

Mniej śmieci, więcej energii w Ostrowie

Kategoria: Zarządzanie Przestrzenią

Opublikowano: piątek, 22, maj 2026 08:09

Tomasz Smaś

Odśloni: 207

W Ostrowie Wielkopolskim powstanie nowoczesna elektrociepłownia wykorzystująca paliwa alternatywne oraz biomasę. Inwestycja ma zapewnić mieszkańcom stabilne dostawy energii elektrycznej i ciepła, a jednocześnie ograniczyć ilość odpadów trafiających na składowiska. Projekt otrzymał znaczące wsparcie finansowe z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Łączna wartość dofinansowania wyniesie blisko 152 mln zł. Całkowity koszt przedsięwzięcia szacowany jest na około 220 mln zł. Realizacja inwestycji została zaplanowana na lata 2026–2029.

Odpady mają stać się źródłem energii

Nowa elektrociepłownia będzie wykorzystywać paliwa alternatywne RDF i pre RDF, powstające z odpadów komunalnych nienadających się już do recyklingu. Dzięki temu część śmieci, które dotychczas trafiały na wysypiska, zostanie przekształcona w energię elektryczną oraz ciepło.

Eksperti podkreślają, że rozwój instalacji odzysku energii jest jednym z kluczowych elementów nowoczesnej gospodarki odpadami. Chodzi nie tylko o ograniczenie składowania odpadów, ale również o zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego i efektywne wykorzystanie surowców, których nie można ponownie przetworzyć.

Wydajność nowej instalacji ma wynosić blisko 22 tys. ton odpadów rocznie. Surowiec będzie pochodził głównie z Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów.

Energia i ciepło dla mieszkańców

Projekt zakłada budowę instalacji wysokosprawnej kogeneracji, umożliwiającej jednoczesną produkcję energii elektrycznej oraz ciepła. Łączna moc instalacji wyniesie 10,5 MW.

Nowe źródło energii ma poprawić stabilność lokalnego systemu ciepłowniczego i zmniejszyć zależność od tradycyjnych paliw kopalnych. Samorządowcy i eksperci wskazują, że inwestycja może stać się ważnym elementem transformacji energetycznej regionu.

Elektrociepłownia powstanie na terenie o powierzchni około 1,1 hektara. W ramach inwestycji wybudowana zostanie hala technologiczna oraz pełna infrastruktura techniczna, obejmująca m.in. systemy odzysku energii, oczyszczania spalin oraz instalacje wyprowadzania energii elektrycznej i ciepłej.

Ekologia i bezpieczeństwo energetyczne

Jednym z najważniejszych elementów projektu mają być nowoczesne systemy oczyszczania spalin i kontroli emisji. Inwestor zapewnia, że instalacja będzie spełniać rygorystyczne normy środowiskowe oraz standardy wysokosprawnej kogeneracji.

Eksperti od gospodarki odpadami podkreślają, że podobne instalacje stają się coraz ważniejszym elementem europejskiego systemu energetycznego. Pozwalają one ograniczać ilość odpadów składowanych na wysypiskach, jednocześnie produkując energię potrzebną mieszkańcom i przedsiębiorstwom.

Mniej śmieci, więcej energii w Ostrowie

Kategoria: Zarządzanie Przestrzenią

Opublikowano: piątek, 22, maj 2026 08:09

Tomasz Smaś

Odłony: 207

Rosnące koszty energii oraz problemy związane z zagospodarowaniem odpadów sprawiają, że samorzady coraz częściej inwestują w tego typu rozwiązania.

Miliony z Funduszu Modernizacyjnego

Dofinansowanie projektu pochodzi z Programu Priorytetowego „Racjonalna gospodarka odpadami” realizowanego przez NFOŚiGW i finansowanego z Funduszu Modernizacyjnego. Wsparcie obejmuje zarówno dotację w wysokości ponad 53 mln zł, jak i pożyczkę przekraczającą 98 mln zł.

Przedstawiciele branży energetycznej podkreślają, że podobne inwestycje mogą odegrać istotną rolę w budowaniu nowoczesnego i bardziej odpornego systemu energetycznego w Polsce. W przypadku Ostrowa Wielkopolskiego projekt ma stać się jednym z najważniejszych elementów lokalnego rynku energetycznego w najbliższych latach.

Źródło: NFOŚiGW