
2010-02-15 13:51

Aton-HT: Ustawa o odpadach korzystna dla spółki

Prezydent podpisał ustawę o odpadach, która dopuszcza stosowanie urządzeń ATON-HT do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest oraz zakaźnych odpadów medycznych i weterynaryjnych.

W związku z wejściem w życie przepisów NWZA ATON-HT zdecydowało o nowej emisji akcji, z której Spółka chce pozyskać około 10 mln zł.

Nowe przepisy zezwalają na unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest w urządzeniach przewoźnych, takich jak reaktory mikrofalowe typu ATON 200.



fot: Picsfive/Dreamstime

Fundusze Inwestycyjne

Profit Plan - Jeden z najlepszych produktów inwestycyjnych. Sprawdź!
profitplan.com.pl

W Banku BPH 5,05% > 6%

Wybierz konto oszczędnościowe Zarabiaj codziennie i bez podatku
www.bph.pl

plany Optymalne dla firm

od 0,18 zł + VAT za minutę. Nokia E52 od 1 zł + VAT
orange.pl/dlafirm

[Reklamy BusinessClick](#)

Ustawa dopuściła także „unieszkodliwienie” opadów medycznych oraz zakaźnych odpadów weterynaryjnych metodami, które przekształcają te odpady zapewniając w rezultacie zawartość węgla organicznego nieprzekraczającą 5%. Metoda mikrofalowa spełnia wyrytych którym mowa w przyjętej ustawie. Reaktor mikrofalowy typu ATON BWW, oferowany przez ATON-HT unieszkodliwia zakaźne odpady medyczne i weterynaryjne zapewniając w rezultacie zawartość węgla organicznego nieprzekraczającą 5%.

Po kilku latach starań udało się w końcu doprowadzić do zmiany przepisów w zakresie możliwości stosowania naszych urządzeń i technologii do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest oraz zakaźnych odpadów medycznych i weterynaryjnych. Otwiera nowy rozdział w historii ATON-HT. Podpisaliśmy wiele listów intencyjnych, a także prowadzimy szereg zaawansowanych rozmów dotyczących sprzedaży naszych urządzeń. Styczeń podpisaliśmy już nawet pierwszą umowę na sprzedaż urządzenia ATON BWW do unieszkodliwiania odpadów medycznych za 230 tys. Euro. Jednak większość naszych potencjalnych klientów czeka na wejście w życie nowych przepisów - powiedział Robert Barczyk Prezes Zarządu ATON-HT S.A.

Nowa emisja

W związku z przewidywanym wejściem w życie przepisów umożliwiających unieszkodliwienie odpadów azbestowych oraz zakaźnych odpadów medycznych i weterynaryjnych za pomocą technologii oferowanych przez ATON-HT Spółka podjęła decyzję o nowej emisji akcji.

11 lutego br. Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy ATON-HT zdecydowało o emisji do 6,6 mln akcji serii E z prawem poboru. Z nowej emisji Spółka planuje pozyskać około 10 mln zł.

Chcemy jak najlepiej przygotować się do nowej rzeczywistości biznesowej w jakiej niedługo przyjdzie nam działać oraz w pełni wykorzystać potencjał jaki niesie za sobą zmiana przepisów. Posiadane przez nas obecnie zasoby finansowe nie pozwolą nam w pełni zrealizować potencjalnych zamówień oraz sprostać zwiększonemu popytowi na nasze urządzenia, których koszt budowy jest wysoki. Stąd decyzja o nowej emisji - dodał Robert Barczyk.

Unieszkodliwianie opadów zawierających azbest technologią MTT

Oferowana przez ATON-HT [technologia](#) MTT do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest unikalna na skalę światową. Reaktor typu ATON 200 (ATON 200 HR wraz z blokiem MOS- oczyszczania gazów poprocesowych i blokiem kruszenia) przekształca włóknistą strukturę azbestu w materiał obojętny dla środowiska. Odpady azbestowe są

kruszone, mieszane ze specjalnymi dodatkami i podgrzewane wewnątrz reaktora przy pomocy skoncentrowanego pola mikrofalowego do temperatury ok. 1 200°C.

Jest to technologia w pełni bezodpadowa, gdyż przerobiony materiał, który nosi handlową nazwę ATONIT, jest bardzo dobrym dodatkiem do cementu i innych materiałów budowlanych. Równie istotną zaletą opracowanej technologii jest możliwość utylizacji odpadów w miejscach występowania - urządzenia typu ATON 200 są urządzeniami przewoźnymi, oraz przez wszystkie ekonomiczność - metoda ta jest znacznie tańsza od innych znanych i stosowana obecnie metod unieszkodliwiania azbestu. Całkowity średni koszt utylizacji odpadów azbestowych metodą MTT w zestawie urządzeń ATON 200 HR, MOS + Blok Kruszenia 1 150 EUR/tona. Dla porównania całkowity średni koszt utylizacji w łuku plazmowym w Bre (Francja) to ok. 1.500 EUR/tona.

Proces unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych

Proces unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych metodą oferowaną przez Aton-HT jest dwuetapowy. W pierwszym etapie rozdrobniony i podsuszony odpad jest wprowadzony do komory mikrofalowej. W komorze tej materiał nagrzewany jest do temperatury około 600 - 650°C.

W wyniku tego następują procesy rozkładu termicznego materiału prowadzone poprzez poddawanie ich działaniu wysokiej temperatury, ale bez kontaktu z tlenem (pirolizy). W procesie uwalnianie są gazy i pozostają niewielkie ilości partii stałych złożonych z węgla substancji mineralnych.

W drugim etapie uwalniane gazy dopalane są w reaktorze mikrofalowym typu MOS przeznaczonym do skutecznego oczyszczania gazów wylotowych temperaturze 1200 st. Zależnie od rodzaju odpadów - w wyniku procesu karbonizacji objętość materiału po procesie stanowi jedynie 4-8% objętości wsadu. Produkt procesu karbonizacji zawiera poniżej 5% węgla organicznego.