**Komponent B „Zielona energia i zmniejszenie energochłonności”**

**REFORMA: B3.4. Ramowe warunki dla inwestycji w zieloną transformację na obszarach miejskich**

**INWESTYCJA: B3.4.1. Inwestycje na rzecz zielonej transformacji miast**

**Instrument Zielonej Transformacji Miast -**

**Zmiany w związku z rewizją KPO**

**Budżet Instrumentu:** Zwiększenie z 2 800 000 000 EUR do 8 879 059 920 EUR

**Okres wdrażania:** IV kw. 2022 r. – III kwartał 2026 r.

**Wskaźniki:**

Liczba zawartych umów pożyczkowych dla 639 projektów (60 w miastach dużych, 439 w miastach średnich i 140 w miastach małych), w tym:

- 201 umów do 31.12.2024 r.

- 438 umów do 31.12.2025 r.

oraz

 - zakończenie realizacji 390 projektów (spośród ww. 639) do 30.09.2026 r.

**Rozszerzenie zakresu wsparcia:**

Połączenie zielonej transformacji miast z transformacją energetyczną:

zwiększenie powierzchni biologicznie czynnej w przestrzeniach miast i obszarów funkcjonalnych oraz ograniczanie zasklepiania gleby w tym tworzenie farm i upraw miejskich;

inwestycje miejskie oparte na przyrodzie (NBS), w których wprowadzono rozwiązania dot. roślinności towarzyszącej;

zrównoważone systemy gospodarowania wodami opadowymi z udziałem zielono-błękitnej infrastruktury oraz rozwiązań opartych na przyrodzie;

poprawę jakości powietrza w miastach oraz zmniejszenie hałasu,

tworzenie stref niskoemisyjnych, wprowadzanie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej, realizację planów efektywnej mobilności, ustanowienie zielonych stref na obszarach miejskich, zwiększenie udziału zeroemisyjnego transportu zbiorowego, optymalizacja pracy przewozowej miejskiego transportu publicznego, w tym aplikacja rozwiązań ICT oraz usług elektronicznych;

rozwój energetyki rozproszonej i obywatelskiej, w tym rozwój klastrów energii i spółdzielni energetycznych wraz lokalnymi magazynami energii;

zwiększenie wykorzystania OZE jako źródła energii w mieście;

rewitalizacja budynków oraz przestrzeni miejskich;

rozwój infrastruktury transportu zeroemisyjnego (pieszego, rowerowego) zintegrowanego z transportem zbiorowym;

wdrażanie energooszczędnych technologii oświetlenia dróg, budynków użyteczności publicznej przestrzeni publicznych;

edukację oraz budowanie świadomości mieszkańców dotyczącej konieczności transformacji miast w kierunku neutralności klimatycznej w zakresie adaptacji do zmian klimatu w tym tworzenie centrów edukacji i szkoleń w zakresie zielonej transformacji miast z wykorzystaniem zaawansowanych technologii. Koszt tych działań nie może przekraczać 10 % kosztów inwestycji B3.4.1.

**Subinwestycje:**

**Zwiększenie z 4 do 7**

Subinwestycja B3.4.1.1 Renowacja w celu zwiększenia efektywności energetycznej lub środki poprawy efektywności energetycznej infrastruktury publicznej, projekty demonstracyjne i środki wsparcia;

Subinwestycja B 3.4.1.2 Gospodarka wodna i ochrona zasobów wodnych (w tym zarządzanie dorzeczem, szczególne działania adaptacyjne do zmian klimatu, ponowne wykorzystanie, ograniczenie wycieków);

Subinwestycja B 3.4.1.3 Działania mające na celu zmniejszenie hałasu i poprawę jakości powietrza;

Subinwestycja B 3.4.1.4 Ochrona przyrody i różnorodności biologicznej, dziedzictwa i zasobów naturalnych, zielonej i niebieskiej infrastruktury;

Subinwestycja B 3.4.1.5 Renowacja budynków prowadząca do większej efektywności energetycznej;

Subinwestycja B 3.4.1.6 Optymalizacja pracy przewozowej miejskiego transportu publicznego eliminujące zużycie energii ze źródeł kopalnych, w tym aplikacja rozwiązań ICT, usług elektronicznych wspierających ograniczanie emisji gazów cieplarnianych lub efektywności energetycznej;

Subinwestycja B 3.4.1.7 Centra edukacji i szkoleń w zakresie zielonej transformacji miast z wykorzystaniem zaawansowanych technologii, w tym rzeczywistości wirtualnej i poszerzonej oraz innych technologii cyfrowych.

**Populacja docelowa:**

Rozszerzenie zakresu **ostatecznych odbiorców wsparcia** o wspólnoty energetyczne tj. klastry energii, spółdzielnie energetyczne.

**Ostatecznymi odbiorcami wsparcia IZTM będą zatem:**

* Jednostki samorządu terytorialnego (JST; miasta i obszary funkcjonalne, porozumienia międzygminne, stowarzyszenia gmin, powiatów oraz gmin i powiatów), związki komunalne, przedsiębiorcy, jednostki naukowo-badawcze, wspólnoty energetyczne (klastry energii, spółdzielnie energetyczne),wspólnoty mieszkaniowe, spółdzielnie mieszkaniowe, TBS/SIM, podmioty z udziałem JST posiadające osobowość prawną, instytucje kultury, szkoły wyższe, państwowe osoby prawne, w tym jednostki od nich zależne, podmioty spoza administracji publicznej (m.in. organizacje społeczne, pozarządowe, gospodarcze) a także inne podmioty zaangażowane w realizację projektów.

Więcej szczegółowych informacji znajduje się w **Strategii Inwestycyjnej IZTM** opublikowanej na stronie internetowej MFiPR: <https://www.gov.pl/web/planodbudowy/zielona-transformacja-miast2>