



ORLEN
TERMIKA SILESIA

Lata 2018 - 2022

Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczych na terenie Jastrzębia-Zdroju (2018 - 2022 r.)

Spółka ORLEN Termika Silesia SA (dawniej: PGNIG TERMIKA Energetyka Przemysłowa) otrzymała z WFOŚiGW w Katowicach ponad 9 milionów dotacji do projektu budowy i przebudowy sieci ciepłowniczych na terenie Jastrzębia-Zdroju.

W ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020, Priorytet: I Zmniejszenie emisyjności gospodarki, Działanie: 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa śląskiego, Poddziałanie 1.7.2 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu w województwie śląskim spółka w dniu 15 stycznia 2018 r. podpisała umowę z WFOŚiGW w Katowicach o dofinansowanie projektu pn.: „Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczych w ramach efektywnej dystrybucji ciepła na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój”.

Projekt polega na modernizacji istniejącej sieci ciepłowniczej 2 x DN 500 ÷ DN 32 na terenie miasta Jastrzębia-Zdroju, a także budowie nowych sieci umożliwiających podłączenie nowych odbiorców oraz likwidację kotłowni przy ul. Gagarina. Długość sieci po realizacji zadania wyniesie ok. 7,28 km przy dostosowanych do potrzeb średnicach w przedziale DN 300 – DN 25 (w tym: nowo wybudowana sieć 1,47 km oraz zmodernizowana sieć 5,81 km).

Planowany całkowity koszt realizacji projektu wynosi 15.233.999,00 PLN, wartość dofinansowanie z Unii Europejskiej ze środków Funduszu Spójności wynosi 9 323 042,37 PLN.

2019.08.01

Kontynuacja projektu pod nazwą „Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczych w ramach efektywnej dystrybucji ciepła na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój”. Tegoroczny etap projektu obejmuje nie tylko modernizację sieci, ale również realizację nowego podłączenia do zakładu karnego w Jastrzębiu-Zdroju.

W ubiegłym roku zrealizowano 3 zadania. Zmodernizowano zewnętrzną instalację odbiorczą (ZIO): z grupowego węzła cieplnego (GWC) W-5 przy ul. Katowickiej, z GWC W-4 przy ul. Jasnej, z GWC W-1 przy ul. Wrzosowej wraz z przyłączem do budynków przy ul. Miodowej i Zielonej.

Obecnie realizowane są 4 zadania:

- przyłączy do Zakładu Karnego przy ul. Norwida w Jastrzębiu-Zdroju wraz z rozproszaniem sieci na budynki socjalne przy ul. Gagarina;
- modernizacja sieci ciepłowniczej – odejście do GWC W-3 i W-4 – w rejonie ul. Granicznej;
- przebudowa istniejącej sieci ciepłej w rejonie ul. 1 Maja i ul. Witczaka w Jastrzębiu-Zdroju;
- modernizacja ZIO z GWC W-5 ul. Katowicka.

Pierwsze umowy na realizację zadań w zakresie robót budowlanych objętych projektem zostały podpisane 21 czerwca 2018 roku. Natomiast całkowite zakończenie projektu, czyli zrealizowanie wszystkich 14 zadań, planuje się do końca roku 2021 roku. Na kolejne 2 lata przewidziano 7 zadań. Są to głównie modernizacje przyłączy, ZIO, sieci oraz magistrali ciepłowniczej z Oddziału „Moszczenica”.

Projekt współfinansowany jest ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Będzie realizowany przez spółkę w latach 2018-2021.

2020.11.16.

Trwają prace w trzecim etapie projektu pn. „Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczych w ramach efektywnej dystrybucji ciepła na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój” (2018-2021). Na jego realizację spółka otrzymała z funduszy unijnych ok. 9,3 mln zł (ok. 75% całości). Tegoroczne nakłady na zadania wynoszą ok. 3,1 mln zł.

Projekt składa się z 14 zadań polegających na budowie sieci ciepłowniczych lub przebudowie starych sieci w systemie kanałowym na sieci w systemie rur preizolowanych z instalacją alarmową. Dotychczas zrealizowano 7 zadań, w tym roku kontynuowane są 4 kolejne. Przedsięwzięcie współfinansowane jest ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Obecnie trwają daleko posunięte prace budowlane w Jastrzębiu-Zdroju w rejonie ulic: Turystycznej, Szkolnej, Opolskiej i Krakowskiej. Realizowana jest modernizacja:

- ZIO z GWC K-J etap I i II;
- ZIO z GWC W-3 ul. Turystyczna;
- przyłącza do GWC W4 od komory przy spółdzielni mieszkaniowej;
- przyłącza do GWC W-5 ul. Krakowska.

Łączna długość modernizowanych sieci ciepłowniczych wynosi ok. 2,5 km o średnicach od DN 200 do DN 50.

Przebudowa systemu ciepłowniczego spowoduje również zmniejszenie strat ciepła na modernizowanych odcinkach o ponad 71%, co przełoży się na mierzalny efekt ekologiczny:

- zmniejszenie zużycia energii końcowej o ok. 17 792 GJ/rok
- zmniejszenie zużycia energii pierwotnej o ok. 33 115 GJ/rok

- szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych: ok. 1859 Mg CO₂/rok.

2021.09.02

Trwają prace w czwartym etapie projektu pn. „Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczych w ramach efektywnej dystrybucji ciepła na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój” (2018-2021). Na jego realizację spółka otrzymała z funduszy unijnych ok. 9,3 mln zł (ok. 75% całości). Tegoroczne nakłady na zadania wynoszą ok. 2,2 mln zł.

Projekt składa się z 14 zadań polegających na budowie sieci ciepłowniczych lub przebudowie starych sieci w systemie kanałowym na sieci w systemie rur preizolowanych z instalacją alarmową. Dotychczas zrealizowano 9 zadań, w tym roku kontynuowane są 2 zadania w ramach etapu II inwestycji oraz przystąpiono do dwóch nowych zadań. Przedsięwzięcie współfinansowane jest ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Obecnie trwają daleko posunięte prace budowlane w Jastrzębiu-Zdroju w rejonie ulic: Turystycznej, Opolskiej, Szarych Szeregów oraz w rejonie MOK,JYSK.PKO przy Al. Piłsudskiego.

2021.09.02

W dniu 29.09.2020r. spółka podpisała umowę na realizację inwestycji pn.: „Modernizacja instalacji kogeneracyjnej SG-1 i SG-2 w Oddziale Pniówek”.

Projekt jest współfinansowany przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z siedzibą w Katowicach, POIS.01.07.03-00-0002/19 w ramach poddziałania POIS.01.07.03 – Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w województwie śląskim działania POIS.01.07.00 - Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa śląskiego oś priorytetowa POIS.01.00.00 – Zmniejszenie emisyjności gospodarki Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.

Głównym celem projektu jest wymiana dwóch najbardziej wyeksploatowanych jednostek na nowe silniki.

W ramach realizacji przedmiotu umowy wykonawca dostarczy dwa moduły kogeneracyjne TCG 2032 V16 o mocy elektrycznej 4 MW i mocy cieplnej 4,2 MW wraz z ich przebudową i włączeniem do istniejącej infrastruktury zakładowej.

Obecnie trwają prace montażowe w branży technologicznej i elektrycznej oraz prace systemowe na jednostce SG-2. Po pozytywnym rozruchu silnika SG-2 rozpoczną się prace na drugiej jednostce kogeneracyjnej.

2022.08.01

Trwają prace w piątym etapie projektu pn. „Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczych w ramach efektywnej dystrybucji ciepła na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój” (2018-2022). Na jego realizację spółka otrzymała z funduszy unijnych ok. 9,3 mln zł (ok. 75% całości). Tegoroczne nakłady na zadania wynoszą ok. 2,2 mln zł.

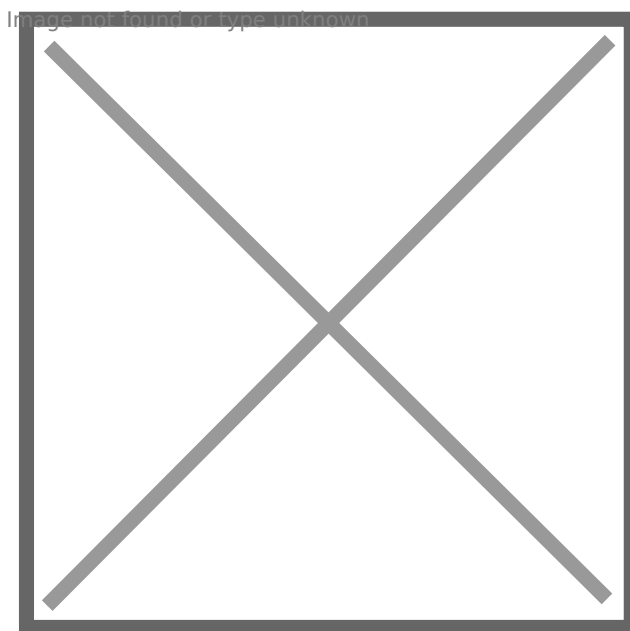
Projekt składa się z 14 zadań polegających na budowie sieci ciepłowniczych lub przebudowie starych sieci w systemie kanałowym na sieci w systemie rur preizolowanych z instalacją alarmową. Dotychczas zrealizowano 13 zadań, w tym roku przystąpiono do jednego nowego zadania. Przedsięwzięcie współfinansowane jest ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Obecnie trwają daleko posunięte prace budowlane w Jastrzębiu-Zdroju w rejonie ulic: Śląskiej i Kaszubskiej.

2023.01.20

W grudniu 2022 r. zakończono wszystkie zadania w ramach projektu **pn. „Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczych w ramach efektywnej dystrybucji ciepła na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój” (2018-2022). Na jego realizację spółka otrzymała z funduszy unijnych ok. 9,3 mln zł (ok. 75% całości).**

Łącznie wybudowano 1,77 km nowej sieci ciepłowniczej oraz zmodernizowano 7,07 km sieci ciepłowniczej.



Zgłaszanie **nieprawidłowości:** <http://www.pois.gov.pl/strony/zglaszanie-nieprawidlowosci/>

Poradnik dot. przeciwdziałania nadużyciom finansowym w szczególności w ramach projektów realizowanych z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (link poniżej):

<https://www.pois.gov.pl/strony/o-programie/dokumenty/poradnik-w-zakresie-przeciwdzialania-naduzyciom-finansowym-w-szczegolnosci-w-ramach-projektow->

Budowa i modernizacja jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w wysokosprawnej kogeneracji w latach 2020 - 2022

Spółka pozyskała prawie 17 milionów złotych dofinansowania w formie dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Katowicach dla projektów budowy oraz modernizacji jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w wysokosprawnej kogeneracji.

W ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020, oś priorytetowa 1. Zmniejszenie emisyjności gospodarki, działanie 1.7. Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa śląskiego, poddziałanie 1.7.3. Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w województwie śląskim, Spółka w dniu 30 marca 2020 r. podpisała umowy o dofinansowanie projektów: „Modernizacja instalacji kogeneracyjnych w Oddziale Pniówek” oraz „Budowa instalacji kogeneracyjnej o mocy 2 x 2 MWe w Oddziale Zofiówka”.

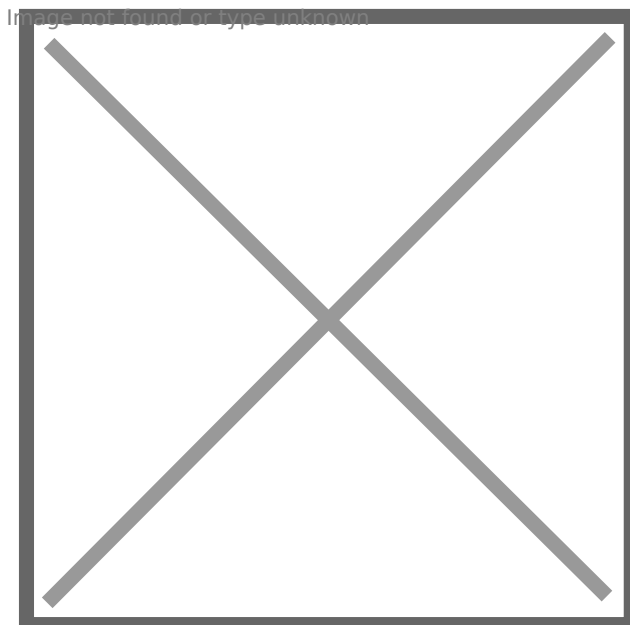
Celem inwestycji w Oddziale Pniówek była wymiana najbardziej wyeksploatowanych silników gazowych SG-1 i SG-2. Obie jednostki zostały wymienione na nowe w ramach istniejącej infrastruktury obiektowej wraz z minimalnym zakresem wymiany instalacji towarzyszących. Projekt został dofinansowany z funduszy europejskich kwotą **8 700 575,95 PLN złotych** przy całkowitej wartości inwestycji **27 488 193,75,00 złotych**.

Projekt w Oddziale Zofiówka polegał na wybudowaniu nowych kogeneracyjnych jednostek wytwórczych zasilanych gazem z odmetanowania kopalń w celu:

- zagospodarowania nadwyżek metanu, które obecnie są tracone na wydmuchach w stacjach odmetanowania kopalń;
- efektywniejszej produkcji energii elektrycznej oraz ciepła w porównaniu do obecnego spalania nadwyżek gazu w kotłach wodnych.

Kwota dofinansowania projektu w ramach Funduszu Spójności wynosi **6 739 500,82 złotych** przy całkowitej wartości inwestycji **17 833 183,70 złotych**.

.



Informacje o funkcjonowaniu mechanizmu umożliwiającego sygnalizowanie o potencjalnych nieprawidłowościach lub nadużyciach finansowych znajdują się pod linkiem: <https://www.pois.gov.pl/strony/zglaszanie-nieprawidlowosci/>