

11 grudnia 2023



Wymienili źródło ciepła dla dwóch świętokrzyskich szpitali

Dzisiaj oficjalnie zakończono dużą proekologiczną inwestycję, zakładającą likwidację kotłowni węglowej obsługującej Świętokrzyskie Centrum Onkologii i Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach. W otwarciu kotłowni wodno-gazowych, które zastąpią przestarzałą ciepłownię węglową, uczestniczyli marszałek Andrzej Bętkowski, wicemarszałek Renata Janik, wicemarszałek Marek Bogusławski, członek Zarządu Tomasz Jamka, radny Sejmiku Grzegorz Banaś, dyrektor Departamentu Inwestycji i Rozwoju Jacek Sułek, dyrektor ŚCO Stanisław Góźdź.

Realizacja projektu „Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej - REACT-EU” w głównym obszarze działania związana była z podłączeniem

obiektów ŚCO oraz WSZ zasilanych z istniejącej przestarzałej ciepłowni lokalnej ŚCO do systemu ciepłowniczego Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Kielcach (MPEC).

- Beneficjentem tego projektu było Świętokrzyskie Centrum Onkologii, a partnerem Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach. Ta kotłownia zasila oba te obiekty. Czujemy wielką satysfakcję z realizacji tej inwestycji, ponieważ na etapie tworzenia dokumentacji wystąpiło kilka problemów, które udało się wspólnie rozwiązać. Inwestycja daje oszczędne, tańsze paliwo niż poprzednia kotłownia zasilana miałem węglowym - powiedział marszałek **Andrzej Bętkowski**.

- To bardzo ważna inwestycja i duża satysfakcja. Szpitale do tej pory korzystały z kotłowni wybudowanej w 1994 roku i wiele lat czekały na nową inwestycję. Cieszę się, że Samorząd Województwa Świętokrzyskiego przeznaczył na ten cel ponad 12,5 mln złotych - mówiła wicemarszałek **Renata Janik**.

- Najważniejszym efektem projektu jest zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego dla Świętokrzyskiego Centrum Onkologii i Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego oraz redukcja emisji pyłów i gazów do atmosfery, w tym dwutlenku węgla - dodał wicemarszałek **Marek Bogusławski**. - 4400 ton dwutlenku węgla w ciągu roku nie pójdzie w atmosferę. Powietrze w Kielcach będzie czystsze, a ciepło dla szpitali będzie dostarczane w sposób zrównoważony, co spowoduje oszczędności..

Ponadto, w ramach projektu wybudowano 2 nowe źródła ciepła: kotłownie wodno-gazowe dla ŚCO oraz WSZ. Jego realizacja obejmowała również modernizację wymiennikowni, budowę i modernizację instalacji wewnętrznych, wymianę kotłów warzelnych oraz modyfikację sposobu zasilania w parę urządzeń, dla których takie zasilanie jest konieczne wraz z przebudową istniejącej zewnętrznej instalacji odbiorczej.

Podłączenie obiektów do MPEC niesie za sobą wiele korzyści. Do najistotniejszych należy priorytetowa dla dwóch największych szpitali w województwie świętokrzyskim niezawodność dostawy ciepła. Pracą eksploatowanych przez MPEC węzłów cieplnych sterują bowiem nowoczesne układy regulacyjne, dostosowujące parametry czynnika grzewczego do warunków atmosferycznych. Taki sposób regulacji powoduje, że ilość dostarczanego ciepła jest na bieżąco dostosowywana zarówno do warunków pogodowych, jak i do indywidualnych potrzeb i wymagań. Ciepło sieciowe jest bowiem jednym z najbezpieczniejszych, najbardziej

ekologicznych, bezobsługowych oraz najbardziej komfortowych dla użytkownika sposobów ogrzewania.

W wyniku realizacji projektu, oprócz dostarczanego przez MPEC ciepła na cele ogrzewania i wentylacji budynków, przewiduje się również układy wytwarzania ciepła na cele związane z ciepłą wodą użytkową oraz układy dotyczące ciepła technologicznego (oddzielnie dla obiektów ŚCO oraz WSZ), generowanego z wodnych kotłowni gazowych.

Główne wskaźniki projektu:

- ilość zaoszczędzonej energii cieplnej: **44 696,07 GJ/rok**,
- zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektu: **44 696,07 GJ/rok**,
- szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych: **4 348,69 tony równoważnika CO₂/rok**,
- liczba zmodernizowanych źródeł ciepła: **2 szt.**

Projekt realizowany jest w partnerstwie, w którym beneficjentem/liderem jest ŚCO, a partnerem WSZ. Koszt całkowity inwestycji to 33 052 537,43 zł, dofinansowanie z REACT-EU to 18 520 000,00 zł.

Galeria zdjęć



Wymienili źródło ciepła dla dwóch świętokrzyskich szpitali | 4

