



Wyzwania środowiskowe dla miast





POLSKO-SZWAJCARSKI Program Rozwoju Miast

Szkolenie prowadzone przez doradców ZMP w ramach Projektu (Komponentu) Predefiniowanego pn. „Wsparcie miast w efektywnym wykorzystaniu Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy” w ramach Polsko-Szwajcarskiego Programu Rozwoju Miast dofinansowane przez Fundusze Szwajcarskie wspierające zmniejszanie różnic gospodarczych i społecznych w Unii Europejskiej i budżet państwa.



Wnioski – kierunki działań

Adaptacja do zmian klimatu.

Zmniejszenie antropopresji na klimat.



Wyzwania – zagrożenia

1. Ekstremalne zjawiska pogodowe (susze, powodzie, huragany)
2. Zwiększone ryzyko zdrowotne (pandemie, zanieczyszczenie środowiska itp.)
3. Zmiany w gospodarce (wyczerpywanie zasobów, klimat lokalny, systemy transportu i kooperacji)
4. Przekształcenia lokalnych ekosystemów



Obszary działań

1. Bezpieczeństwo
2. Edukacja
3. Zdrowie
4. Zarządzanie odpadami
5. Gospodarka wodno-ściekowa
6. Wody opadowe



Obszary działań

7. Transport publiczny
8. Efektywność energetyczna
9. Energia odnawialna
10. Ochrona przyrody
11. Różnorodność biologiczna
12. Odbudowa ekosystemów



Obszary działań

13. Wsparcie lokalnej gospodarki



TEZA

**Aspekty środowiskowe
przenikają praktycznie
wszystkie dziedziny życia
miasta i w znacznym
stopniu mogą na nie
oddziaływać, jak również
dziedziny te oddziałują
na środowisko naturalne.**





TEZA

**Współcześnie, praktycznie
wszystkie (a co najmniej
większość) działań miasta
powinna być
podporządkowana
aspektom
środowiskowym.**





TEZA

**Ochrona
środowiska
powinna być
wszechobecna w
działaniach
miasta**





Bezpieczeństwo obywateli





Dlaczego?

Obiektywnie wzrasta poziom zagrożeń

Subiektywnie wzrasta poczucie zagrożenia



Wyzwania – zagrożenia

1. Zmiany środowiska naturalnego
2. Występujące zdarzenia nadzwyczajne (czarne łabędzie)



Wyzwania – zagrożenia

3. Wojna i jej różne aspekty:
 - a) Militarny
 - b) Sabotaż
 - c) Infrastruktura krytyczna w tym informatyczna
 - d) Presja gospodarcza
 - e) Presja kulturowa
 - f) itp



TEZA

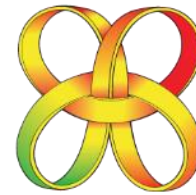
**Bezpieczeństwo
oddziałuje na
wiele aspektów
miasta i jest
istotne dla
poziomu życia
mieszkańców**



SZWAJCARSKO-POLSKI Program Współpracy



Ministerstwo Funduszy
i Polityki Regionalnej



ZWIĄZEK
MIAST
POLSKICH