

Budowa instalacji OZE na terenie Miasta Piotrkowa Trybunalskiego - edycja II



W czwartek, 26 września w Urzędzie Miasta odbyło się oficjalne podpisanie umowy na dofinansowanie. Urząd Marszałkowski reprezentował wicemarszałek Piotr Wojtysiak, a Piotrków Trybunalski prezydent Juliusz Wiernicki, któremu towarzyszyli wiceprezydenci Krystyna Czechowska i Piotr Kulbat oraz skarbnik miasta Izabela Wroniszewska.

Projekt jest realizowany w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027 i ma na celu wsparcie transformacji energetycznej regionu. Konkurs organizowany jest przez Urząd Marszałkowski w Łodzi, a wartość całego projektu wynosi **24 021 880,08 zł**, a jego realizacja odbędzie się w okresie od 1 marca 2024 r. do 31 grudnia 2025 r.

Zakres projektu

Projekt obejmuje zaprojektowanie, dostawę oraz uruchomienie urządzeń OZE zarówno na nieruchomościach prywatnych mieszkańców, jak i w budynkach użyteczności publicznej. Na prywatnych posesjach zostaną zainstalowane m.in.:

- 6 kotłów na pellet,
- 16 instalacji kolektorów słonecznych,
- 219 instalacji fotowoltaicznych,
- 170 magazynów energii,

- 4 pompy ciepła na potrzeby ciepłej wody użytkowej (cwu),
- 105 pomp ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania (co) i cwu.

Dodatkowo, instalacje OZE zostaną zamontowane w kilku miejskich instytucjach, w tym w:

- Miejskiej Bibliotece Publicznej im. Adama Próchnika (2 instalacje),
- Przedszkolu Samorządowym nr 5,
- Przedszkolu Samorządowym nr 7,
- Przedszkolu Samorządowym nr 8,
- Przedszkolu Samorządowym nr 24 z Oddziałami Integracyjnymi.

Cele projektu

Głównym celem projektu jest wspieranie transformacji energetycznej regionu łódzkiego, by łagodzić skutki zmian klimatycznych i wspierać osiągnięcie celów Unii Europejskiej na rok 2030 w zakresie energii i klimatu oraz neutralności klimatycznej do roku 2050 w oparciu o porozumienie paryskie.

Dzięki realizacji projektu, zwiększona zostanie produkcja energii odnawialnej:

- o 1778,54 MWh/rok dla energii elektrycznej,
- o 2990,23 MWh/rok dla energii cieplnej.

Łączna dodatkowa zdolność wytwarzania energii odnawialnej wyniesie 3,13 MW, co stanowi 26,08% założonego wskaźnika na rok 2029. Projekt przyczyni się do znaczącej redukcji emisji zanieczyszczeń, w tym:

- redukcja emisji CO₂ o 1081,72 tony rocznie (41,33%),
- redukcja pyłu całkowitego o 95,71%,
- redukcja NO_x o 65,40%.

Dzięki projektowi poprawi się jakość powietrza w Piotrkowie Trybunalskim, a także w innych częściach województwa łódzkiego, poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń i zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych, takich jak węgiel, ekogroszek i drewno.

Okres realizacji projektu:

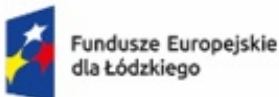
1 marca 2024 r. – 31 grudnia 2025 r.

Wartość projektu:

24 021 880,08 zł

Dofinansowanie:

22 820 786,06 zł (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji, Budżet Państwa)



Dofinansowane przez
Unię Europejską

