

Wrota Parsęty II

schemat organizacyjny

rola lokalnych

administratorów



Program Regionalny
dla rozwoju
Pomorza Zachodniego

*Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.*



Koncepcja merytoryczna:



United Nations Environment Programme
GRID Warszawa
Global Resource Information Database



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Cel Systemu Wrota Parsęty II

- Wzmocnienie procesu planowania i podejmowania decyzji dot. gospodarki przestrzennej w gminach
- Optymalizacja współpracy w zakresie planowania przestrzennego
- Wzmocnienie dostępu do informacji dla lokalnych społeczności poprzez geoportal
- Rozwój infrastruktury informacyjnej w- i dla jednostek Związku

Seminarium zorganizowane w ramach projektu „Wrota Parsęty II - usługi społeczeństwa informacyjnego na terenie Dorzecza Parsęty” realizowanego przez Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty z siedzibą w Karlinie.



Koncepcja merytoryczna:



Założenia tworzenia Systemu podejście partycypacyjne

Udział i wkład przedstawicieli
jednostek Związku (3 etapy prac)

- Etap uszczegółowienia koncepcji, w tym założenia dla struktury bazy danych
- Etap prac wykonawczych (w tym pilotaż)
- Etap wdrożenia

*Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.*



Koncepcja merytoryczna:



Jakie są korzyści dla gminy z wykorzystania GIS w codziennej pracy?

- ***Mapa papierowa to przeszłość...***
- Większa dostępność dla społeczeństwa do planów i innej informacji
- **Spółeczność lokalna jest lepiej przygotowana do załatwiania spraw w urzędzie dzięki Geoportalowi**



Seminarium zorganizowane w ramach projektu „Wrota Parsęty II - usługi społeczeństwa informacyjnego na terenie Dorzecza Parsęty” realizowanego przez Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty z siedzibą w Karlinie.



Koncepcja merytoryczna:



- Geoportale to integralną częścią e-Urzędu;
- GIS pozwala na szybsze analizowanie danych i udzielanie odpowiedzi na pytania;
- Zmiana „kultury obsługi interesanta” – przy monitorze;

Seminarium zorganizowane w ramach projektu „Wrota Parsęty II - usługi społeczeństwa informacyjnego na terenie Dorzecza Parsęty” realizowanego przez Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty z siedzibą w Karlinie.



Koncepcja merytoryczna:



Planowanie przestrzenne

- **Uporządkowanie MPZP** - i zmian w nich zachodzących (zarządzanie);
- GIS jako wsparcie w **sprawdzaniu błędów i sprzeczności MPZP** szczególnie tam, gdzie powstają nowe plany;
- Przy dużym rozdrobnieniu działek i wiecznym placu budowy – GIS zapewnia **lepsze zarządzanie przestrzenią i koordynację decyzji** o warunkach zabudowy (zarządzanie inwestycjami w regionie).

Seminarium zorganizowane w ramach projektu „Wrota Parsęty II - usługi społeczeństwa informacyjnego na terenie Dorzecza Parsęty” realizowanego przez Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty z siedzibą w Karlinie.



Koncepcja merytoryczna:



...porządek z danymi pomaga w utrzymaniu ładu w przestrzeni...

- **Wyłożenie planu** można zrobić niezależnie od dnia tygodnia w sieci **Internet**;
- Lepsze lokalizowanie obiektów w trakcie dyskusji publicznych i wyłożeń planów;
- Możliwość **wielotematycznego** ujęcia zagadnień;
- Większa **czytelność zależności** między zagadnieniami, które są przedstawione na mapie;
- Skalowalność rzeczywistości – skalę można zmieniać w zależności od potrzeb;
- Wzmocnienie pracy komisji urbanistycznych.

*Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.*



Koncepcja merytoryczna:



Optymalizacja czasu pracy w urzędzie

- Szybszy przepływ informacji:
 - Skrócenie czasu przygotowania do procedur przetargowych;
 - Szybsze załatwianie spraw pracowników z innych referatów/wydziałów;
 - Łączenie doświadczeń różnych osób z różnych departamentów lub wydziałów/jednostek.

*Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.*



Koncepcja merytoryczna:



Inne...

- Wspólne działania w ramach gmin-powiatów-województwa umożliwi lepsze wdrożenia systemów GIS i zintegrowane pozyskiwanie danych (zasada INSPIRE! Dane pozyskiwane raz, dane przy właścicielu);
- świetne narzędzie promocji regionów;

Seminarium zorganizowane w ramach projektu „Wrota Parsęty II - usługi społeczeństwa informacyjnego na terenie Dorzecza Parsęty” realizowanego przez Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty z siedzibą w Karlinie.



Koncepcja merytoryczna:



Założenia tworzenia Systemu problemy do rozwiązania

- Brak infrastruktury geoinformacyjnej we wszystkich gminach (rola oprogramowania oraz sprzętu komputerowego)
- Brak modelu bazy danych (harmonizacja zasobów planistycznych, wspólna klasyfikacja i katalog obiektów oraz model kartograficznej prezentacji)

*Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.*



Koncepcja merytoryczna:



Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.



Współfinansowana przez:



**Gminy Związku nie prowadzą procesu
planistycznego w oparciu o spójne zasady na
rzecz regionu**

Nie istnieje wspólna platforma wymiany
informacji nt. planowania
przestrzennego oraz baza danych
przestrzennych zgodna z INSPIRE

Społeczność lokalna i
interesariusze nie mają
zapewnionego szybkiego
dostępu do aktualnych
danych i konsultowanych
dokumentacji planistycznych

Brak zharmonizowanej i
przygotowanej zgodnie z
wymogami INSPIRE bazy
danych przestrzennych
obejmującej również
planowanie przestrzenne

Brak narzędzi
GIS/aplikacji web-GIS
umożliwiających
Związkowi korzystanie z
danych własnych i z
KIIP, tworzenie nowych
zasobów oraz
udostępnianych poprzez
usługi sieciowe

Brak modelu
danych dla
planowania
przestrzennego

Urzędnicy w gminach
nie są w pełni
przygotowani do
użytkowania zasobów
danych w tym
administracji bazą
danych GIS – potrzeba
szkoleń

Wiele dokumentów
planistycznych
przechowywanych w postaci
analogowej, brak
aktualizacji

Brak usług
sieciowych dot.
danych
przestrzennych
związanych z
planowaniem,
inwestycjami,
środowiskiem

Brak aplikacji
mapowej/aplikacji do
konsultacji
społecznych w
Internecie

Potencjał – mocne strony

- Zespół GIS oraz IT w Związku, współpraca
- Infrastruktura geoinformacyjna
- Dostępność danych w PODGiK oraz z RDOŚ, zaawansowane działania mające na celu pozyskanie danych z innych instytucji
- Dobre przykłady opracowań planistycznych
- Know-how geoinformacyjny po realizacji innych projektów w regionie

*Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.*



Koncepcja merytoryczna:



Planowana Struktura Systemu

Złożony będzie z czterech wzajemnie powiązanych elementów strukturalnych:

1. Infrastruktury informatycznej hardware oraz software (serwera dedykowanego GIS w centrali Związku oraz stanowisk komputerowych w jednostkach samorządowych) wraz z odpowiednim oprogramowaniem narzędziowym GIS,



Seminarium zorganizowane w ramach projektu „Wrota Parsęty II - usługi społeczeństwa informacyjnego na terenie Dorzecza Parsęty” realizowanego przez Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty z siedzibą w Karlinie.



Koncepcja merytoryczna:



Planowana Struktura Systemu

2. Serwera bazy danych przestrzennych wraz z modułem administrowania zasobami bazy danych (DBMS), strukturą bazy zgodną z modelem danych planowania przestrzennego
3. Serwera aplikacji GIS – węzła dostępowego usług sieciowych (WMS- przeglądania, WFS – pobierania);

Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.



Koncepcja merytoryczna:



Planowana Struktura Systemu

4. aplikacji dedykowanych web-GIS (aplikacje w technologii web-GIS, z dedykowanymi interfejsami użytkownika) zakładające skalowalność funkcji w zależności od użytkownika:

- **planowanie przestrzenne** –
monitorowanie
i zarządzanie spójnością procesów
planistycznych w jednostkach Związku;
- e-obieg dokumentów – integracja
skrzynki podawczej.

*Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.*



Koncepcja merytoryczna:



- **konsultacje społeczne, e-uzgodnienia** –
wyłożenie planów w e-urzędzie
w formie numerycznej, konsultacje
społeczne i uzgodnienia
międzyinstytucjonalne na platformie
GIS;
- **powszechny dostęp do informacji** –
geowizualizacja i inne produkty
informacyjne dostępne poprzez
Internet;

*Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.*



Koncepcja merytoryczna:



Aplikacja
Geowizualizacja
(ogólnie dostępna,
bez logowania)

↓
logowanie

Aplikacja
Planowanie
przestrzenne
(dostępna po
zalogowaniu)

Aplikacja
Konsultacje społeczne
(dostępna po
zalogowaniu)

↓
wariantowanie statusu użytkownika

Moduł planowania
przestrzennego dla
pracowników gmin
(dostępny po zalogowaniu)

Moduł planowania
przestrzennego dla
właścicieli działek
(dostępny po zalogowaniu)

Integracja z
e-Urzędem



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPOJNOŚCI

Klient GIS
Desktop



UNIA EUROPEJSKA
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Program Regionalny
dla rozwoju
Pomorza Zachodniego

Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.



Koncepcja merytoryczna:



United Nations Environment Programme
GRID Warszawa
Global Resource Information Database

Aplikacja geowizualizacja (geoportal)

- podstawowa aplikacja funkcjonalna Systemu – lokalny punkt dostępowy do informacji przestrzennej;
- Publikacja map tematycznych dla jednostek Związku
- Integracja zasobów z węzłów IIP
- Wyszukiwanie zasobów poprzez katalog metadanych
- Wydruki map tematycznych

*Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.*



Koncepcja merytoryczna:



Aplikacja konsultacji społ. (skierowana do lokalnych społeczności)

- **Konsultacje społeczne** będzie stanowić dla społeczności lokalnej **punkt dostępu** do wyłożonych do konsultacji dokumentów planistycznych, umożliwiający również zgłaszanie uwag wraz z ich zaznaczeniem na mapie

*Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.*



Koncepcja merytoryczna:



mapa konsultacje

- ta droga nie nis...
- DROGA W TYM MIEJ...
- Jesteśmy z Krako...
- A MY CHCEMY!...
- powstać ma tutaj...
- tu trzeba zrobic...
- moja łąka nie mo...
- nie chcę tu drog...
- wariant 1 jest f...
- Ten odcinek jest...
- wymiana asfaltu ...

elogowany jako:
est

wyloguj



© 2011 UNEP/GRID Warszawa



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Prezentacja na mapie
tematycznej
przedmiotu konsultacji

Podgląd statusu planu

Zgłaszanie uwag do
planu



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Wyloguj: g6gorzowwielko

Wsparcie udzielone przez Islandię, Liechtenstein i Norwegię poprzez dofinansowanie w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego

Warstwy

- ☐ Działy, Numery działek
- ☐ Roboczy wektor - punkty
- ☐ ORTOFOTO
- ☐ Natura 2000 - SOO
- ☐ Natura 2000 - OSO
- ☐ Roboczy wektor - linie
- ☒ Roboczy wektor - poligony
- ☐ Sąsiedzi
- Podkład
 - ☐ Ortofotomapa
 - ☒ Podział administracyjny

Atrybuty WMS

STUDIUM NIEZABUDOWANE

D	DATAUTW	DATAMOD	POZYSKANI
S_4_STUDIUM	2010.06.09	2010.06.09	4

Atrybuty obiektu wektorowego

Autor	g6gorzowwielkopolski
Nazwa	test
Kategoria	inny obiekt
Opis	
Status bież.	
Status plan.	
Geometria	powierzchnia 18.0144 ha

skala 1 : 50000

Forum uzgodnień

Dodaj komentarz...

g6gorzowwielkopolski

komentarz mieszkańca komentarz RDOŚ komentarz drogowca komentarz innej gminy (granica) ...

10.05.2

Prowadzenie
uzgodnień z
interesariuszami

e-Dyskusje dotyczące
mpzp

Raportowanie uwag
zgłoszonych przez
interesariuszy



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Dodatkowe funkcje

- Możliwość prezentacji wybranych danych w 3D
- Dodanie informacji multimedialnej odnoszącej się do przedmiotu planów
- Raportowanie wyników konsultacji (wykresy oraz dane przestrzenne do dalszej analizy)

*Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.*



Koncepcja merytoryczna:





info



warianty



konflikty



konsultacje

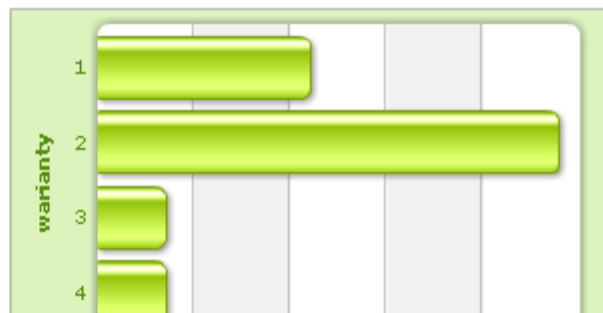
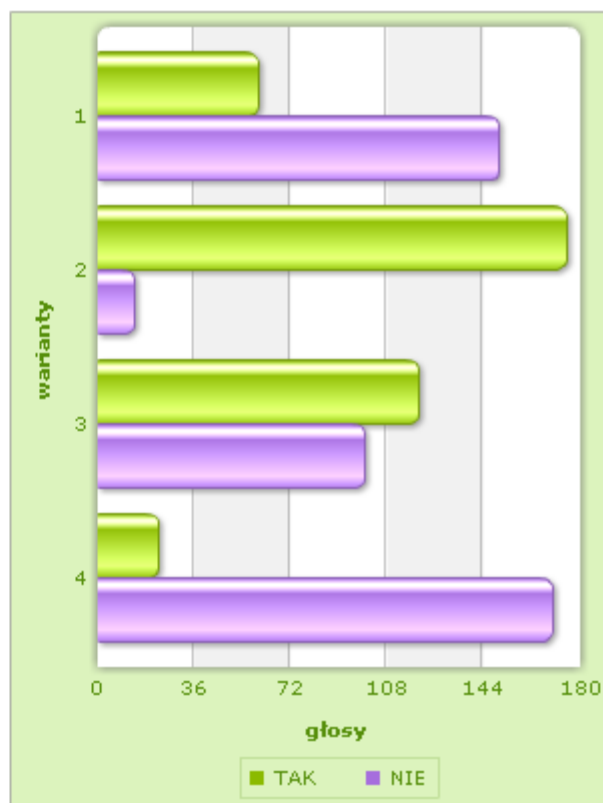
login...

zaloguj

Zapomniałem hasła

Zarejestruj się

► Wyniki konsultacji



► Podsumowanie konsultacji społecznych

► Data przeprowadzenia konsultacji
12 lipca 2010

► Liczba uczestników konsultacji
201

► Kluczowe argumenty w dyskusji nad wariantami

Podczas dyskusji kluczowym argumentem okazała się ochrona środowiska oraz bezpieczeństwo mieszkańców. Wszyscy interesariusze byli zgodni, iż inwestycja musi powstać...

► Wariant najbardziej korzystny

2 - Najmniej oddziałuje on na obszary chronione, przebiega względnie daleko od terenów zamieszkałych. Dodatkowo stanowi barierę ochronną dla Puszczy Kampinoskiej

► Wariant najbardziej kompromisowy

2 - Wydaje się, że ten wariant jest najkorzystniejszy i godzi interesy stron - szczególnie mieszkańców oraz wykonawcy inwestycji

► Wariant najbardziej kontrowersyjny

4 - Ilość potencjalnych szkód, jakie może przynieść realizacja tego wariantu przerażała wszystkich.

► Nasze uwagi na temat przebiegu konsultacji

Konsultacje społeczne przeprowadzone przez naszą szkołę spotkały się z zainteresowaniem społeczeństwa lokalnego. Na spotkanie przyszli przedstawiciele Kampinoskiego Parku Narodowego, Towarzystwa Ochrony Ptaków na Mazowszu. Był również obecny przedstawiciel służb przeciwpowodziowych który przedstawił zagrożenia dla łomianek związane z osłabieniem korony wałów (co miałyby miejsce w trakcie budowy drogi). Mieszkańcy bardzo aktywnie uczestniczyli w dyskusji i apelowali do władz gminy i



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPOJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Aplikacja Planowanie przestrzenne intranetowa platforma współpracy między jednostkami

- Dedykowana dla jednostek Związku
- Bazująca na kliencie DesktopGIS oraz web-GIS
 - DesktopGIS – w zakresie zarządzania zasobami danych przestrzennych oraz przygotowania produktów informacyjnych
 - web-GIS – w zakresie funkcjonalności GISu kooperatywnego i udostępniania danych

*Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.*



Koncepcja merytoryczna:



Aplikacja Planowanie przestrzenne intranetowa platforma współpracy między jednostkami

- Kluczowa rola lokalnych administratorów i planistów jako operatorów klienta DesktopGIS
 - Tworzenie prezentacji tematycznych
 - Monitorowanie aktualności zasobów danych
 - Pozyskiwanie nowych danych zgodnie z modelem

Konieczne szkolenia

*Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.*



Koncepcja merytoryczna:



- tworzenie wyrysów z mpzp (współpraca z interesantami),
- administrowanie procesem konsultacji społecznych (back-office aplikacji konsultacji społecznych),
- uzgodnienia instytucjonalne (warunki i ograniczenia zagospodarowania)

Seminarium zorganizowane w ramach projektu „Wrota Parsęty II - usługi społeczeństwa informacyjnego na terenie Dorzecza Parsęty” realizowanego przez Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty z siedzibą w Karlinie.



Koncepcja merytoryczna:





gmina
Tworóg

Laureat
Akademii INSPIRE

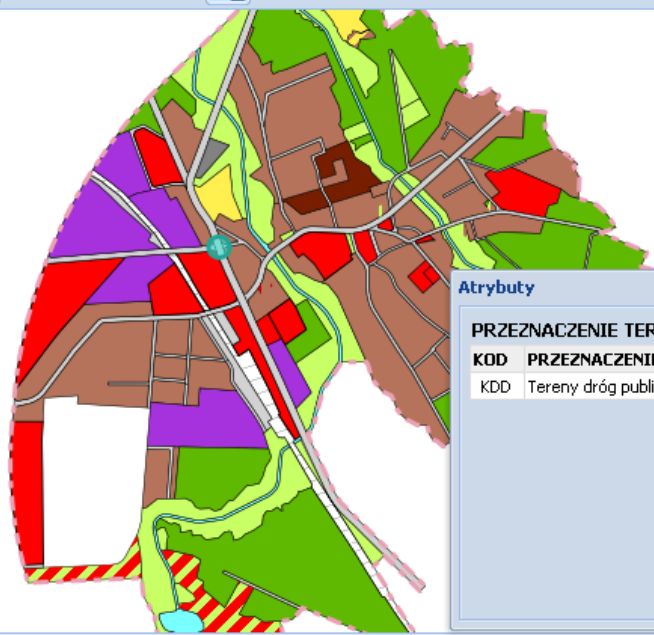


Zaloguj

Warstwy

przeznaczenie terenów

- MPZP Tworóg
 - Informacje planu
 - ☐ Ujęcia wodne (studnie)
 - ☐ Wodociąg
 - ☐ Strefa ograniczonej zabudowy dla
 - ☐ Linia średniego napięcia napowietrzna
 - ☐ Strefa ograniczonej zabudowy w z
 - ☐ Linia średniego napięcia kablowa 2
 - ☐ Gazociąg wysokiego ciśnienia
 - ☐ Maksymalna strefa ograniczonej zabudowy
 - Ustalenia ogólne
 - ☐ Obszary występowania stanowisk
 - ☐ Strefa ochrony cmentarza 50m
 - ☐ Strefa ochrony cmentarza 150m
 - ☐ Linie zabudowy
 - ☐ Założenia urbanistyczne, budynki, i
 - ☐ Historyczne założenia urbanistyczne
 - ☐ Założenia urbanistyczne, budynki i
 - ☐ Strefa ochrony przyrody
 - ☒ Granica obszaru objętego planem
 - ☒ Przeznaczenie terenów - etykiety



0 0.25 0.50
km
skala 1 : 15000

Atrybuty

PRZEZNACZENIE TERENÓW

KOD	PRZEZNACZENIE	POBIERZ OPIS
KDD	Tereny dróg publicznych - Droga dojazdowa	PDF

Komentarze

test	07.04.2011 18:19
bhg	
test	07.04.2011 14:50
skrzyżowanie wymaga przebudowy	
test	07.04.2011 14:42
proponycja obwodnicy	




Opracowanie
Centrum UNEP/GRID-Warszawa



Warstwy

przeznaczenie terenów

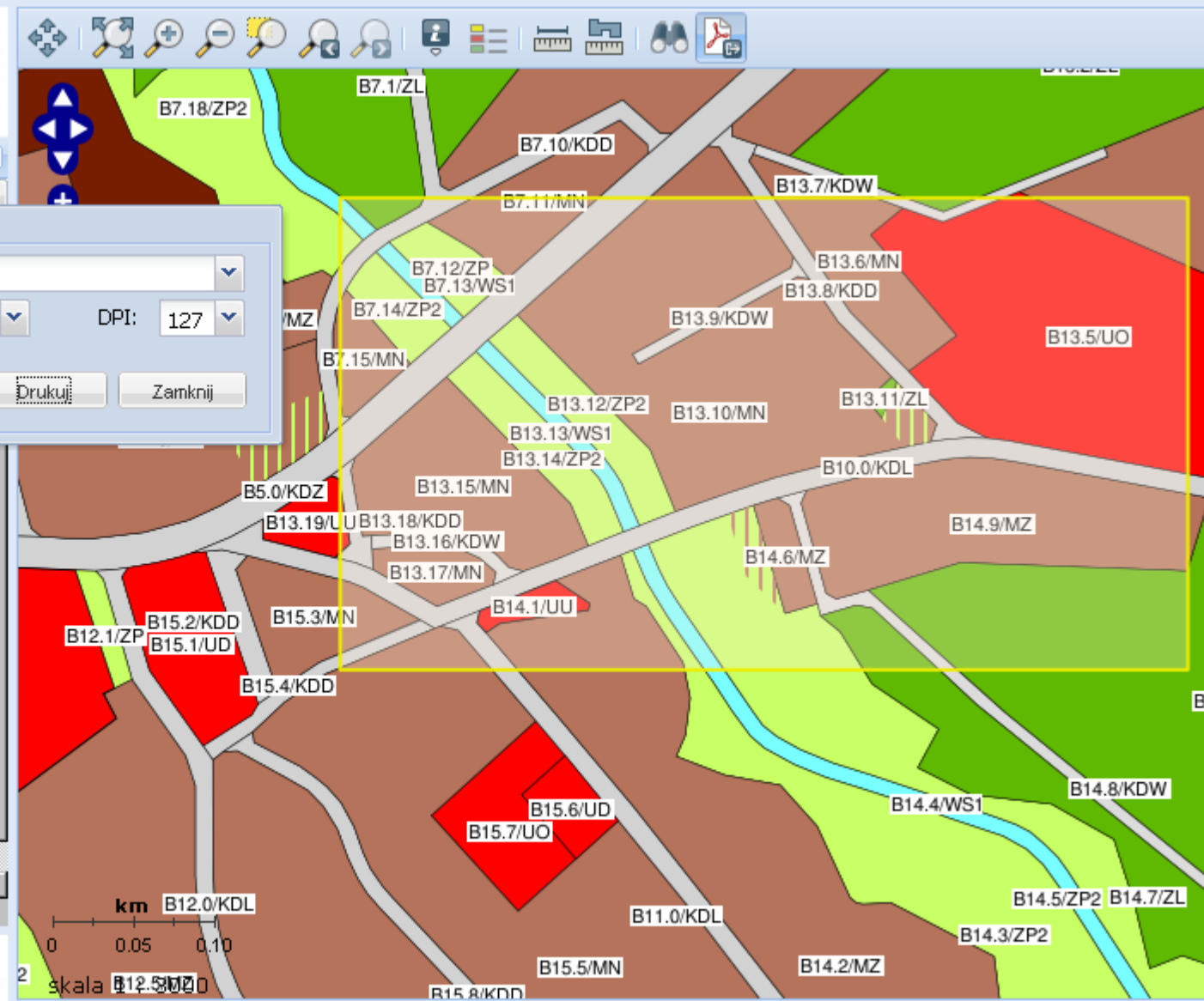
MPZP Tworóg

Informacje

- ☐ Ujęcie
- ☐ Wodociąg
- ☐ Struktura
- ☐ Linia
- ☐ Struktura
- ☐ Linia średniego napięcia kablowa 2
- ☐ Gazociąg wysokiego ciśnienia
- ☐ Maksymalna strefa ograniczonej za

Ustalenia ogólne

- ☐ Obszary występowania stanowisk
- ☐ Strefa ochrony cmentarza 50m
- ☐ Strefa ochrony cmentarza 150m
- ☐ Linie zabudowy
- ☐ Założenia urbanistyczne, budynki,
- ☐ Historyczne założenia urbanistyczne
- ☐ Założenia urbanistyczne, budynki i
- ☐ Strefa ochrony przyrody
- ☒ Granica obszaru objętego planem
- ☒ Przeznaczenie terenów - etykiety



Jaki klient Desktop GIS?

- Zróżnicowane przygotowanie pracowników w zakresie GIS -> dostosowanie narzędzi
- Struktura mieszana – FOSS4G (QGIS), rozwiązania ESRI (ArcEditor)

*Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.*



Koncepcja merytoryczna:

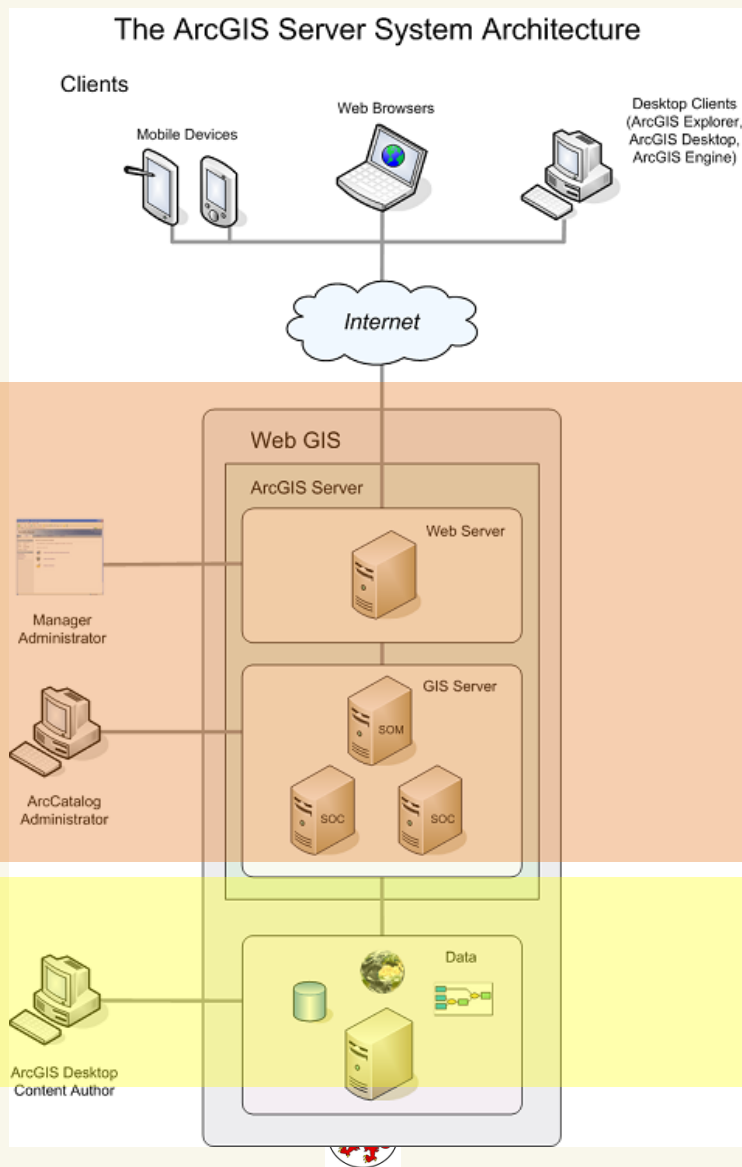


3 kroki

- 3 Udostępnienie

- 2 Publikowanie

- 1 Tworzenie



Użytkownik Internetu

Gospodarz (Host) aplikacji internetowych korzystających z usług sieciowych

Zarządzanie usługami GIS

Zasoby danych przestrzennych do udostępnienia

Seminarium zorganizowane w ramach projektu „Wrota Parsęty II - usługi społeczeństwa informacyjnego na terenie Dorzecza Parsęty” realizowanego przez Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty z siedzibą w Karlinie.

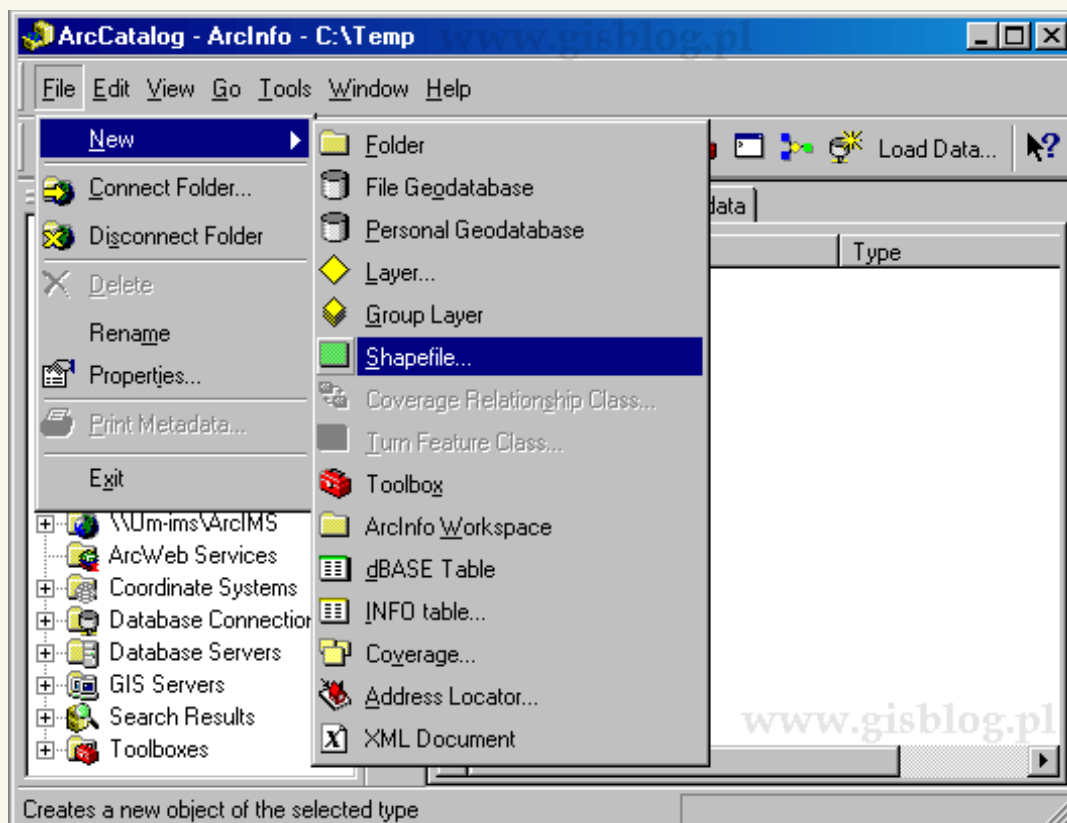


Koncepcja merytoryczna:



Publikowanie danych w sieci – 3 kroki

1. Tworzenie danych przestrzennych w oprogramowaniu narzędziowym GIS -> operatorzy GIS, administrator bazy danych



Seminarium zorganizowane w ramach projektu „Wrota Parsęty II - usługi społeczeństwa informacyjnego na terenie Dorzecza Parsęty” realizowanego przez Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty z siedzibą w Karlinie.

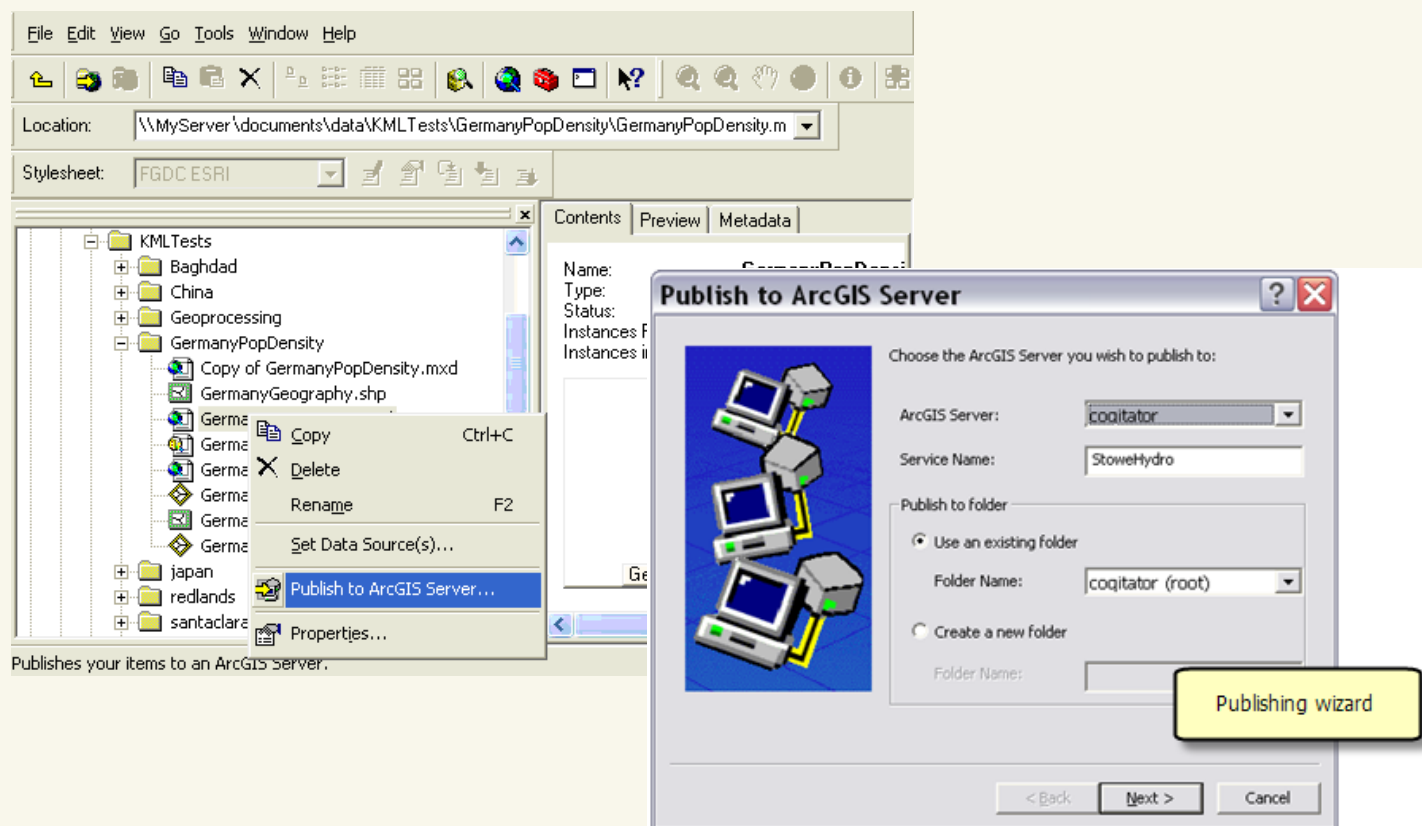


Koncepcja merytoryczna:



Publikowanie danych w sieci – 3 kroki

2. Publikacja danych – usługi sieciowe -> administrator Systemu



Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.

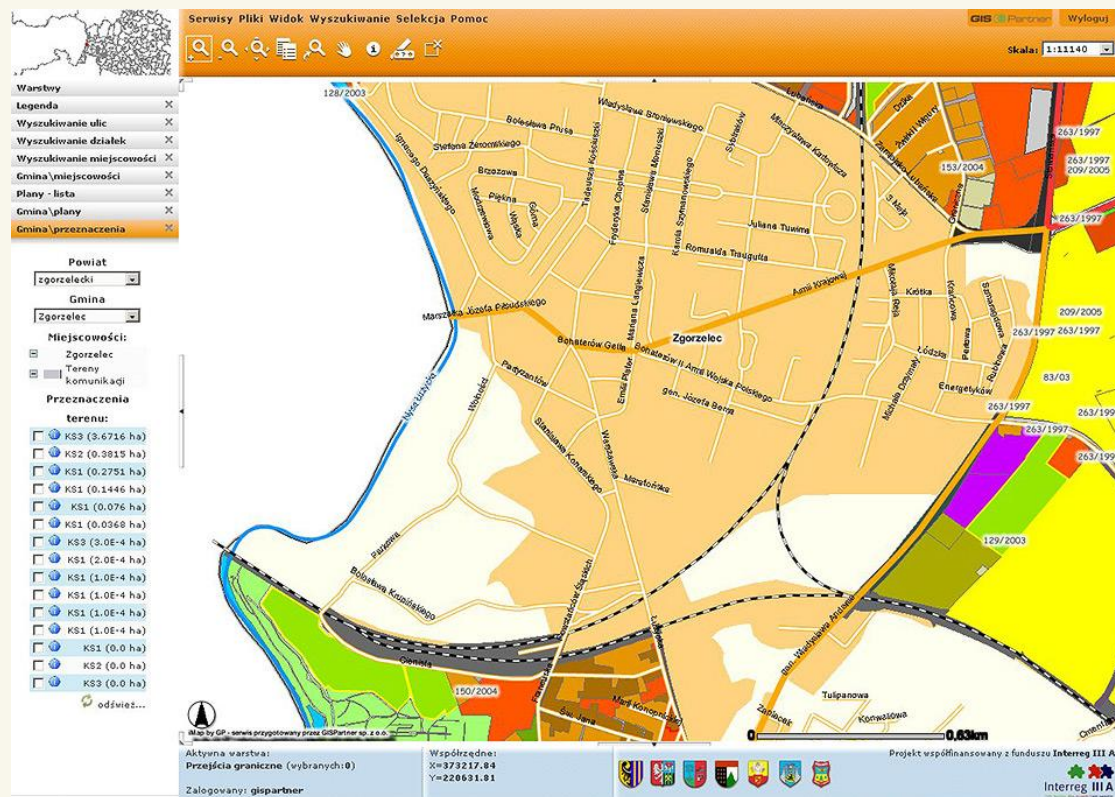


Koncepcja merytoryczna:



Publikowanie danych w sieci – 3 kroki

3. Udostępnianie danych przestrzennych (aplikacje mapowe – mapy tematyczne) -> administrator Systemu



Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.



Koncepcja merytoryczna:



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Grupa Robocza GIS

- Składa się z przedstawicieli jednostek zrzeszonych w Związku
- Uczestniczy w seminariach konsultacyjnych i warsztatach
- Stanowi zespół konsultacyjno-weryfikacyjny dla Systemu
- *Kształtuje zakres potrzeb funkcjonalnych*

Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.



Koncepcja merytoryczna:



Grupa Robocza GIS

- Jej członkowie będą stanowili zespół lokalnych administratorów GIS oraz planistów przeszkolonych pod kątem modelu danych dla planowania przestrzennego i wykorzystania narzędzi GIS

*Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.*



Koncepcja merytoryczna:



Zadania Grupy Roboczej GIS

- zarządzanie zasobami danych Związku
- podnoszenie kwalifikacji (główni odbiorcy szkoleń/warsztatów – lokalni administratorzy)
 - Szkolenia POKL organizowane na zlecenie GUGiK → możliwość ustanowienia grupy szkoleniowej dla gmin i miast Związku dla 60 osób.
(30 osób zajmujących się sprawami planowania przestrzennego oraz 30 osób zajmujących się sprawami środowiska lub geodezji)

Seminarium zorganizowane w ramach projektu „Wrota Parsęty II - usługi społeczeństwa informacyjnego na terenie Dorzecza Parsęty” realizowanego przez Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty z siedzibą w Karlinie.



Koncepcja merytoryczna:



Zadania Grupy Roboczej GIS

- animatorzy zastosowań Systemu w Urzędach
- partnerzy do kontaktu z przedstawicielami pozostałych węzłów IIPw regionie (! Współpraca z powiatami)

*Seminarium zorganizowane
w ramach projektu
„Wrota Parsęty II - usługi
społeczeństwa informacyjnego
na terenie Dorzecza Parsęty”
realizowanego przez Związek
Miast i Gmin Dorzecza Parsęty
z siedzibą w Karlinie.*



Koncepcja merytoryczna:

