

- [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/Pierwszy-klaster-energii-elektrycznej-w-Polsce-juz-dziala/i-dn:7919/printpdf>

Drukuj grafikę : [tak](#) / [nie](#)

Pierwszy klaster energii elektrycznej w Polsce już działa

23 września 2024

kategoria:

Aktualności strona główna



Energia-Operator podpisała umowy o świadczenie usług dystrybucji z członkami Ciechanowskiego Klastra Energii. To pierwszy klaster w Polsce działający na nowych zasadach ustawy o odnawialnych źródłach energii. Pozwoli miastu nie tylko zwiększyć bezpieczeństwo energetyczne, ale także obniżyć wydatki na energię elektryczną.

Klaster energii w Ciechanowie utworzony przez Gminę Miejską Ciechanów i Elektrociepłownię Ciechanów został zarejestrowany w rejestrze klastrów Urzędu Regulacji Energetyki na początku marca tego roku. Punkty poboru i wprowadzania energii w Ciechanowskim Klastrze Energii są przyłączone do sieci dystrybucyjnej należącej do Energia-Operator.

- *Podpisanie przez nas dzisiaj umowy z klastrem w Ciechanowie oznacza rozpoczęcie jego praktycznej działalności. Jako spółka społecznie odpowiedzialna cieszymy się, że możemy w ten sposób wspierać społeczności lokalne i przyczyniać się do zielonych zmian na rynku energii. Rozwój jego nowych uczestników takich, jak klastry i spółdzielnie energetyczne czy prosumenci wirtualni są istotnym ogniwem transformacji energetycznej Polski. Nie byłoby to możliwe m.in. bez liczników zdalnego odczytu, które w przypadku Energa-Operator posiada już 82 procent odbiorców, w tym także punkty poboru energii na terenie ciechanowskiego klastra* - podkreśla Karolina Lipińska, wiceprezeska Zarządu Energa-Operator S.A.

Klaster to porozumienie działających lokalnie podmiotów zajmujących się wytwarzaniem, konsumpcją, magazynowaniem, sprzedażą i dystrybucją energii. Ideą klastra jest stworzenie lokalnego modelu samowystarczalności energetycznej, a także bardziej świadome zarządzanie zużyciem i dystrybucją energii elektrycznej. Zgodnie ze znowelizowaną ustawą o OZE, klastry energii jako beneficjenci dedykowanego systemu wsparcia, mogą uzyskać rabaty na dystrybucję energii elektrycznej. Upust, w zależności od spełnionych przez klaster warunków, może wynieść maksymalnie 75 procent wysokości opłat dystrybucyjnych. Wielkość rabatu uzależniona będzie od poziomu pokrycia zużycia własnego w klastrze, energią wytworzoną z odnawialnych źródeł energii.

W ramach Ciechanowskiego Klastra Energii spółka Energa-Operator posiada 478 punktów poboru. Są wśród nich nie tylko budynki administracji publicznej, ale także oświetlenie drogowe, kamery miejskie, hala targowa, przepompownia, a nawet miejska fontanna.

Celem funkcjonowania klastra jest m.in. zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego miasta i efektywna dystrybucja lokalnie produkowanej energii. Klaster ma także przyczynić się do zwiększenia atrakcyjności terenów inwestycyjnych w Ciechanowie.

- *Dzięki realizacji wartych prawie 80 mln zł inwestycji w system energetyczny odchodzimy od wykorzystania węgla w produkcji ciepła, mamy zapewnione: niezawodność dostaw i dywersyfikację źródeł energii. Do tego zaczęliśmy produkcję energii elektrycznej. Bezpieczeństwo energetyczne Ciechanowa weszło zatem na zupełnie nowy poziom. Teraz wdrażamy kolejne rozwiązania, które przyczynią się do optymalizacji kosztów, jakie ponosi budżet miasta i nasi partnerzy* - podkreślił prezydent Ciechanowa Krzysztof Kosiński.

Posiadanie liczników zdalnego odczytu jest jednym z wymogów nowej ustawy o OZE dotyczącej klastrów energii. Ponadto klaster musi mieć magazyny energii, działać na obszarze nieprzekraczającym granic powiatu, a co najmniej 30 procent energii wytworzonej w ramach klastra musi pochodzić z odnawialnych źródeł. Wytworzona energia elektryczna ma umożliwiać pokrycie w ciągu roku nie mniej niż 40 procent łącznego zapotrzebowania energią elektryczną członków klastra, a łączna moc zainstalowana odnawialnych źródeł energii elektrycznej w klastrze nie może przekroczyć 150 MW. W przypadku klastra w Ciechanowie produkcja energii elektrycznej odbywa się przede wszystkim z źródeł fotowoltaicznych oraz źródeł wykorzystujących biomasę. Magazyn energii dysponuje mocą 5,12 kW.

- *Start funkcjonowania Ciechanowskiego Klastra Energii byłby niemożliwy, gdyby nie praca zespołu Departamentu Dystrybucji w Centrali Energa-Operator i Departamentu Usług Dystrybucyjnych w płockim oddziale Energa-Operator. Nasi eksperci opracowali model współpracy w celu zapewnienia danych pomiarowych wobec członków Klastra, który jako pierwszy zadebiutował w nowej formule na polskim rynku energii elektrycznej. Twórcy tych rozwiązań wpisali się na karty historii polskiej energetyki, modelując i wdrażając działania operacyjne i rozwiązania w systemach informatycznych do obsługi klastra energii elektrycznej* - wskazuje Ewa Sikora, Dyrektor Pionu Usług Dystrybucyjnych Energa-Operator.

Energa-Operator wspiera rozwój nowych uczestników rynku: obywatelskich wspólnot energetycznych, których podstawą działania jest świadome i aktywne zarządzanie energią elektryczną. Poza Klastrem w Ciechanowie, spółka obsługuje już dwie spółdzielnie energetyczne: w Ustroniu Morskim i gminach powiatu elbląskiego.

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