



Ruszamy po przerwie remontowej

Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie oddany do eksploatacji w grudniu 2015 roku jest istotnym elementem w systemie zagospodarowania odpadów w subregionie konińskim. Piąty rok doświadczeń potwierdza słuszność podjętych wiele lat temu decyzji o realizacji inwestycji, dzięki której 36 samorządów uniknęło problemów z zagospodarowaniem odpadów z jakim boryka się wiele gmin w Polsce. Podstawowym celem MZGOK Sp. z o.o. pozostaje nadal zwiększanie udziału selektywnej zbiórki odpadów, które w sortowni są pozbawiane zanieczyszczeń i przygotowywane do przekazania firmom zajmującym się recyklingiem. Do takich działań przekonujemy mieszkańców naszego subregionu prowadząc działania edukacyjne głównie wśród dorosłych, dzieci i młodzieży.

Do spalania w ZTUOK trafiają wyłącznie zmieszane odpady komunalne oraz pozostałości z procesu doczyszczania odpadów selektywnie zebranych. Z całego strumienia odpadów ZTUOK w procesie termicznego przekształcenia wytwarza się energię elektryczną, przekazywaną do sieci krajowej i energię ciepłą dla mieszkańców Konina.

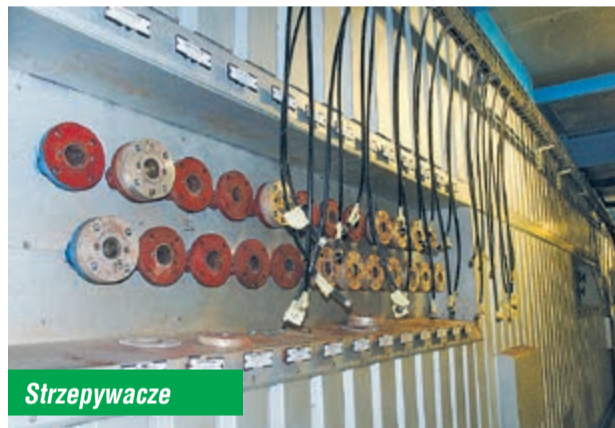
Od początku 2016 roku do końca maja 2020 r. spaliliśmy łącznie 401.000 ton odpadów i wytworzyliśmy z nich 210.000 MWh energii elektrycznej przekazanej do sieci krajowej oraz 605.000 GJ ciepła, zaspokajając w około 11% potrzeby mieszkańców Konina.

Zapewnienie prawidłowego funkcjonowania instalacji wymaga prowadzenia planowych działań przeglądowo-remontowych. W czerwcu tego roku już po raz piąty w ZTUOK został przeprowadzony planowany roczny przegląd remontowy obejmujący trzy zadania: kocioł, instalację oczyszczania spalin i urządzenia elektroenergetyczne. Umowy z wykonawcami wyłonionymi w drodze przetargu podpisano 4 kwietnia 2020. Wygaszenie kotła nastąpiło 1 czerwca, a przekazanie instalacji do remontu 4 czerwca. Wykonawcy zagwarantowali, że po 25 dniach postoju instalacja zostanie ponownie uruchomiona. W ramach remontu przeprowadzono m.in. czyszczenie kotła, konserwację

rusztu i komory paleniska, dokonano przeglądu turbozespołu oraz urządzeń i instalacji wężła oczyszczania spalin. Szczegółowym badaniom po 5-letnim okresie eksploatacji poddane zostały urządzenia elektroenergetyczne.



Ruszt



Strzępywacze



Otwarte włazy do kotła



Węzeł spalin



Rusztowania wewnątrz kotła



Bunkier odpadów

W trakcie remontu na terenie zakładu zaangażowanych było 36 specjalistycznych firm z Konina i innych miast Polski oraz zagranicy zatrudniających łącznie 203 pracowników.

Wykonawcy rozpoczęli prace zgodnie z umownym terminem, wykonali wszystkie założone w harmonogramie zadania i zakończyli je zgodnie z planem 29 czerwca 2020 roku, kiedy nastąpił rozruch instalacji. Wykonawcy pozostają na terenie ZTUOK i uczestniczą w optymalizacji pracy instalacji. Zakończone sukcesem tegoroczne

prace remontowo-przeglądowe są efektem pełnego zaangażowania i dobrej współpracy Wykonawców i Załogi MZGOK Sp. z o.o., którym tą drogą składam wyrazy uznania i podziękowania.

Elżbieta Streker-Dembińska
Dyrektor Techniczny MZGOK Sp. z o.o.

Szczególnym wyzwaniem było zorganizowanie prac w czasie pandemii COVID-19. Wdrożone zostały procedury zapobiegające zakażeniu wirusem obejmujące wszystkich pracowników MZGOK i firm zewnętrznych. Przygotowali się do tego również Wykonawcy dbając o zapewnienie bezpieczeństwa swoim pracownikom, którzy pracowali w skrajnie trudnych warunkach.

Prowadzone prace remontowe i postój spalarni nie wstrzymały odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców subregionu konińskiego. Wykonawcy firm zewnętrznych bez zakłóceń prowadzili prace remontowe, a pracownicy MZGOK w systemie trzymianowym rozdrabniali i belowali przyjmowane na bieżąco odpady komunalne. W tym roku odpady komunalne mogły zawierać również odpady z miejsc kwarantanny. W czerwcu przyjęto ponad 5.000 ton odpadów, które zostały zbelowane i zmagazynowane na wybudowanym w 2019 roku nowym placu. W kolejnych miesiącach odpady te będą trafiały do bunkra ZTUOK wraz z bieżącym strumieniem odpadów komunalnych.



Magazyn zbelowanych odpadów