

**Załącznik nr 8 do Regulaminu Konkursu
nr POIS.01.06.01-IW.03-00-005/19**

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. 16.08.2018 r. lub nowsza – o ile zostanie wydana przed datą złożenia Wniosku o dofinansowanie),
- 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*”, tj. metody opartej o bieżącą wartość netto przepływów pieniężnych lub metody opartej o wartość aktywów netto,
Akceptacja wniosku nie jest uzależniona od wskaźników:
 - FNPV/C (bez dofinansowania) < 0,
 - FRR/C (bez dofinansowania) < stopa dyskonta.
- wartość FNPV/ i FRR: Specyfika 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,
Dotacja POIiŚ i Pożyczka NFOŚiGW.
Warunki pożyczki NFOŚiGW:
 - okres finansowania pożyczką preferencyjną: do 15 lat,
 - oprocentowanie pożyczki: (i) preferencyjne, tj. WIBOR 3M plus 50 pb (nie mniej niż 2%) lub (ii) na warunkach rynkowych, tj. stopa referencyjna plus marża.
- forma dofinansowania:
 - 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: 4,0 %.

2. Wyliczenie maksymalnej wysokości dofinansowania ze środków UE.

2.1 Sposób wyliczenia kwoty dofinansowania gdy jest ono pomocą publiczną

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

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 nie stanowi ono pomocy publicznej

W przypadku poddziałania 1.6.1 POIiŚ dofinansowanie zasadniczo będzie stanowiło pomoc publiczną, mogą jednak wystąpić szczególne sytuacje gdy dofinansowanie nie będzie pomocą publiczną - dokładniejsze wyjaśnienia w pkt C.2 wniosku.

2.2.1 $KK_{POIiS} \leq 1$ mln EUR

$$\max D = \text{MaxCRpa} \times KK_{POIiS}$$

gdzie:

max D – maksymalna dopuszczalna kwota dotacji,

KK_{POIiS} – koszty kwalifikowane, o których mowa w Podrozdziale 7.7 „Wytucznych w zakresie zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym projektów generujących dochód i projektów hybrydowych w latach 2014-2020”,

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

2.2.2 $KK_{POIiS} > 1$ mln EUR

$$\max D = \text{MaxCRpa} \times KK_{POIiS} \times R$$

gdzie:

max D – maksymalna dopuszczalna kwota dotacji,

KK_{POIiS} – koszty kwalifikowane, o których mowa w Podrozdziale 7.7 „Wytucznych w zakresie zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym projektów generujących dochód i projektów hybrydowych w latach 2014-2020”,

R – wskaźnik luki finansowej liczony zgodnie z „Wytuczynymi w zakresie zagadnień związanych z przygotowaniem projektów inwestycyjnych, w tym projektów generujących dochód i projektów hybrydowych w latach 2014-2020”,

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