



**Umowa na dofinansowanie nr POIS.09.04.00-00-048/10-00 wraz z późniejszymi zmianami
na zadanie pn.: „Zwiększenie w PGE Elektrociepłowni Kielce S.A. produkcji zielonej energii
elektrycznej i ciepłej poprzez rozbudowę istniejących mocy wytwórczych o upustowo-kondensacyjną
turbinę parową (moc około 6,5 MWe), wymiennik ciepłowniczy (moc około 14 MWt) współpracujących
z posiadanym kotłem parowym OS20 opalany biomasą”
w ramach działania 9.4 priorytetu IX
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013**

W dniu 23.12.2013 r. podpisana została z Ministrem Gospodarki umowa o dofinansowanie projektu pn. „Zwiększenie w PGE Elektrociepłowni Kielce S.A. produkcji zielonej energii elektrycznej i ciepłej poprzez rozbudowę istniejących mocy wytwórczych o upustowo-kondensacyjną turbinę parową (moc około 6,5 MWe), wymiennik ciepłowniczy (moc około 14 MWt) współpracujących z posiadanym kotłem parowym OS20 opalany biomasą” nr POIS.09.04.00-00-048/10-00 na kwotę 12 030 000,00 PLN. Pieniądze pochodzą ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007–2013, Priorytet IX – Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna, Działanie 9.4 - Wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych.

Podstawowy zakres projektu: Zwiększenie w PGE Elektrociepłowni Kielce S.A. produkcji zielonej energii elektrycznej i ciepłej poprzez rozbudowę istniejących mocy wytwórczych o upustowo-kondensacyjną turbinę parową (moc około 6,5 MWe), wymiennik ciepłowniczy (moc około 14 MWt) współpracujących z posiadanym kotłem parowym OS20 opalany biomasą.

Opis projektu: Realizacja przedsięwzięcia umożliwi niezależną pracę kotła na biomasę w wyniku podłączenie go do oddzielnej turbiny. Produkcja energii przy użyciu biomasy stanie się więc oddzielnym procesem technologicznym, który będzie mógł być wykorzystywany przez cały rok. Szacuje się, że po realizacji projektu ilość produkowanej przez Oddział Elektrociepłownia Kielce energii ze źródeł odnawialnych wzrośnie o około 25 984 MWh/rok, przy czym około 23 312 MWh/rok będzie stanowiła energia elektryczna wytworzona w kogeneracji.

Całkowity koszt projektu: 40 183 291,93 PLN
49 093 510,85 PLN (z VAT)

Wysokość dofinansowania przez UE: 12 030 000,00 PLN.

Cele i korzyści z realizacji projektu: Bezpośrednimi rezultatami zrealizowanego projektu będą: zwiększenie ilości wytworzonej energii elektrycznej z biomasy oraz zwiększenie ilości wytworzonej energii elektrycznej w kogeneracji z biomasy.

Etap realizacji projektu: Projekt realizowany w latach 2009-2014