

Spotkanie informacyjne z uczestnikami budowy OZE - edycja II



Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

Przypominamy, że Miasto Piotrków Trybunalski pozyskało 22 820 786,06 zł dofinansowania na realizację projektu „Budowa instalacji OZE na terenie Miasta Piotrkowa Trybunalskiego - edycja II” w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027 - konkurs organizowany przez Urząd Marszałkowski w Łodzi.

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 Biblioteki 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.

Grupą docelową bezpośrednią stanowią mieszkańcy Piotrkowa Trybunalskiego którzy zadeklarowali chęć udziału w projekcie. Wybór uczestników projekt przeprowadzony został we wrześniu 2023r. Osoby znajdujące się na liście w niniejszym projekcie w wyznaczonych terminach złożyły ankietę/deklarację w projekcie.

Grupę stanowią mężczyźni i kobiety - łącznie 242 gospodarstw domowych. Grupą docelową będą także mieszkańcy Piotrkowa Trybunalskiego którzy nie wezmą bezpośrednio udziału w projekcie ale odczują jego rezultaty związane z poprawą jakości powietrza.

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:

- 26 wrzesień 2024 r. (data podpisania umowy o dofinansowanie)
- 31 grudnia 2025 r. (planowana data zakończenia realizacji projektu)

Wartość projektu:

24 021 880,08 zł

Dofinansowanie:

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