

Ekospalarnia Kraków: Nowoczesne serce krakowskiego obiegu zamkniętego

23.05.2026



Krakowski Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów, czyli Ekospalarnia, to jeden z najnowocześniejszych obiektów tego typu w Europie. Choć dla wielu z nas jest to po prostu charakterystyczny budynek w krajobrazie miasta, w rzeczywistości pełni on kluczową rolę w dbaniu o czystość Krakowa i nasze bezpieczeństwo energetyczne.

Odpady, które dają ciepło i prąd

Ekospalarnia to potężna „elektrownia”, która jako paliwo wykorzystuje odpady komunalne, których nie da się już poddać recyklingowi.

- **Wydajność:** W ciągu roku zakład przetwarza do **245 tysięcy ton** śmieci.
- **Ciepło dla miasta:** Produkcja ciepła (ok. 1,3 mln GJ) pokrywa około **12% zapotrzebowania** całego krakowskiego systemu ciepłowniczego.
- **Energia elektryczna:** Zakład wytwarza rocznie ok. **70 tys. MWh** prądu.
- **Zielona moc:** Co ważne, aż **56% produkowanej tu energii** jest uznawane za energię odnawialną (OZE), ponieważ pochodzi z frakcji biologicznych zawartych w odpadach.

Inwestycja z solidnym fundamentem Właścicielem i operatorem zakładu jest **Krakowski Holding Komunalny SA**. Budowa Ekospalarni była gigantycznym przedsięwzięciem finansowym i logistycznym, zrealizowanym w ramach „Programu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Krakowie”.

- **Koszt całkowity:** 666 mln zł netto.
- **Wsparcie z UE:** Ponad połowa tej kwoty (**372 mln zł**) pochodziła z unijnego Funduszu Spójności.
- **Finansowanie krajowe:** Resztę pokryły środki własne KHK SA oraz preferencyjna pożyczka z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Dekada sukcesów i spojrzenie w przyszłość

Rok **2026** jest dla Ekospalarni wyjątkowy – zakład świętuje **10-lecie swojej eksploatacji**. To dekada, w której technologia udowodniła swoją skuteczność i ekologiczne bezpieczeństwo.

Zamiast jednak osiadać na laurach, Ekospalarnia stawia na dalszy rozwój. Najważniejszym celem na najbliższe lata jest **modernizacja węzła waloryzacji żużla**.

Co to oznacza w praktyce? Żużel to pozostałość po procesie spalania. Dzięki nowej inwestycji zakład będzie mógł jeszcze skuteczniej odzyskiwać z niego metale żelazne i nieżelazne. To podwójny zysk:

- **Ekologiczny:** Odzyskujemy cenne surowce, które wracają do obiegu.
- **Finansowy:** Modernizacja ta może przynieść oszczędności sięgające nawet **33,5 miliona złotych**.

Ekospalarnia Kraków to modelowy przykład gospodarki obiegu zamkniętego. Dzięki niej odpady, które kiedyś zalegałyby na wysypiskach, dziś ogrzewają krakowskie mieszkania i zasilają nasze urządzenia elektryczne, a dzięki planowanym inwestycjom zakład staje się jeszcze bardziej oszczędny i przyjazny środowisku.