

Spalarnia w Białymstoku dostała 505-tonowe serce

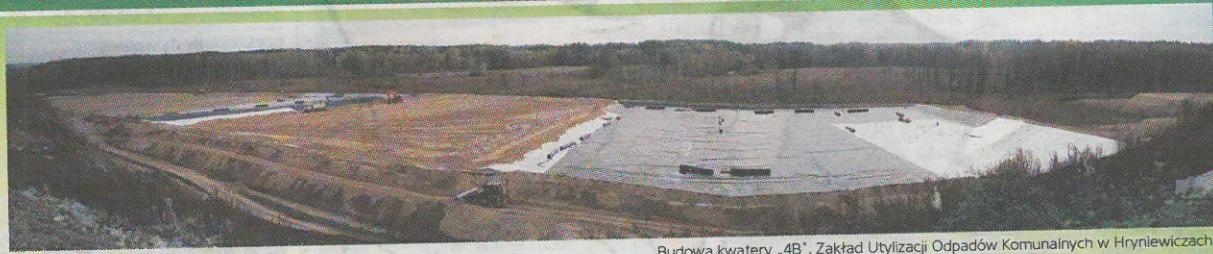
Trwa budowa nowoczesnego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku. Wykonawca zakończył m.in. etap montowania „serca” spalarni, czyli wysokiego na 40 metrów kotła. Roboty są prowadzone także przy rozbudowie i modernizacji Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach.

Oba zakłady to inwestycje realizowane w ramach projektu pod nazwą „Zintegrowany system gospodarki odpadami dla aglomeracji białostockiej” – ważnej inwestycji, bo wpływającej na warunki życia 390 tys. mieszkańców Białegostoku i pobliskich gmin: Czarnej Białostockiej, Choroszcy, Dobrzyniewa Dużego, Gródka, Juchnowca Kościelnego, Michałowa, Supraśla, Wasilkowa oraz Zabłudowa. Do tej pory odpady domowe mieszkańców Białegostoku trafiały do zakładu w Hryniewiczach. Ich ilość z roku na rok rośnie, dlatego konieczna była nie tylko rozbudowa i modernizacja zakładu w Hryniewiczach, ale też budowa nowoczesnego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku. Ten przy ul. Andersa powstaje zupełnie od podstaw. – Rocznie będzie mógł przyjmować nawet 120 tysięcy ton odpadów – mówi Alina Pisiecka, wiceprezes PUHP „LECH” Sp. z o.o. w Białymstoku, która jest Pełnomocnikiem ds. Realizacji Projektu.

Energia z odpadów

Działka pod budowę białostockiego ZUOK została przekazana wykonawcy – konsorcjum trzech firm, których pełnomocnikiem jest spółka Budimex, pod koniec ubiegłego roku. Dziś efekty prac widać zarówno w części konstrukcyjnej, jak i technologicznej. – Gotowa jest już hala waloryzacji zuła, zakończyliśmy również etap konstrukcyjny budynku technicznego i budynku administracyjno-socjalnego – wylicza Piotr Doroszko, zastępca dyrektora budowy ds. budowlanych. W największym obiekcie zakładu – budynku procesowym – trwają prace technologiczne, czyli montowanie systemów i urządzeń. Sam budynek – jak mówi Doroszko – jest jeszcze bez obudowy, ponieważ przy takich inwestycjach najpierw montowany jest technologiczny „środek”, a dopiero później ściany.

Gotowe jest też „serce” spalarni. – To ważący 505 ton kocioł składający się z wielu elementów – mówi Doroszko. Jednym z najważniejszych elementów kotła jest walczak.



Budowa kwatery „4B”. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach.

W dniu 20 listopada b.r. miała miejsce tradycyjna dla branży energetycznej uroczystość nadania imienia walczakowi. Uroczystego aktu nadania imienia „Klemens” dokonał pan Janusz Ostapiuk – wiceminister środowiska, w obecności pana Krystiana Szczepańskiego, zastępcy prezesa zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, oraz przedstawicieli inwestora i wykonawcy. Walczak stanowi istotny element instalacji w produkcji pary, która po przejściu przez kolejne wymienniki ciepła posłuży do zasilania turbiny napędzającej generator produkujący energię elektryczną. Natomiast ciepło z pary będzie wykorzystywane do zasilania miejskiej sieci ciepłowniczej.

Spalarnia będzie mogła wyprodukować ok. 360 tys. GJ energii cieplnej w sezonie grzewczym oraz 38 tys. MWh energii elektrycznej w ciągu roku.

5,5-haktarowe pole składowe

Równocześnie z budową ZUOK w Białymstoku trwa też rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach. Inwestycja obejmuje m.in. budowę nowego pola składowego o powierzchni 5,5 hektara oraz zamknięcie i rekultywację istniejących pól składowych. Wykonawca prac zakończył już etap budowy dna niecki składowiska. To nowe miejsce jest niezbędne do składowania zużycia, który powstanie w spalarni. Dzięki projektowi pracująca w tutejszym obiekcie kompostownia będzie przetwarzzała tylko odpady pochodzące z terenów zielonych.

Na terenie hryniewickiego zakładu powstaje również m.in. segment demontażu odpadów wielkogabarytowych (stare meble, odpady „białe”, czyli zużyty sprzęt AGD) oraz magazyn odpadów poakcyjnych.



Widok ogólny. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku



Kocioł wraz z konstrukcją stalową. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku

Koszt realizacji projektu „Zintegrowany system gospodarki odpadami dla aglomeracji białostockiej” to prawie 490 mln zł brutto, z czego 210 mln zł pochodzić będzie ze środków Unii Europejskiej. Obiekty mają być gotowe do użytku w 2016 roku.



Niniejszy materiał został opublikowany w ramach przedsięwzięcia „Zintegrowany system gospodarki odpadami dla aglomeracji białostockiej nr POIS.02.01.00-00-006/10” dzięki dofinansowaniu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Za jego treść odpowiada wyłącznie Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne „LECH” Sp. z o.o.



Projekt „Zintegrowany system gospodarki odpadami dla aglomeracji białostockiej” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko.

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska