

Interreg



CENTRAL EUROPE


European Union
European Regional
Development Fund

FEEDSCHOOLS

TAKING
COOPERATION
FORWARD

Centrum Badań i Innowacji
PRO-AKADEMIA



 **Blok 4: Finansowanie projektów poprawy efektywności energetycznej**
4.2 Środki finansowe w Polsce



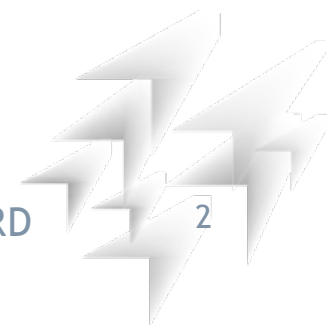
Autor: Centrum Badań i Innowacji Pro-Akademia

BLOK 4: FINANSOWANIE PROJEKTÓW POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

4.2 ŚRODKI FINANSOWE W POLSCE

Niniejszy blok jest częścią programu szkoleniowego dedykowanego samorządom, którego celem jest zaprezentowanie rozwiązań technicznych i finansowych umożliwiających modernizację istniejących budynków publicznych, w szczególności szkół, do standardu budynku o niemal zerowym zużyciu energii.

“Blok 4: Finansowanie projektów poprawy efektywności energetycznej” ma na celu wprowadzenie do systemów finansowania inwestycji w efektywność energetyczną budynków. Przedstawione zostaną zarówno różne typy modeli, jak i przykłady programów dostępnych w Polsce.



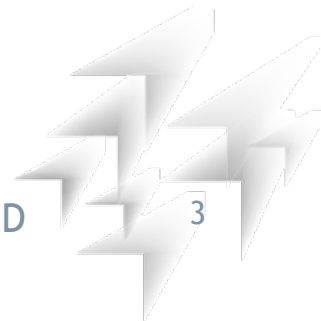
Dotacje

Pożyczki i
kredyty

ESCO i PPP

Cel modułu:

Pod koniec tego modułu uczestnicy będą posiadać ogólną wiedzę na temat możliwości finansowania projektów z zakresu poprawy efektywności energetycznej budynków w Polsce.

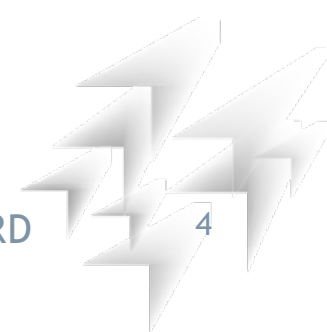


ŚRODKI FINANSOWE W POLSCE

Dotacje

Pożyczki i
kredyty

ESCO i PPP

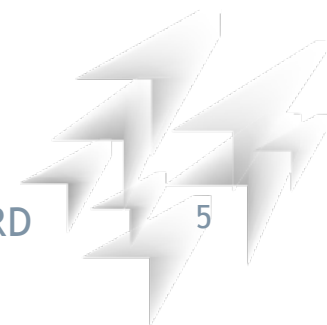


Dotacje na projekty poprawy efektywności energetycznej budynków są dostępne z następujących źródeł:

- Bank Gospodarstwa Krajowego - Fundusz Termomodernizacji i Remontów
- Regionalne Programy Operacyjne
- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Warunki udzielenia wsparcia określają regulaminy programów.

Programy uruchamiane są okresowo (np. w cyklu rocznym w WFOŚiGW) - należy regularnie sprawdzać ich dostępność.



REGIONALNY PROGRAM OPERACYJNY WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Przykład programu

Instytucja	Mazowiecka Jednostka Wdrażania Programów Unijnych
Nazwa instrumentu	Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego 2014-2020: Działanie 4.2 Efektywność energetyczna, typ projektów: Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej
Maksymalna wartość dofinansowania (%)	80%
Maksymalna wartość dofinansowania (PLN)	4 000 000 PLN
Dostępność	okresowo
Możliwość łączenia z innymi źródłami dofinansowania	tak
www	http://www.funduszeuropejskie.gov.pl/nabory/42-efektywnosc-energetyczna-3/



Przykład programu

Instytucja	NFOŚiGW
Nazwa instrumentu	Program priorytetowy “Poprawa jakości powietrza, Energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych, Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie. Część 5 Budynki użyteczności publicznej o podwyższonym standardzie energooszczędności”
Maksymalna wartość dofinansowania (%)	40%
Maksymalna wartość dofinansowania (PLN)	-
Dostępność	okresowa
Możliwość łączenia z innymi źródłami dofinansowania	Tak
www	http://nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/programy-priorytetowe/poprawa-jakosci-powietrza-energetyczne/czesc-6/



BGK FUNDUSZ TERMOMODERNIZACJI I REMONTÓW

Przykład programu

Instytucja	Bank Gospodarstwa Krajowego
Nazwa instrumentu	Fundusz Termomodernizacji i Remontów
Maksymalna wartość dofinansowania (%)	16% (21% jeśli modernizacja uwzględnia instalację OZE)
Maksymalna wartość dofinansowania (PLN)	-
Dostępność	okresowa
Możliwość łączenia z innymi źródłami dofinansowania	Tak
www	https://www.bgk.pl/samorzady/fundusze-i-programy/fundusz-termomodernizacji-i-remontow/



ŚRODKI FINANSOWE W POLSCE

Dotacje

Pożyczki i
kredyty

ESCO i PPP

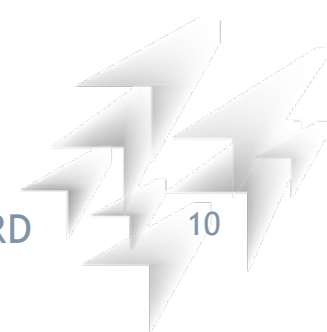


Pożyczki i kredyty z preferencyjnym oprocentowaniem na projekty poprawy efektywności energetycznej budynków są dostępne z następujących źródeł:

- Bank Ochrony Środowiska
- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Warunki udzielenia wsparcia określają regulaminy programów.

Programy uruchamiane są okresowo (np. w cyklu rocznym w WFOŚiGW) - należy regularnie sprawdzać ich dostępność.



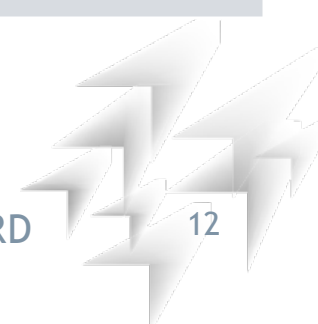
Przykład programu

Instytucja	Bank Ochrony Środowiska
Nazwa instrumentu	Kredyt inwestycyjny
Maksymalna wartość dofinansowania (%)	100%
Maksymalna wartość dofinansowania (€)	-
Dostępność	ciągła
Możliwość łączenia z innymi źródłami dofinansowania	Tak
www	https://www.bosbank.pl/wspolnoty-i-ngo/kredyty-dla-wspolnot/kredyt-inwestycyjny



Przykład programu

Instytucja	NFOŚiGW
Nazwa instrumentu	Budownictwo energooszczędne. Część 1) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie
Maksymalna wartość dofinansowania (%)	95%
Maksymalna wartość dofinansowania (€)	-
Dostępność	okresowa
Możliwość łączenia z innymi źródłami dofinansowania	Tak
www	http://nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/programy-priorytetowe/budownictwo-energooszczedne/nabor-12019-czesc-1/



Przykład programu

Instytucja	WFOŚiGW
Nazwa instrumentu	Program OA-1 Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza, zmniejszenie zużycia energii cieplnej oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii
Maksymalna wartość dofinansowania (%)	100%
Maksymalna wartość dofinansowania (€)	-
Dostępność	okresowa
Możliwość łączenia z innymi źródłami dofinansowania	Tak
www	http://wfosigw.pl/porgramy_i_konkursy/oa-1-ograniczenie-emisji-zanieczyszczen-do-powietrza-zmniejszenie-zuzycia-energii-cieplnej-oraz-wykorzystanie-odnawialnych-zrodel-energii/

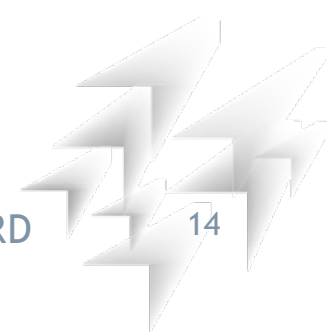


ŚRODKI FINANSOWE W POLSCE

Dotacje

Pożyczki i
kredyty

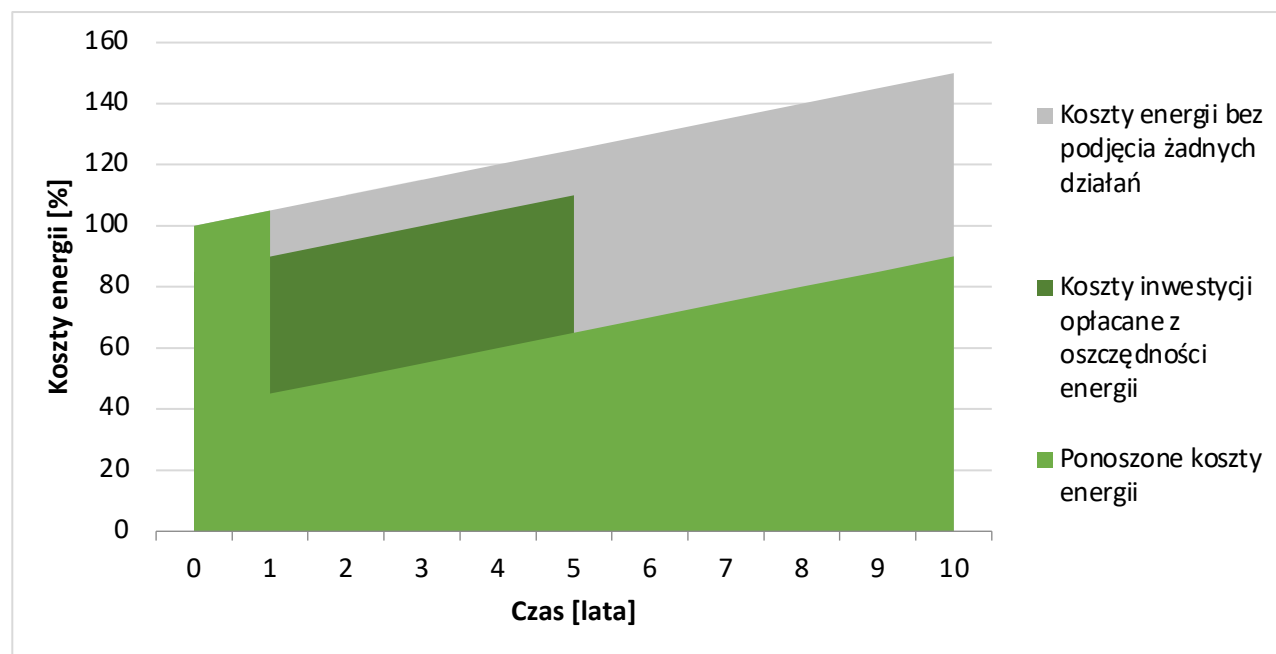
ESCO i PPP



ESCO (Energy Service / Saving Company) jest to firma świadcząca usługi energetyczne. Formuła ESCO oznacza, że firma wdraża u klienta środki poprawy efektywności energetycznej, udzielając gwarancji uzyskania oszczędności. Spłata kosztów zrealizowanych przedsięwzięć następuje z uzyskanych oszczędności.

Więcej informacji:

www.escowpolsce.pl/



Najbardziej typowe działania realizowane w formule ESCO

Budynki

- Audyty energetyczne budynków oraz projekty modernizacji służące poprawie efektywności energetycznej
- Wdrożenie środków poprawy efektywności energetycznej
- Zarządzanie energią w budynkach

Oświetlenie uliczne

- Audyty energetyczne oświetlenia ulic i przestrzeni publicznych
- Obsługa profilaktyczna systemów i urządzeń oświetlenia ulicznego
- Wdrożenie środków poprawy efektywności energetycznej

Transport miejski

- Monitoring zużycia paliwa w transporcie publicznym
- Obsługa profilaktyczna pojazdów
- Odnowienie floty transportowej

Źródło: www.escowpolsce.pl/



- Partnerstwo Publiczno-Prywatne (PPP) jest to sposób realizacji zadań publicznych, oparty na wieloletniej umowie określającej podział zadań i ryzyk pomiędzy podmiotem publicznym a partnerem prywatnym.
- Celem PPP jest świadczenie określonej usługi publicznej przez partnera prywatnego w oparciu o infrastrukturę publiczną, za wynagrodzeniem.
- Przedmiotem PPP są najczęściej projekty z obszarów transportu, budynków publicznych, efektywności energetycznej oraz gospodarki odpadami.
- Usługi realizowane w formule ESCO są rozwiązaniem możliwym także do przeprowadzenia w modelu partnerstwa publiczno-prywatnego.
- Więcej informacji: www.ppp.gov.pl



Przykład programu

Instytucja	PARP
Nazwa instrumentu	Nabór projektów partnerstwa publiczno-prywatnego (wsparcie prawne, ekonomiczno-finansowe i techniczne)
Maksymalna wartość dofinansowania (%)	90%
Maksymalna wartość dofinansowania (PLN)	-
Dostępność	stała
Możliwość łączenia z innymi źródłami dofinansowania	Tak
www	https://www.ppp.gov.pl/doradztwo-nabor-ppp-1/

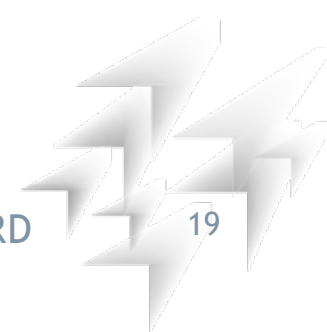


Które z poniższych instytucji udzielają dotacji na projekty z zakresu efektywności energetycznej?

- A. NFOŚiGW
- B. WFOŚiGW
- C. BGK
- D. SIEMENS

Wskaż zdania prawdziwe

- A. Formuła ESCO pozwala zrealizować działania z zakresu efektywności energetycznej bez angażowania znaczących środków własnych przez podmiot publiczny
- B. Możliwe jest realizowanie projektów ESCO w formule PPP
- C. Przykładem inwestycji możliwej do zrealizowania w formule ESCO jest budowa przedszkola
- D. Partnerstwo Publiczno-Prywatne jest w Polsce nielegalne

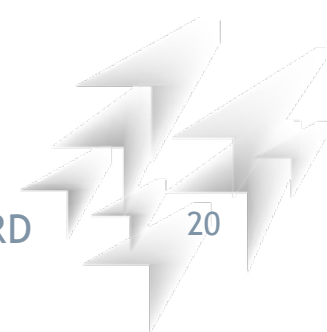


Które z poniższych instytucji udzielają dotacji na projekty z zakresu efektywności energetycznej?

- A. NFOŚiGW
- B. WFOŚiGW
- C. BGK
- D. SIEMENS

Wskaż zdania prawdziwe

- A. Formuła ESCO pozwala zrealizować działania z zakresu efektywności energetycznej bez angażowania znaczących środków własnych przez podmiot publiczny
- B. Możliwe jest realizowanie projektów ESCO w formule PPP
- C. Przykładem inwestycji możliwej do zrealizowania w formule ESCO jest budowa przedszkola
- D. Partnerstwo Publiczno-Prywatne jest w Polsce nielegalne





Katarzyna Korczak
Centrum Badań i Innowacji Pro-Akademia



www.proakademia.eu/



katarzyna.korczak@proakademia.eu



facebook.com/ProAkademia/

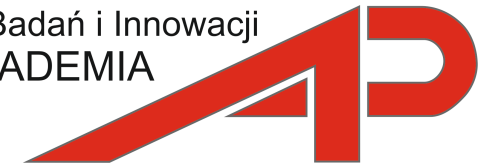


twitter.com/CBI_ProAkademia/



linkedin.com/company/5154403/

Centrum Badań i Innowacji
PRO-AKADEMIA



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

Praca naukowa współfinansowana ze środków finansowych na naukę w latach 2017-2020 przyznanych na realizację projektu międzynarodowego współfinansowanego.

