

IDA, IDA ZMIANY ...

ZEC
WAŁCZ



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W SZCZECINIE

ZEC Sp. z o.o. w Wałczu wymieni w tym roku łącznie ponad 1 km sieci ciepłowniczej w różnych rejonach miasta. Podczas prac modernizacyjnych powstaną nowe odcinki sieci z przyłączami oraz sześć węzłów indywidualnych dwufunkcyjnych z automatyką pogodową. Przyłączy nowy budynek wielorodzinny przy ul. Chopina oraz wymieni automatykę i telemetrię w 74 węzłach cieplnych. Dzięki tym działaniom mieszkańcy Wałcza będą mieli komfort ciepły w okresie jesienno-zimowym. Największą zmianą jest rozpoczęcie transformacji czyli odchodzenie od węgla.

ZEC Sp. z o.o. w Wałczu jest właścicielem sieci ciepłowniczej w Wałczu o długości ponad 35 km. Ponad 78 proc. tych ciepłociągów to nowoczesna infrastruktura oparta na rurach preizolowanych. Ciepło rozdzielane jest poprzez 264 węzły ciepłownicze spośród których 257 posiada pełną automatykę pogodową. Spółka dąży do wymiany obecnych jeszcze w niektórych rejonach miasta kanałowych sieci ciepłowniczych na preizolowane, stąd corocznie, w ramach letnich modernizacji, wymienia kolejne odcinki ciepłociągów. W tym roku prace modernizacyjno-przyłączeniowe rozpoczęły się w maju i potrwać do września.

Łączny koszt naszych tegorocznych nakładów inwestycyjnych to ponad 4 mln zł. Dlatego rozpoczynamy kampanię informacyjną w lokalnych mediach związaną z modernizacją sieci, aby pokazać, że mimo chwilowych niedogodności dla mieszkańców Wałcza są one niezbędne, ponieważ zapewniają niezawodność i ciągłość dostaw ciepła, co jest niezmiernie istotne szczególnie podczas sezonu grzewczego – mówi prezes Anna Szymelfenig.

Tegoroczne modernizacje są prowadzone przy ul. Al. Zdobyców Wału Pomorskiego na odcinku od Cmentarza wojennego do COS Bukowina. Środki finansowe w postaci pożyczki w wysokości 2,2 mln zł na wymianę kilometrowego odcinka sieci Spółka pozyskała zawierając w roku 2023 umowę pożyczki z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie.

Kolejne zadanie inwestycyjne prowadzone będzie na Osiedlu Dolne Miasto przy budynkach 25, 25a i 26. Zatem z mapy Wałcza znikną te miejsca, które mogłyby być przyczyną powstawania awarii czy problemów związa-

nych z funkcjonowaniem sieci ciepłowniczej. Prowadzone przez nas działania modernizacyjne poprawią efektywność całego systemu ciepłowniczego w Wałczu, co odczują mieszkańcy w postaci nieprzerwanych dostaw ciepła. Modernizacje te przyniosą także korzyści środowisku. Dzięki ograniczeniu strat ciepła podczas przesyłania nowymi sieciami, zostanie wykorzystana do produkcji mniejsza ilość energii pierwotnej, co z kolei zmniejszy ilość gazów cieplarnianych powstających podczas wytwarzania ciepła.

Poza modernizacjami sieci, skupiamy się także na realizacji programu „Centralna ciepła woda - komfort i bezpieczeństwo”, czyli na wymianie podgrzewaczy gazowych na nasze ekologiczne ciepło systemowe w budynkach Wałeckiej Spółdzielni Mieszkaniowej. W tym roku przeznaczamy na ten cel około 400 tys. zł. W najbliższym czasie przystąpimy do prac na Osiedlu przy ul. Królowej Jadwigi w budynkach mieszkalnych o numerach 12, 14, 16. Zatem już jesienią br. popłynie w kranach ciepła woda z naszego systemu ciepłowniczego. Będzie to ostatnie osiedle będące w zarządzie WSM, które zaopatrzymy w ciepłą wodę przez cały rok - dodaje prezes Anna Szymelfenig.

Pracownicy Spółki rozpoczęli także prace modernizacyjne na 74 węzłach cieplnych. Wymieniamy w nich automatykę oraz telemetrię, by zapobiegać i szybko reagować na nieprawidłowości ich pracy, co znacznie usprawni pracę całego systemu ciepłowniczego. Prace te potrwać przez całe lato. Nakłady na to zadanie wynoszą około 500 tys. zł

Od dwóch lat angażujemy się w działania w ramach akcji „20 stopni dla klimatu” w ramach ogólnopolskiej promocji ciepła systemowego. Zaprosiliśmy do niej wszystkich naszych odbior-

ców. Przekonujemy, że racjonalne zużywanie ciepła powinno być tak samo naturalne, jak nie marnowanie wody, prądu czy jedzenia i że oszczędzanie energii to realne oszczędności na rachunkach, a także obniżenie emisji dwutlenku węgla czyli dbanie o czyste powietrze - wyjaśnia prezes zarządu Anna Szymelfenig.

Na koniec trochę informacji o wyzwaniach w transformację wałeckiego systemu ciepłowniczego. Przed Spółką konieczność przekształcenia istniejącego systemu pracującego „na węglu” w zeroemisyjny system ciepłowniczy. Odwrotu od energetyki odnawialnej już nie ma. Oczywiście nie da się tego zrobić w sposób prosty i w ciągu jednego roku. Jesteśmy w trakcie realizacji pierwszego etapu tego procesu.

Aby ograniczyć nakłady, staramy się wykorzystać lokalne dostępne odnawialne źródła energii. W związku z tym już w tym roku będziemy odbierać na początek około 1 MW ciepła odpadowego (ciepło z OZE) od Firmy „Albatros Aluminium” Sp. z o.o. a w następnym roku około 5 MW ciepła odpadowego od Firmy „OZEN” Sp. z o.o. Ponadto jesteśmy w trakcie dostosowywania własnych kotłów węglowych do spalania biomasy, co nastąpi już na koniec 2024 roku. Zrealizowanie tego założenia zapewni nam docelowo w ponad 50 procentach dekarbonizację instalacji ciepłowniczej. Przez tego typu rozwiązania uzyskamy status systemu efektywnego energetycznie na podstawie Dyrektywy EED wchodzącej w skład pakietu „Fit for 55”. Jego spełnienie decyduje o możliwości uzyskania pomocy publicznej – mówi prezes A. Szymelfenig.

Poprzez spalanie mniejszej ilości węgla, zmniejszymy także wpływ systemu ciepłowniczego na środowisko naturalne, bo czyste



powietrze, którego potrzebujemy w każdym momencie naszego życia, jest wartością nie do przecenienia. Jednocześnie zwiększymy bezpieczeństwo dostaw zielonego ciepła dla samorządu i mieszkańców Wałcza. Będziemy starali się wydać na transformację naszego systemu jak najmniejsze środki, by odbiorcy mogli płacić

za ciepło jak najmniej. Dlatego też zaczęliśmy od wykorzystania ciepła z OZE od naszych lokalnych partnerów biznesowych – dodaje prezes A. Szymelfenig.

O postępie naszych prac dotyczących procesu transformacji będziemy Państwa informować na bieżąco.