



Umowa o dofinansowanie w formie pożyczki nr 360/2014/Wn-09/OZ-UK-go/P wraz z aneksami, zawarta z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrociepłownia Rzeszów”

W dniu 26 czerwca 2014 r. podpisana została umowa nr 360/2014/Wn-09/OZ-UK-go/P pomiędzy NFOŚiGW w Warszawie a PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. ustalająca warunki pożyczki z częściowym umorzeniem.

Kwota przyznanego dofinansowania wynosi **214 002 953,22 PLN**.

Podstawowy zakres przedsięwzięcia:

Budowa instalacji termicznego przetwarzania odpadów komunalnych wraz z odzyskiem energii elektrycznej i ciepłej obejmuje:

1. Wykonanie dokumentacji technicznej.
2. Przygotowanie terenu.
3. Wykonanie budynku głównego i budynku administracyjnego.
4. Wykonanie budynków gospodarki żużlem: budynek waloryzacji żużla, składowisko żużla, budynek obsługi wag.
5. Wykonanie pozostałych budynków ITPOE, w tym m.in.: budynek ochrony, zbiornik wody ppoż., zbiornik składowania pyłów lotnych, pompownia wody ppoż, podziemny zbiornik retencyjny, waga drogowa.
6. Montaż węzła załadunku wsadu, montaż kotła, rusztu i odzūżlacza i turbozespołu.
7. Montaż układów technologicznych: układu obiegu wodno-parowego, układu oczyszczania spalin, układu odzysku ciepła z kondensacji pary wodnej ze spalin, układu wyprowadzenia mocy ciepłej, układu wyprowadzania mocy elektrycznej, układu zasilania potrzeb własnych, sieci wody technologicznej, układu oleju rozpałkowo-wspomagającego, układu wyprowadzania spalin, układu powietrza do spalania i chłodzenia.
8. Wykonanie pozostałych instalacji ITPOE, w tym m.in. : estakada, montaż instalacji ppoż., montaż pozostałych sieci ITPOE, wykonanie instalacji w budynkach ITPOE.
9. Wyposażenie i urządzenia, w tym m.in.: montaż systemu sterowania, wyposażenie budynku administracyjno-socjalnego, wyposażenie budynku głównego,
10. Zagospodarowanie terenu.

Opis przedsięwzięcia: Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa instalacji termicznego przetwarzania odpadów komunalnych o wydajności 100 tys. Mg/rok wraz z odzyskiem energii elektrycznej i ciepłej.

Proces termicznego przekształcania odpadów będzie zachodził przy zastosowaniu technologii spalania na ruszcie klasycznym, z wykorzystaniem półsuchej metody oczyszczania spalin z niekatalityczną redukcją tlenków azotu (SNCR).

Instalacja spełniać będzie najwyższe kryteria w zakresie norm ochrony środowiska oraz najlepszej dostępnej techniki tzw. BAT.

Całkowity koszt przedsięwzięcia: 291 367 685,52 PLN (zgodnie z umową o dofinansowanie z NFOŚiGW).

Wysokość dofinansowania przez NFOŚiGW: Wysokość przyznanej pożyczki preferencyjnej wynosi 242 553 219,00 PLN, a po uwzględnieniu aneksów: 214 002 953,22 PLN.
Częściowe umorzenie w wysokości do 30% wartości pożyczki.

Cele i korzyści z realizacji przedsięwzięcia: Podstawowym celem inwestycji jest redukcja ilości odpadów trafiających na składowiska oraz odzyskiwanie energii.
Gotowa instalacja zapewni ciepło do podgrzania centralnej wody użytkowej, z której korzystają mieszkańcy Rzeszowa. Inwestycja pozwoli też na zwiększenie mocy elektrycznej Elektrociepłowni o 8 MW.
Instalacja jest bezpieczna dla ludzi i przyjazna dla środowiska.

<http://www.nfosigw.gov.pl/>