



Utylizacja azbestu w urządzeniach przewoźnych - projekt zmian w ustawie o odpadach

nasza oferta | kontakt | o nas | partnerzy

Szukaj

[ODPADY](#) [RECYKLING](#) [KATALOG FIRM](#) [GIEŁDA B2B](#) [FORUM](#) [POSZUKIWANY ...](#) [REKLAMA](#)



[PRZETARGI](#) [AKTYWNE DOKUMENTY](#) [SZKOLENIA](#) [PRAWO](#) [GIEŁDA PRACY](#) [LINKI](#) [NIE SAMĄ PRACĄ...](#) [TABLICA](#)

Konto użytkownika

[Bezplatna rejestracja](#)

Login

Hasło

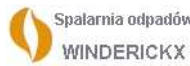
[zapomniane hasło](#)

Notatka prasowa

[Bezplatnie opublikuj informacje prasową](#)
serwis@gartija.pl

Znajdź odpad

Kod/opis odpadu



Recykling (recycling)

Branża odzysku i recyklingu tworzyw sztucznych w obliczu kryzysu
Drugie życie kartonów
Hammel Polska zarabia na rozdrabnianiu odpadów
Cały ten złom
Inwestycja stulecia czy proces stulecia
Spalarnia odpadów w Łęgu lub Garbarni
Zielone światło dla spalarni

Odpady

Utylizacja azbestu w urządzeniach przewoźnych - projekt zmian w ustawie o odpadach
Bezpieczeństwo i higiena pracy przy gospodarstwie odpadami komunalnymi
ATONIT może znaleźć zastosowanie w oczyszczalniach ścieków
Energia elektryczna i ciepło z odpadów komunalnych

Utylizacja azbestu w urządzeniach przewoźnych - projekt zmian w ustawie o odpadach

2009-07-10 22:47:40 | autor: eGartia

15 lipca br. na posiedzeniu sejmowej Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa odbędzie się pierwsze czytanie rządowego projektu nowelizacji ustawy o odpadach, która m.in. zezwala na utylizację azbestu w urządzeniach przewoźnych, takich jak reaktor mikrofalowy Aton 200.

Projekt ustawy o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (druk sejmowy nr 2002), przyjęty na posiedzeniu Rady Ministrów 3 marca br. został przesłany do Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa (OSZ). Na najbliższym posiedzeniu komisji, tj. 15 lipca 2009 r. odbędzie się pierwsze czytanie projektu tejże ustawy.

Nowelizacja ustawy przewiduje wprowadzenie szeregu różnorodnych nowych rozwiązań mających na celu poprawę skuteczności gospodarki odpadami, w tym odpadami azbestowymi. Z punktu widzenia Aton - HT kluczowe znaczenie ma regulacja zawarta w art. 38, która dopuszcza proces przetwarzania odpadów azbestowych w urządzeniach przewoźnych, takich jak oferowany przez Aton-HT reaktor mikrofalowy - ATON 200.

W uzasadnieniu do projektu ustawy, podkreślono, iż prawne dopuszczenie procesu przetwarzania odpadów azbestowych w urządzeniach przewoźnych ma na celu z jednej strony umożliwić wykorzystanie nowych technologii do przetwarzania tego rodzaju odpadów i tym samym stworzyć alternatywę dla budowy nowych składowisk odpadów azbestowych, a z drugiej strony stanowi odpowiedź na potrzebę przyspieszenia procesu usuwania wyrobów zawierających azbest. Z tego też powodu dopuszczenie możliwości przetwarzania odpadów azbestowych w urządzeniach przewoźnych stało się jedną z propozycji w przygotowanym przez Ministerstwo Gospodarki Programie oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009-2032.

W świetle obowiązujących obecnie w Polsce przepisów jedynym prawnie dozwolonym sposobem unieszkodliwiania odpadów azbestowych jest ich deponowanie na składowiskach. Tak naprawdę nie jest to żadne rozwiązanie problemu, a jedynie odłożenie go w czasie i pozostawienie przyszłym pokoleniom. Dlatego mam nadzieję, że ze względu na ogromny problem społeczny jakim są odpady zawierające azbest (wg szacunkowych danych w naszym kraju znajduje się około 15,6 mln ton azbestu, a Polska podpisała zobowiązanie do całkowitej jego likwidacji i usunięcia do 2032 r.) cały proces legislacyjny zmierzający do dopuszczenia innych metod utylizacji tego śmiertelnie groźnego dla życia i zdrowia odpadu przebiegnie sprawnie i szybko - powiedział Robert Barczyk - prezes Aton-HT S.A.

Unieszkodliwianie odpadów azbestowych w reaktorze mikrofalowym ATON 200

Reaktor mikrofalowy ATON 200 przeznaczony jest do unieszkodliwiania odpadów zawierających włókna azbestowe, głównie w postaci materiału azbestowo - cementowego (tzw. odpady twarde najczęściej występujące w postaci płyt eternitowych). Zastosowano w nim nowatorską na skalę międzynarodową metodę MTT (Microwave Thermal Treatment), wdrożoną przez Aton-HT S.A., która jest właścicielem tej technologii. Proces MTT, na którym opiera się opracowana technologia, polega termicznej destrukcji włókien azbestowych. Azbest, podgrzany do temperatury ok. 1100°C, traci swoją włóknistą strukturę gdyż w tych warunkach włókna ulegają rozpadowi (remineralizacji) i otrzymany materiał traci swoje szkodliwe właściwości. Istotą metody MTT jest zastosowanie skoncentrowanego pola mikrofalowego do podgrzania odpadów azbestowych, które wnikając głęboko w materiał, ogrzewają jednocześnie całą jego objętość. Proces powoduje całkowitą i nieodwracalną destrukcję niebezpiecznych struktur włóknistych w odpadach azbestowych. Jest to technologia w pełni bezodpadowa, gdyż przegrzany materiał jest bardzo dobrym dodatkiem do cementu i innych materiałów budowlanych. Równie istotną zaletą opracowanej technologii jest możliwość utylizacji odpadów w miejscu ich występowania gdyż system ATON 200 jest urządzeniem przewoźnym, oraz przede wszystkim to, że metoda ta jest znacznie tańsza od innych znanych i stosowanych obecnie metod unieszkodliwiania azbestu.

Całkowity średni koszt utylizacji odpadów azbestowych metodą MTT w reaktorze ATON 200 to ok. 150 EUR/tona. Dla porównania całkowity średni koszt utylizacji w łuku plazmowym w Bretanii (Francja) to ok. 1.500 EUR/tona .

Firmy Szkolenia



50...

darsoft.pl

Jesteśmy firmą zajmującą się produkcją oprogramowania do ewidencji odpadów. Posiadamy wieloletnie doświadczenie w tworzeniu rozwiązań biznesowych dla tej branży. Nasze aplikacje przeznaczone są dla wielu różnych gałęzi biznesu z zakresu obrotu odpadami:

- wytwórcy odpadów transport odpadów
- skupy złomu i surowców [więcej ...](#)

Abonament Poszerzony



Wpięci w sieć "Gartia"

Wykonamy stronę www dla Twojej firmy
Przykładowa wycena

[Dowiedz się więcej ...](#)

www.ecoprogress.pl

dzięki współpracy ENERGI i władz Kalisza
Nowa przewodnicząca na V-lecie ZPGO
Odpady przekazywane osobom fizycznym
Lokalizacja składowisk odpadów

Dyskutuj **WARTO ZOBACZYĆ**

Do druku Wyślij

boksy tekstowe

Reklamuj się na tej stronie

Płać za kliknięcie
To groszowa sprawa
www.gartija.pl/boksy.html

miejsce
na
Twoją
Reklamę



boksy tekstowe

Reklamuj się na tej stronie

Płać za kliknięcie
To groszowa sprawa
www.gartija.pl/boksy.html

[O nas](#) [Regulamin](#) [Polityka prywatności](#) [Kontakt](#) [Gielda](#) [Katalog firm](#) [Aktywne formularze](#) [Linki](#) [Nie samą pracę ...](#) [Szkolenia](#) [Przetargi](#) [Mapa serwisu](#) [Forum](#)

Wszelkie prawa zastrzeżone © Piotr Pykało