

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

**Metodyka wyliczenia maksymalnej wysokości dofinansowania
ze środków UE dla Poddziałania 1.6.1 Źródła wysokosprawnej
kogeneracji**

Oś priorytetowa I

Zmniejszenie emisyjności gospodarki

Działanie 1.6

***Promowanie wykorzystania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii
elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe***

Poddziałanie 1.6.1

Źródła wysokosprawnej kogeneracji

1. Wytyczne i założenia ogólne do analizy finansowej.

W ramach Działania 1.6 i Poddziałania 1.6.1. dla I Osi Priorytetowej należy uwzględnić następujące założenia do sporządzenia analizy finansowej:

- założenia makroekonomiczne: zgodnie z dokumentem „Warianty rozwoju gospodarczego Polski” - publikacja Ministerstwa Gospodarki (wersja z dn. 08.08.2017 r. lub nowsza – o ile zostanie wydana przed złożeniem Wniosku),
- okres odniesienia (analizy): 20 lat od rozpoczęcia realizacji projektu lub złożenia wniosku (gdy realizację rozpoczęto przed złożeniem wniosku)
- ceny w analizie finansowej: Ceny stałe
- wartość rezydualna Liczona wg metody określonej w „Wytycznych w zakresie zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym projektów generujących dochód i projektów hybrydowych w latach 2014-2020” z 17 lutego 2017 r. metody opartej o bieżącą wartość netto przepływów pieniężnych lub metody opartej o wartość aktywów netto
- Wartość FNPV/ i FRR Akceptacja wniosku nie jest uzależniona od wskaźników:
 - FNPV/C (bez dofinansowania) < 0
 - FRR/C (bez dofinansowania) < stopa dyskontaSpecyfika branży, komercyjny charakter oraz objęcie projektu zasadami pomocy publicznej nie oznacza, że projekty są niezgodne z celami funduszy KE oraz że nie powinny otrzymać dofinansowania.
- forma dofinansowania Dotacja POIiŚ i Pożyczka NFOŚiGW
Warunki pożyczki NFOŚiGW:
 - okres finansowania pożyczką preferencyjną: do 15 lat
 - oprocentowanie pożyczki preferencyjnej: WIBOR 3M plus 50 pb (nie mniej niż 2%)
 - karencja w spłacie rat kapitałowych - do 18 miesięcy od daty zakończenia realizacji projektu,
 - odsetki z tytułu oprocentowania spłacane są na bieżąco w okresach kwartalnych. Pierwsza spłata na koniec kwartału kalendarzowego, następującego po kwartale, w którym wypłacano pierwszą transzę środków.
- stopa dyskontowa: 4 %

2. Wylczenie maksymalnej wysokości dofinansowania ze środków UE.

2.1 Sposób wylczenia kwoty dofinansowania gdy jest ono pomocą publiczną i ($KK_{PP} \leq 1$ mln EUR lub wnioskodawca jest małym lub średnim przedsiębiorstwem)

$$\max D = I * (KK_{PP} - I_{REF}) - PP$$

gdzie

max D – maksymalna dopuszczalna kwota dotacji

I – maksymalna dopuszczalna intensywność pomocy publicznej w % (zgodnie z Kalkulatorem pomocy publicznej, arkusz „interface”)

KK_{pp} – koszty kwalifikowalne projektu zgodnie z Kalkulatorem pomocy publicznej, arkusz „koszty”

I_{REF} – wartość inwestycji referencyjnej (zgodnie z Kalkulatorem pomocy publicznej, arkusz „interface”)

PP – inna pomoc publiczna na projekt wyrażona jako ekwiwalent dotacji brutto (EDB)

2.2 Sposób wyliczenia kwoty dofinansowania gdy jest ono pomocą publiczną i $KK_{pp} > 1$ mln EUR i wnioskodawca jest dużym przedsiębiorstwem

$$\max D = \min (\text{MaxCRpa} * KK_{pp} * R; I * (KK_{pp} - I_{REF}) - PP)$$

gdzie:

max D - maksymalna dopuszczalna kwota dotacji

MaxCRpa – maksymalna wielkość współfinansowania określona dla I osi priorytetowej działanie 1.6.1 w SZOOP, tj. 85%.

KK_{pp} – koszty kwalifikowalne projektu zgodnie z Kalkulatorem pomocy publicznej, arkusz „koszty”

R – wskaźnik luki finansowej liczony zgodnie z „Wytycznymi w zakresie zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym projektów generujących dochód i projektów hybrydowych w latach 2014-2020” z 18 marca 2015 r., w metodzie dla projektów, dla których istnieje możliwość określenia dochodu z wyprzedzeniem

$R = (DIC - DNR) / DIC$ gdzie:

– *DIC* – suma zdyskontowanych nakładów inwestycyjnych na realizację projektu, bez rezerw na nieprzewidziane wydatki,

– *DNR* – suma zdyskontowanych dochodów powiększonych o wartość rezydualną

I – maksymalna dopuszczalna intensywność pomocy publicznej w % (zgodnie z Kalkulatorem pomocy publicznej, arkusz „interface”)

I_{REF} – wartość inwestycji referencyjnej (zgodnie z Kalkulatorem pomocy publicznej, arkusz „interface”)

PP – inna pomoc publiczna na projekt wyrażona jako ekwiwalent dotacji brutto (EDB)

Sposób wyliczenia:

Krok 1

Należy wyliczyć $\text{MaxCRpa} * KK_{pp} * R$

Krok 2

Należy wyliczyć $I * (KK_{pp} - I_{REF}) - PP$

Krok 3

Należy wybrać niższą wartość spośród wyliczonych w kroku 1 i w kroku 2.

2.3 Sposób wyliczenia kwoty dofinansowania gdy nie stanowi ono pomocy publicznej (w przypadku poddziałania 1.6.1 POIŚ dofinansowanie zasadniczo będzie stanowiło pomoc publiczną, mogą jednak wystąpić szczególne sytuacje gdy dofinansowanie nie będzie pomocą publiczną – dokładniejsze wyjaśnienia w pkt C.2 wniosku)

2.3.1 $KK_{POIIS} \leq 1$ mln EUR:

$$\max D = \text{MaxCRpa} * KK_{POIIS}$$

gdzie

max D – maksymalna dopuszczalna kwota dotacji

KK_{POIIS} – koszty kwalifikowane, o których mowa w Podrozdziale 7.7 „Wytycznych w zakresie zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym projektów generujących dochód i projektów hybrydowych w latach 2014-2020” z 18 marca 2015 r.

MaxCRpa – maksymalna wielkość współfinansowania określona dla I osi priorytetowej działanie 1.6.1 w SZOOP, tj. 85%

2.3.2 **KK_{POiS} > 1 mln EUR:**

max D = MaxCRpa * KK_{POiS} * R

gdzie

max D – maksymalna dopuszczalna kwota dotacji

KK_{POiS} – koszty kwalifikowane, o których mowa w Podrozdziale 7.7 „Wytycznych w zakresie zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym projektów generujących dochód i projektów hybrydowych w latach 2014-2020” z 18 marca 2015 r.

R – wskaźnik luki finansowej liczony zgodnie z „Wytycznymi w zakresie zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym projektów generujących dochód i projektów hybrydowych w latach 2014-2020” z 18 marca 2015 r.

MaxCRpa – maksymalna wielkość współfinansowania określona dla I osi priorytetowej działanie 1.6.1 w SZOOP, tj. 85%