



**KROŚNIEŃSKI
HOLDING
KOMUNALNY**

Polsko-francuskie konsorcjum rozpoczyna budowę bloku energetycznego w Krośnie

Konsorcjum firm Instal Warszawa i Paprec Energies rozpoczyna budowę Bloku Energetycznego opalanego paliwem wytworzonym na bazie pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. Inwestycja powstaje przy ul. Sikorskiego w Krośnie, w sąsiedztwie Elektrociepłowni Krosno. Planowany termin zakończenia prac i oddania instalacji do użytku to wrzesień 2024 roku.

Miasto Krosno i Krośnieński Holding Komunalny przystępują do realizacji największej inwestycji w historii tej spółki - tj. budowy Bloku Energetycznego opalanego paliwem wytworzonym na bazie pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w Krośnie. Wartość inwestycji to ponad 135 mln zł (brutto).

Instalacja ma służyć do termicznego przetwarzania pozostałości z sortowania odpadów oraz do produkcji w skojarzeniu energii cieplnej (moc 6,4 MW) i energii elektrycznej (1,6 MW) na bazie tego paliwa. Rocznie w Bloku Energetycznym ma być spalanych ok. 22 tys. ton pozostałości z sortowania odpadów.



**KROŚNIEŃSKI
HOLDING
KOMUNALNY**



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Rozpoczęcie budowy Bloku Energetycznego opalanego paliwem wytworzonym na bazie pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

Krosno, 8 grudnia 2022 r.

- Inwestycja ta rozwiąże problem zagospodarowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, jakie powstają w naszym Regionalnym Centrum Odzysku Odpadów. Dzięki tej inwestycji powstanie kompleksowy system zagospodarowania odpadów dla miasta Krosna i 27 współpracujących z nami gmin. Z pozytywnych efektów całego programu inwestycyjnego, realizowanego przez krośnieńską spółkę, będą korzystać nie tylko mieszkańcy Krosna, ale też blisko 300 tysięcy mieszkańców gmin, które przystąpiły do tego projektu - mówi Piotr Przytockki, prezydent Krosna.

Blok Energetyczny będzie obiektem nowoczesnym, spełniającym wszystkie normy środowiskowe i bezpieczeństwa dla otoczenia. Zastosowane zostaną w nim sprawdzone technologie i najlepsze rozwiązania. Wszystko znajdować się będzie w zamkniętej konstrukcyjnie hali, a zastosowana w obiekcie zaawansowana instalacja oczyszczania spalin spowoduje istotne obniżenie poziomu emisji w porównaniu do obecnego stanu. Co ważne, emisje te będą kontrolowane w sposób ciągły poprzez automatyczne systemy pomiarowe.

Inwestycja istotnie poprawi efektywność pracy krośnieńskiej elektrociepłowni, w której ok. 80% energii cieplnej będzie produkowane w procesach kogeneracyjnych.

- Po wielu latach pracy nad kwestią energetycznego wykorzystania pozostałości po sortowaniu odpadów przystępujemy do budowy bloku energetycznego w Krośnie. Ta inwestycja pozwoli nam zminimalizować, a docelowo nawet odejść od użycia węgla w Elektrociepłowni Krosno - podkreśla Janusz Fic, prezes Krośnieńskiego Holdingu Komunalnego.

Według szacunków, po uruchomieniu Bloku Energetycznego w 2024 r. ponad 50% ciepła w miejskim systemie ciepłowniczym będzie pochodzić z energetycznego odzysku pozostałości po sortowaniu odpadów komunalnych, a pozostała część z biomasy.

Wykonawcą inwestycji jest polsko-francuskie konsorcjum firm Instal Warszawa i Paprec Energies. Są to firmy wiarygodne i przede wszystkim mające duże doświadczenia w budowie podobnych obiektów.

- Budowa Bloku Energetycznego w Krośnie to obecnie jedna z najważniejszych inwestycji realizowanych przez Instal Warszawa. Krośnieńska inwestycja integrującej w sobie problematykę przekształcania odpadów, produkcji ciepła i prądu oraz ochrony środowiska - podkreśla Andrzej Grygo, prezes zarządu Instal Warszawa SA.
- Przygotowując się do realizacji tej inwestycji Instal Warszawa bazuje zarówno na swoich wcześniejszych inwestycjach na elektrowniach w Kozienicach, Opolu, Połańcu, a także na osobistym doświadczeniu zaangażowanych specjalistów, którzy brali udział m.in. w budowie spalarni osadów ściekowych w Bydgoszczy czy spalarni odpadów komunalnych w Białymstoku i Rzeszowie - dodaje Andrzej Grygo.

Według umowy inwestycja ma być zrealizowana w ciągu dwóch lat, tj. do września 2024 r. W pierwszej kolejności powstanie zaplecze i infrastruktura bloku, a następnie zostanie zamontowany układ spalania, w tym piec.

- Paprec z dumą wspiera miasto Krosno w transformacji energetyczno-klimatycznej oraz w wyeliminowaniu zużycia węgla. Projekt instalacji przetwarzającej odpady w Krośnie jest drugim projektem Paprec Energies w Polsce, zaraz po instalacji odzysku energii w Gdańsku, która rozpocznie działalność w 2024 roku. Odzysk energii z odpadów jest alternatywą dla paliw kopalnych i mamy nadzieję, że inne gminy pójdą za przykładem Krosna i Gdańska - mówi Sebastian Petithuguenin, dyrektor generalny Paprec Energies.

- Paprec jest dobrze znany we Francji, ale wciąż jest nowym graczem w Polsce i liczę na to, że ten projekt to zmieni. We Francji jesteśmy liderem w recyklingu i jednym z trzech największych graczy w dziedzinie przetwarzania odpadów w energię. W Krośnie Paprec Energies ma okazję zaprezentować swoje technologiczne know-how, pod postacią obrotowego oscylacyjnego pieca do spalania (ROCK), technologii, która udowodniła już swoją wartość i niezawodność w ponad 35 jednostkach przetwarzania odpadów na całym świecie - podkreśla Sebastien Petithuguenin.

Budowa Bloku Energetycznego realizowana jest w ramach projektu „Zintegrowany system gospodarki odpadowo-energetycznej w Regionie Południowym województwa podkarpackiego – II etap”. Na jego realizację Krośnieński Holding Komunalny otrzymał w ub. roku dofinansowanie z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w wysokości niemal 112 mln zł, z czego 50 mln zł w formie dotacji, a 61,7 mln zł w formie niskooprocentowanej pożyczki.

- Potencjał energetyczny zawarty w paliwach alternatywnych nie powinien być

marnowany - podkreśla Dominik Bąk, wiceprezes Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. - Skoro nie wszystkie odpady nadają się do powtórnego wykorzystania, to niezwykle istotne i potrzebne jest ich spożytkowanie przy produkcji ciepła i energii elektrycznej w instalacjach termicznego przekształcania. Paliwo tego rodzaju ma dużą wartość opałową, zatem spalanie w celach energetycznych jest najlepszym sposobem wykorzystania odpadów, których nie można ani składować, ani poddać recyklingowi. Ta myśl przyświecała nam, gdy decydowaliśmy o przyznaniu dofinansowania na realizację krośnieńskiej inwestycji - dodaje wiceszef NFOŚiGW.

Budowa bloku energetycznego to istotny element uzupełnienia infrastruktury zagospodarowania odpadów o konieczny element termicznego zagospodarowania frakcji palnej, tzw. resztkowej, która nie może być składowana na składowisku odpadów ani też w żaden sposób ponownie wykorzystana. Będą to głównie pozostałości z procesu sortowania odpadów komunalnych.

Inwestycja ta w jeszcze większym stopniu niż dotychczas przyczyni się także do zoptymalizowania gospodarki odpadowo-energetycznej prowadzonej przez Krośnieński Holding Komunalny i zabezpieczy status efektywnego systemu ciepłowniczego dla miejskiej sieci ciepłowniczej.





































