



NOWA
KOKSOWNIA CZĘSTOCHOWA

Uroczystość z okazji zakończenia inwestycji pn.
"Budowa Baterii Koksowniczej nr 1
z obiektami towarzyszącymi"

NOWA BATERIA KOKSOWNICZA NR 1 W KOKSOWNI CZĘSTOCHOWA NOWA Sp. z o.o.

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Umowa o Generalne Realizatorstwo Inwestycji polegającej na budowie baterii koksowniczej w systemie ubijanym wraz z obiektami towarzyszącymi została podpisana w dniu 20 maja 2010 r. ze specjalistycznym przedsiębiorstwem, ZARMEN Sp. z o.o., liderem budownictwa przemysłowego branży koksochemicznej i energetycznej.

Wartość kontraktu netto 168 mln PLN, w tym dofinansowanie z programu POIG 48 mln PLN, pożyczka z WFOŚiGW 20 mln PLN. Pozostałe środki to Kredyt Bankowy Konsorcjum Banków BRE, WBK i Alior Bank oraz środki własne Koksowni Częstochowa Nowa. Projekt techniczny wykonały Biuro Projektów Giprokoks Polska Sp. z o.o., Giprokoks Charków (Ukraina), Koksoprojekt Zabrze oraz Hutmaszprojekt Chorzów.

Cykl budowy zgodnie z harmonogramem wyniósł 16 miesięcy.

Zakończenie inwestycji nastąpiło 31 sierpnia 2011 r.

1.2. W projekcie zastosowano wymogi najlepszych dostępnych technik (BAT) opublikowanych w dokumencie „Best Available Techniques Reference Document on the Production of Iron and Steel” (BREF), Sevilla 2000.

1.3. Przy budowie zastosowano najnowsze technologie o uznanym standardzie światowym, dzięki którym nowa bateria koksownicza jest całkowicie przyjazna dla środowiska.

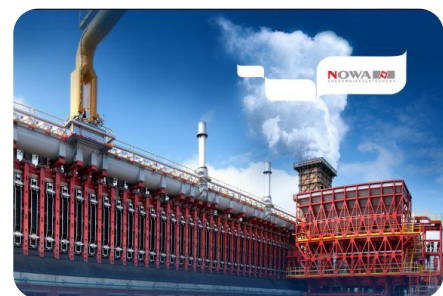
1.4. Obiekty i urządzenie, zgodnie z umową, objęte są 3-letnią gwarancją.



2. INNOWACYJNOŚĆ

Zastosowano innowacyjne rozwiązania takie jak:

- optymalizacja systemu grzewczego baterii koksowniczej z bocznym doprowadzeniem gazu przez zastosowanie zmiennych przerw w opalaniu indywidualnych ścian grzewczych. Jest to rozwiązanie prototypowe, dotychczas niestosowane w skali światowej;
- regulacja ciśnienia w komorze koksowniczej w trakcie cyklu koksowniczego. Przyczyni się to do minimalizacji emisji niezorganizowanej;
- automatyzacja maszyn i urządzeń oraz system zarządzania produkcją;





- wprowadzenie na rynek wyspecjalizowanych gatunków koksu z uwzględnieniem potrzeb klientów, w tym specjalistyczny wielkopiecowy, odlewniczy i dla przemysłu sodowego oraz inne;
- nowoczesny system sprzedaży koksu i współpracy z klientem.

Rozwiązania powyższe mają na celu oszczędność kosztów, głównie energii, gazu, na jednostkę produkcji oraz ochronę środowiska i poprawę warunków pracy, a łącznie podwyższyć konkurencyjność produktów Koksowni Częstochowa Nowa na rynku.

3. PARAMETRY TECHNICZNE NOWEJ BATERII KOKSOWNICZEJ W KOKSOWNI CZĘSTOCHOWA NOWA

- Ilość komór produkcyjnych – 57
- Zdolność produkcyjna – około 400 tys. ton koksu/rok
- Produkcja gazu surowego – około 180 mln m³/rok
- Wieża gaśnicza nowej generacji z systemem mokrego odpylania
- Nowej generacji maszyny piecowe z pełną automatyką nowej generacji
- Hydroiniekcyjny system odciążu gazów osadowych
- Rura przerzutowa do odciążu gazów osadowych do sąsiedniej komory
- Pełna automatyka sterowania maszynami, urządzeniami czyszczącymi, osprzętem odbieralnikowym
- Odpylanie strony koksowej przeprowadzane poprzez:
 - kaptur zabudowany w wozie przelotowym, pokrywający wóz gaśniczy w czasie wypychania koksu,
 - kolektor zbiorczy do odciągania pyłów wzdłuż baterii po stronie koksowej
 - zakładową stację odpylania
- Ograniczenie emisji niezorganizowanej poprzez nowoczesne drzwi piecowe z ramką uszczelniającą nowej konstrukcji wraz z mechanizmami dociskającymi
 - urządzenia czyszczące ram i drzwi piecowych





4. EKOLOGIA

Zastosowane najnowsze rozwiązania technologiczne i konstrukcyjne spowodują znaczną poprawę w zakresie ochrony środowiska poprzez:

- eliminację emisji pyłowo-gazowej powstałą w operacji obsadzania komór koksowniczych,
- ograniczenie podczas procesu koksowania emisji substancji gazowych, będących składnikami surowego gazu koksowniczego i produktów ich dopalania,
- zmniejszenie toksyczności spalin i ograniczenie ładunku zanieczyszczeń powstałych podczas opalania baterii koksowniczej,
- ograniczenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych powstałych podczas wypychania koksu z komór koksowniczych i podczas gaszenia koksu.

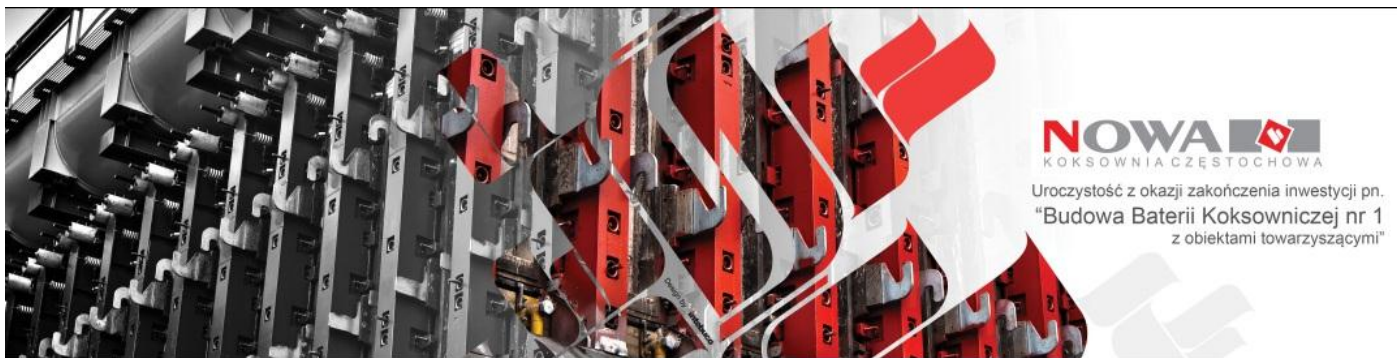
Zredukowany zostanie również zasięg uciążliwości substancji zanieczyszczających (związanych szczególnie z emisją niezorganizowaną i emisją wypychania koksu).

5. MIEJSCA PRACY

Projekt przewiduje utworzenie dodatkowo 150 miejsc pracy (w 2011 – 96, 2012 – 54).

Nowe miejsca pracy to nowe działy: system zarządzania produkcją oraz specjalistyczny serwis do utrzymania systemu w sprawności.

Dotychczas zatrudnieni to inżynierowie automatycy i informatycy. W dalszej kolejności inni pracownicy o wysokich kwalifikacjach zawodowych.



1. INFORMACJE OGÓLNE O SPÓŁCE

Koksownia Częstochowa Nowa Sp. z o.o. jest spółką prawa handlowego zawiązaną na podstawie aktu notarialnego umowy spółki z dnia 19 czerwca 2007 r., zarejestrowaną w Sądzie Rejestrowym dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000284737. Siedzibą Spółki jest m. st. Warszawa, niemniej jednak zakład produkcyjny jest zlokalizowany w Częstochowie, przy ul. Odlewników 20 i mieści się na obszarze o powierzchni ponad 43 ha.

2. WŁADZE SPÓŁKI

Organem uprawnionym do reprezentacji podmiotu oraz do składania oświadczeń woli w zakresie praw i obowiązków Spółki uprawniony jest zarząd. Zarząd jest czteroosobowy w składzie:

- Tadeusz Wenecki – Prezes Zarządu, Dyrektor Generalny,
- Aleksander Umiński – Wiceprezes Zarządu, Dyrektor Zarządzający,
- Jerzy Sobczak – Wiceprezes Zarządu ds. Handlu i Marketingu.
- Robert Paszak – Wiceprezes Zarządu, Dyrektor Techniczny

3. HISTORIA ZAKŁADU

Historia zakładu koksowni związana jest z historią Huty Częstochowa, która została zbudowana w 1953 roku. W tym roku działania rozpoczął kombinat z dwoma wielkimi piecami hutniczymi i dwoma ciągami taśm spiekalniczych. Zakład Koksowni zbudowany został jako wydział produkcyjny huty w 1960 r. (1960 r. bateria Nr 1 i 2; Nr 3 i 4 w 1962 r. i Nr 5 i 6 w 1972 r.).



W 2005 roku właścicielem Huty Częstochowa został ukraiński Związek Przemysłowy Donbasu (ISD), a huta zmieniła nazwę na ISD Huta Częstochowa Sp. z o.o. Do końca 2007 roku Koksownia pozostawała wydziałem w strukturach ISD Huty Częstochowa. Nowy właściciel zdecydował o wydzieleniu koksowni ze struktur Huty i od 1 stycznia 2008 r. koksownia działa jako samodzielna spółka pod firmą Koksownia Częstochowa Nowa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. W połowie 2009 r. Spółka ZARMEN Sp. z o.o. nabyła od ISD Huty Częstochowa 100 % udziałów w Koksowni Częstochowa Nowa Sp. z o.o. Pod koniec 2010 r. wyłączono z eksploatacji baterię koksowniczą nr 4. We wrześniu 2011 r. uruchomiona zostanie nowa bateria koksownicza nr 1.

4. STRUKTURA WŁAŚCIELSKA I KAPITAŁ ZAKŁADOWY

Spółka jest własnością polskiego podmiotu – osoby prawnej, będącej spółką prawa handlowego, działającej pod firmą ZARMEN Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie. Spółka Zarmen jest właścicielem Koksowni od dwóch lat. Poprzednim właścicielem Spółki była ISD Huta Częstochowa Sp. z o.o., należąca do grupy kapitałowej ISD. Dnia 30 kwietnia 2009 r. podpisano Umowę sprzedaży udziałów, na mocy której Spółka ZARMEN nabyła pakiet 100% udziałów w Spółce Koksownia Częstochowa Nowa.

Kapitał zakładowy Spółki wynosi 89.548.400,00 zł i dzieli się na 1.790.968 udziałów o wartości nominalnej 50,00 zł za każdy udział. Kapitał udziałowy został w całości wniesiony.



NOWA
KOKSOWNIA CZĘSTOCHOWA

Uroczystość z okazji zakończenia inwestycji pn.
"Budowa Baterii Koksowniczej nr 1
z obiektami towarzyszącymi"

ZARMEN Sp. z o.o. jest spółką dominującą w grupie kapitałowej ZARMEN. Oprócz Koksowni Częstochowa Nowa, Spółka Zarmen Sp. z o.o. posiada 100% udziałów w następujących spółkach:

- HPH-Hutmaszprojekt Sp. z o.o.
- Energomontaż Zachód Wrocław Sp. z o.o.
- Zarmen FPA Sp. z o.o.
- Rybnickie Zakłady Naprawcze Sp. z o.o.
- RUE Sp. z o.o.
- Przedsiębiorstwo Technicznej Obsługi Przemysłu "Opolrem" Sp. z o.o.

5. PRZEDMIOT DZIAŁALNOŚCI

Przedmiotem działalności zakładu jest wytwarzanie produktów koksowania węgla wraz z ich przetwarzaniem, a także wytwarzanie produktów ubocznych tzw. węglopochodnych w postaci m.in. benzolu, smoły, gazu koksowniczego oraz siarczanu amonu.

Zakład produkuje:

- koks wielkopiecowy
- koks odlewniczy

Oprócz koksu, zakład produkuje również produkty węglopochodne:

- gaz koksowniczy
- benzol
- siarczan amonu
- smoła

6. ZATRUDNIENIE

Aktualnie w Koksowni Częstochowa Nowa zatrudnionych jest 301 pracowników.

7. ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA

W Koksowni Częstochowa Nowa wdrożono Zintegrowany System Zarządzania, którego głównymi celami są:

- Zwiększenie zadowolenia klientów i podnoszenia poziomu jakości wyrobów (norma 9001:2009),
- Ograniczenie emisji i zapobieganie zanieczyszczeniom środowiska naturalnego (norma 14001:2005),
- Stała poprawa stanu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zapobieganie wypadkom przy pracy, chorobom zawodowym i zdarzeniom potencjalnie wypadkowym (norma 18001:2004).