

Modernizacja ciepłowni w Ozimku idzie zgodnie z planem

Zanim nadeszły pierwsze chłody, część naszej ciepłowni była już gotowa do działania. To oznacza, że mieszkańcy mogą być spokojni o nadchodzący sezon grzewczy.

Inwestycja, warta 34 149 626 zł brutto, rozpoczęła się wiosną i od razu ruszyły realne prace. Najważniejszy cel? Stworzenie nowoczesnego układu technologicznego do zgazowania biomasy, co w przyszłości pozwoli nam wytwarzać ciepło w efektywnym systemie ciepłowniczym – aż 50% energii pochodzić będzie ze źródeł odnawialnych.

Co już zrobiono?

- nowe rurociągi wewnątrz ciepłowni,
- nowa stacja zmiękczenia wody,
- rurociągi wyprowadzające ciepło z budynku,
- rozpoczęcie budowy wiaty do przygotowania biomasy.

PGKiM modernizuje całą infrastrukturę w technologii preizolowanej i rozbudowuje sieć, by ciepło trafiało do mieszkańców szybciej i sprawniej.

*- Wszystkie prace przebiegają zgodnie z harmonogramem i bez opóźnień. Sieć grzewcza została przygotowana do początku września, aby zapewnić ciepło na nowy sezon – podkreśla **Roland Wrzeciono**, prezes PGKiM w Ozimku.*

Prezes spółki komunalnej odpowiedział także na kilka pytań redakcji WO, a wskazywanych często przez mieszkańców Ozimka:

1. Co oznacza uzyskanie efektywnego systemu ciepłowniczego?

Uzyskanie efektywnego systemu ciepłowniczego dla Ozimka będzie miało miejsce wtedy, gdy udział produkcji ciepła dostarczanego z odnawialnych źródeł energii do sieci ciepłowniczej będzie na poziomie minimum 50% obecnej produkcji ciepła w systemie. Inwestycja będzie niezwykle ekologiczna, w związku z tym obniżymy ilość paliwa węglowego o połowę. Zmniejszamy również emisję dwutlenku węgla i pyłów zawieszonych.

2. Jakie rodzaje biomasy będą mogły podlegać użytkowaniu w ciepłowni w Ozimku?

Układ zgazowania będzie przystosowany do zgazowania dowolnej biomasy, w tym między innymi biomasy przemysłowej, agro, leśnej oraz biomasy pozyskiwanej w procesie przetwarzania termochemicznego z biodegradowalnego odpadu. Taki układ pozwoli na prowadzenie elastycznej polityki w zakresie pozyskiwania biomasy. Zakładamy oczywiście używanie biomasy m.in. gromadzonej na naszym gminnym PSZOK.

3. Kiedy zakończą się prace?

Termin oddania ciepłowni w całości do użytkowania to 31.12.2026 r.

4. W jaki sposób ta przebudowa wpłynie na ceny ciepła dla mieszkańców?

Obniżymy koszty wytworzenia energii cieplnej. W ramach paliwa będziemy wykorzystywać biomasę, a naszym celem w dalszej perspektywie jest realne obniżenie rachunków dla mieszkańców Ozimka oraz zatrzymanie ich wzrostów. Ponadto dzięki tej inwestycji unikniemy w przyszłości dodatkowych

kosztów związanych z unijnym systemem EU ETS 2, który zacznie obowiązywać od 2027 r.

Modernizacja potrwa do końca 2026 roku, a wykonawcą inwestycji jest firma Adamietz Sp. z o.o.

Inwestycja realizowana przy finansowym wsparciu z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, jest jednym z kluczowych elementów zielonej transformacji Gminy Ozimek.