

Załącznik nr 3 do Regulaminu

Efekty ekologiczne grantu

INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA

1. Należy podać metodologię obliczania oraz wartość docelową wskaźników:
 - Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE (szt.)
 - Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (MWe)
 - Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych/ nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE (MWh w pierwszym pełnym roku funkcjonowania instalacji)
2. Należy podać założenia, obliczenia i wynik Szacowanego rocznego spadku emisji gazów cieplarnianych (CI 34) (MgCO₂) zgodnie z poniższą metodologią.

Obliczenia emisji należy dokonać stosując Referencyjny wskaźnik jednostkowej emisyjności dwutlenku węgla przy produkcji energii elektrycznej do wyznaczania poziomu bazowego dla projektów „JI realizowanych w Polsce” zalecany do stosowania przez Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBiZE). Ostatnio opublikowany wskaźnik (czerwiec, 2011) wynosi: 0,812 MgCO₂/MWh.

Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI 34) (MgCO ₂)	
Wartość bazowa emisji CO ₂ <i>(zużycie energii elektrycznej z wniosku o grant kWh/1000 * 0,812 MgCO₂/MWh)</i>	MgCO ₂
Wartość docelowa emisji CO ₂ <i>Wartość bazowa – (projektowana produkcja energii elektrycznej z instalacji fotowoltaicznej kWh/1000 * 0,812 MgCO₂/MWh)</i>	MgCO ₂
Redukcja emisji CO ₂ <i>(Wartość bazowa – Wartość docelowa)</i>	MgCO ₂
Redukcja emisji CO ₂ w %: <i>(Redukcja emisji CO₂ / Wartość bazowa) * 100</i>	%