

Źródła finansowania eko-innowacji w Polsce

dr Ewa Kochańska

Centrum Badań i Innowacji Pro-Akademia

26.11.2014



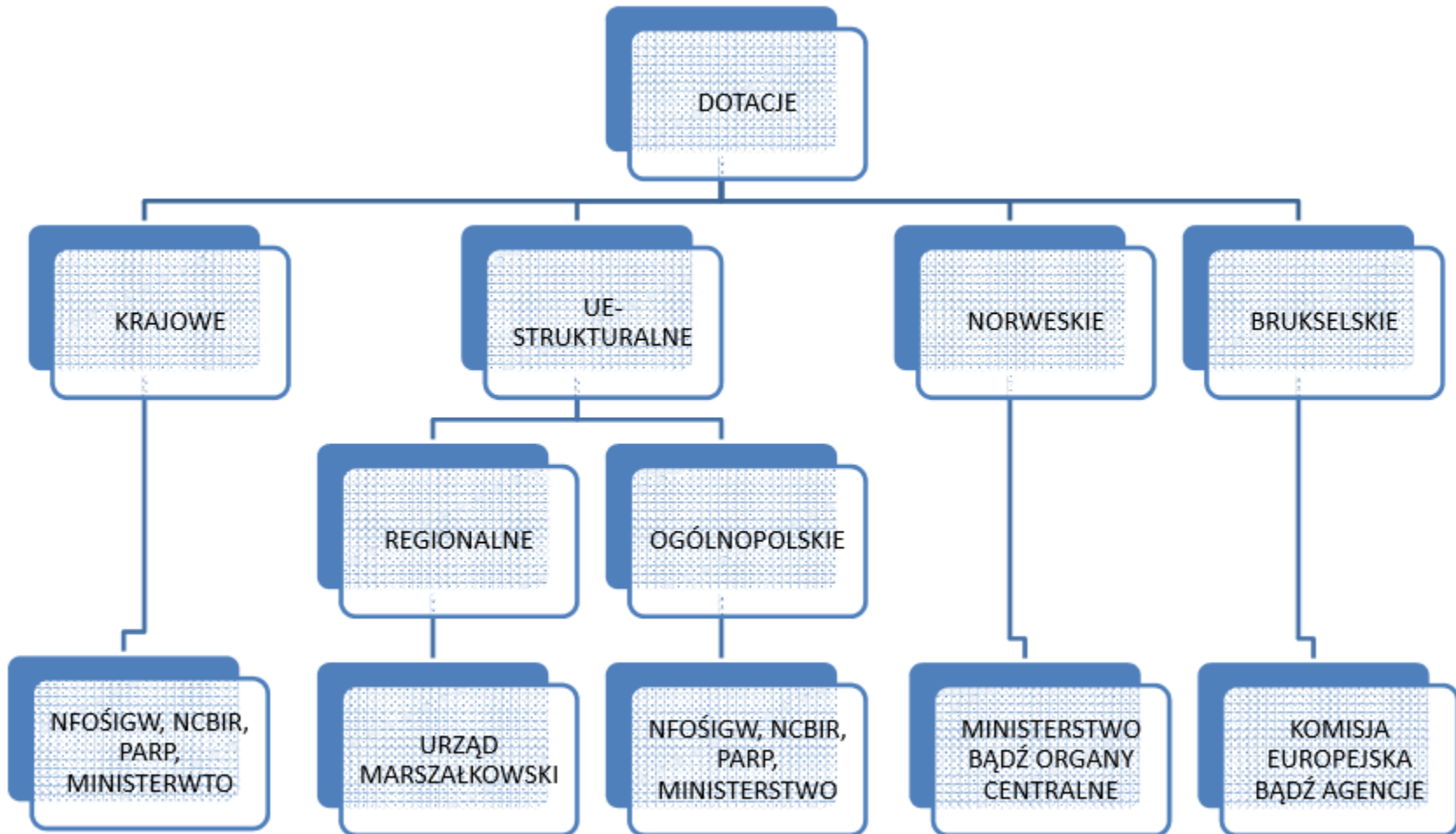


EDIT VALUE TOOL

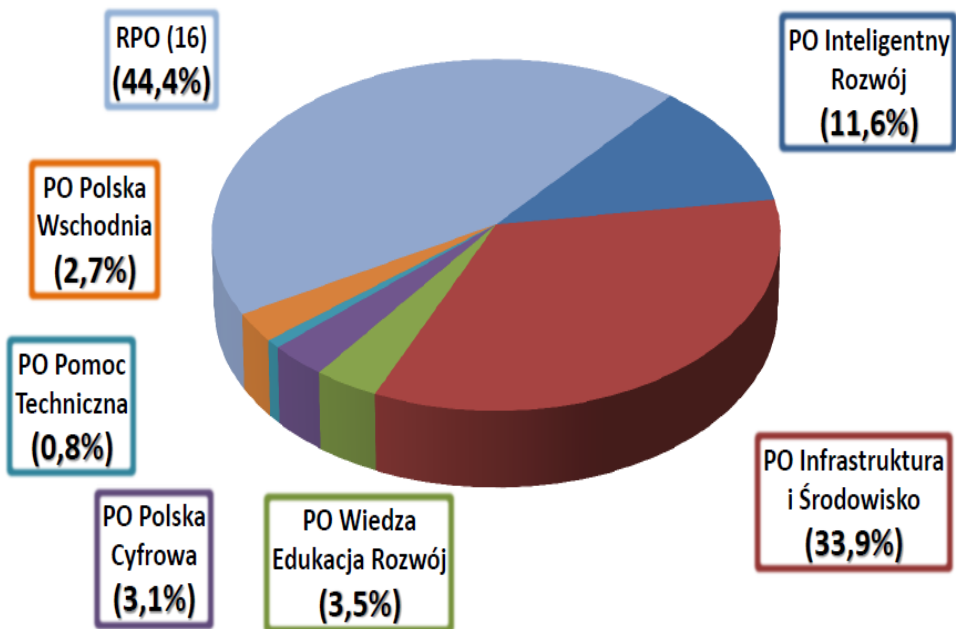
Narzędzie dla zwiększenia efektywności
wykorzystania zasobów
w małych i średnich przedsiębiorstwach

AGENDA

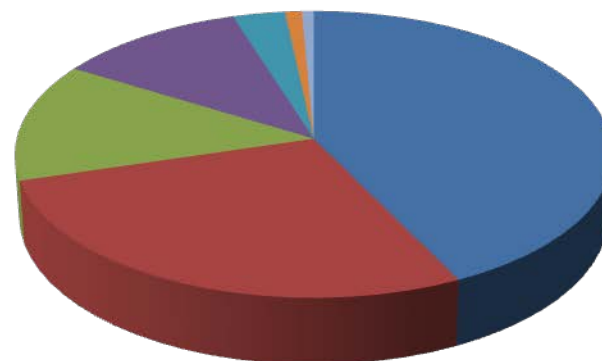
1. Analiza porównawcza okresu 2007-2013 i 2014-2020
2. Polityka Spójności 2014-2020
3. HORIZON 2020
4. NFOŚiGW i NCBiR
5. Model finansowy ESCO



Perspektywa finansowa 2014-2020



Perspektywa finansowa 2007-2013

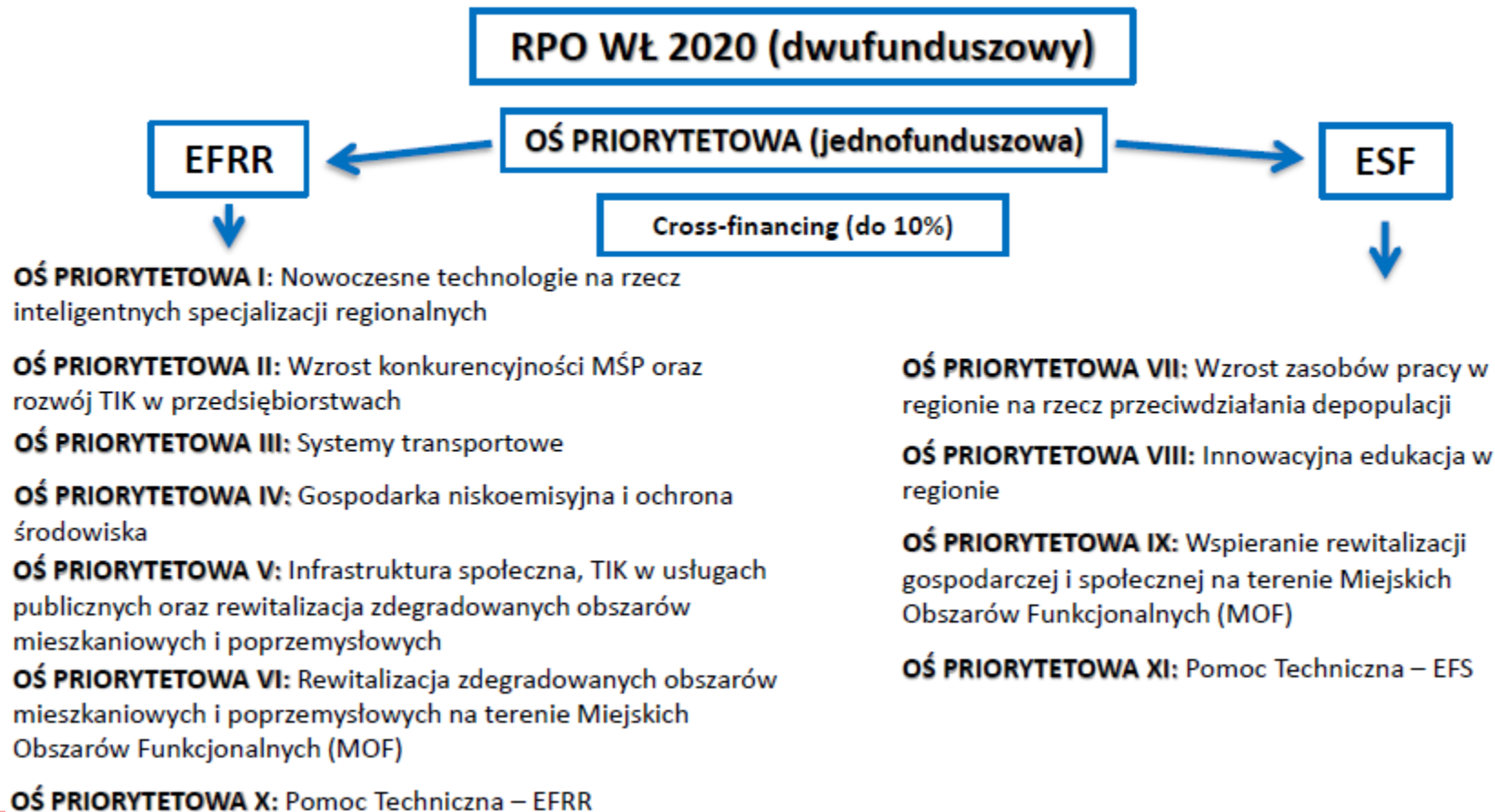


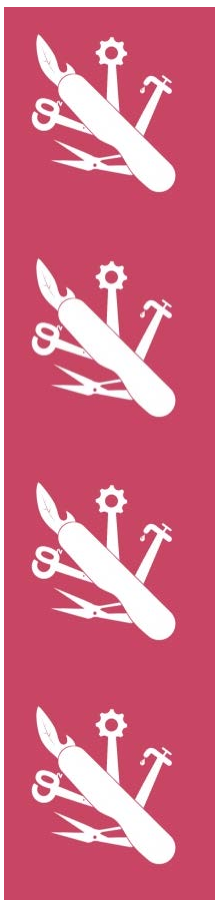
- PO Infrastruktura i środowisko 43%
- RPO 28%
- PO Kapitał ludzki 13%
- PO Innowacyjna gospodarka 11%
- PO Rozwój Polski Wschodniej 3%
- PO EWT 1%
- PO Pomoc techniczna 1%

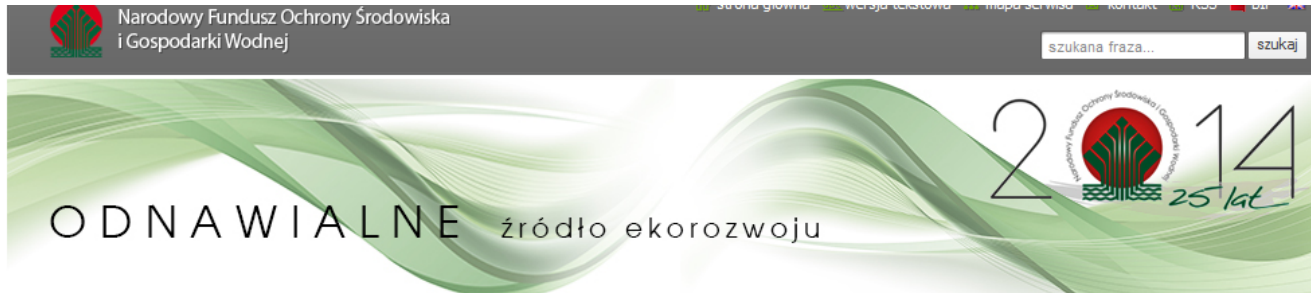
Aby osiągnąć powyższe cele w roku 2020, Komisja Europejska wzywa do:

- rozszerzenia zakresu obowiązywania Dyrektywy Ekoprojektowej (Parlament Europejski, 2009) na produkty nie związane z energią;
- zaostrzenia wymogów dotyczących wykorzystania produktów i usług przyjaznych środowisku w zamówieniach publicznych;
- stworzenia metody porównywania „śladów ekologicznych” produktów;
- zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów w przeliczeniu na mieszkańca;
- zarządzania odpadami jako wartościowymi zasobami, co oznacza zwiększenie ilości odzyskiwanych odpadów do tego stopnia, by praktycznie wyeliminować składowiska;
- wprowadzenia minimalnych współczynników materiałów z recyklingu oraz zwiększenia popytu na materiały pochodzące z odzysku przez wprowadzenie zachęt ekonomicznych.

Wstępny zarys RPO WŁ 2014 - 2020







NFOŚiGW > Oferta finansowania

- O NFOŚiGW >
- Oferta finansowania >**
- > Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi
- > Gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi
- > Ochrona atmosfery
- > Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów
- > Międzydziedzinowe
- Środki krajowe >
- Środki unijne >
- Środki norweskie i EOG >
- System Zielonych Inwestycji - GIS >
- Państwowe Jednostki Budżetowe >

Oferta finansowania

AAA

 Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi	Proszę wybrać kategorię	 Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi
 Ochrona atmosfery	 Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	 Międzydziedzinowe

- Innovatis /łac./ – odnowienie lub kreacja czegoś nowego
- Innowacja – „twórcza destrukcja” – zastępowanie starych technologii nowymi;
- Innowacyjność – zdolność i motywacja firm do ustawicznego poszukiwania i wykorzystywania w praktyce wyników badań naukowych, nowych koncepcji, pomysłów i wynalazków

Otwarte źródła informacji zapewniają ogólnie dostępne informacje, nie wymagające zakupu technologii czy praw własności intelektualnej ani też interakcji ze źródłem informacji.

Nabycie wiedzy i technologii jest skutkiem **zakupu zewnętrznej wiedzy** i dóbr inwestycyjnych (maszyn, urządzeń, oprogramowania) oraz usług uosabianych przez nową wiedzę lub technologię, gdzie nie ma potrzeby wchodzenia w interakcję ze źródłem.

Współpraca w sferze innowacji wymaga natomiast aktywnego współdziałania w zakresie działalności innowacyjnej z innymi firmami lub publicznymi instytucjami badawczymi i może wiązać się z zakupem wiedzy i technologii.

Typy innowacji:

- Produktowa
- Procesowa
- Organizacyjna
- Marketingowa



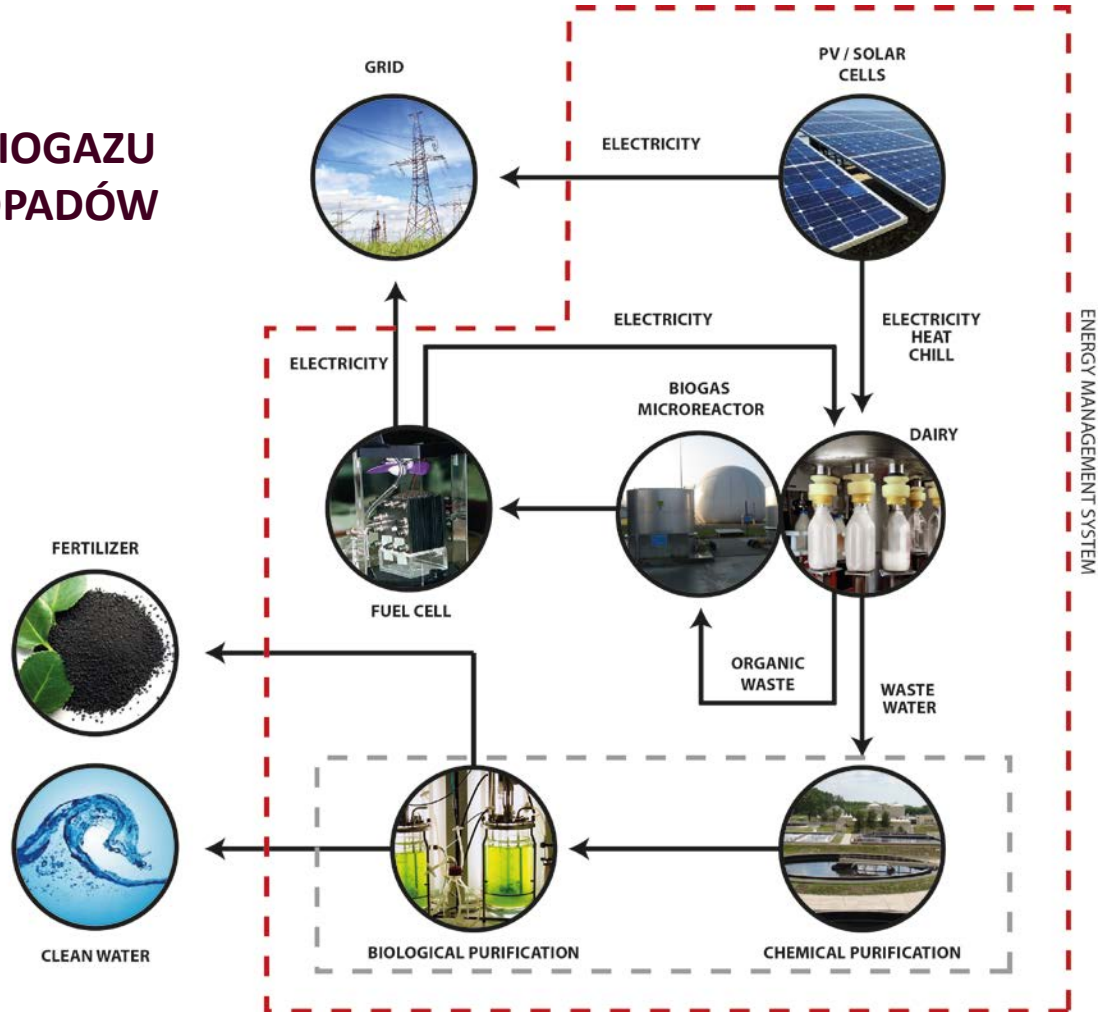
NFOŚiGW + NCBIR

Ekoinnowacje

Rozwój i wdrażanie technologii

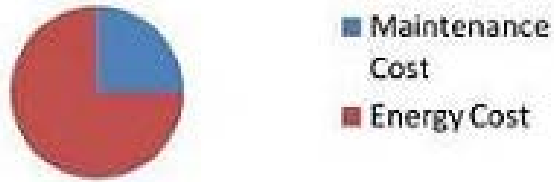
Współpraca naukowo-badawcza

**ZINTEGROWANY SYSTEM
MIKROTECHNOLOGII PRODUKCJI BIOGAZU
NA BAZIE POPRZEMYSŁOWYCH ODPADÓW
ORGANICZNYCH**

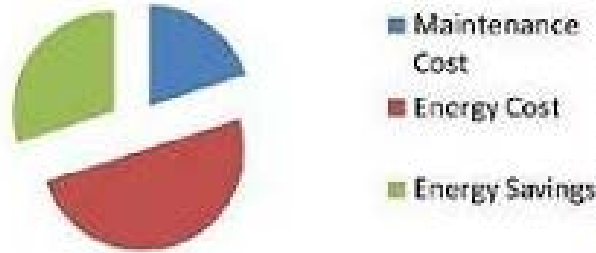


Model ESCo Energy Saving Company

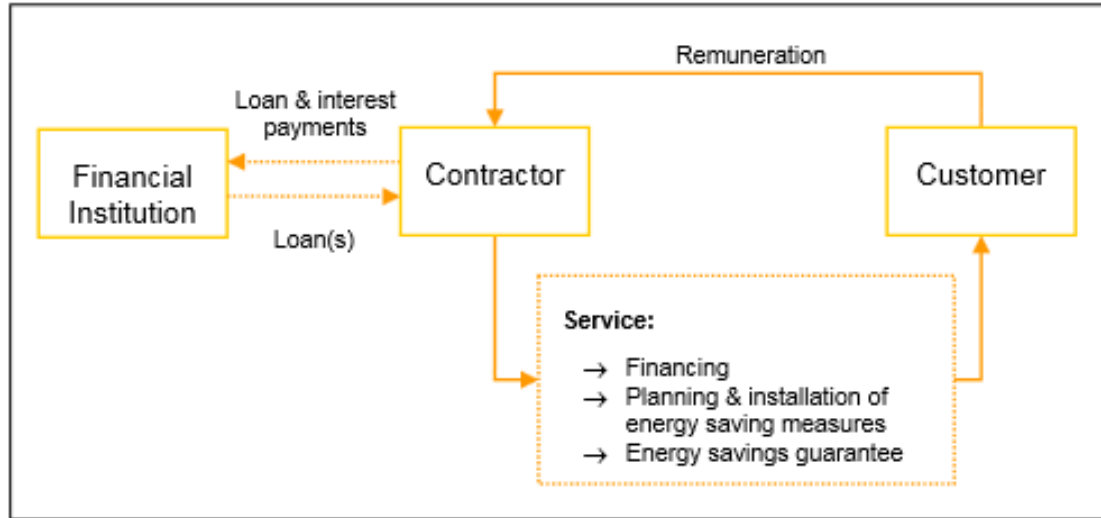
Before Project



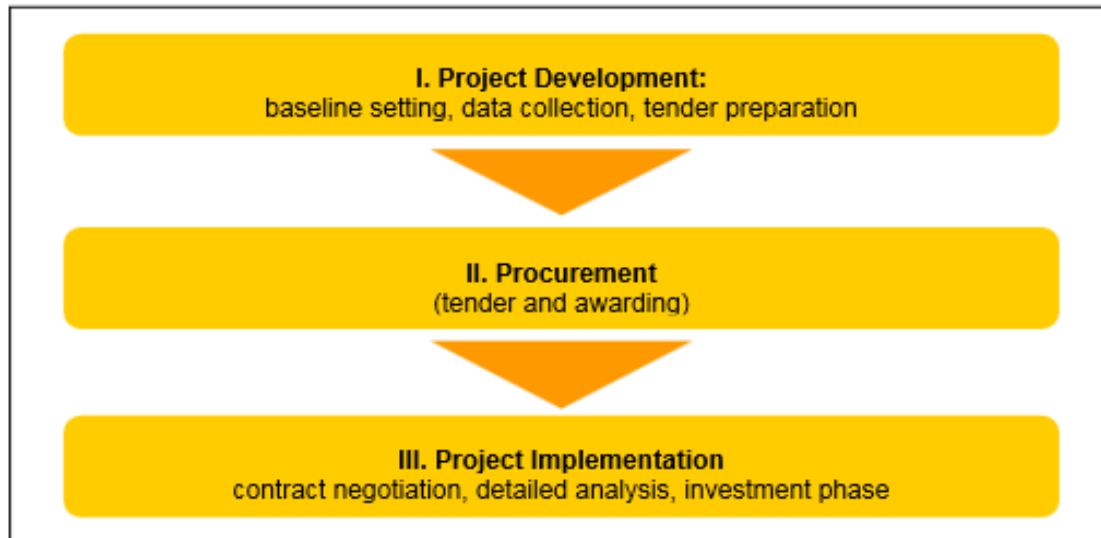
After Project

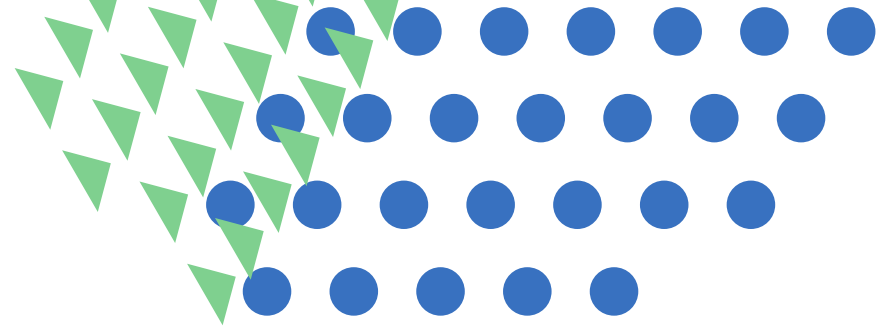


Model finansowy Energy Performance Contract /EPC



Etapy realizacji Energy Performance Contract /EPC





Centrum Badań i Innowacji Pro-Akademia

ulica Piotrkowska 238
90-360 Łódź

ewa.kochanska@proakademia.eu
tel. +48 42 636-12-59; +48 42 636-12-48
fax +48 42 636-12-26

www.proakademia.eu