

- [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/Ratusz-pozyskal-6-mln-zl-z-UE-na-magazyny-energii/idn:7921/printpdf>

Drukuj grafikę : [tak](#) / [nie](#)

## Ratusz pozyskał 6 mln zł z UE na magazyny energii

25 września 2024

**kategoria:**

Aktualności strona główna



**Miasto Ciechanów pozyskało dofinansowanie unijne na zakup i montaż magazynów energii elektrycznej. Będą zamontowane w 8 obiektach użyteczności publicznej i 162 budynkach mieszkańców Ciechanowa, którzy w lutym i marcu 2024 roku zgłosili się do programu. Wniosek Ciechanowa został najwyżej oceniony spośród wszystkich złożonych w ramach tego naboru.**

Przedsięwzięcie będzie realizowane w 2025 r. Jego celem jest zwiększenie autokonsumpcji energii elektrycznej produkowanej z OZE.

Dzisiaj (25 września) Mazowiecka Jednostka Wdrażania Programów Unijnych ogłosiła wyniki naboru na magazyny energii i ciepła. Miastu przyznano dofinansowanie na realizację zadania. Prawie 6 mln zł będzie

pochodziło Funduszy Europejskich dla Mazowsza. Łączny koszt przedsięwzięcia to 7 mln zł.

*- Obiecałem mieszkańcom 100 mln zł dla Ciechanowa z budżetu Unii Europejskiej w obecnej perspektywie finansowej i jestem przekonany, że uda nam się ten cel zrealizować. Dzięki pozyskanemu właśnie dofinansowaniu instalacja magazynów energii będzie opłacalna i da bardzo szybki zwrot w postaci oszczędności. Obecne regulacje prawne są niekorzystne dla osób, które mają panele fotowoltaiczne i wytwarzają odnawialną energię, bo kiedy jej na bieżąco nie zużywają to trafia ona do sieci. Dzięki magazynom energii to się zmieni. Zyskają mieszkańcy, zyska miasto, zyska środowisko - mówi prezydent Ciechanowa Krzysztof Kosiński.*

Łączne moce instalacji OZE, na których planowane jest przedsięwzięcie to 1090,46 KW, w tym: budynki użyteczności publicznej - 256,02 KW, osoby indywidualne - 834,44 KW. Łączna pojemność planowanych magazynów energii to: 1.606,80 KWh, w tym: budynki szkół i przedszkoli - 360,00 KWh, budynki osób indywidualnych - 1,246,80 KWh.

## **Magazyny energii będą wyposażone w system zarządzania energią, którego zadaniem będzie:**

- monitoring i kontrola zużycia energii elektrycznej w obiekcie,
- zarządzanie tą energią,
- zarządzanie i optymalizacja profilu zużycia energii,
- maksymalizacja autokonsumpcji z uwzględnieniem optymalizacji końcowej ceny energii.

## **O sposobie rozbudowy zadecyduje rodzaj falownika w instalacji**

W ramach projektu istniejące instalacje fotowoltaiczne rozbudowywane o magazyny energii, będą wykonywane w sposób przewidziany dla wskazanych przypadków:

- a. Istniejące instalacje wyposażone w falownik hybrydowy: rozbudowa o magazyn energii polegać będzie na instalacji magazynu kompatybilnego z istniejącym falownikiem.
- b. Istniejące instalacje wyposażone w falownik on-grid (nie mający możliwości bezpośredniego podłączenia i obsługi magazynów energii) - bez ingerencji w istniejącą instalację PV. Zainstalowany będzie dodatkowy falownik pełniący funkcje integracyjną pomiędzy siecią energetyczną, istniejącą instalacją PV oraz systemem akumulatorów.

## **Pojemność magazynów będzie uzależniona od mocy urządzeń OZE**

Pojemność magazynów energii zaplanowanych do zainstalowania w ramach projektu dostosowana została do mocy urządzeń OZE, dla których poszczególne magazyny będzie instalowany. Zgodnie z kalkulacjami dla budynków użyteczności publicznej oraz dla prosumentów, pojemność magazynów nie przekroczy 1,5 krotności mocy zainstalowanej OZE, którego energią będą zasilane.

Warto podkreślić, że wniosek złożony przez miasto otrzymał bardzo wysoką ocenę punktową.

*- Wniosek Miasta Ciechanów został najwyższej oceniony spośród wszystkich, które wpłynęły na to działanie. Gratuluję władzom miasta konsekwencji w inwestycjach w zieloną energię. W poprzedniej perspektywie unijnej ciechanowski ratusz z funduszy UE instalował mieszkańcom oraz na swoich budynkach panele fotowoltaiczne, a z obecnego okresu programowania dołożył do tego magazyny energii. W efekcie to niższe koszty bieżące i więcej pieniędzy w kieszeni na inne potrzeby - mówi Elżbieta Szymanik, zastępca dyrektora w Mazowieckiej Jednostce Wdrażania Programów Unijnych.*

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