

**Umowa o dofinansowanie nr POIS.01.05.00-00-0020/16**  
**Projektu „Wymiana wyeksploatowanych sieci kanałowych na sieci preizolowane w Zgierzu”**  
**w ramach działania 1.5 „Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu”**  
**Oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki,**  
**Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020**

W dniu 27.10.2017 r. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., podpisała z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie umowę o dofinansowanie w formie dotacji Projektu pn. „Wymiana wyeksploatowanych sieci kanałowych na sieci preizolowane w Zgierzu”. Kwota przyznanego dofinansowania wynosi **8 550 000,00 PLN**.

Przyznana pomoc publiczna pochodzi ze środków **Funduszu Spójności** w ramach **Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020, Oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki**.

Podstawowy zakres projektu :

Wymiana wyeksploatowanych sieci kanałowych na sieci preizolowane w Zgierzu ma na celu uzyskanie efektywnej i niskoemisyjnej dystrybucji ciepła w mieście Zgierzu. Wprowadzenie nowych technologii budowy sieci ciepłowniczej i dostosowanie średnic przewodów do aktualnych uwarunkowań hydraulicznych umożliwi znaczne ograniczenie strat przesyłowych ciepła oraz wpłynie na zmniejszenie zużycia energii pierwotnej. Dzięki zastosowaniu rur preizolowanych eliminuje się straty ciepła wynikające z przenikania ciepła oraz ogranicza do minimum straty ciepła rurociągów na przesył od źródła ciepła do końcowego odbiorcy, nawet na bardzo dużych odległościach. Osiągnięcie zamierzonego celu będzie możliwe poprzez wymianę wyeksploatowanych sieci kanałowych na sieci preizolowane, wymianę węzłów ciepłowniczych oraz podłączenie mieszkańców centrum Zgierza do sieci ciepłowniczej.

Opis projektu:

Z Elektrociepłowni Zgierz wyprowadzone są dwie główne magistrale wody gorącej w kierunku osiedla 650-lecia. Modernizowana magistrala pełni rolę centralnej osi przesyłania ciepła do odbiorców zasilając osiedle Kurak i inne osiedla usytuowane po wschodniej stronie miasta. Zakres prac projektu obejmuje wymianę wyeksploatowanych sieci kanałowych na sieci preizolowane na terenie miasta Zgierza, przyłączenie do sieci ciepłowniczej lokali obecnie opalanych węglem z indywidualnych, wyeksploatowanych źródeł ciepła, wymianę 50 wyeksploatowanych wymienników ciepła, budowę 6 węzłów indywidualnych oraz budowę 2 węzłów grupowych. Szacuje się, że rok 2021 będzie pierwszym rokiem, w którym realizacja Projektu przyczyni się do zmniejszenia zużycia energii pierwotnej (nieodnawialnej) o 23 165,12 GJ/rok.

Całkowity koszt projektu:

17 367 000,00 PLN  
21 361 410,00 PLN (z VAT)

Wysokość dofinansowania przez NFOŚiGW:

Wysokość przyznanej dotacji wynosi **8 550 000,00 PLN**, co stanowi 49,32% kwoty wydatków kwalifikowanych poniesionych w toku realizacji projektu. Kwota dofinansowania zostanie wypłacona sukcesywnie w formie refundacji poniesionych wydatków kwalifikowanych.

Cele i korzyści z realizacji projektu:

Głównym celem planowanego przedsięwzięcia jest uzyskanie efektywnej i niskoemisyjnej dystrybucji ciepła w mieście Zgierzu co wpłynie na:

- zmniejszenie zużycia energii pierwotnej
- spadek emisji gazów cieplarnianych
- spadek emisji pyłu.



Etap realizacji projektu:

Realizacja inwestycji 23.12.2016 - 31.12.2021 r. Projekt w trakcie realizacji.

Link do strony:

[www.pois.gov.pl](http://www.pois.gov.pl)



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ  
W ŁODZI

## **Pożyczka ze środków WFOŚiGW w Łodzi w celu uzupełnienia wkładu własnego Beneficjenta na realizację Przedsięwzięcia dofinansowanego w ramach POIiŚ 2014-2020**

W dniu 27.12.2018 r. zawarta została umowa pożyczki Nr 484/OA/P/2018 pomiędzy Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi a PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., o dofinansowanie Przedsięwzięcia pn. „Wymiana wyeksploatowanych sieci kanałowych na sieci preizolowane w Zgierzu” w celu uzupełnienia wkładu własnego Beneficjenta na realizację projektu dofinansowanego ze środków POIiŚ 2014-2020.

Kwota przyznanej pożyczki: do 8 600 000,00 PLN.

Kwota pożyczki przekazywana będzie sukcesywnie na konto Beneficjenta.

Przyznana pomoc publiczna pochodzi ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi i została udzielona na podstawie Uchwały Zarządu nr 2582/2018 z dnia 13.11.2018 r. i uchwały Rady Nadzorczej nr 105/XI/2018 z dnia 23.11.2018 r.