



?Modernizacja miejskiego systemu ciepłowniczego w Elblągu?, który jest dofinansowany ze środków Unii Europejskiej w latach 2011-2014

Zakończyła się największa inwestycja w 48. letniej historii Elbląskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej związana z wymianą sieci ciepłowniczych i budową węzłów cieplnych. Zadanie to było współfinansowane z Funduszu Spójności UE w ramach IX osi priorytetowej Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko ?Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna?. Projekt pierwotnie zakładał realizację 21 zadań. Natomiast w 2014r. pozyskaliśmy dodatkowe środki na wykonanie kolejnego zadania o wartości ok. 1,5 mln zł netto.

Inwestycja została zrealizowana przy współpracy elbląskich firm wykonawczych. Zakres prac obejmował wymianę wyeksploatowanych sieci kanałowych, charakteryzujących się najbardziej dużymi współczynnikami strat ciepła, na nowoczesne rurociągi preizolowane wyposażone w system alarmowy. W ramach programu przebudowie uległy zarówno odcinki sieci magistralnych o średnicach 500-600mm, jak i sieci rozdzielcze wraz z przyłączami. Zlikwidowano również 4 grupowe stacje ciepłownicze, a w ich miejsce powstały preizolowane przyłącza wraz z indywidualnymi węzłami ciepłowniczymi.

Wartość zrealizowanych 22 zadań to łącznie blisko 35 mln. zł. netto, a ponad 19,8 mln. zł netto to środki pomocowe pochodzące z Unii Europejskiej. Przez cztery lata przebudowano około 12 km sieci ciepłowniczych oraz wybudowano 89 węzłów cieplnych, z których każdy został wyposażony w nowoczesną automatykę regulacyjną, zapewniającą racjonalne zużycie ciepła dostarczonego do obiektów.

Efektom wykonanych modernizacji jest przede wszystkim ograniczenie strat ciepła na przesył, co spowoduje zmniejszenie emisji pyłów i gazów do atmosfery, w tym dwutlenku węgla. Dzięki wyeliminowaniu zagrożeń awaryjnymi zwiększy się pewność oraz niezawodność dostaw ciepła do mieszkańców naszego miasta. Wybudowanie 89 nowych indywidualnych węzłów cieplnych umożliwi indywidualne rozliczenia za pobrane ciepło przez każdy obiekt oraz lepsze dostosowanie do charakterystyki termicznej budynku.

Dzięki zrealizowanemu przez EPEC Projektowi pt. ?Modernizacja miejskiego systemu ciepłowniczego w Elblągu? zwiększył się udział nowoczesnych sieci preizolowanych w miejskim systemie ciepłowniczym. W 2011r. procentowy udział tych sieci wynosił 43%, zaś obecnie wzrósł do 53%. Poniższy wykres prezentuje wzrost długości sieci ciepłowniczej w Elblągu w latach 2011-2014 wraz ze zmianą udziału poszczególnych technologii jej wykonania.

Obecnie trwają prace nad rozdziałem nowych funduszy z Unii Europejskiej na lata 2014-2020. Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej nadal zabiegało o dalsze środki na modernizację przesyłowych sieci ciepłowniczych i źródeł ciepła, aby w sposób ciągły zwiększać efektywność energetyczną miejskiego systemu ciepłowniczego oraz podnosić niezawodność dostarczanego do odbiorców ciepła. W tym celu Spółka złożyła wnioski do Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego o dofinansowanie projektu pn.

?Modernizacja sieci ciepłowniczej w Elblągu, w tym sieci przesyłowych, likwidacja grupowych węzłów ciepłowniczych, budowa układów odpylania?. Inwestycja ta ma szansę



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Certyfikat ISO 9001



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY
2011



Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

82-300 Elbląg, ul. Fabryczna 3, tel. centr. (0-55) 611 32 00 , fax 611 33 95
www.epec.pl – email: epec@epec.pl
Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr KRS: 0000127954
Kapitał zakładowy 13.863.000 zł., NIP 578-000-26-19
Nr konta: Nordea Bank Polska S.A. Oddział Elbląg 62 1440 1039 0000 0000 0158 8222



zostać zrealizowana w ramach Kontraktu Terytorialnego dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego. Planowany koszt całkowity przedsięwzięcia to 62 mln zł.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Certyfikat ISO 9001



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY
2011