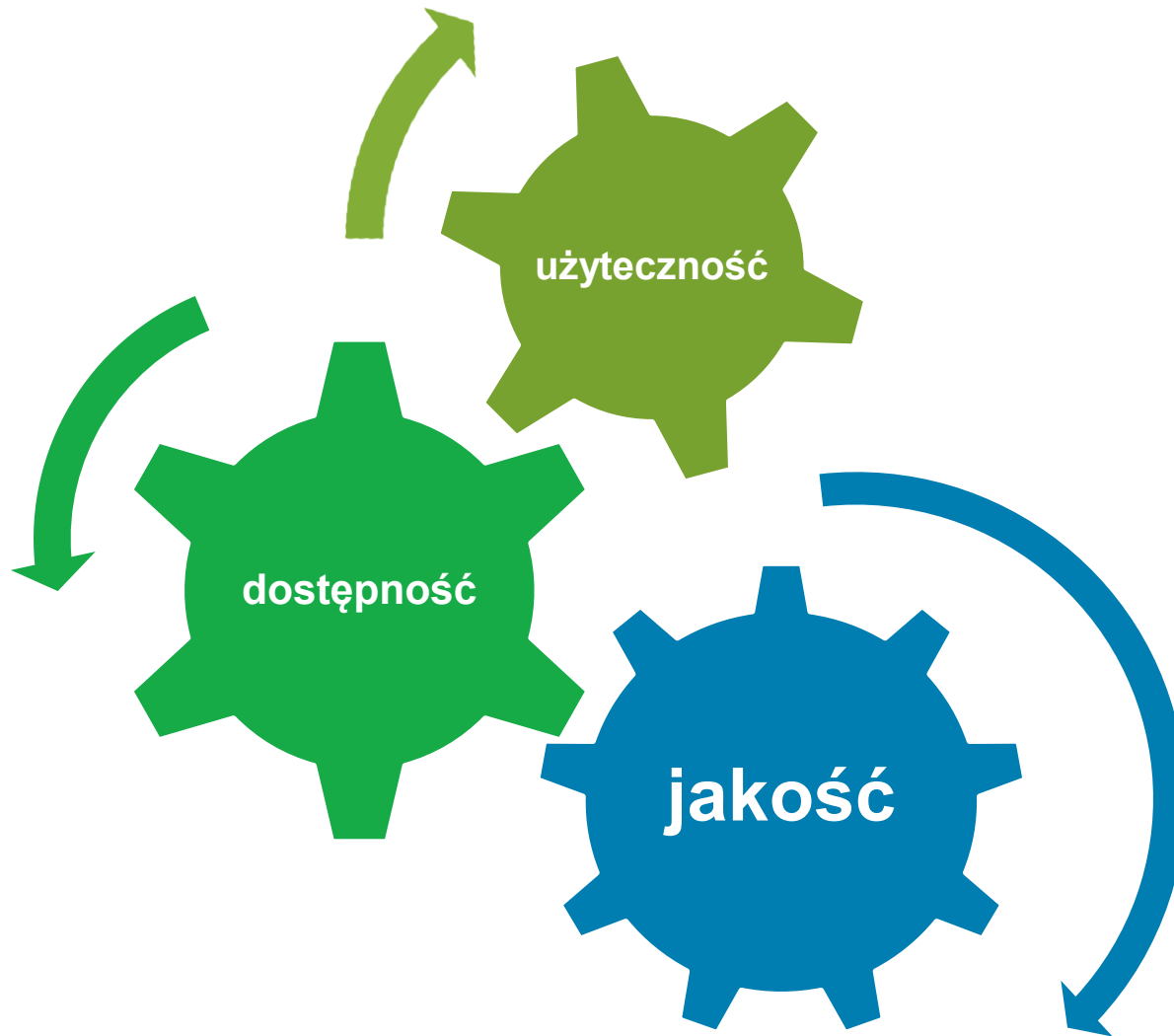


Wyjście naprzeciw odbiorcy





Perspektywa odbiorcy





Satysfakcja użytkownika



Satysfakcja użytkownika jako cel i miara użyteczności, dostępności, jakości produktów i usług, oferowanych przez administrację





MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA



Zweryfikowany
system zarządzania
środowiskowego
PL 214-003-30

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Ewa Madej-Popiel
Ministerstwo Środowiska
Warszawa, 1 października 2014 r.