

Zastosowanie GIS w praktyce, czyli co czeka ucznia po szkole?

Anna Pierzchała

*"GIS sposobem na ciekawą lekcję
- wykorzystanie systemów informacji przestrzennej w dydaktyce szkolnej
Wrocław 03.03.2016*

**Gdzie można
pracować znając
GIS?**



Klienci Esri Polska

Ponad 2200 jednostek

- Industry & Forestry
- Indywidual
- Infrastructure
- Local Government
- Mapping
- Regional Government
- Schools & Universities
- Central Government
- Commercial
- Commercial&Geologic
- Defence & Security
- Energy



Środowisko

- **Leśnictwo**

- Parki narodowe
- Parki krajobrazowe
- Lasy Państwowe
- Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

- **Gospodarka wodna**

- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Regionalne Zarządy Gospodarki Wodnej

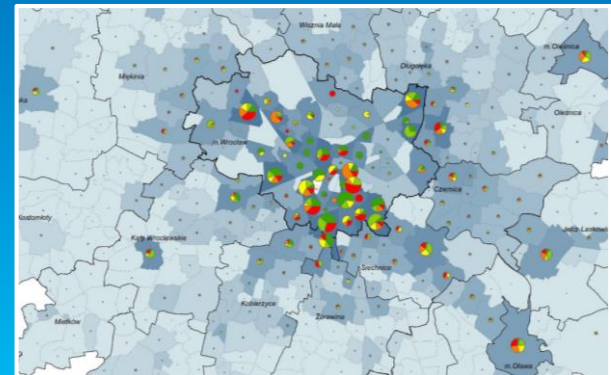
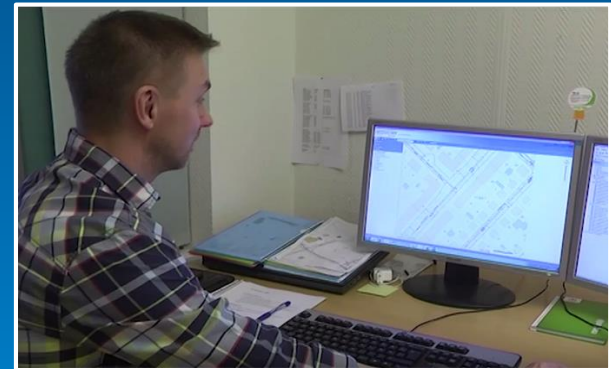
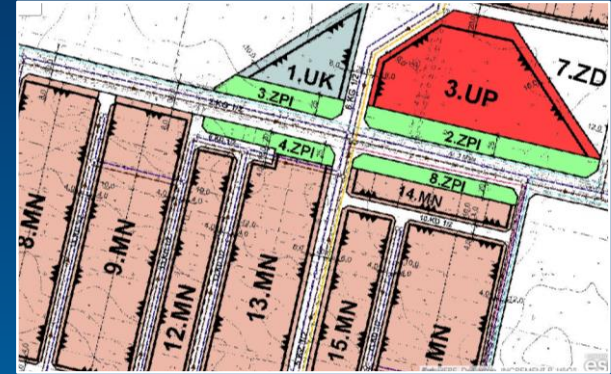
- **Geologia**

- Państwowy Instytut Geologiczny



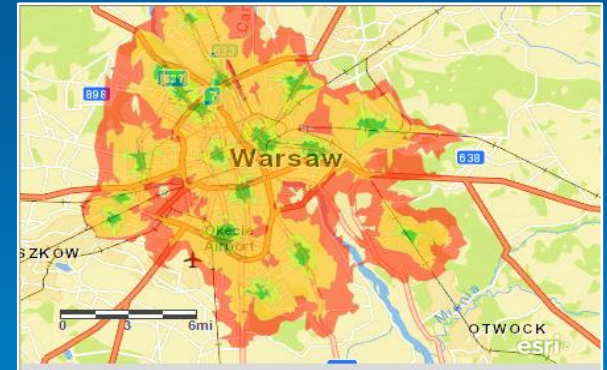
Administracja samorządowa

- Urzędy miejskie i gminne
 - Wydział ochrony środowiska
 - Wydział planowania przestrzennego
 - Wydział rozwoju miasta
 - Wydział promocji i turystyki
 - ...
- Spółki miejskie i jednostki organizacyjne
 - Miejskie Pracownie Urbanistyczne
 - Zarządy Zieleni Miejskiej
 - Zarządy Transportu Miejskiego
 - Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej
 - ...



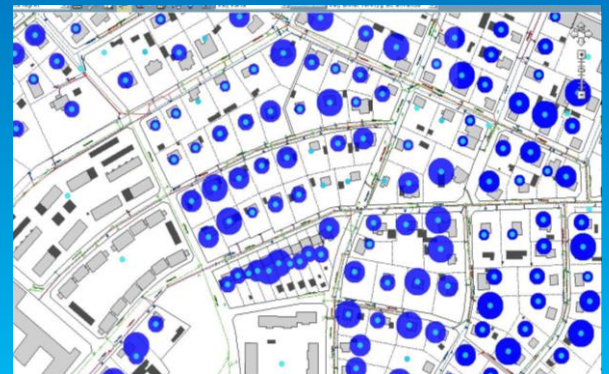
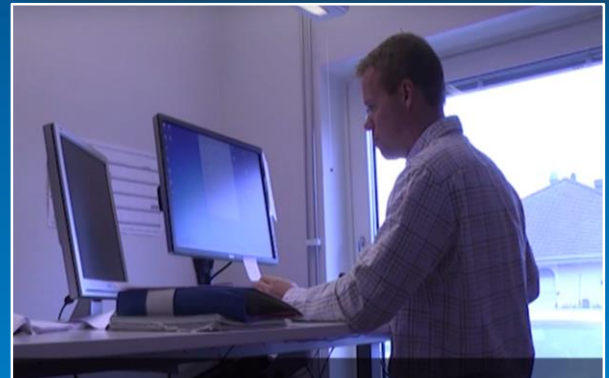
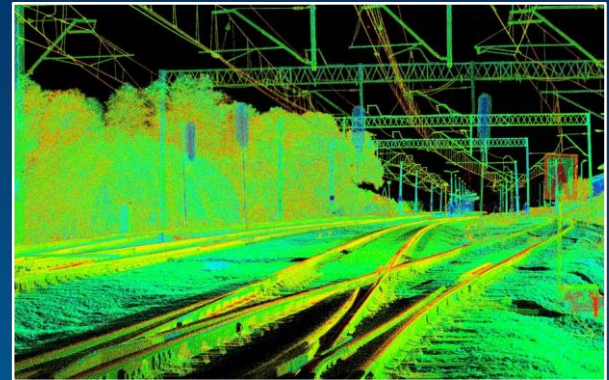
Bezpieczeństwo

- Policja
- Siły zbrojne
 - Wojska lądowe
 - Marynarka wojenna
 - Siły powietrzne
 - Wojska specjalne
- Straż miejska
- Straż pożarna
- GOPR, TOPR, WOPR
- Centra Zarządzania Kryzysowego



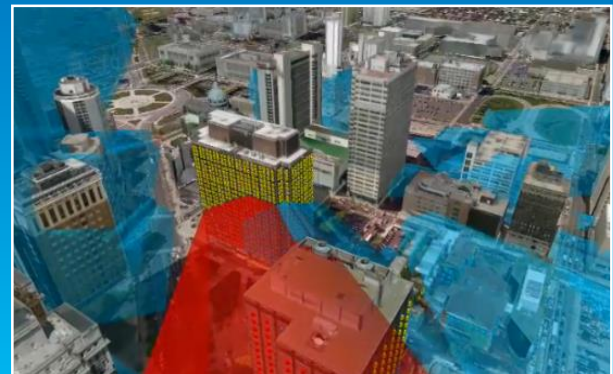
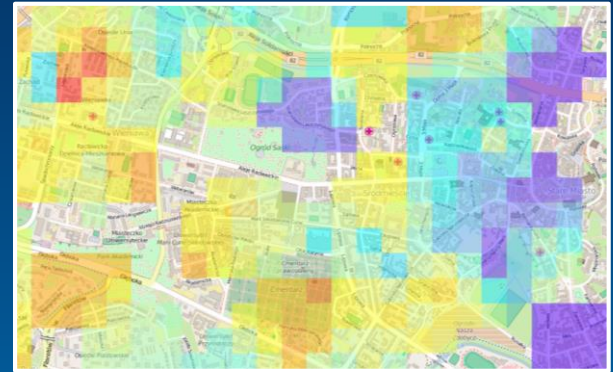
Infrastruktura i komunikacja

- **Przedsiębiorstwa sieciowe**
 - Grupy energetyczne
 - Spółki gazownicze
 - Spółki ciepłownicze
 - Przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne
- **Operatorzy telekomunikacyjni**
- **Spółki transportowe**

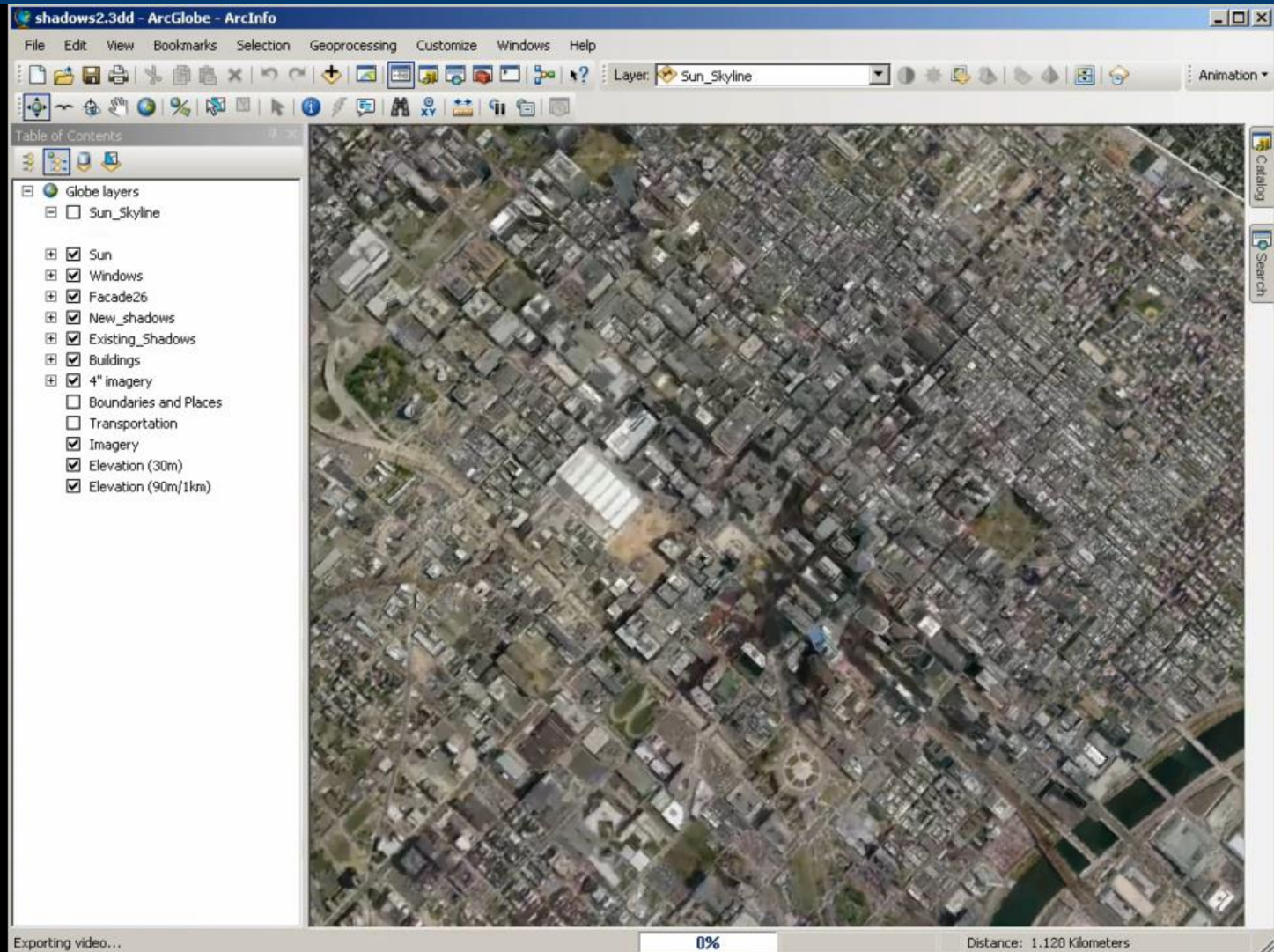


Biznes

- Sieci handlowe
- Deweloperzy budowlani
- Przedsiębiorstwa transportowe
- Przedsiębiorstwa ubezpieczeniowe
- Banki i instytucje finansowe
- ...



Analiza zacierienia



**Jaka to będzie
praca?**



Praca w GIS-ie



INTERESUJĄCA



ROZWIJAJĄCA



DAJĄCA SATYSFAKCJĘ



WAŻNA

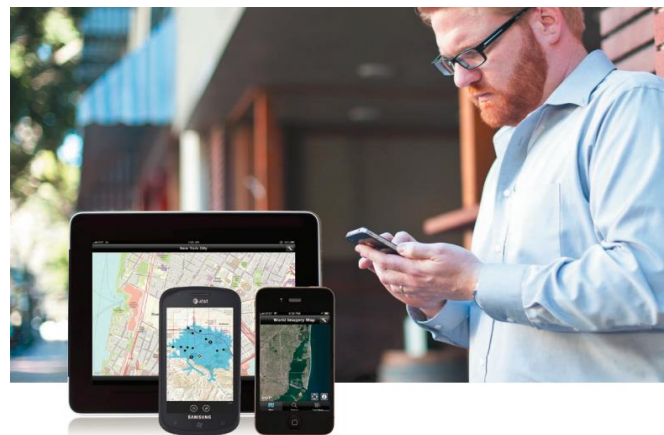
Czy będzie praca w przyszłości?



Trendy i perspektywy na przyszłość



Rozwój informatyki



Rosnąca popularność urządzeń mobilnych



Rosnące zainteresowanie biznesu



Tworzenie się sieci społecznościowych

Dziękuję za uwagę



Anna Pierzchała
apierzchala@esri.pl

