



**Oferta na ekologiczne
alternatywne paliwa stałe**



Energetyka - Przemysł



List intencyjny

ATA Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Energetycznymi jest przedstawicielem krajowych i zagranicznych producentów paliw stałych ekologicznych alternatywnych paliw stałych, jak również węgla i olejów opałowych.

ATA oferuje również ekologiczne alternatywne ich zamienniki.

ATA ponadto ma w swojej ofercie biomasę: leśną i rolną oraz paliwa alternatywne stałe.

ATA działa na terenie całej Polski a w szczególności na obszarze :
Województwa: Wielkopolskiego, Kujawsko-Pomorskiego, Łódzkiego, Lubuskiego,
Dolnośląskiego, Zachodnio-Pomorskie i Pomorskiego.

Podstawowym zadaniem ATA jest współpraca z klientami w zakresie stałej pragmatyki zaopatrzeniowej w surowce energetyczne.

ATA idąc w sukurs naczelnemu zadaniu jakim jest dbałość o dobro klienta stara się w pełni zabezpieczyć jego potrzeby w najbardziej optymalne surowce pod kątem właściwej specyfiki rodzajowej oraz technicznej dla jego kotłowni doświadczoną kadrami.

ATA realizuje dostawy produktów w najwyższej jakości w konkurencyjnych cenach.

ATA w pełni zabezpiecza realizację zawartych kontraktów pod kątem zakontraktowanej ilości oraz perfekcyjnej logistyki.

ATA ponadto realizuje doradztwo techniczne, serwis oraz stały monitoring realizacji kontraktu.

Z poważaniem
Ireneusz Nowak
724 354 436



Alternatywne paliwo energetyczne

Przedstawione przez ATA poniżej paliwa alternatywne są uzyskiwane z recyklingu różnego rodzaju materiałów pochodzących z segregacji i selekcji surowców wtórnych jak również z surowców komunalnych oraz produktów ubocznych przemysłowych, w zakres których wchodzi tworzywa, papier, kartony, materiały odzieżowe itp.

Specyfika rodzajowa i procentowy udział określonych surowców może być modyfikowany i kształtowana receptura w zależności od indywidualnych potrzeb odbiorcy w zakresie rodzajowym jak i potencjale energetycznym.

Prezentowane paliwa alternatywne charakteryzują się wysoką kalorycznością wynoszącą od 17-20 MJ/kg, podczas gdy węgiel posiada średnią kaloryczność w granicach 18-22 MJ/kg stosowany dla dużych odbiorców. Zważywszy na szereg bardzo korzystnych cech charakterologicznych oraz parametrycznych tego paliwa jest on cenionym surowcem energetycznym i preferowanym przez ekologów z racji efektywnej i produktywnej eliminacji zbędnych materiałów i produktów które po odpowiednim przetworzeniu osiągają status energetyczny i które jednocześnie ze względu na swoją specyfikę korzystnych parametrów efektywnie przyczyniają się do ochrony środowiska naturalnego.

Przedstawione przez nas paliwo energetyczne jest szeroko stosowane w przemyśle energetycznym, ciepłowniczym, w cementowniach oraz innych przemysłach tam gdzie systemy struktury instalacji kotłowej pozwalają na bezpośrednie stosowanie tego surowca lub aplikowanie go w systemie dwuwarstwowym ewentualnie poprzez proces łączenia.

Pragniemy podkreślić fakt że zakład produkcyjny produkujący omawiane surowce energetyczne stałe jest zakładem wysoce nowoczesnym spełniającym wszelkie wymagania Polskie i UE.

Na tą okoliczność posiada wszelkie potrzebne zezwolenia. Wysoką jakość i kaloryczność omawianego surowca energetycznego zawdzięczamy przede wszystkim nowoczesnej instalacji - austriackiej Firmy Lindner oraz innych urządzeń przygotowawczych jak i pomocniczych zakupionych u pozostałych liderów produkcji tego typu maszyn.

Przedstawiona przez nas wstępna oferta to alternatywne paliwo stałe o średniej wartości opałowej ca. 19 GJ. Należy wspomnieć że wartość opałowa może być ukształtowana od 16 GJ do 22 GJ przy wilgotności maksymalnie do 20%.

Zważywszy na niski ciężar nasypowy do przewozu alternatywnego surowca energetycznego stosowane są samochody specjalistyczne tj. naczepy przestrzenne o ruchomych podłogach rozładunkowych mniej więcej takie jak do przewozu zrębek leśnych.

Należy jednak ugruntować wiedzę mówiącą o tym że koszt omawianego surowca energetycznego ulega modyfikacją i zmianą w zależności od jego wsadu, kaloryczności, odległości od zakładu produkcyjnego, wielkości kontraktu i jego periodyki dostaw jak również warunków płatności.

Dlatego każdy kontrakt jest indywidualnie negocjowany i doprecyzowany by w pełni zadowolić odbiorcę.

Pragniemy dodać że każdy odbiorca wykorzystujący tego typu surowiec energetyczny musi mieć zgodę Urzędu na wykorzystanie go do spalania. Wykorzystanie tych surowców z recyklingu potrzebne jest zezwolenie dla kodów 19 12 10 oraz 19 12 11.

Poniżej przedstawiamy zakres badań wykonywanych przez laboratorium zakładowe w przedmiotowym zakresie:

Lp.	Badany	Badana cecha Metoda badawcza	Normy i udokumentowane procedury badawcze
1	2	3	4
1.	Odpadowe paliwa alternatywne, odpady	Chlor metodą kulometryczną automatycznym analizatorem	Własna Procedura Badawcza
2.	Odpadowe paliwa alternatywne, odpady	Zawartość popiołu metodą wagową	Własna Procedura Badawcza
3.	Odpadowe paliwa alternatywne, odpady	Zawartość wilgoci całkowitej i analitycznej metodą wagową	Własna Procedura Badawcza
4.	Odpadowe paliwa alternatywne, odpady	Ciepło spalania i wartość opałowa	PN-81/G-04513
5.	Odpadowe paliwa alternatywne, odpady	Siarka całkowita metodą wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-G-04584:2001 pkt.2
6.	Odpadowe paliwa alternatywne, odpady	Węgiel całkowity metodą wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN 13137:2004, pkt. 10.3.2
7.	Odpadowe paliwa alternatywne, odpady	Ogólny węgiel nieorganiczny metodą dekarbonizacji kwasem fosforowym z detekcją IR	PN-EN 13137:2004, pkt. 10.3.3
8.	Odpadowe paliwa alternatywne, odpady	Ogólny węgiel organiczny metodą obliczeniową	PN-EN 13137:2004, metoda A pkt. 4.1
9.	Odpadowe paliwa alternatywne, odpady	Zawartość metali metodą atomowej spektrometrii emisyjnej z plazmą indukcyjnie wzbudzoną (ICP-OES)	PN-EN 11885:2009



Zapytanie uzupełniające do oferty

Dla właściwego dobrania odpowiedniego rodzaju ekologicznego alternatywnego paliwa stałego

dla Państwa kotłowni prosimy o wypełnienie i przesłanie poniżej załączonej ankiety technicznej oraz podstawowych danych logistycznych.

Po otrzymaniu od Państwa danych przygotujemy dla Państwa atrakcyjną i szczegółową ofertę.

Informacja w zakresie podstawowych parametrów EAPS dla Waszej kotłowni.

Typ	Granulacja	Kaloryczność	Popiół	Siarka	Wilgotność

Inne pozostałe potrzebne parametry

Pozostałe informacje uzupełniające do oferty.

Zapotrzebowanie roczne	
Dostawy miesięczne	
Dostarczana ilość jednorazowo	
Dostawy samochodowe czy kolejowe	
Miejsce dostawy	
Termin płatności	

Uwagi:.....
.....
.....
.....

