

PROCAD SA

E-geoportal Podręcznik użytkownika.

gis@procad.pl

Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Ikony narzędziowe.....	4
2.1. Ikony narzędziowe – przesuwanie obszaru mapy.....	5
2.2. Ikony narzędziowe – informacja o obiekcie.....	5
2.3. Ikony narzędziowe – powiększenie obszaru mapy.....	5
2.4. Ikony narzędziowe – pomiar odległości.....	6
2.5. Ikony narzędziowe – widok startowy mapy.....	7
2.6. Ikony narzędziowe – wydruk obszaru mapy.....	7
2.7. Ikony narzędziowe – link do obszaru mapy.....	8
2.8. Ikony narzędziowe – wskaź współrzędne na mapie.....	9
3. Warstwy mapy.....	9
3.2. Obszar mapy.....	10
4. Wyszukiwarka mapy.....	11
4.1. Wyszukiwarka –planów.....	12
4.2. Wyszukiwarka – działek.....	15
4. Kontakt.....	16

1. Wstęp.

Dokument jest opisem oraz instrukcją obsługi systemu e-geoportal. Przedstawia on funkcje systemu oraz opisuje czynności jakie należy wykonać w celu poprawnej pracy z systemem. Przewodnik przeznaczony jest dla użytkowników pracujących w trybie niezalogowanym.

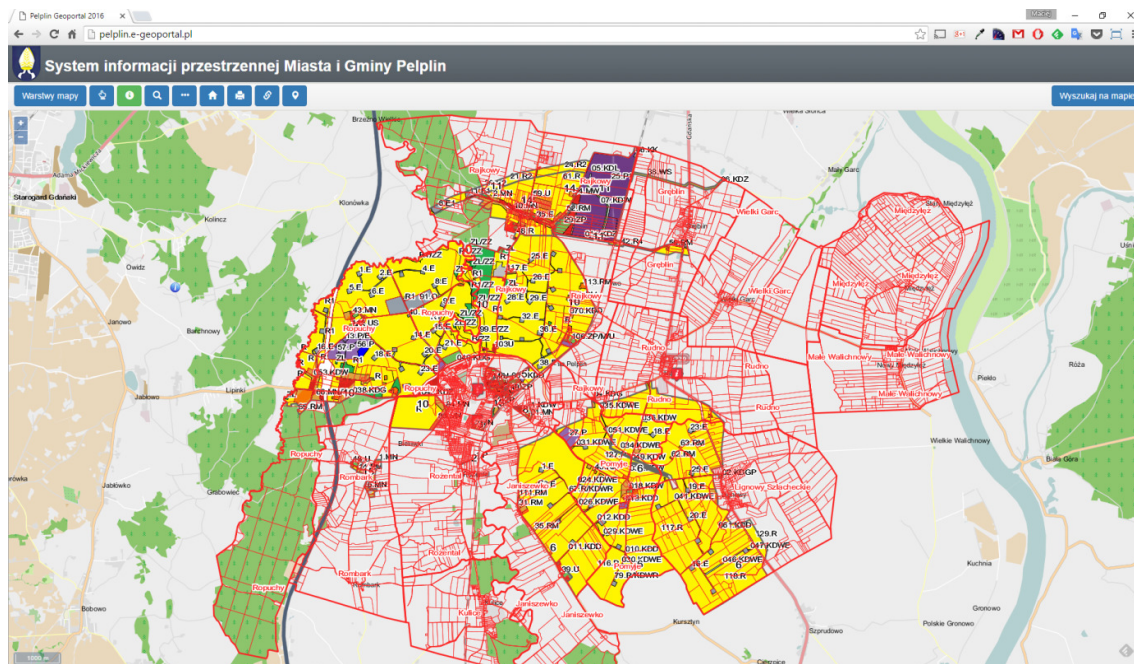
E-geoportal.pl to system informacji przestrzennej (SIP) przeznaczony dla urzędów gmin i miast. Celem systemu jest zarządzanie danymi przestrzennymi oraz wspomaganie procesów decyzyjnych jednostek samorządowych. System zwiększa wydajność pracy w zakresie ewidencjonowania danych, planowania i zarządzania przestrzenią.

Podstawowym zadaniem systemu jest gromadzenie danych geoprzestrzennych gminy/miasta i prezentacja ich dla jego mieszkańców i pracowników urzędów.

W celu poprawnego używania systemu należy używać komputera klasy PC podłączonego do internetu, wyposażonego w jedną z zalecanych przeglądarek internetowych:

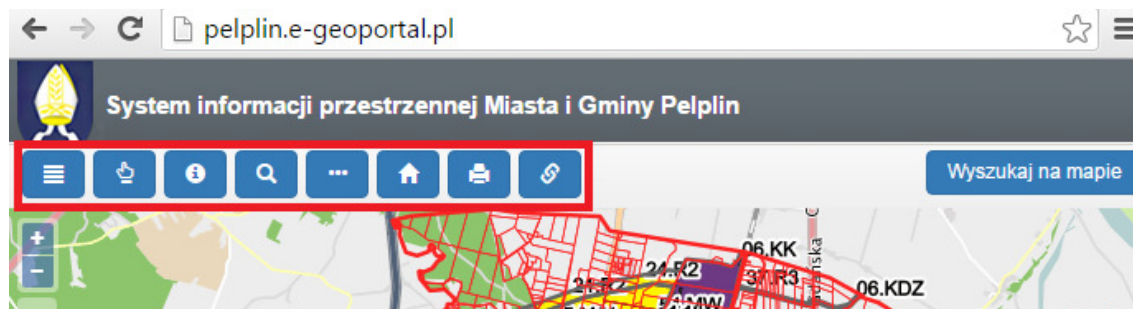
- Google Chrome.
- Mozilla Firefox.

Zalecamy aktualizowanie przeglądarek internetowych do najnowszych wersji.



Rysunek 1. Widok startowy portalu E-geoportal.

2. Ikony narzędziowe.



Rysunek 2. Ikony narzędziowe modułu MPZP

Ikony narzędziowe modułu MPZP widoczne są w górnym pasku mapy (Rysunek 2 Rysunek 3)



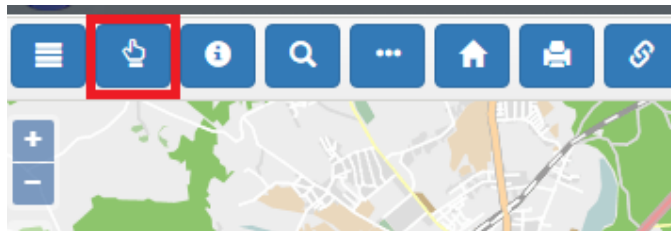
Rysunek 3. Ikony narzędziowe Modułu MPZP.

Kliknięcie w określoną ikonę narzędzia spowoduje jej uaktywnienie – zmieni kolor na zielony.

- ☰
Warstwy mapy
- ✎
Przesuń mapę
 Kliknięcie w ikonę włącza funkcję i umożliwia przesuwanie aktywnego obszaru mapy. Aby przesunąć obszar mapy należy kliknąć i przytrzymać lewy klawisz myszki, następnie przesunąć myszkę do określonego obszaru. Narzędzie to jest szczególnie często używane w przypadku pracy na dużych przybliżeniach mapy.
- i
Informacja o obiekcie – odczytywanie informacji o wskazanych obiektach na mapie. Kliknięcie w ikonę włącza funkcję i umożliwia uzyskanie informacji o określonych obiektach na mapie. Jeśli zaznaczona jest warstwa „Działki” „Granice planów” „Granice jednostek”, to po kliknięciu na działkę system wyświetli okno z informacją o numerze działki oraz w jakim planie leży i jakie jest przeznaczenie terenu.
- 🔍
Wskaż obszar na mapie (powiększanie wybranego obszaru)
- ⋮
Pomiar długości i powierzchni na mapie
- 🏠
Widok startowy - ustawienie mapy w widoku startowym
- 🖨️
Wydruk określonego obszaru mapy
- 🔗
Link do mapy - wygenerowanie odnośnika do aktualnego obszaru mapy
- 📍
Wskaż współrzędne na mapie - wygenerowanie odnośnika do aktualnego obszaru mapy

W kolejnej części przewodnika zostaną szczegółowo opisane w/w narzędzia.

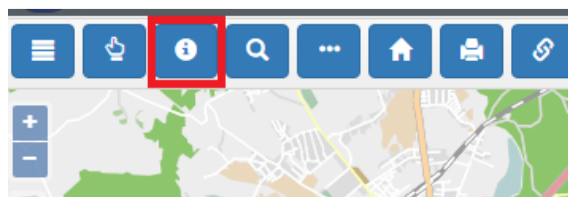
2.1. Ikony narzędziowe – przesuwanie obszaru mapy.



Rysunek 4. Przesuwanie obszaru mapy.

Kliknięcie we wskazaną ikonę (**Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**) umożliwia przesuwanie się po aktywnym obszarze mapy. W tym celu należy kliknąć i przytrzymać lewy klawisz myszki, następnie przesuwać myszkę do określonego obszaru. Narzędzie to jest szczególnie często używane w przypadku pracy na dużych przybliżeniach mapy.

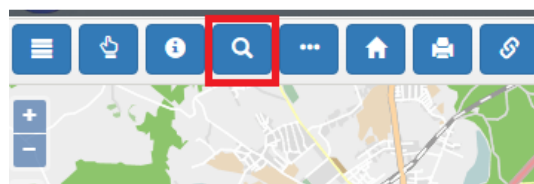
2.2. Ikony narzędziowe – informacja o obiekcie.



Rysunek 5. Informacja o obiekcie.

Kliknięcie we wskazaną ikonę (**Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**) umożliwia uzyskanie informacji o określonych obiektach na mapie.

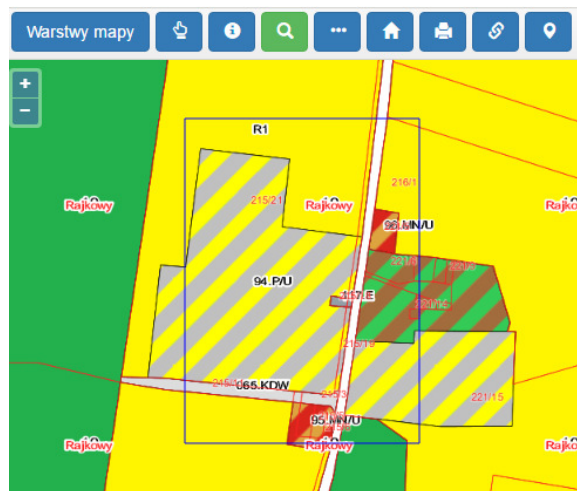
2.3. Ikony narzędziowe – powiększenie obszaru mapy.



Rysunek 6. Powiększenie wybranego obszaru mapy.

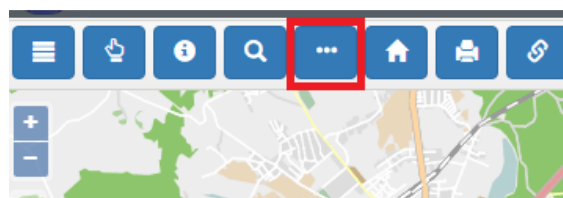
Kliknięcie we wskazaną ikonę (**Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**) umożliwia powiększenie wskazanego obszaru mapy. Aby powiększyć wybrany fragment mapy należy kliknąć wskazując jeden z rogów okna a następnie trzymając naciśnięty lewy klawisz myszy wskazać drugi punkt (**Błąd! Nie**

można odnaleźć źródła odwołania.) . Po wskazaniu drugiego punktu system powiększy obraz mapy do wskazanego obszaru.



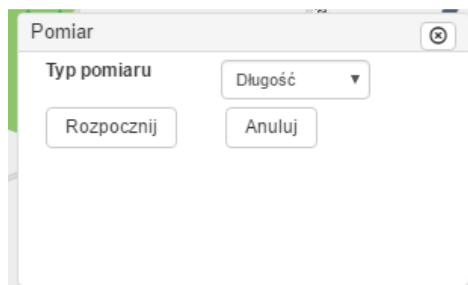
Rysunek 7. Wyznaczanie obszaru powiększenia.

2.4. Ikony narzędziowe – pomiar odległości.



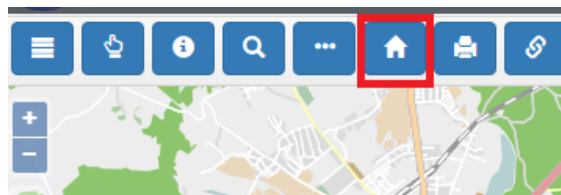
Rysunek 8. Pomiar odległości.

Kliknięcie we wskazaną ikonę (**Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**) spowoduje uruchomienie narzędzia pomiaru odległości na mapie. Narzędzie uruchomi okno informacyjne z opisem procedury pomiaru (**Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**). Pomiar odległości polega na wyznaczeniu odcinków pomiaru poprzez kliknięcie lewym klawiszem myszki na obszarze mapy.



Rysunek 9. Narzędzie pomiaru odległości.

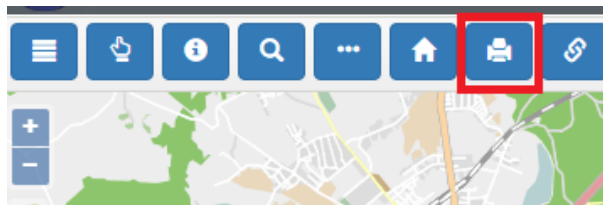
2.5. Ikony narzędziowe – widok startowy mapy.



Rysunek 15. Widok startowy mapy.

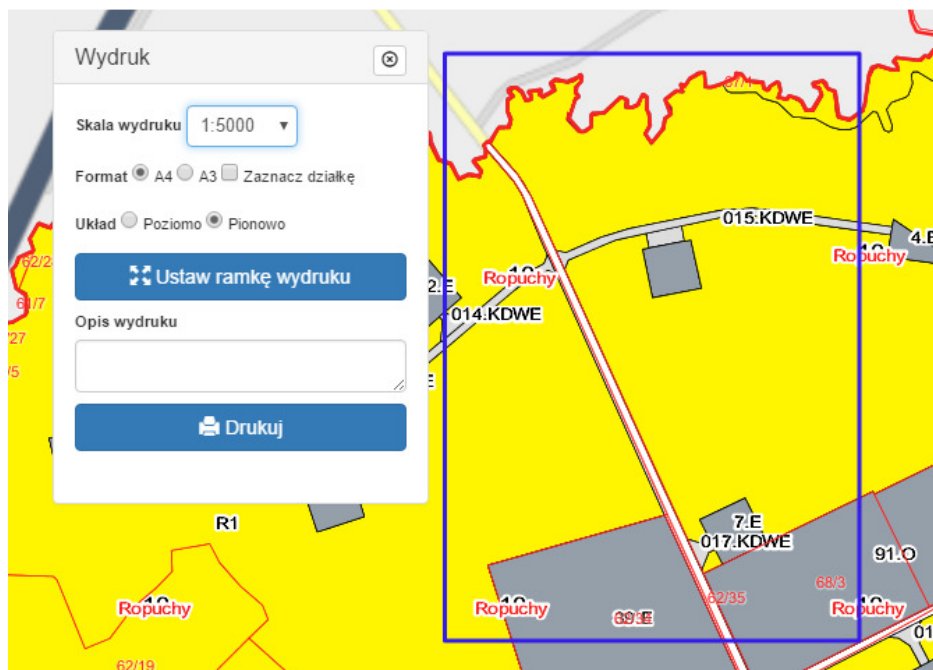
- Kliknięcie we wskazaną ikonę (**Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**) ustawia obszar mapy w widoku domyślnym, czyli takim jaki jest wyświetlany po uruchomieniu modułu.

2.6. Ikony narzędziowe – wydruk obszaru mapy.



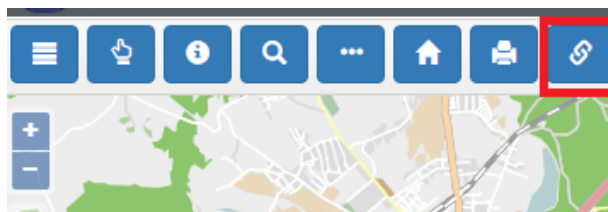
Rysunek 16. Wydruk wskazanego obszaru mapy.

Kliknięcie we wskazaną ikonę (**Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**) spowoduje uruchomienie narzędzia wydruku wskazanego obszaru mapy (**Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**). Zostanie wyświetlone okno wydruku mapy w którym należy ustawić skalę w jakiej będzie drukowany widok mapy. Kolejnym krokiem jest wskazanie obszaru który ma być drukowany. W tym celu należy kliknąć przycisk „Ustaw ramkę wydruku”. Po kliknięciu zostanie automatycznie narysowany prostokąt orientacyjnego obszaru wydruku jako czerwona ramka na mapie. Może się zdarzyć że narysowana ramka nie będzie widoczna. Będzie to oznaczać że narysowana ramka jest bardzo mała i znajduje się pod oknem wydruku mapy lub jest zbyt duża aby zmieścić się w oknie przeglądarki. W takich wypadkach należy odpowiednio przesunąć okno wydruku lub zmienić obszar mapy na większy. Obszar ramki można dowolnie przestawiać w tym celu należy umieścić kursor w obrębie ramki i przytrzymując lewy klawisz myszki przesunąć go w inne miejsce. W ten sposób można precyzyjnie dopasować obszar wydruku. Po ustaleniu obszaru należy kliknąć w przycisk „Drukuj”. W odpowiedzi system zwróci plik PDF ze wskazanym obszarem wydruku.



Rysunek 17. Narzędzie wydruku obszaru mapy.

2.7. Ikony narzędziowe – link do obszaru mapy.



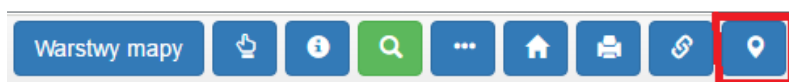
Rysunek 18. Link do obszaru mapy.

Kliknięcie we wskazaną ikonę (**Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**) spowoduje uruchomienie okna z aktualnym odnośnikiem do obszaru mapy (**Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**). Wygenerowany link można przesłać do innej osoby lub umieścić na stronie WWW. Po kliknięciu w wygenerowany adres mapa zostanie ustawiona dokładnie w położeniu (obszar, skala oraz zaznaczone warstwy) jakie zostały zapamiętane w momencie kliknięcia w ikonę (**Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**).



Rysunek 19. Okno z linkiem do aktualnego obszaru mapy.

2.8. Ikony narzędziowe – wskaź współrzędne na mapie.

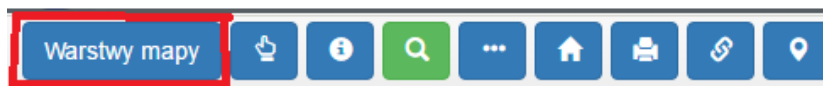


Rysunek 20. Wskaź współrzędne na mapie

Kliknięcie we wskazaną ikonę (**Błąd! Nie można odnaleźć źródła odwołania.**) spowoduje przejście do strony głównej systemu e-geoportal dedykowanego dla danej gminy. Pozwala to na szybkie przełączenie się między modułami systemu.

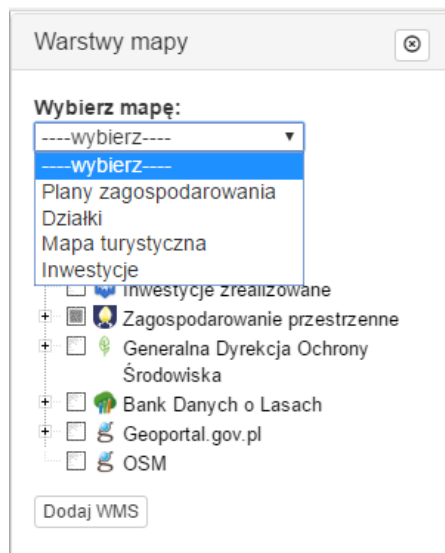
3. Warstwy mapy

Wyświetlane mapy w systemie e-geoportal składają się z warstw tematycznych zapisanych w bazie danych systemu lub umieszczonych na innych serwerach. Każda warstwa tematyczna systemu e-geoportal może być włączona tzn. widoczna lub wyłączona tzn. niewidoczna. Obraz mapy widoczny w aktywnym widoku okna przeglądarki pokazuje tylko te warstwy które zostały włączone. Zmiany sposobu wyświetlanych warstw tematycznych można dokonać w każdym momencie.



Rysunek 21. Pasek narzędzi i przycisk - warstwy mapy.

Po kliknięciu w przycisk „Warstwy mapy” (Rysunek) system wyświetli okno z listą dostępnych warstw mapy (Rysunek 10). Każdy z modułów systemu e-geoportal posiada inny zestaw warstwy mapy.

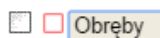


Rysunek 10. Warstwy mapy

W celu wyświetlenia określonej warstwy mapy zaznaczymy ją poprzez kliknięcie w pole po lewej stronie symbolu graficznego warstwy (Rysunek 11) (Rysunek 12).

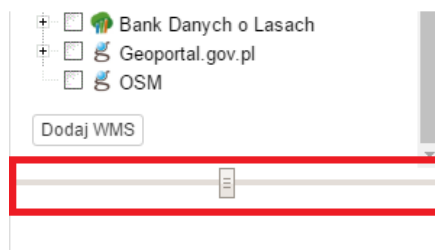


Rysunek 11. Warstwa widoczna na mapie.



Rysunek 12. Warstwa niewidoczna na mapie.

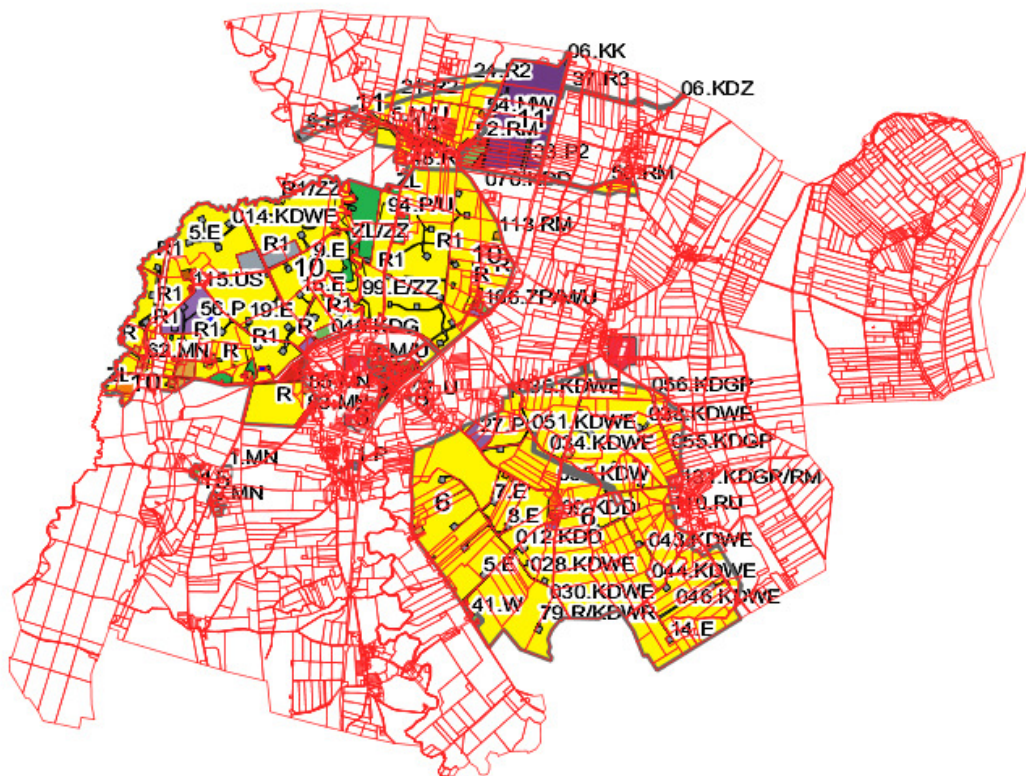
Dodatkową funkcją dostępną w warstwach mapy jest możliwość zmiany stopnia przezroczystości (Rysunek 11) wskazanej warstwy. W tym celu należy zaznaczyć ją na mapie następnie przesuwając dolny suwak zmienić stopień przezroczystości warstwy.



Rysunek 13. Zmiana stopnia przezroczystości warstwy.

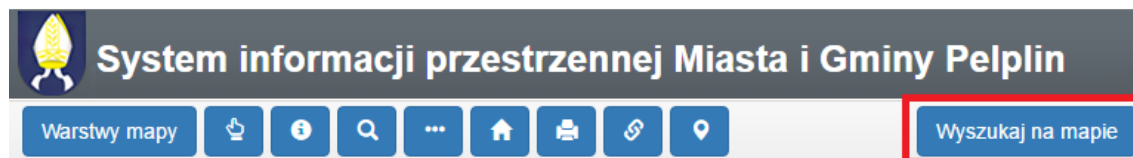
3.2. Obszar mapy

Obszar mapy to miejsce w którym użytkownik pracuje z wcześniej wybranymi warstwami mapy. Pozwala on na wykonywanie podstawowych operacji związanych z paskiem narzędzi mapy.



Rysunek 26. Obszar mapy

4. Wyszukiwarka mapy



Rysunek 27. Wyszukiwarka mapy.

Wyszukiwarka mapy to panel pozwalający na wyszukanie określonych elementów na mapie. W zależności od aktywnych modułów jakie używa gmina/miasto lista wyszukiwarek może zawierać.

- Wyszukiwarka planów.
- Wyszukiwarka działek.
- Wyszukiwarka adresów.
- Wyszukiwarka obiektów.
- Wyszukiwarka inwestycji.

Rysunek 28. Okno wyszukiwarki

4.1. Wyszukiwarka –planów.

Rysunek 29. Wyszukiwarka planów

Formularz wyszukiwarki planów posiada pola:

- Rejestr planów zagospodarowania.
- Wskaż plan.
- Wskaż jednostkę.

W celu wyszukania określonego planu należy wybrać go z listy i kliknąć w lupę (Rysunek 30)

Rysunek 30. Lupa



W celu otrzymania informacji o planie uaktywniamy ikonę: Informacja o obiekcie, następnie klikamy w wybrany plan.

Wybranie planu uaktywnia okno „Informacja o obiektach” (Rysunek 14).

Rysunek 14. Okno Informacja o obiektach.

Rozwinięcie listy udostępni informacje o danym obiekcie (planie, działce lub jednostce) Rysunek 32.

Informacja o obiektach

⌵ Działka (Obręb Rajkowy Nr.dz.221/4)

⌵ MPZP - plany obowiązujące (Nr.10)

Informacja Edycja Załączniki

🔍 Na mapie

raport	RAPORT PLANU
numer	10
nazwa	Rajkowy,Bielawki,Rożental i Nowy Dwór (farmy wiatrowe II)
nruchwaly	Uchwała Nr XL/379/10 Rady Miejskiej w Pelplinie z dnia 14 października 2010r.
opis	Mpzp miejscowości: Rajkowy, Bielawki, Rożental i N.Dwór Pelpliński farma wiatrowa, zabudowa usługowa, gospodarcza w sąsiedztwie węzła autostrady, Specjalna Strefa Ekonomiczna, nowa zabudowa mieszkaniowa
data_u	14.10.10 00:00
skala	10000
miejsce_pub	Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 152 poz. 2969
data_pub	07.12.10 00:00
uwagi	8
załączniki	

Rysunek 15. Okno Informacja o obiektach.

Informacja: zawiera informacje na temat planu

⌵ MPZP - plany obowiązujące (Nr.10)

Informacja Edycja Załączniki

🔍 Na mapie

raport	RAPORT PLANU
numer	10
nazwa	Rajkowy,Bielawki,Rożental i Nowy Dwór (farmy wiat


Rysunek 16. Okno Informacja o obiektach.

Raport planu: otwiera nowe okno w przeglądarce, które zawiera informacje o tym planie:

- Uchwała i informacje o uchwale

- Informacje ogólne (okno z informacjami ogólnym z uchwały planu)
- Załączniki
- Legenda

Plan: 10 (Rajkowy,Bielawki,Rożental i Nowy Dwór (farmy wiatrowe II))

Uchwała	Uchwała Nr XL/379/10 Rady Miejskiej w Pelplinie z dnia 14 paźd.		
Data uchwalenia	2010-10-14		
Miejsce publikacji	Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 152 poz. 2969		
Opis	Mpzp miejscowości: Rajkowy, Bielawki, Rożental i N.Dwór Pelpliń sąsiedztwie węzła autostrady, Specjalna Strefa Ekonomiczna, nc		
Informacje ogólne	<input type="button" value="Info"/>		
Uwagi	8		
Załączniki	Brak załączników		
Przeznaczenia	Legenda	Przeznaczenie	Opis
		E	elektroenergetyka

Rysunek 17. Okno Raportu planu.

4.2. Wyszukiwarka – działek.

Plany
Działki
Obiekty
Decyzje
Inwestycje
⊗


Wskaż obręb	<input style="width: 90%;" type="text" value="---wskaż obręb---"/> <input style="float: right; width: 20px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; text-align: center; line-height: 20px; font-size: 10px;"/> Q
Wskaż działkę	<input style="width: 90%;" type="text" value="---wybierz działkę---"/> <input style="float: right; width: 20px; height: 20px; border: 1px solid #ccc; border-radius: 50%; text-align: center; line-height: 20px; font-size: 10px;"/> Q

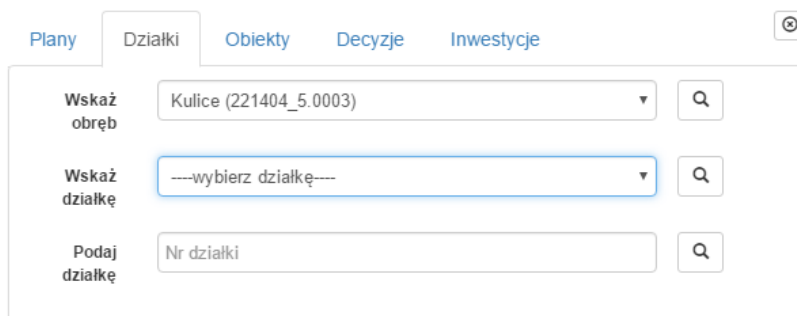
Rysunek 40. Wyszukiwarka działek.

Wyszukiwarka działek (Rysunek) pozwala na zlokalizowanie na mapie:


- Określonego obrębu geodezyjnego.
- Określonej działki.

Wyszukiwanie działki wymaga wybrania obrębu, następnie system generuje listę działek dla wybranego obrębu „Wskaż działkę” lub można wpisać ręcznie numer działki. Naciskając przycisk

 przybliżymy się do obrębu lub działki.



Rysunek 41. Wyszukiwarka działek - pokaz obręb.

W celu otrzymania informacji o działce uaktywniamy ikonę:  Informacja o obiekcie, następnie klikamy w wybraną działkę.

4. Kontakt.

E-mail: kontakt@e-geoportal.pl

Telefon: 58 739 68 00

Producent i właściciel serwisu: PROCAD SA, www.procad.pl, e-mail: gis@procad.pl