

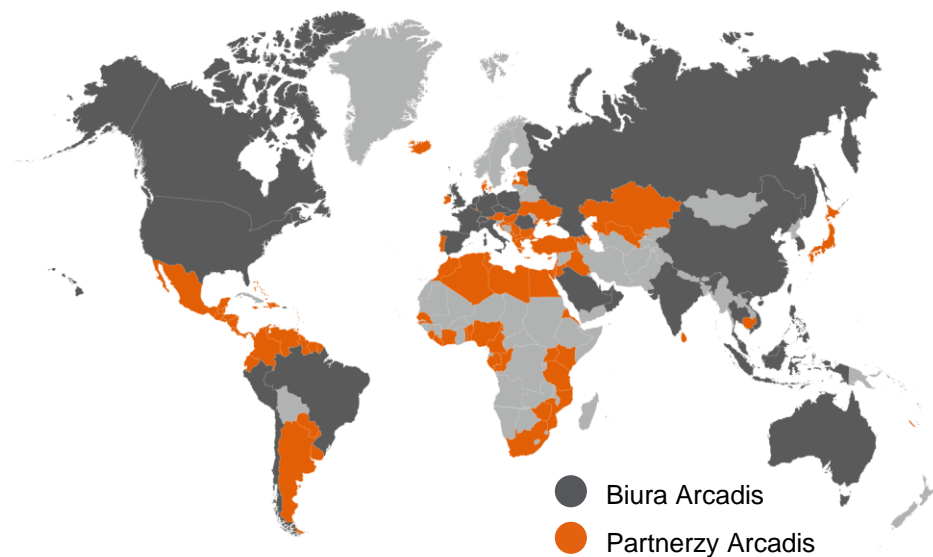
RANKING POLSKICH MIAST ZRÓWNOWAŻONYCH ARCADIS

Konferencja Innowacyjna Gmina – 12/06/2018



O Arcadis

Wiodąca, globalna firmą projektowo-doradcza dla środowiska naturalnego i obiektów budowlanych.



27,000 pracowników

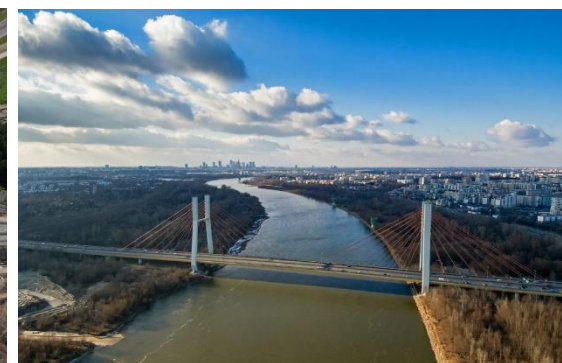
350 biur w

40 krajach

220 osób w Polsce



Węzeł Sośnica (A1 – A4)



Plany powodziowe



Miejskie Plany Adaptacji



Cedet w Warszawie

Ranking Polskich Miast Zrównoważonych

50 największych miast w Polsce

Opracowany przez polskich ekspertów Arcadis we współpracy z naukowcami z Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu

45 wskaźników, przyporządkowanych do

19 dziedzin, podzielonych na

3 obszary zrównoważonego rozwoju



Cel Rankingu Polskich Miast Zrównoważonych



Przekonanie władz miast do idei zrównoważonego rozwoju i popularyzacja idei zrównoważonego rozwoju

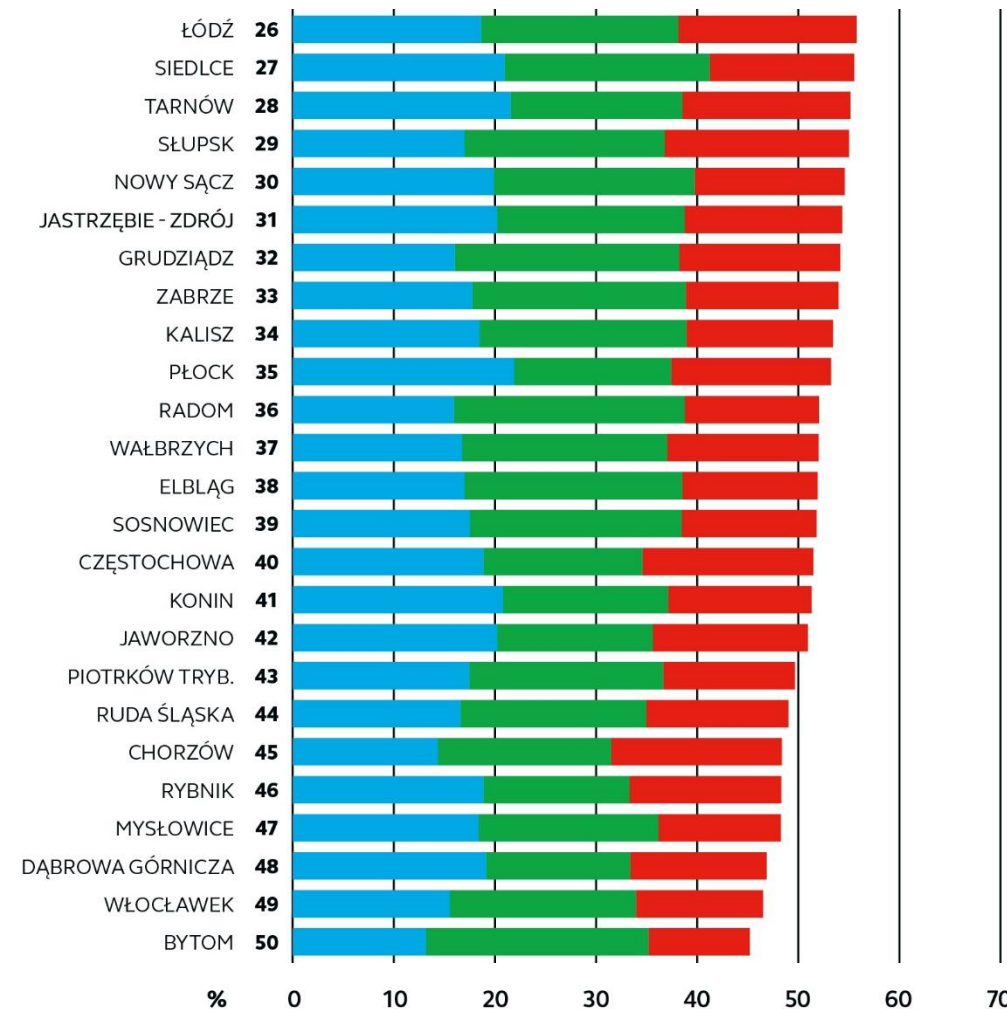
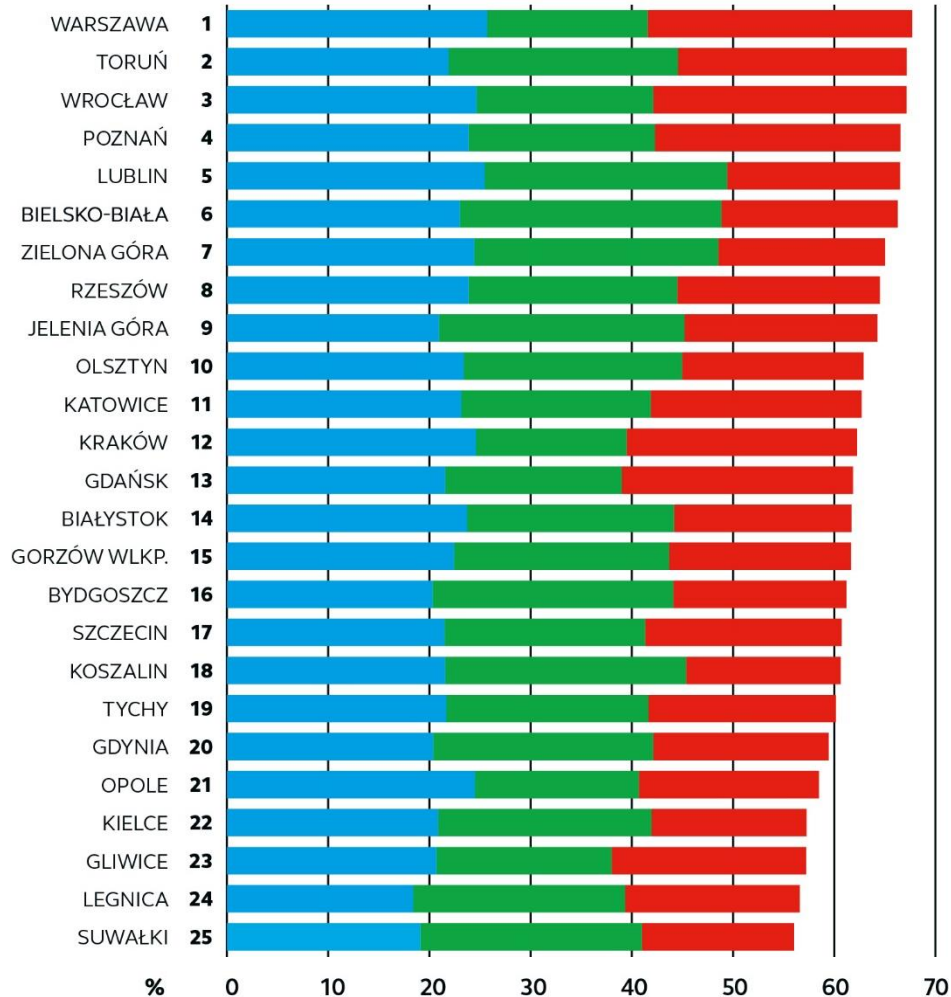


Dostarczenie władzom miast użytecznego narzędzia pomiaru postępów w zakresie realizacji koncepcji zrównoważonego rozwoju

50 największych miast w Polsce

Białystok	Gliwice	Koszalin	Płock	Szczecin
Bielsko Biała	Gorzów Wielkopolski	Kraków	Poznań	Tarnów
Bydgoszcz	Grudziądz	Legnica	Radom	Toruń
Bytom	Jastrzębie - Zdrój	Lublin	Ruda Śląska	Tychy
Chorzów	Jaworzno	Łódź	Rybnik	Wałbrzych
Częstochowa	Jelenia Góra	Mysłowice	Rzeszów	Warszawa
Dąbrowa Górnicza	Kalisz	Nowy Sącz	Siedlce	Włocławek
Elbląg	Katowice	Olsztyn	Słupsk	Wrocław
Gdańsk	Kielce	Opole	Sosnowiec	Zabrze
Gdynia	Konin	Piotrków Trybunalski	Suwałki	Zielona Góra

Klasyfikacja ogólna





Społeczeństwo

1. Demografia
2. Zdrowie
3. Edukacja
4. Kultura
5. Ubóstwo i warunki życia
6. Bezpieczeństwo
7. Udział społeczeństwa w kreowaniu miasta





Społeczeństwo

1. Demografia

2. Zdrowie

3. Edukacja

4. Kultura

5. Ubóstwo i warunki życia

6. Bezpieczeństwo

7. Udział społeczeństwa
w kreowaniu miasta

Przyrost naturalny na 1000 ludności

Liczba ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym

Gęstość zaludnienia

Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych

Przychodnie na 10 tys. mieszkańców

Liczba miejsc w żłobkach na 1000 mieszkańców

Dzieci w wieku 3-5 lat przypadające na jedno miejsce w placówce wychowania przedszkolnego

Zdawalność egzaminów maturalnych w liceach ogólnokształcących

Zdawalność egzaminów maturalnych w szkołach ponadgimnazjalnych zawodowych

Studenci szkół wyższych na 1000 mieszkańców

Księgozbiór bibliotek na 1000 mieszkańców

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto (podmioty gospodarcze powyżej 9 osób)

Udział osób w gospodarstwach domowych korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej w ludności ogółem (%)

Przestępstwa stwierdzone ogółem na 1000 mieszkańców

**Liczba zarejestrowanych fundacji, stowarzyszeń
i organizacji społecznych na 10 tys. mieszkańców**

**Katowice
Jaworzno
Jastrzębie Zdrój**

**Warszawa
Poznań
Opole**



Środowisko

8. Zmiany klimatu
9. Powietrze
10. Bioróżnorodność
11. Użytkowanie gruntów
12. Gospodarka odpadami
13. Urządzenia sieciowe
14. Zużycie zasobów





Środowisko

8. Zmiany klimatu

9. Powietrze

10. Bioróżnorodność

11. Użytkowanie gruntów

12. Gospodarka odpadami

13. Urządzenia sieciowe

14. Zużycie zasobów

Emisja dwutlenku węgla z zakładów szczególnie uciążliwych na 1 km² powierzchni (t/rok/km²)

Emisja zanieczyszczeń z zakładów szczególnie uciążliwych (gazowych, pyłowych)

Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem (w %)

Udział terenów zieleni w powierzchni ogółem (%)

Wskaźnik lesistości – udział powierzchni lasów w ogólnej powierzchni miasta (%)

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych z gospodarstw domowych zebranych w ciągu roku przyp

Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem (%)

Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej w % ludności ogółem (%)

Długość sieci gazowej na 1 km² powierzchni miasta

Zużycie wody na 1 mieszkańca (m³)

Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca (kWh)

Kielce
Bielsko Biała
Koszalin



Gospodarka

- 15. Rozwój gospodarczy i zatrudnienie
- 16. Finanse publiczne i planowanie przestrzenne
- 17. Transport
- 18. Turystyka
- 19. Dostęp do rynku pracy





Gospodarka

15. Rozwój gospodarczy i zatrudnienie

16. Finanse publiczne i planowanie przestrzenne

17. Transport

18. Turystyka

19. Dostęp do rynku pracy

Podmioty gospodarki narodowej nowo zarejestrowane w REGON na 10 tys. ludności w wieku produkcyjnym

Nakłady inwestycyjne w przedsiębiorstwach na 1 mieszkańca w wieku produkcyjnym

Kwota budżetu partycypacyjnego przypadająca na jednego mieszkańca (zł)

ym

**Katowice
Dąbrowa Górnicza
Łódź**

Udział powierzchni objętej obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego

Udział wydatków inwestycyjnych gmin i powiatów w wydatkach ogółem (%)

Wydatki na obsługę długu publicznego na 1000 zł dochodów ogółem (zł)

Środki pozyskane z Unii Europejskiej na finansowanie programów i projektów unijnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca (zł)

Długość twardych dróg publicznych lokalnych na 100 km²

Udział wydatków na drogi publiczne w wydatkach ogółem (%)

Cena biletu miesięcznego (sieciowego) na wszystkie linie w obrębie miasta (zł)

Długość ścieżek rowerowych na 10 tys. km²

**Białystok
Siedlce
Rzeszów**

Turyści korzystający z noclegów na 1000 ludności

Stopa bezrobocia rejestrowanego

Udział długotrwale bezrobotnych (dłużej niż 1 rok) w bezrobotnych zarejestrowanych ogółem

Oferty pracy dla osób niepełnosprawnych na 1000 bezrobotnych niepełnosprawnych

Udział absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych (dotychczas niepracujących) wśród bezrobotnych zarejestrowanych

Podsumowanie wyników

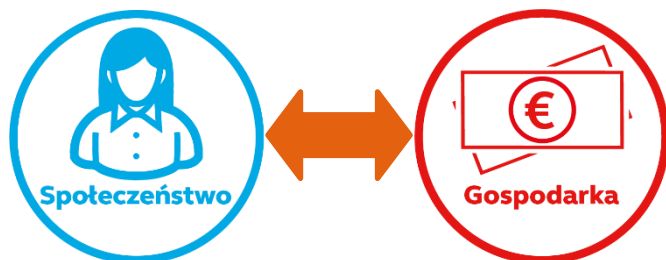


1 Czołówka rankingu nie jest zdominowana przez miasta z najbogatszych województw

2 Liderzy rankingu wysoko w obszarze gospodarki i społeczeństwa, nisko w obszarze środowiska

3 Mało jest miast zrównoważonych w 3 obszarach

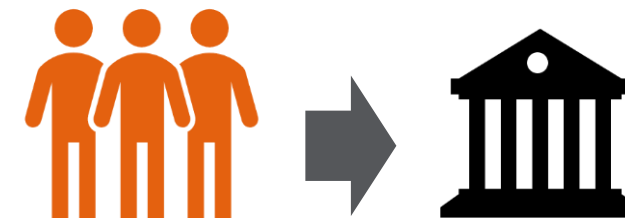
Wnioski



1 Korelacja:
społeczeństwo
i gospodarka



2 Coraz większa
świadomość środowiskowa
społeczności lokalnych



3 Coraz większy
wpływ społeczności
na decyzje

www.arcadis.com/RankingMiast

Arcadis.
Improving quality of life.