



Zakład Unieszkodliwiania Odpadów, Szczecin 6 grudnia 2017

## Pierwsze odpady i pierwszy płomień na ruszcie EcoGeneratora

**Wczoraj o godz. 19.05 na ruszcie EcoGeneratora pojawiły się pierwsze odpady. 20 minutę później zaczęły się palić. To kolejny ważny etap rozruchu instalacji.**

Suwnicowy Marian Piątek z firmy Termall, która odpowiada za rozruch, pierwszą porcję odpadów, dokładnie 2,4 tony zrzucił do leja zasypowego o godz. 18.50. Po jeszcze jednej porcji, pięć minut później otwarto klapę leja zasypowego i odpady spadły na ruszt. Ok. godz. 19.25 pojawił się pierwszy płomień.

Za nami kolejny ważny moment gorącego rozruchu EcoGeneratora. Praktyczny sprawdzian przeszła instalacja oczyszczania spalin, mokry odżuźlacz i wiele innych urządzeń. Teraz czas na regulację towarzyszących pracy rusztu podzespołów. Przed nami uruchomienie rusztu drugiej linii, rozruch maszynowni.

Zakład jest wyposażony w dwie linie spalania odpadów komunalnych o wydajności 10 ton na godzinę każda. Ruszty EcoGeneratora są przystosowane do palenia odpadów o kaloryczności od 8 do 13 tys. kJ/kg.

Dzięki EcoGeneratorowi odpady ze Szczecina i innych gmin województwa nie będą powiększać składowisk, tylko zostaną w bezpieczny sposób zamienione w energię.

### **Termin oddania do eksploatacji**

Podpisany 16 listopada 2016 roku kontrakt na dokończenie budowy EcoGeneratora przez włoską firmę Termomeccanica Ecologia zakładał zakończenie prac po 12 miesiącach. Trwa jednak jeszcze rozruch. Wykonawca dostarcza i montuje urządzenia zgodnie z projektami. Ale dopiero rozruch weryfikuje jakość założeń projektowych i montażu oraz sprawność i funkcjonalność poszczególnych urządzeń. W trakcie rozruchu EcoGeneratora ujawniły się usterki, których wykrycie było możliwe tylko w trakcie pracy urządzeń (np. wadliwe wentylatory palników rozpałkowych, błędy w systemie sterowania DCS uniemożliwiające pracę linii spalania, usterki na chwytakach suwnicy, nieszczelności na rurociągach, wadliwie działające zawory itp.). Usterki te są usuwane na bieżąco, niemniej wymagają dodatkowych nakładów pracy i czasu.

Pierwotny główny wykonawca Mostostal Warszawa miał skończyć budowę w listopadzie 2016. Zszedł z budowy w czerwcu 2016. To oznaczało konieczność wyłonienia nowego wykonawcy. W związku z tym ZUO zwróciło się do Ministerstwa Środowiska o zgodę na wydłużenie terminu realizacji projektu. ZUO otrzymało taką zgodę z terminem do końca 2017.

Od 1 grudnia załoga EcoGeneratora pracuje na trzy zmiany.

Oddanie spalarni do eksploatacji planowane jest 1 stycznia 2018.

## **EcoGenerator – nasza planeta, nasza przyszłość**

EcoGenerator, Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego znajduje się na Ostrowie Grabowskim. Będzie przetwarzać w energię 150 tys. ton odpadów komunalnych rocznie zapewniając prąd i ciepło dla ok. 30 tys. mieszkań. Koszt inwestycji 711 mln zł. Najważniejsze źródła finansowania: 279 mln zł - dotacja z Funduszu Spójności Unii Europejskiej. 327 mln – obligacje Banku Pekao SA. 60 mln zł – środki własne ZUO. Głównym wykonawcą zakładu jest włoska Termomeccanica Ecologia (T.M.E.).

[ecogenerator.eu](http://ecogenerator.eu)

Wojciech Jachim  
Rzecznik ZUO  
660 021 127