# Ponad 3,6 mln zł dofinansowania na modernizację ciepłowni w Ozimku

PGKiM w Antoniowie podpisało we wtorek 20 października umowę na dofinansowanie budowy nowoczesnego układu wysokosprawnej kogeneracji gazowej. Inwestycja będzie kolejnym etapem modernizacji miejskiej ciepłowni w Ozimku, ukierunkowanym na zwiększenie efektywności energetycznej, ograniczenie emisji zanieczyszczeń oraz poprawę bezpieczeństwa dostaw ciepła dla mieszkańców.

## Wartość inwestycji i dofinansowanie

Całkowita wartość przedsięwzięcia wynosi 12 158 000 zł netto, a pozyskane dofinansowanie to 3 647 000 zł. Zakończenie realizacji zadania planowane jest na 2027 rok.

Środki pochodzą z Funduszu Modernizacyjnego, finansowanego z unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji. Krajowym operatorem funduszu jest Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

## Nowoczesna technologia i wymierne korzyści

W ramach inwestycji powstanie nowy budynek elektrociepłowni, w którym zostanie zamontowany agregat kogeneracyjny zasilany gazem ziemnym, o mocy 1,202 MWt (cieplnej) oraz 0,999 MWe (elektrycznej).

Kogeneracja umożliwia jednoczesne wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej, dzięki czemu paliwo wykorzystywane jest znacznie efektywniej niż w przypadku oddzielnej produkcji obu rodzajów energii. Wytworzone ciepło będzie zasilać miejski system ciepłowniczy, natomiast energia elektryczna zostanie wykorzystana na potrzeby instalacji, a jej nadwyżki będą mogły trafiać do sieci elektroenergetycznej.

Zgodnie z założeniami projektu nowy układ kogeneracyjny pozwoli rocznie na produkcję około 4 143 MWh energii elektrycznej i 18 465 GJ energii cieplnej, a także ograniczenie emisji $CO_2$ o około 4 783 tony.

## Kolejny etap modernizacji ciepłowni

PGKiM realizuje już inwestycję polegającą na budowie nowoczesnego układu zgazowania biomasy. Planowana kogeneracja gazowa będzie jej uzupełnieniem. Współpraca obu instalacji pozwoli stworzyć bardziej efektywny i zróżnicowany system produkcji ciepła.

To szczególnie istotne w kontekście rosnących wymagań środowiskowych, kosztów energii oraz konieczności zapewnienia mieszkańcom stabilnych dostaw ciepła w kolejnych latach.

Nowoczesne i bardziej efektywne ciepłownictwo to inwestycja w bezpieczeństwo energetyczne gminy Ozimek i jej mieszkańców.

*Wizualizacja ma charakter poglądowy.*