

Projekt FinEERGo-Dom

System finansowania wzrostu efektywności
energetycznej i OZE
w głębokiej modernizacji budynków



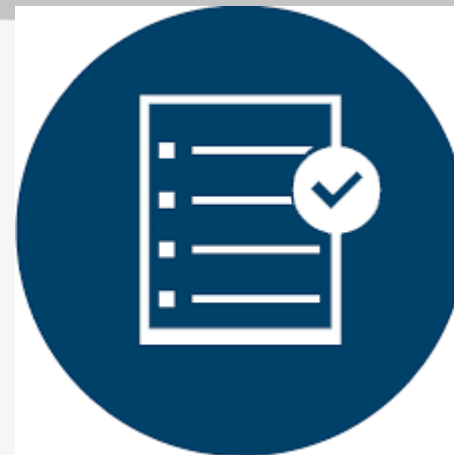
FinEERGo-Dom
GREY PAST 2 GREEN FUTURE



This project is funded by the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 847059.

Agenda

- Koncepcja i tło projektu
- O projekcie
- Założenia inicjatywy NFOŚiGW
- Program priorytetowy
- Wnioski



Koncepcja projektu

Specjalny program

Usprawnienie systemu finansowania działań w zakresie efektywności energetycznej

Udzielanie gwarancji

Wykup wierzytelności

Stworzenie specjalnego funduszu

Tło projektu

- Latvian Baltic Energy Efficiency Facility „LABEEF”
- Platforma online „SHAREX”
- 2 projekty w ramach programu Horyzont 2020:
 - 1) „Sunshine”
 - 2) „Accelerate Sunshine”

<http://www.sunshineproject.eu/>



O projekcie

Tytuł: System finansowania wzrostu efektywności energetycznej i w głębokiej modernizacji budynków

OZE

Liderzy: KAPE S.A. i NFOŚiGW

Czas trwania:

Czerwiec 2019 – czerwiec 2023

Dofinansowanie:

1,65 mln EUR



Konsorcjum projektu

Poland

- KRAJOWA AGENCJA POSZANOWANIA ENERGII SPOLKA AKCYJNA (KAPE)
- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOSiGW)

Romania

- MATTIG MANAGEMENT PARTNERS RO SRL

Austria

- OSTERREICHISCHE ENERGIEAGENTUR AUSTRIAN ENERGY AGENCY (AEA)

The Netherlands

- FUNDING FOR FUTURE BV (F3)

Bulgaria

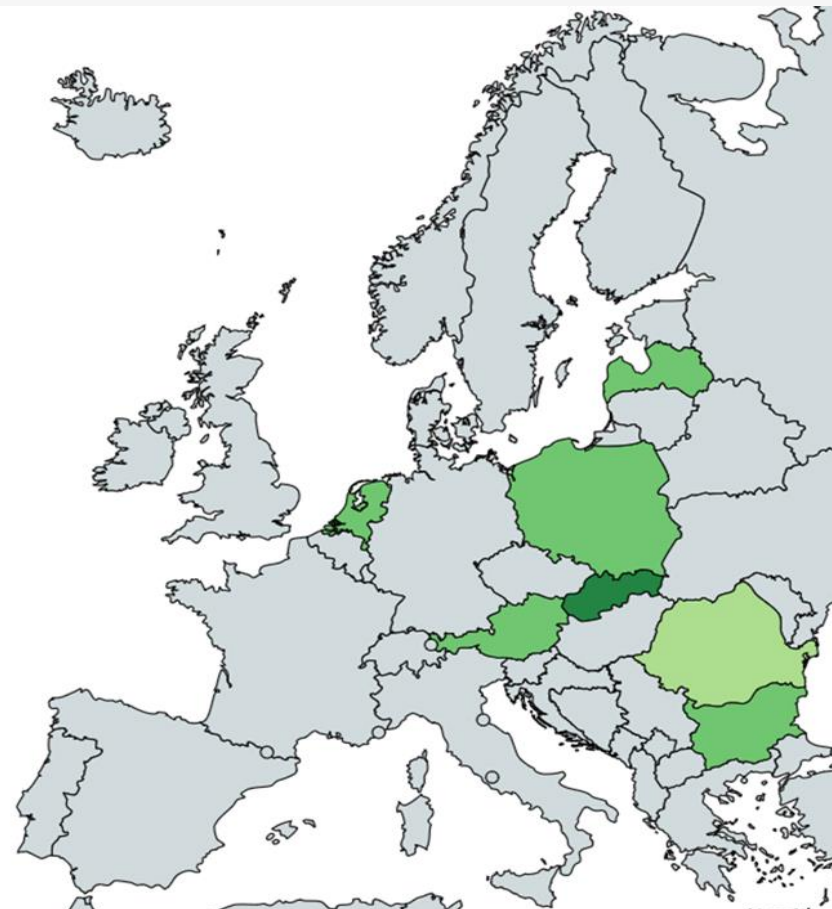
- Stage AI Ltd. (Stage AI)
- Econoler SA Ltd

Slovakia

- Mattig Management Partners s.r.o.

Latvia

- EKU SAGLABASANAS UN ENERGOTAUPIBAS BIROJS (ESEB)



Cele projektu

- Udoskonalenie i wdrożenie instrumentu finansowego wspierającego wzrost efektywności energetycznej oraz wykorzystania energii odnawialnej w głębokiej modernizacji budynków
- Lepsza jakość projektów
- Rozpowszechnienie umów EPC
- Wzrost inwestycji z zakresu głębokiej renowacji/ modernizacji budynków
- Rozwój trwałego i wiarygodnego instrumentu finansowego, standaryzacja
- Możliwość rozbudowy systemu
- Replikacja umów EPC w budownictwie wielorodzinnym

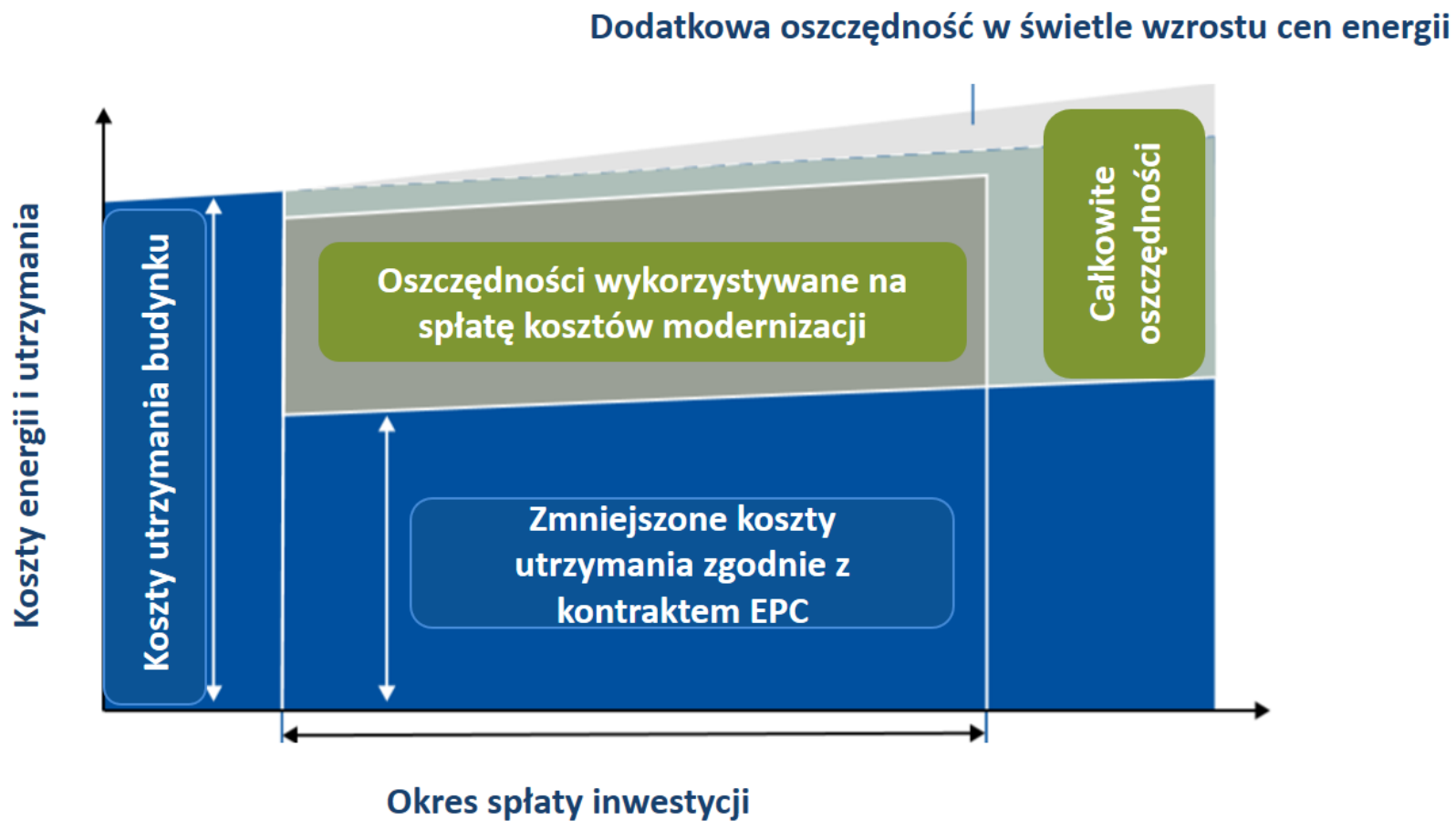
Struktura projektu

1. Zarządzanie projektem i koordynacja
2. Integracja interesariuszy i rozwój potencjału
3. Rozwój platformy cyfrowej
4. Replikacja wytycznych i umów oraz wdrożenie instrumentu finansowego
5. Strukturyzowanie popytu
6. Rozpowszechnienie i wykorzystanie wyników

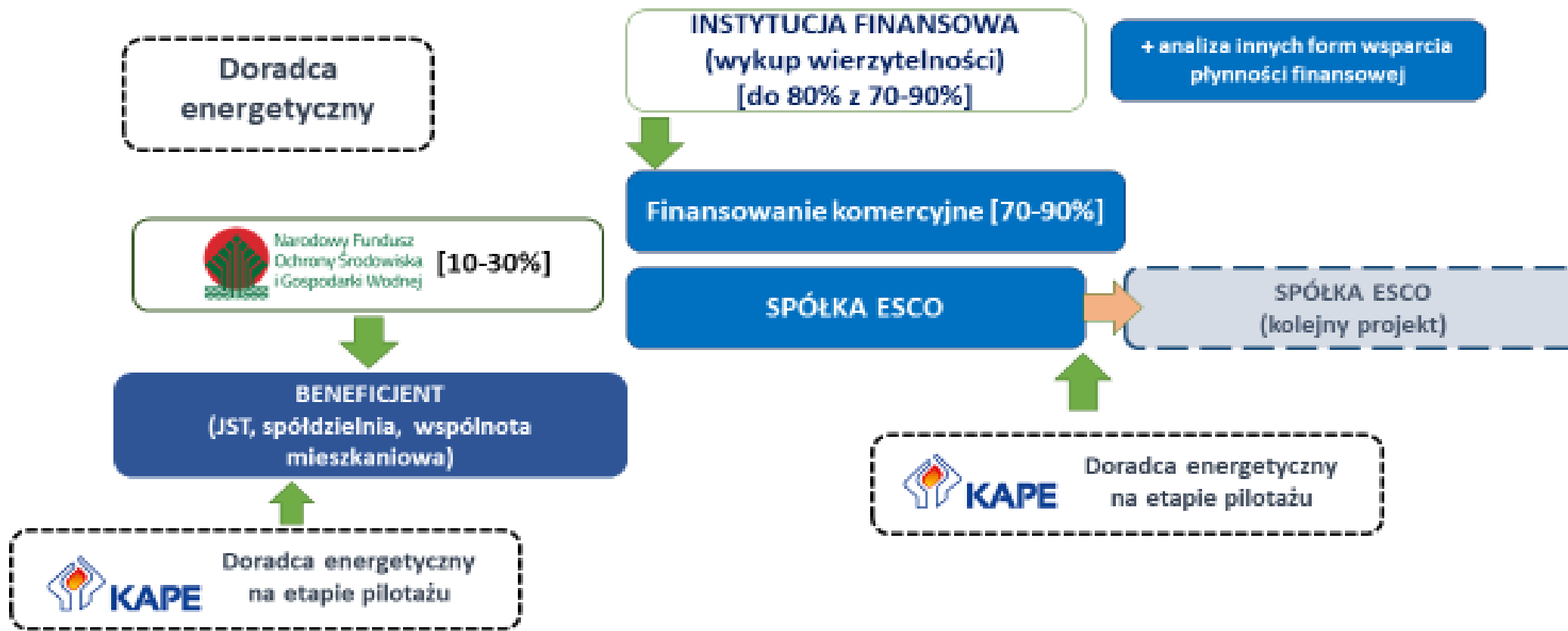
Zadania w projekcie

- Utworzenie „grup doradczych” w każdym z krajów partnerskich (Ministerstwa, banki, ESCO, spółdzielnie mieszkaniowe, etc.)
- Szkolenia dedykowane podmiotom zainteresowanym i zaangażowanym w proces finansowania
- Adaptacja istniejącej platformy Sharex (www.sharex.lv)
- Przygotowanie/adaptacja wzorców umów i wytycznych
- Utworzenie i wdrożenie instrumentu finansowego w NFOŚiGW
- Pilotażowe inwestycje w Polsce
- Działania promocyjne i komunikacyjne, w tym kampania PR w Polsce

Model systemu z zaangażowaniem przedsiębiorstwa ESCO



Kompleksowy system wsparcia inwestycji w modelu ESCO



Zakres PP Renowacja z gwarancją oszczędności EPC+

BENEFICJENCI

Jednostki Samorządu
Terytorialnego

Wspólnoty mieszkaniowe

Spółdzielnie mieszkaniowe

BUDŻET

I etap (PILOT)
10 mln zł



II etap
100 mln zł (Fundusz Modernizacyjny)

OKRES WDRAŻANIA

do 2023 zawieranie umów

do 2025 – realizacja inwestycji

rok po zakończeniu inwestycji –
wykup wierzytelności od firm
ESCO

Zakres PP Renowacja z gwarancją oszczędności EPC+

Inwestycje w poprawę efektywności energetycznej w oparciu o formułę EPC:

I etap: budynków mieszkalnych wielorodzinnych

II etap: budynków mieszkalnych wielorodzinnych (jak w I etapie) + budynków użyteczności publicznej będących własnością jednostek samorządu terytorialnego

Rodzaj wspieranych inwestycji:

Prace modernizacyjne umożliwiające zmniejszenie zużycia energii końcowej w budynku przynajmniej o 30% w stosunku do stanu istniejącego (przed modernizacją), przy czym zapotrzebowanie budynku na energię końcową będzie zgodne z Wytycznymi Technicznymi

Standaryzacja i de-risking

Wystandardyzowane szablony umów

Umowa o poprawę efektywności energetycznej

Umowa o utrzymanie

Umowa o wykup wierzytelności terminowych

Umowa dofinansowania (dotacji)

Wytyczne finansowe i techniczne

Bezpłatne wsparcie doradców energetycznych

Zalety modelu finansowania w formule EPC

- Wzrost komfortu i polepszenie warunków mieszkaniowych
- Brak konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów przez właścicieli
- Zapewnienie efektu skali i redukcja ryzyka dzięki standaryzacji
- **LONG TERM SUSTAINABLE SOLUTION WITH SCALE**
Możliwość rozbudowania systemu
- Efekt ekologiczny – oszczędność energii, redukcja emisji CO2
- Pobudzenie rozwoju przedsiębiorstw ESCO

Dziękuję



FinEERGo-Dom
GREY PAST 2 GREEN FUTURE

Zapraszamy do kontaktu:
katarzyna.rutkowska@nfosigw.gov.pl
fineergodom@kape.gov.pl

www.fineergodom.eu