

- [Przejdź do menu głównego ALT + 0](#)
- [Przejdź do treści ALT + 1](#)
- [Mapa strony ALT + 2](#)
- [panel WCAG ALT + 3](#)
- [Przejdź do wyszukiwarki ALT + 4](#)
- [Deklaracja Dostępności ALT + 5](#)



Urząd Miasta Ciechanów

<https://www.umciechanow.pl//main/aktualnosci/W-Ciechanowie-powstanie-elektrociepłownia-na-biomase/i-dn:6815/printpdf>

Drukuj grafikę : [tak](#) / [nie](#)

W Ciechanowie powstanie elektrociepłownia na biomasę

20 kwietnia 2021

kategoria:

Aktualności strona główna



Ciechanów odchodzi od użycia węgla w produkcji ciepła. W mieście powstanie elektrociepłownia na biomasę z turbiną parową. Miejska spółka Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej podpisała umowę z wykonawcą na realizację inwestycji o wartości 48,7 mln zł. Kontynuowana jest też budowa kogeneracji gazowej i modernizacja sieci ciepłowniczych.

Prowadzone przez spółkę inwestycje mają na celu wykorzystanie Odnawialnych Źródeł Energii i ograniczenie wykorzystywania węgla do produkcji ciepła dla mieszkańców. Działania PEC mają też umożliwić ograniczenie wpływu dynamicznie rosnących kosztów uprawnień do emisji dwutlenku węgla na cenę ciepła w Ciechanowie. Pozwolą też spółce na istotne zwiększenie swoich możliwości wytwarzania energii elektrycznej. Aktualnie spółka eksploatuje jeden agregat kogeneracyjny na gaz, a ciepło z turbiny gazowej kupuje od dostawcy przemysłowego.

Nowa elektrociepłownia z kotłem parowym to mocy 11 MWt i turbiną o mocy 1,1 MWe powstanie na terenie obecnej Centralnej Ciepłowni.

Po przeprowadzeniu postępowania przetargowego podpisano umowę na wykonanie budowy elektrociepłowni na biomasę. Zadanie za kwotę 48 708 000,00 zł zrealizuje firma „Energika” Małgorzata Szamałek Zbigniew Szamałek Spółka Jawna. PEC podpisało także umowę na serwis gwarancyjny o wartości 344 400,00 zł. Prace budowlane rozpoczną się w ciągu najbliższych tygodni.

Projekt pn. „Modernizacja systemu ciepłowniczego PEC w Ciechanowie Sp. z o.o. poprzez budowę instalacji wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w wysokosprawnej kogeneracji” jest finansowany między innymi ze środków unijnych i krajowych uzyskanych w konkursie organizowanym przez NFOŚiGW. PEC realizuje go w ramach Działania 1.6. Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe, Poddziałanie 1.6.1. Źródła wysokosprawnej kogeneracji, oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki.

Wysokość dotacji wynosi blisko 40 %, resztę środków uzupełnia pożyczka i środki własne.

W ramach tego samego projektu PEC prowadzi też budowę kogeneracji gazowej w sąsiedztwie obiektów MOSiR, gdzie trwa montaż zbrojenia pod płytę fundamentową, prowadzone są prace ziemne oraz przyłączeniowe. Kontener kogeneracyjny jest prefabrykowany w siedzibie wykonawcy, odpowiedzialnego także za dostawę silnika. Wartość projektu kogeneracji gazowej to ponad 12 mln zł.

Spółka prowadzi również cztery sieciowe zadania finansowane dotacją na poziomie 85 % z programu unijnego zarządzanego przez NFOŚiGW. Inwestycje w modernizację sieci ciepłowniczej poprawią bezpieczeństwo dostaw oraz wzmocnią efekt ograniczenia udziału węgla w wytwarzaniu energii ciepłej w Ciechanowie.

Już zakończono dezagregację grupowego węzła cieplnego w budynkach przy ul. Batalionów Chłopskich 5 i 17, w ramach których wykonano prace ziemne i położono rury preizolowane. Po zakończeniu sezonu grzewczego wykonawca będzie mógł przystąpić do montażu nowych indywidualnych węzłów w budynkach.

Na ukończeniu są prace ziemne wzdłuż ul. Robotniczej. Obejmują przebudowę odcinka kanałowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami i ułożenie nowej sieci preizolowanej. Zadania realizuje firma Foxan.

PEC rozpoczyna też dezagregację grupowego węzła cieplnego w budynku przy ul. Armii Krajowej 20.

[poprzednia](#) [powrót do listy aktualności](#) [następna](#)