

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

ZIELONA TRANSFORMACJA NA ŚLĄSKU

Zielony rozwój województwa śląskiego do 2030

▶ Trzy CELE INTERWENCJI, zawarte w dokumentach (KPST, TPST):

1. sprawiedliwa transformacja społeczna – rynek pracy i społeczności regionów węglowych
 2. skuteczna transformacja gospodarcza – dywersyfikacja sektorów na rzecz wzmocnienia potencjału zatrudnienia
 3. modelowa transformacja środowiskowa na rzecz gospodarki zeroemisyjnej
- tworzącej nowe miejsca pracy z kierunkami działań obejmującymi: upowszechnienie modelowych rozwiązań w zakresie odnawialnych źródeł energii, upowszechnieniem modelowych rozwiązań w zakresie materiałów i rozwiązań energooszczędnych, upowszechnieniem rozwiązań z zakresu gospodarki obiegu zamkniętego, przygotowaniem terenów i obiektów poprzemysłowych do ponownego wykorzystania, upowszechnieniem rozwiązań w zakresie adaptacji obszarów zurbanizowanych do zmian klimatu, inicjowaniem rozwiązań w zakresie nisko- i zeroemisyjnego transportu

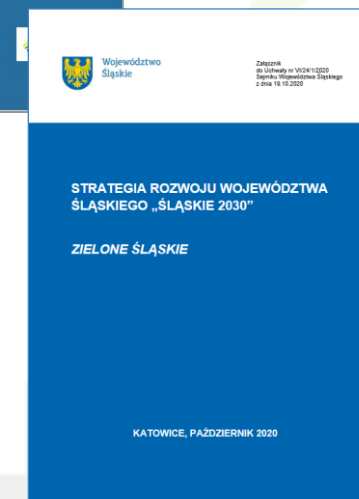
▶ Strategia Rozwoju Województwa Śląskiego „Śląskie 2030” - Zielone Śląskie

CEL STRATEGICZNY C

Województwo śląskie regionem wysokiej jakości środowiska i przestrzeni

Cel operacyjny: C.1. Wysoka jakość środowiska

Cel operacyjny: C.3. Atrakcyjne warunki zamieszkania, kompleksowa rewitalizacja, zapobieganie i dostosowanie do zmian klimatu



Potencjał IETU dopasowany do potrzeb UE, kraju i regionu ...

Jakość środowiska

- Poprawa stanu komponentów środowiska
- Poprawa jakości powietrza
- Racjonalne wykorzystanie walorów i zasobów środowiska

Gospodarka o obiegu zamkniętym

- Zmniejszenie zużycia surowców oraz ograniczenie wytwarzania odpadów
- Wykorzystanie rynku surowców wtórnych
- Poprawa efektywności gospodarki odpadami

Tereny zdegradowane

- Ocena stopnia zanieczyszczenia terenu
- Ocena zagrożenia dla zdrowia ludzi lub środowiska
- Remediacja, rekultywacja i przekształcanie terenów zdegradowanych
- Wdrażanie uprawy roślin energetycznych na terenach zanieczyszczonych

Adaptacja do skutków zmian klimatu

- Ograniczenie zagrożeń wynikających z ekstremalnych zjawisk pogodowych
- Wyznaczanie zasięgu Miejskiej Wyspy Ciepła
- Zwiększenie odporności miast na skutki zmian klimatu
- Wzmocnienie bezpieczeństwa mieszkańców miast oraz ochrony przed szkodliwymi skutkami zmian klimatu
- Podniesienie poziomu świadomości nt. zmian klimatu i adaptacji

Przekształcanie terenów zurbanizowanych

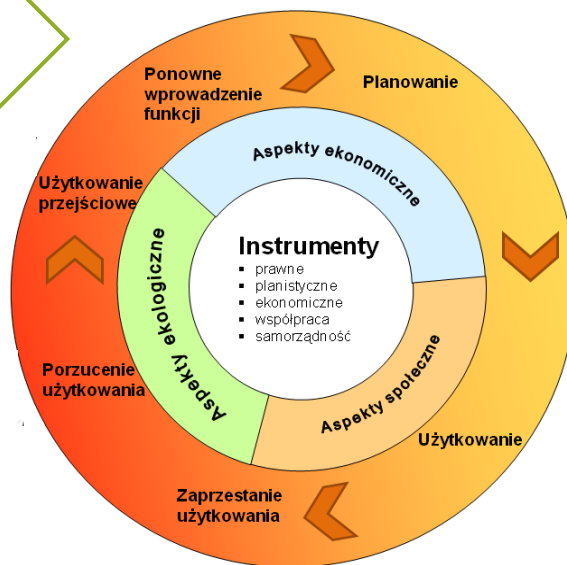
- Efektywne zarządzanie przestrzenią
- Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych
- Ochrona bioróżnorodności, funkcje i usługi ekosystemowe na terenach miejskich



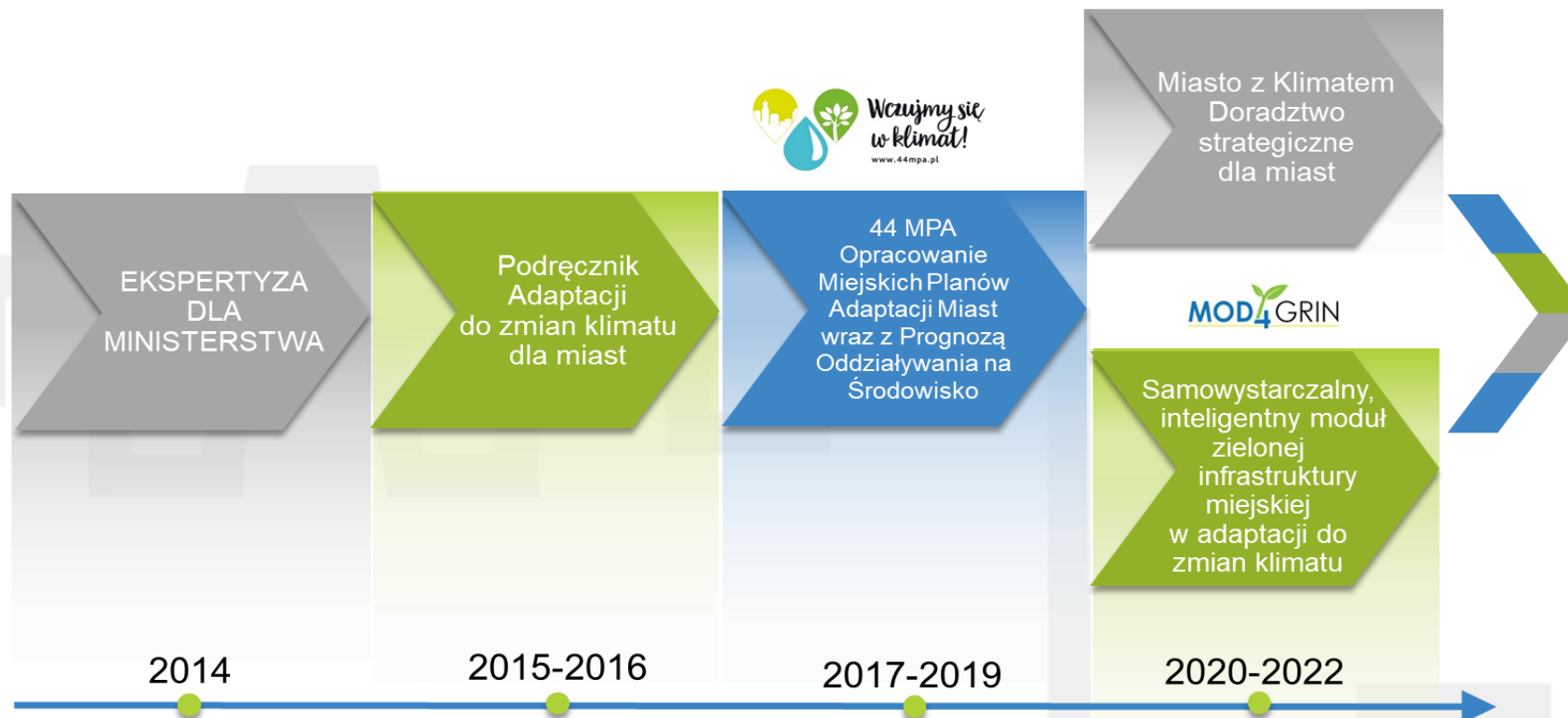
Zrównoważone zarządzanie terenami poprzemysłowymi

Wykorzystanie potencjału terenów poprzemysłowych, pustych przestrzeni pomiędzy budynkami, rewitalizacja i planowana przebudowa

Racjonalne wykorzystanie przestrzeni i środowiska jako zasobów ograniczonych
Ochrona terenów otwartych i przekształcanie terenów zdegradowanych
Ochrona gleb o najwyższej bonitacji przed przeznaczeniem na cele niezwiązane z produkcją rolną oraz ochrona gleb przed zanieczyszczeniem



Środowisko miejskie – budowanie odporności miast na skutki zmian klimatu i dążenie do neutralności klimatycznej



- Warsztaty adaptacyjne dla miast i regionów
- Usługi rynkowe:
 - MPA dla miast poniżej 100 tys. mieszkańców oraz obszarów funkcjonalnych
 - Identyfikacja PMWC
- Materiały edukacyjne dla miast dotyczące adaptacji do zmian klimatu
- Doradztwo strategiczne, Mapa Drogowa Transformacji w kierunku neutralności i odporności klimatycznej
- Rozwiązania praktyczne dla wprowadzania błękitno-zielonej infrastruktury
- Projekty międzynarodowe i krajowe w obszarze adaptacji do zmian klimatu



Rozszczelniona powierzchnia parkingu



Zielone dachy MCK, Katowice



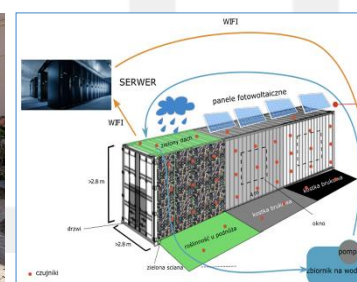
Ogród deszczowy



Zielona ściana



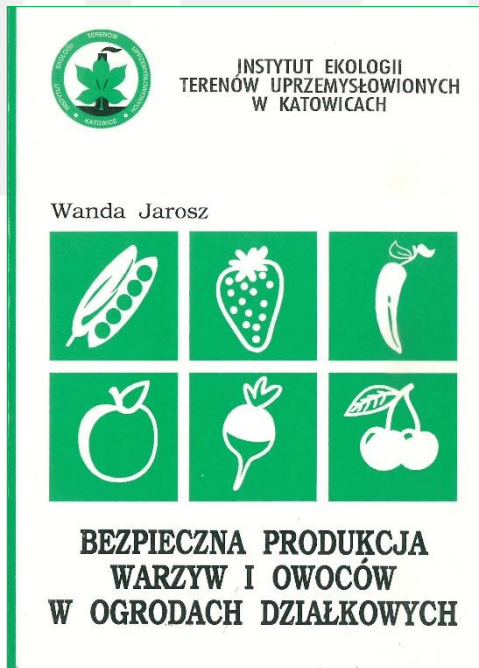
Ogród deszczowy



Samowystarczalny, inteligentny moduł zielonej infrastruktury

Środowisko miejskie, zrównoważony rozwój – rolnictwo miejskie oraz bezpieczna produkcja żywności

- Weryfikacja różnych gatunków i odmian warzyw lub/i owoców podczas produkcji w warunkach kontrolowanych
- Badania zanieczyszczenia gleb



Publikacja IETU – 1995 r.



Dziękuję za uwagę

dr hab. Marta Pogrzeba, profesor Instytutu

Dyrektor IETU

m.pogrzeba@ietu.pl



Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

Ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice

www.ietu.pl

ietu@ietu.pl