Budowa Zakładu Odzysku Energii – trzeciej linii z dofinansowaniem

17.05.2023



17 maja 2023 r. odbyło się uroczyste podpisanie umowy na finansowanie rozbudowy Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów o Zakład Odzysku Energii – trzecią linię.

Krakowski Holding Komunalny S.A. otrzymał dofinansowanie z NFOŚiGW w formie dotacji oraz pożyczki: kwota bezzwrotnej dotacji wynosi 72 138 000,00 zł, zaś pożyczki na preferencyjnych warunkach - 200 000 000, 00 zł

Umowę ze strony KHK S.A. podpisał prezes zarządu Tadeusz Trzmiel oraz Jakub Bator, członek zarządu ds. produkcji. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej reprezentował jego wiceprezes Dominik Bąk. Na wydarzeniu obecny był prezydent Krakowa Jacek Majchrowski.

- Wobec kryzysu energetycznego, widać wyraźne potrzebę budowania niezależności energetycznej samorządów. Dzisiaj, widząc trudności wynikające choćby ze względu na wojnę w Ukrainie, jesteśmy przekonani, że transformacja energetyczna nie może się opierać jedynie na dużych, gazowych źródłach – powiedział Jacek Majchrowski, prezydent Krakowa.

Rozbudowa ZTPO o Zakład Odzysku Energii - trzecią linię termicznego przekształcania odpadów to realizacja planów sięgających już 2009 roku. Dzięki tej inwestycji Ekospalarnia będzie mogła przekazać do miejskiej sieci znacznie więcej energii cieplnej, oraz więcej energii elektrycznej, tym samym zwiększając niezależność energetyczną Krakowa.

- Uruchamiając trzecią linię zakład zapewni ciągłość zasilania – dostaw energii dla Krakowa, ponieważ będąc niezależnym elementem instalacji, będzie produkowała energię cieplną i elektryczną podczas postoju technologicznego pierwszej i drugiej linii – podkreśla Tadeusz Trzmiel, prezes zarządu Krakowskiego Holdingu Komunalnego S.A.

Co nie jest bez znaczenia, wybudowanie ZOE umożliwi uruchomienie dostaw odpadów nienadających się do recyklingu z gmin ościennych, co znacznie wpłynie na poprawę jakości powietrza w Krakowie. Dzięki tej inwestycji zminimalizuje się składowanie odpadów w pobliżu granic naszego miasta.

Budowa Zakładu Odzysku Energii – trzeciej linii termicznego przekształcania odpadów, przyniesie jeszcze więcej korzyści dla miasta. Wyposażona zostanie w osobne węzły magazynowania i podawania odpadów, produkcji i wyprowadzenia energii, będąc jednocześnie osobną instalacją od ZTPO. Pozwoli na produkcję dodatkowej energii elektrycznej i cieplnej z przetworzonych odpadów oraz skutecznie zmniejszy strumień masy odpadów deponowanych na składowiskach, których nie da się odzyskać w inny sposób. Warto zaznaczyć, że zagospodarowanie odpadów w specjalistycznej instalacji jest bezpieczne dla życia i zdrowia mieszkańców.

Dotychczas krakowska Ekospalarnia mogła poddać termicznemu przekształceniu do 245 tys. ton odpadów komunalnych nienadających się do recyklingu. Po wybudowaniu Zakładu Odzysku Energii – trzeciej linii, te możliwości zwiększą się o 100 tys. ton. Cały czas rośnie strumień odpadów produkowanych w Krakowie – śmieci przybywa szybciej, niż zakładała wieloletnia prognoza, dlatego rozbudowa Ekospalarni o Zakład Odzysku Energii jest uzasadniona.

Warto przypomnieć, że blisko 55% energii elektrycznej produkowanej w Ekospalarni uznaje się za energię zieloną, czyli odnawialną. Zastosowane w instalacji rozwiązania technologiczne spełniają wymagania tzw. najlepszych dostępnych technik (ang. BAT – *Best Available Techniques*), gwarantując zachowanie najwyższych standardów ochrony środowiska. Te rozwiązania również towarzyszyć będą procesowi rozbudowy istniejącej instalacji. Cała inwestycja ma się zakończyć w 2027 roku.

Podpisanie umowy z NFOŚiGW

