

- [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/PEC-bedzie-modernizacja-kotla.-Wiksze-bezpieczenstwo-nizsza-emisja-zanieczyszczen/idn:4456/printpdf>

Drukuj grafikę : [tak](#) / [nie](#)

## PEC: będzie modernizacja kotła. Większe bezpieczeństwo, niższa emisja zanieczyszczeń

22 grudnia 2015

**kategoria:**

Aktualności strona główna



**Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie udzielił Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej w Ciechanowie dofinansowania na inwestycję związaną z modernizacją źródła zasilania w ciepło mieszkańców Ciechanowa. Wsparcie ze strony Funduszu stanowi pożyczka z 15% umorzeniem. Modernizacja źródła przyczyni się do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń oraz zwiększenia bezpieczeństwa dostaw ciepła dla miasta.**

Dostawy ciepła dla miasta PEC realizował do 2014 roku w oparciu o pracę 3 kotłów wodnych typu WR 25, które zostały wyprodukowane w 1988 roku. W 2014 został zmodernizowany w technologii ścian szczelnych kocioł WR 25 nr 1, który w tym sezonie pracuje jako kocioł podstawowy. Dzięki inwestycji sprawność kotła poprawiła się o ok. 4%.

*- Efektem modernizacji kotła WR 25 nr 1 jest ograniczenie zużycia węgla o ok. 800 Mg/rok, a to przekłada się na proporcjonalnie niższą emisję zanieczyszczeń do powietrza w postaci pyłu, NOx, SOx.*

*Analogicznego efektu oczekujemy po modernizacji kotła WR 25 nr 2. Rezultaty modernizacji pierwszego kotła w postaci wyższej sprawności utwierdziły nas w przekonaniu, że należy zmodernizować drugi kocioł w tej samej technologii. Dwa zmodernizowane kotły dadzą gwarancję bezpieczeństwa dostaw - powiedziała prezes Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Małgorzata Niestępska.*

Poprzednia modernizacja była realizowana w oparciu o wsparcie finansowe w postaci dotacji ze środków Funduszu Norweskiego, którego dysponentem był NFOŚiGW oraz o kredyt komercyjny. Umowa pożyczki z WFOŚiGW na zadanie pt. „Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez modernizację kotła WR 25 nr 2” została podpisana w piątek 18 grudnia. Wysokość przyznanej pożyczki to 5.202.000 zł. Umowa pożyczki przewiduje umorzenie do wysokości 15 % pożyczki po spłacie 50% kapitału udzielonej pożyczki. Umorzenie można traktować jako formę dotacji i jako pomoc de minimis. Pożyczka została udzielona na okres 5 lat. W drodze przetargu publicznego wyłoniony został wykonawca modernizacji, w grudniu rozpoczął prace projektowe.

Aktualnie trwają uzgodnienia dokumentacji koncepcji technologicznej modernizacji kotła. Modernizacja rozpocznie się wiosną. Kotły wodne WR 25 nr 1 i nr 2 będą stanowiły podstawowe źródła zasilania w ciepło oraz ciepłą wodę użytkową dla sieci miejskiej w kolejnych latach. Zespół dwóch zmodernizowanych kotłów zapewni bezpieczeństwo ciągłości dostaw.

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