BÍOKOMPO

DRUGIE ŻYCIE
ODPADÓW

"OPTYMALIZACJA STRUMIENIA WSADOWEGO, JAKO KLUCZ DO WYDAJNEJ FERMENTACJI I JAKOŚCIOWEGO KOMPOSTU"

www.biokompo.pl

ZANIECZYSZCZENIA, KTÓRYCH MOŻNA UNIKNĄĆ

BÍOKOMPO
DRUGIE ŻYCIE ODPADÓW









Odpad zbierany selektywnie

Zanieczyszczenia

PRZYGOTOWANIE ODPADÓW BIO:
ROZPAKOWANIE

BÍOKOMPO
DRUGIE ŻYCIE ODPADÓW

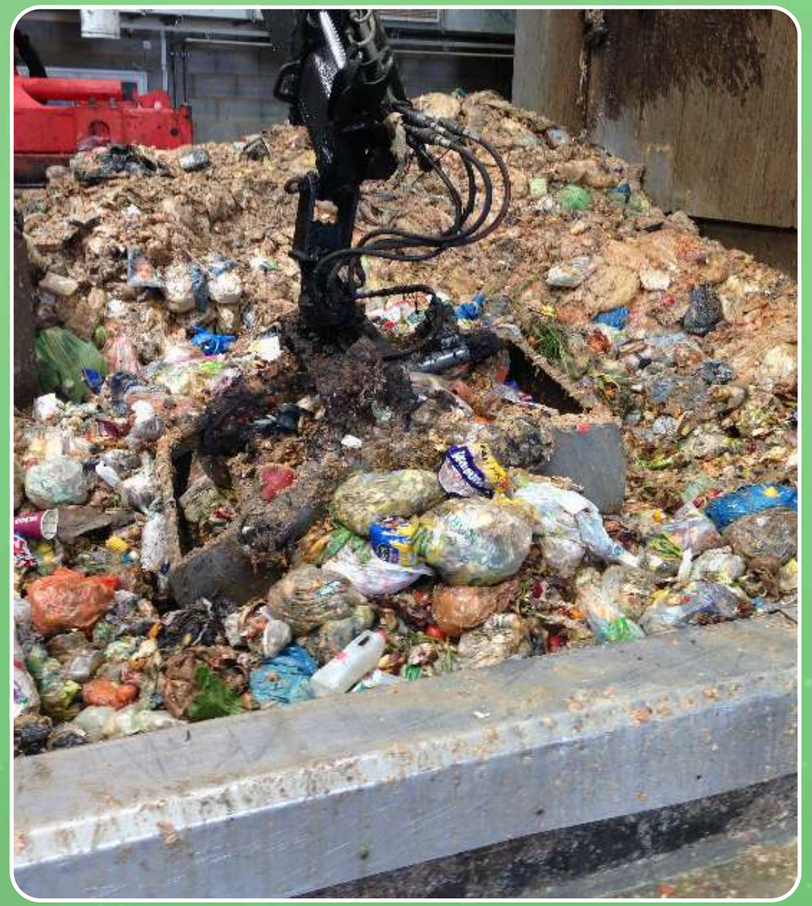




Największy strumień odpadów biologicznych pochodzi z przemysłu rolno-spożywczego w postaci przeterminowanej żywności z supermarketów, ale odpady te są pakowane. Konieczne było znalezienie skutecznego rozwiązania umożliwiającego przetwarzanie tych odpadów bez zanieczyszczania produkowanego kompostu.

“TAK” DLA SZEROKIEJ GAMY SUROWCÓW

BÍOKOMPO
DRUGIE ŻYCIE ODPADÓW



ODPAD BIO ZAMIESZANY



ODPAD SELEKTYWNY ZE SKLEPÓW

- Sklepy spożywcze i supermarkety
- Miejskie zbiórki odpadów biologicznych z gospodarstw domowych, restauracji
- Przemysł spożywczy

www.biokompo.pl

PRZYGOTOWANIE ODPADÓW BIO:
ROZPAKOWANIE

BÍOKOMPO
DRUGIE ŻYCIE ODPADÓW



TurboSeparator Atritor

światowy producent
systemów „rozpakowujących”

Ponad 300 systemów na całym świecie,
a obecnie 5 systemów w Polsce.

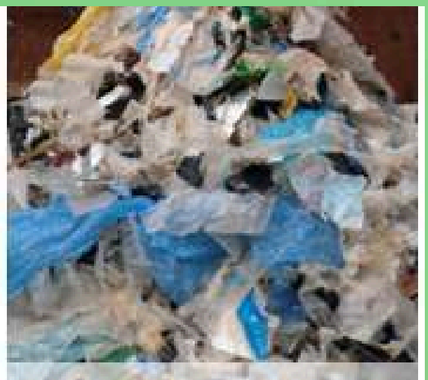
www.biokompo.pl

PRZYGOTOWANIE ODPADÓW BIO:
ROZPAKOWANIE

BÍOKOMPO
DRUGIE ŻYCIE ODPADÓW


Przykładowe odpady z marketów przed podaniem do Turbo Separatora




Opakowanie


Frakcja organiczna

RÓŻNORODNOŚĆ ZASTOSOWAŃ

BÍOKOMPO
DRUGIE ŻYCIE ODPADÓW



BUTELKI PET



TETRA PACK





PUSZKI PRZED I PO DEPAKOWANIU



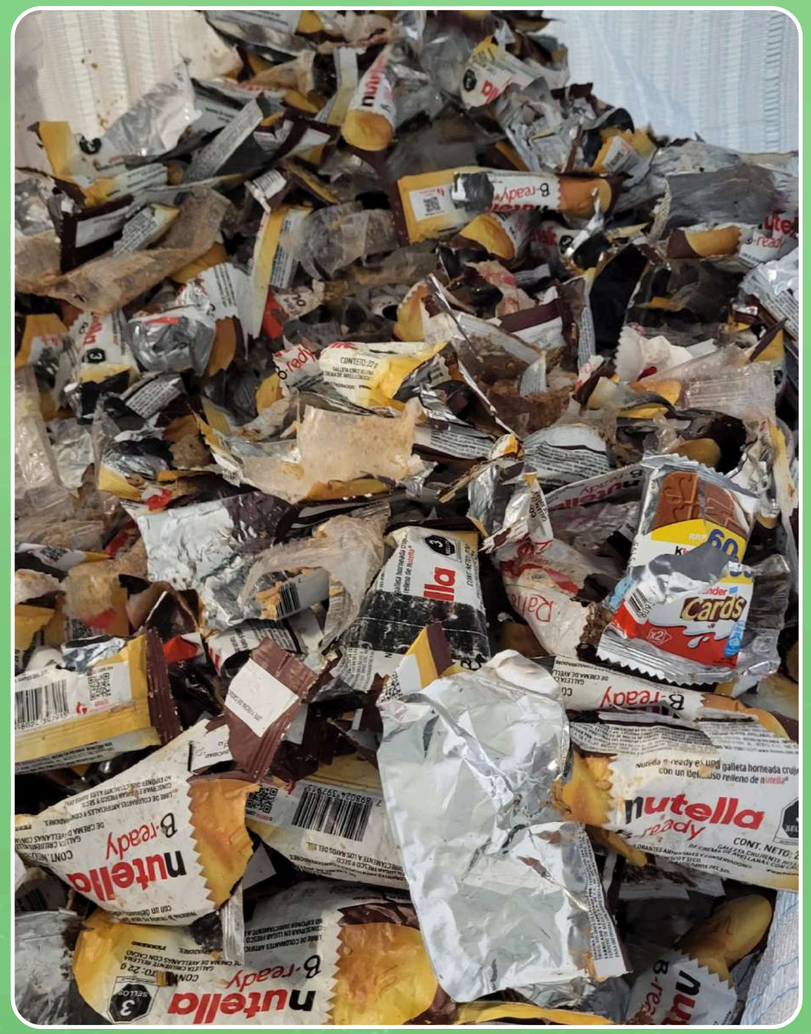
PULPA BIO

ODZYSK OPAKOWAŃ

BIOKOMPO
DRUGIE ŻYCIE ODPADÓW







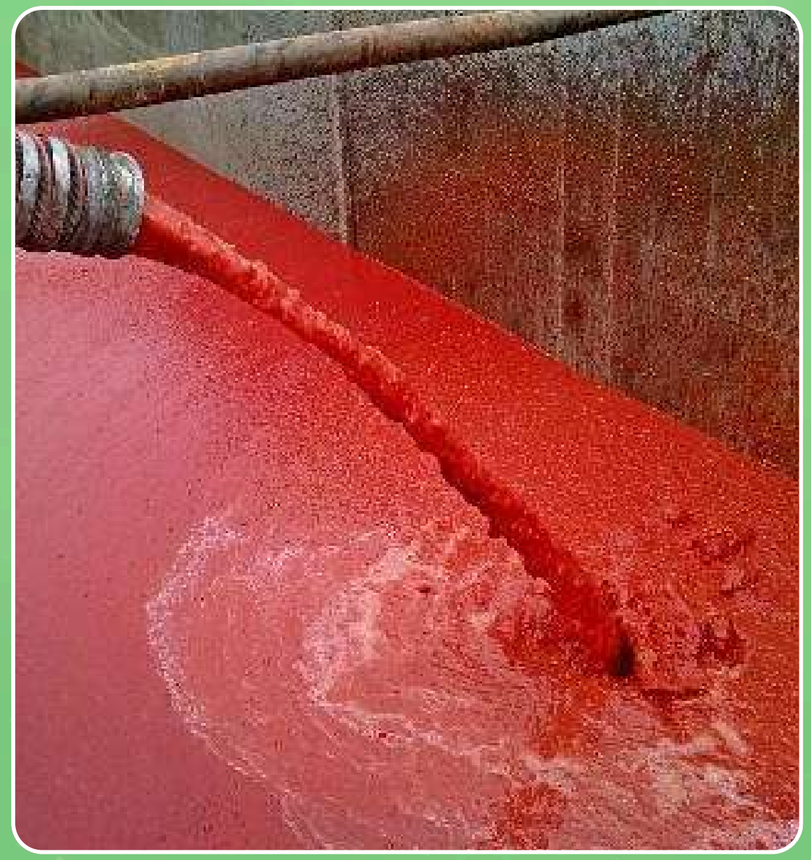
www.biokompo.pl

ODZYSK ORGANICZNY

BÍOKOMPO
DRUGIE ŻYCIE ODPADÓW







Turbo Separator może osiągnąć ponad 99,5% czystości substancji organicznych z produktów suchych, pastowatych i płynnych.

ODZYSK ORGANICZNY

BÍOKOMPO
DRUGIE ŻYCIE ODPADÓW

Rozporządzenie UE 2019-1009 załącznik 2 dotyczący produktów nawozowych stanowi, że produkty uzyskane z kompostu lub pofermentu muszą być zgodne z:

Wartości graniczne zanieczyszczeń makroskopowych

- Tworz. sztucz .ogółem > 2 mm < 0,30% suchej masy
- Szkło > 2 mm < 0,30% suchej masy
- Metale > 2 mm < 0,30% suchej masy
- OGÓŁEM > 2 mm < 0,50% suchej masy

Turbo Separator - ATRITOR spełnia wymagania dotyczące tworzyw sztucznych i metali dzięki płynnemu procesowi w porównaniu z technologiami rozdrabniania. Jednak szkło, jeśli jest obecne, musi być traktowane inaczej.

PRZYGOTOWANIE ODPADÓW BIO-KUCHENNYCH:
ROZPAKOWANIE - FRANCJA

BÍOKOMPO
DRUGIE ŻYCIE ODPADÓW



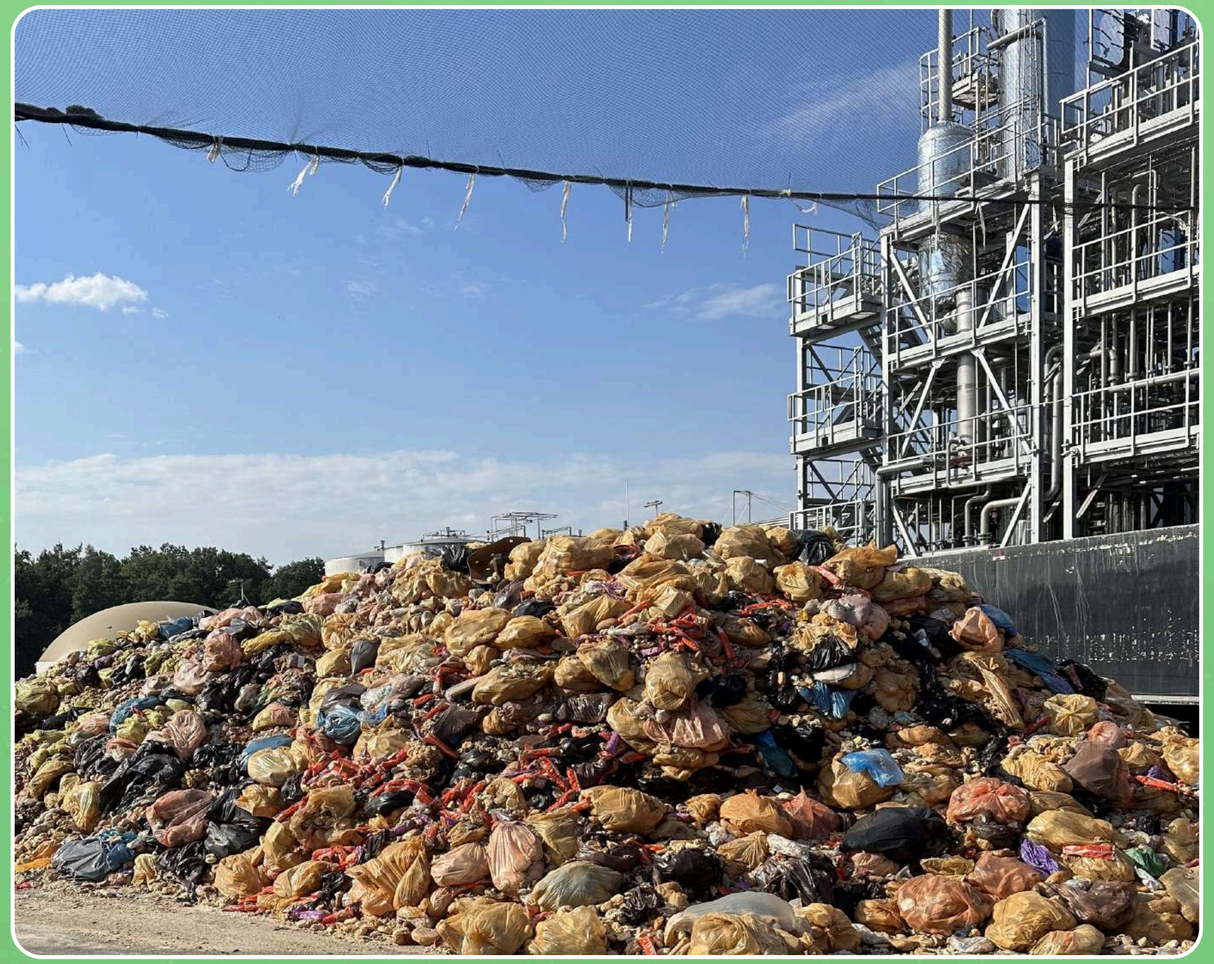


www.biokompo.pl

TURBOSEPARATOR ATRITOR
GORZELNIA SURWIN - SUCHOWOLA

BÍOKOMPO
DRUGIE ŻYCIE ODPADÓW





www.biokompo.pl

ODPAD SUCHY: PIECZYWO, CIASTKA, SŁODYCZE

WYDAJNOŚCI URZĄDZEŃ

BÍOKOMPO
DRUGIE ŻYCIE ODPADÓW

Każdy z modeli Turbo Separatora - ATRITOR parametryzuje się odpowiednio pod wymagania użytkownika, by optymalnie wykorzystać możliwości urządzenia

Turbo Separator	TS1260	TS1696	TS2096	TS3096	TS42104	TS42120	TS42 THOR
Throughput (kg/h)	600	1,500	5,000	10,000	15,000	20,000	20,000

NASZE REFERENCJE

BÍOKOMPO
DRUGIE ŻYCIE ODPADÓW

- FERREREO - odpad produkcyjny - słodycze
- Eneris Bioproten - przeterminowana żywność z marketów i odpad kuchenny
- Gorzelnia Surwin - odpadowe pieczywo i słodycze
- Bioelektrownia - odpady mleczarskie
- FENIX - przeterminowane żywność i napoje

BIOKOMPO Sp. z o.o. Sp.k.

ul. Księcia Witolda 43/5
50-202 Wrocław

www.biokompo.pl

BÍOKOMPO
DRUGIE ŻYCIE ODPADÓW



Grzegorz Falkus
tel. kom. 733 090 210
email: g.falkus@biokompo.pl



Bartosz Rydz
tel. kom. 691 553 777
email: b.rydz@biokompo.pl