

MPEC-Konin z dofinansowaniem

Przebudowa węzłów i sieci ciepłowniczych to korzyści dla mieszkańców

W tym i przyszłym roku Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Koninie przebudowywać będzie węzły i sieci ciepłownicze na Zatorzu i w starej części miasta na ulicy Piłsudskiego. Choć brzmi to może dość skomplikowanie, przyniesie bardzo realne korzyści, takie jak zmniejszenie strat ciepła oraz spadek emisji gazów cieplarnianych. Zadanie opiewa na ponad 6 milionów złotych brutto, z czego MPEC-Konin otrzymało 85-procentowe dofinansowanie z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.



Stary węzeł grupowy umiejscowiony w odrębnym budynku

6 kwietnia 2022 roku MPEC-Konin podpisało umowę z wybranym w postępowaniu przetargowym Przedsiębiorstwem Specjalistycznym ENERGETERM Sp. z o.o. z Torunia na przebudowę węzłów i sieci ciepłowniczych w Koninie. Spółka otrzymała na to zadanie dofinansowanie z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w ramach działania 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu, oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 w wysokości ponad 4 mln zł. Wartość umowna inwestycji to 6.352.609,77 zł brutto. – Zlikwidowanych zostanie łącznie 8 węzłów grupowych (każdy zasilający w ciepło kilka obiektów), 7 na Zatorzu oraz 1 na osiedlu Sikorskiego, a w

ich miejsce powstanie 29 węzłów indywidualnych – mówi Sławomir Lorek, prezes Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Koninie. Łączna długość sieci ciepłowniczej objętej projektem wynosi około 2,9 km, w tym długość sieci zmodernizowanej i wybudowanej to około 2,4 km, a sieci likwidowanej około 0,5 km.

W przypadku Zatorza, z węzłów grupowych zasilane były do tej pory dwa przedszkola, obiekty administracyjne i usługowe oraz część wieżowców, teraz każdy z budynków zostanie wyposażony w swój indywidualny węzeł. Co to oznacza? W nowym rozwiązaniu ciepło z sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej trafi więc bezpośrednio do każdego z obiektów. Ponadto pojawi się



Nowoczesny węzeł indywidualny

możliwość sterowania odbiorem ciepła przez każdy z obiektów niezależnie. – Na przykład przedszkola będą mogły teraz określić, w jakich godzinach ma nastąpić obniżenie parametrów, żeby oszczędzać ciepło. Rzeczowo więc przełoży się to na jego zużycie – mówi Adam Strakowski, dyrektor techniczny MPEC-Konin. – Ponadto sieci niskoparametrowe, które do tej pory doprowadzały ciepło i ciepłą wodę z węzłów grupowych, są już wyeksploatowane. Były wykonywane, gdy powstawało Zatorze, dlatego generowały straty ciepła i wskutek awarii, ubytki wody. W tych nowych sieciach są także instalacje alarmowe, więc łatwiej będzie nam zlokalizować ewentualne awarie.

Zadanie to ma również bardzo istotny zwalor ekologiczny. Jak podkreśla Maciej Pawlak, kierownik działu technicznego MPEC-Konin, wykonanie tych prac przełoży się na zmniejszenie zużycia energii pierwotnej na poziomie 2,5 tysiąca GJ/rok, a także

zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych o 1.000 ton w ciągu roku. To znaczące wartości. – W tym roku prace będą realizowane na Zatorzu, w rejonie ulicy Szelińskiego, Wiechowicza, Moniuszki i Wieniawskiego, w przyszłym roku natomiast to ulice Szymanowskiego, Bacewicz, Noskowskiego, Karłowicza, z kolei na osiedlu Sikorskiego – ulica Piłsudskiego 1, 3, 5 – mówi Maciej Pawlak. – Warto dodać, że realizacja tego zadania rozłożona jest na trzy etapy. Pierwszy jest już za nami, czyli budowa sieci ciepłowniczej w ulicy Leśnej.

Prace wykonywane będą w takim czasie, aby jak najmniej odczuli to mieszkańcy. Mogą nastąpić chwilowe przerwy w dostawie ciepłej wody, ale nie obejmą one swoim zasięgiem dużej części osiedla, tylko ewentualnie 3-4 budynki. W większości też sieci będą prowadzone w terenach zielonych, tylko w pojedynczych przypadkach pod osiedlowymi ulicami.



6 kwietnia 2022 roku MPEC-Konin podpisało umowę z wybranym w postępowaniu przetargowym Przedsiębiorstwem Specjalistycznym ENERGETERM Sp. z o.o. z Torunia



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Przebudowa węzłów i sieci ciepłowniczych w Koninie

Cel projektu: Ograniczenie strat ciepła na przesyle, optymalizacja pracy sieci i węzłów ciepłowniczych oraz poprawa ich funkcjonalności hydraulicznej i sterowania

Beneficjent: Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Konin Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością