

Poznań: prognoza na jutro – „zachmurzone” miasto wiedzy

Cywilizacyjne wyzwanie



wczoraj



dzisiaj



jutro

Jak rozumiemy „inteligentne miasto”?

A definition of Smart City

“We believe a city to be smart when investments in human and social capital and traditional (transport) and modern (ICT) communications infrastructure fuel sustainable economic growth and a high quality of life, with a wise management of natural resources, through participatory governance”

*A. Caragliu, C. del Bo, P. Nijkamp
(2009)*



inteligentne miasto wg KE

smart cities



citizen engagement and participation



advanced innovation ecosystems



innovative broadband internet infrastructure

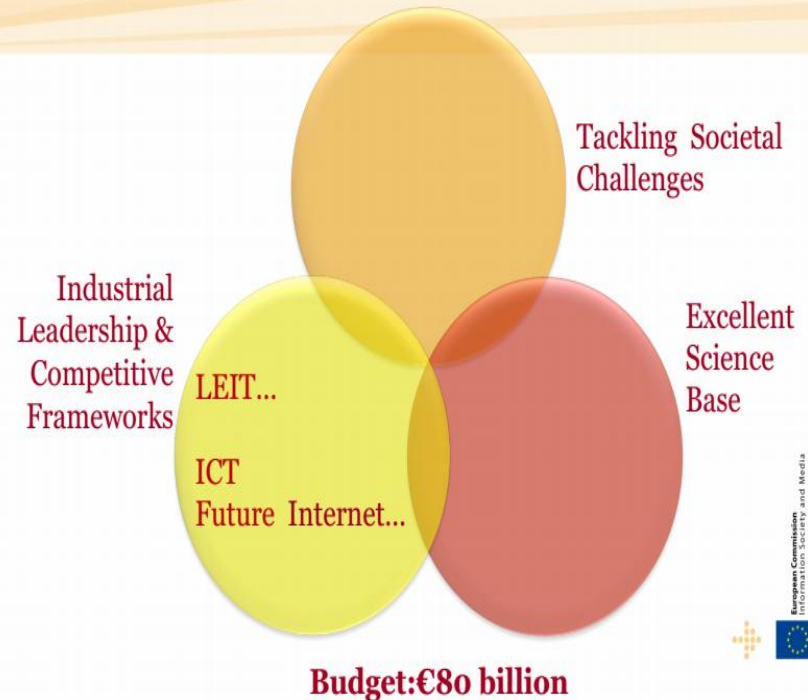


open access to data



3

Horizon 2020



11

źródło: "Smart cities and the Future Internet", Mario Campolargo, Director for „Net Futures” in DG CONNECT, EC

Co na to Poznań?

Wyzwania „smart city” w Strategii 2030 – m.in. open data, open government

Cele operacyjne:

1. Umożliwienie obywatelom i przedsiębiorcom korzystania z elektronicznych usług publicznych będących w kompetencji samorządu gminy tam, gdzie jest to możliwe
2. Usprawnienie systemu zarządzania miastem tak, aby przyspieszyć realizację procesów i procedur oraz ograniczyć liczbę dokumentów papierowych.
3. Zwiększenie partycypacji obywateli w życiu miasta dzięki zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań informacyjno-komunikacyjnych.

Co na to Poznań?

Środki realizacji celów

Przykład - program strategiczny "**Cyfrowy Poznań**"

Projekt "e-mi@sto" (wybrane zadania):

- c) Transformacja Miejskiego Informatora Multimedialnego i Biuletynu Informacji Publicznej w system brokera informacji, umożliwiający pobieranie treści i implementowanie ich w zewnętrznych serwisach informacyjno-usługowych, opartych o otwarte standardy.
- d) Rozwój Systemu Informacji Przestrzennej tak, aby stał się źródłem specjalistycznych informacji o mieście oraz danych referencyjnych użytecznych w procesach inwestycyjnych i analizach przestrzennych
- l) Optymalizacja przepływu informacji pomiędzy bazami źródłowymi, administracją państwową i samorządową oraz przedsiębiorcami (min. projektanci budowlani).

Co na to Poznań?

Rzeczywistość „cyfrowego Poznania” AD 2013

- Liczba miejskich jednostek organizacyjnych połączonych miejską siecią korporacyjną – **61**
- Liczba użytkowników sieci bezprzewodowej – **74316**
- Liczba klientów e-usług – **137062**
- Liczba klientów wykorzystujących interfejs programowania aplikacji (API) miejskiej platformy informacyjno-usługowej – **17**
- Liczba jednostek objętych Zintegrowanym Systemem Informatycznym Wspomagającym Zarządzanie Miastem - **9**

W kierunku open government i open data

Otwarte API platformy poznan.pl i BIP – co nam daje?

- większy zasięg informacji referencyjnej
- impuls rozwojowy
- porządkowanie danych i treści
- nowe usługi i aplikacje tworzone przez podmioty zewnętrzne

Powiązane projekty

W poszukiwaniu efektu synergii:

- Poznańska Elektroniczna Karta Aglomeracyjna
- System ITS Poznań
- Bezprzewodowy Poznań



System ITS Poznań



Budowanie efektu synergii - dzisiaj



Integracja informacji o transporcie w okresie UEFA EURO 2012™
pochodzącej z wielu źródeł

Budowanie efektu synergii - dzisiaj

Poznan.pl Oświata kultura Wiadomości z magistratu Pozostałe Twoje uwagi

Plan miasta
BETA

Wyszukaj ulicę

pl. Kolegiacki 17

np. "pl. Kolegiacki 17", "Zygmunta Noskowskiego 12/14"

Szukaj

Dodatkowe warstwy

- ☐ Turystyka i rekreacja
 - ☐ trasy rowerowe
 - ☐ szlaki turystyczne
 - ☐ ścieżki dydaktyczne
- ☐ budynki
- ☐ strefy parkowania
- ☐ Komunikacja
 - ☐ linie i przystanki [dodatkowe informacje](#)
 - ☐ biletomaty
 - ☐ punkty sprzedaży biletów
- ☐ parafie
- ☐ Edukacja
 - ☐ rejony szkół gimnazjalnych
 - ☐ rejony szkół podstawowych
- ☐ Wybory
 - ☐ lokale wyborcze
 - ☐ obwody wyborcze
 - ☐ okręgi wyborcze
- ☐ samorzady osiedlowe
- ☐ Wydz. Ochrony Środowiska
 - ☐ karty informacyjne [dodatkowe informacje](#)

pl. Kolegiacki 17

kod pocztowy	61-841
obwód wyborczy	4 Polozenie lokalu wyborczego na mapie»
współrzędne GPS	16,93546 52,40643
samorząd lokalny	Stare Miasto
Parafia Rzymsko-Katolicka	Matki Boskiej Nieustającej Pomocy i Świętej Marii Magdaleny
rejon	Gimnazjum nr 1

www.poznan.pl/mim/public/oswiata/object.html?id_cz=8884&id_klasy=2285&id_obiektu=401068&lang=pl&lhs=chapters&rhs=search

źródło: www.poznan.pl/plan/

Informacje dotyczące punktu adresowego

Budowanie efektu synergii - dzisiaj

Poznan.pl Oświata kultura Wia

Plan mi
BETA

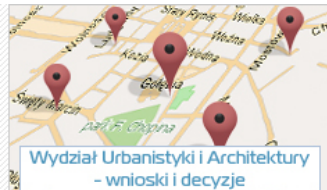
[ukryj panel](#)

- ☐ rejony szkół gimnazjalnych
- ☐ rejony szkół podstawowych
- ☐ Wybory
 - ☐ lokale wyborcze
 - ☐ obwody wyborcze
 - ☐ okręgi wyborcze
- ☐ samorządy osiedlowe
- ☐ Wydz. Ochrony Środowiska
 - ☐ karty informacyjne
 - [dodatkowe informacje](#)
- ☐ Wydz. Architektury i Urban
 - ☐ Warunki zabudowy
 - [dodatkowe informacje](#)
 - ☒ Lokalizacja inwestycji celu publicznego [dodatkowe inform](#)
 - ☐ Budowa i rozbiórka oraz r
 - ☐ inwestycji drogowej [dodatkow](#)
- ☐ Wydz. Gospodarki Nieruch
 - ☐ nieruchomości do zbycia
 - [dodatkowe informacje](#)
- ☐ wireless.poznan.pl - zasięg s
- ☐ cmentarze zintegrowane z wyszukiwarką
- ☒ pl. Kolegiacki, 17

Legenda

- Parki i lasy
- Tereny sportu i rekre
- Ogrodky działkowe
- Cmentarze
- Wody
- Osiedla
- Budynki
- Drzewa utwardzone

www.poznan.pl/mim/public/oe



Wydział Urbanistyki i Architektury - wnioski i decyzje

Osiedla

- Jednostki pomocnicze w Poznaniu
- Zadania i kompetencje
- Finanse
- Organy jednostek pomocniczych
- Biblioteka dokumentów
- Lista osiedli
- Osiedla na planie
- Decyzje administracyjne - warunki zabudowy
- Decyzje administracyjne - lokalizacja inwestycji celu publicznego
- Decyzje administracyjne - pozwolenia na budowę i rozbiórkę

miasto biznes turystyka kultura

Jesteś tutaj: [poznan.pl](#) ▶ [Osiedla](#) ▶ [WUIA - Lokalizacja inwestycji celu publicznego od 11.07.2003r.](#) ▶ [Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 1744/2011](#)

Lokalizacja inwestycji celu publicznego od 11.07.2003r.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 1744/2011

opis

podanie/decyzja:
Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

dodatkowy opis:
pozytywna

nr decyzji:
1744/2011

data:
08-08-2011

przedmiot podania/decyzji:
zmiana decyzji ne 713/2010 pozwolenia na budowę wew.instalacji gazu dla podłączenia kotła gazowego c.o. w mieszkaniu nr 2 UA.V.A09/73510-812/10

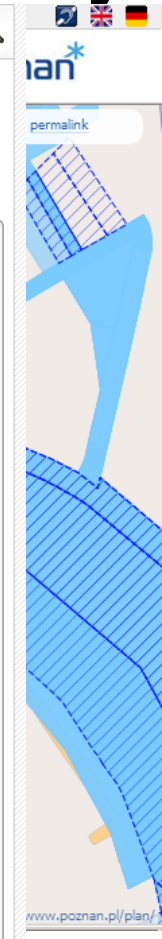
działki

oznaczenie działki	adres działki
51/16/79	ul.Woźna nr 7/8m.2, obr.Poznań ark.16 dz.79

lokalizacja wybranych działek na planie

ian*

permalink



www.poznan.pl/plan/

Informacje o decyzjach administracyjnych

* Miasto know-how

Budowanie efektu synergii - jutro

Zdefiniowanie i wybór obszarów dla pilotażowych wdrożeń rozwiązań „smart city”, czyli „inteligentnej przestrzeni miejskiej”, a następnie „klonowanie” zbudowanych rozwiązań, modeli i usług w kolejnych częściach Poznania.

Warunki brzegowe wprowadzania pilotaży:

- Infrastruktura sieciowa (światłowodowa i bezprzewodowa)
- Kamery (monitoring miejski, kamery internetowe)
- Sieci sensorów (temperatura, ruch, światło, zanieczyszczenia itp.)
- Wyświetlacze elektroniczne (tablice, ekrany)
- Technologie i elementy interakcji (np. Karty PEKA, QR kody)

„Zachmurzone” miasto wiedzy



Inteligentna przestrzeń miejska
– środowisko usług nowej generacji

Dziękuję za uwagę