

Wytyczne co do jakości, składu, sposobu dostaw oraz rodzajów odpadów przeznaczonych na instalacje: fermentacji, kompostowni oraz produkcji paliwa alternatywnego w ZGO GAĆ Sp. z o.o.

I. Instalacja Fermentacji

1. Odpady przeznaczone do biologicznego przetwarzania w warunkach beztlenowych powinny być rozsortowane według asortymentu i rodzaju tj.: osobno płynne, stałe, zanieczyszczone opakowaniami oraz czyste i pozbawione opakowań jednostkowych.
2. Na instalację fermentacji potrzeba przede wszystkim:
 - a) odpadów organicznych zawierających jak najwyższą zawartości węgla w postaci: cukrów i tłuszczu przy niezbyt dużych zawartościach azotu,
 - b) odpadów jak najbardziej czystych, przede wszystkim bez: szkła, kamieni, ziemi, elementów metalowych,
 - c) odpadów bez opakowań: foliowych, styropianowych, itp., dopuszczalna zawartość wynosi ok. 5% masowych; w przypadku opakowań kartonowych do 10 % masowych,
 - d) odpadów bez zanieczyszczeń chemicznych: środków dezynfekujących, itp., oraz metali ciężkich: ołów, nikiel, rtęć, chrom, cynk,
 - e) odpadów najlepiej w postaci stałej, rozdrobnionej (instalacja jest przystosowana na frakcję 0-60(80)mm), bądź w postaci płynnej o zawartości min. 15% s.m.
3. Przed dostarczeniem odpadów innych niż komunalne należy dostarczyć wyniki badań odpadów w minimalnym zakresie: sucha masa i sucha masa organiczna, zawartość metali ciężkich, oraz zawartość węgla, azotu i chloru.
4. Odpady stałe należy dostarczać pojazdami samowładkowymi i rozładowywać na placu magazynowym wskazanym przez personel ZGO Gać.
5. Odpady w postaci płynnej należy dostarczać:
 - a) przy większych ilościach (powyżej 5 m³) beczkownikami wyposażonymi w pompę mogącą tłoczyć z ciśnieniem 1-1,5 bar,
 - b) przy mniejszych ilościach w beczkach, kontenerach, pojemnikach, które Dostawca będzie w stanie opróżnić.
6. Przede wszystkim niżej wymienione odpady są przeznaczone na instalację fermentacji:



ZAŁĄCZNIK NR 1 - REGULAMIN ŚWIADCZENIA USŁUG PRZYJĘCIA I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW PRZEZ „ZAKŁAD GOSPODAROWANIA ODPADAMI GAĆ” SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W GAĆ

FERMENTACJA	
02 01 03	Odpadowa masa roślinna
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
02 01 99	Inne niewymienione odpady
02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne
02 03 04	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych
02 03 99	Inne niewymienione odpady
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania
02 05 80	Odpadowa serwatka
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców
02 07 04	Surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetwórstwa
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
03 01 01	Odpady kory i korka
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
03 03 01	Odpady kory i drewna
07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych
19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe nie przefermentowane
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne

II. Kompostownia

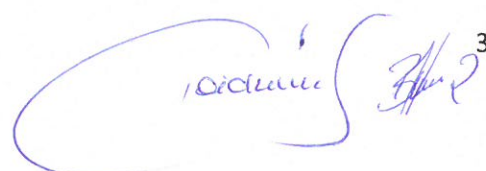
- Odpady przeznaczone do biologicznego przetwarzania w warunkach tlenowych powinny być rozsortowane według asortymentu i rodzaju tj.: osobno płynne, stałe, zanieczyszczone opakowaniami oraz czyste i pozbawione opakowań jednostkowych.
- Na instalację kompostowania należy dostarczać odpady organicznych zawierające:



ZAŁĄCZNIK NR 1 - REGULAMIN ŚWIADCZENIA USŁUG PRZYJĘCIA I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW PRZEZ „ZAKŁAD GOSPODAROWANIA ODPADAMI GAĆ” SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W GAĆ

- a) minimalne ilości zanieczyszczeń, przede wszystkim bez: szkła, kamieni, ziemi, elementów metalowych,
 - b) bez opakowań: foliowych, styropianowych, itp., dopuszczalna zawartość wynosi ok. 5% masowych; w przypadku opakowań kartonowych do 10 % masowych,
 - c) bez zanieczyszczeń chemicznych: środków dezynfekujących, itp., oraz metali ciężkich: ołów, nikiel, rtęć, chrom, cynk,
 - d) najlepiej w postaci stałej, rozdrobnionej, bądź w postaci płynnej o zawartości min. 15% s.m.
3. Przed dostarczeniem odpadów, innych niż komunalne, należy dostarczyć wyniki badań odpadów w minimalnym zakresie: sucha masa, zawartość metali ciężkich, oraz zawartość węgla, azotu i chloru.
 4. Odpady stałe należy dostarczać pojazdami samowyladowczymi i rozładowywać na placu magazynowym wskazanym przez personel ZGO Gać.
 5. Przede wszystkim niżej wymienione odpady są przeznaczone na instalację kompostowania:

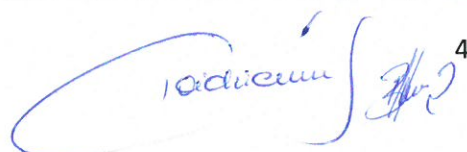
KOMPOSTOWNIA	
02 01 03	Odpadowa masa roślinna
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych
02 03 82	Odpady tytoniowe
02 04 80	Wystodki
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców
02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów
02 07 04	Surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetwórstwa
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
03 01 01	Odpady kory i korka
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
03 03 01	Odpady kory i drewna
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11
20 01 01	Papier i tektura
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 02	Odpady z targowisk



III. Instalacja produkcji paliwa alternatywnego

1. Odpady przeznaczone na instalację produkcji paliwa alternatywnego powinny być rozsortowane według asortymentu i rodzaju oraz pozbawione elementów twardych mogących uszkodzić urządzenia rozdrabniające.
2. Przed dostarczeniem odpadów, innych niż komunalne, należy dostarczyć wyniki badań odpadów z laboratorium akredytowanego w minimalnym zakresie:
 - wartość opałowa - minimalna 20 [KJ/kg],
 - wilgotność - maksymalna 25%,
 - zawartość siarki - do 0,5 %,
 - zawartość chloru - do 0,7 %
 - Zawartość popiołu po spaleniu – do 20 %.
3. Odpady stałe należy dostarczać pojazdami samowytładowczymi i rozładowywać w miejscach magazynowym wskazanym przez personel ZGO Gać.
4. Dostawa może się odbyć tylko i wyłącznie po wcześniejszych ustaleniach z kierownictwem Działu Mechanicznego Przetwarzania Odpadów.
5. Ze względu na możliwość dostarczenia odpadów inwazyjnych zastrzegamy sobie prawo do odmówienia przyjęcia towaru.
6. Niżej wymienione odpady są przeznaczone na instalację do produkcji paliwa alternatywnego:

INSTALACJA DO PRODUKCJI PALIWA ALTERNATYWNEGO	
02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
02 01 99	Inne niewymienione odpady
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych
02 03 99	Inne niewymienione odpady
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
03 01 99	Inne niewymienione odpady
03 03 07	Mechaniczne wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
03 03 99	Inne niewymienione odpady
04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np.: tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14
04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
04 02 99	Inne niewymienione odpady
07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych
07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14
07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 12 16
07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy



ZAŁĄCZNIK NR 1 - REGULAMIN ŚWIADCZENIA USŁUG PRZYJĘCIA I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW PRZEZ „ZAKŁAD GOSPODAROWANIA ODPADAMI GAĆ” SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W GAĆ

07 02 99	Inne niewymienione odpady
07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek
07 06 99	Inne niewymienione odpady
12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16
12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20
12 01 99	Inne niewymienione odpady
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np.: szmaty, Ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
16 01 03	Zużyte opony
16 01 19	Tworzywa sztuczne
16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01
17 01 80	Usunięte tapety, klejony itp.
17 02 01	Drewno
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
19 08 01	Skratki
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
19 12 01	Papier i tektura
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
19 12 08	Tekstyli
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
20 01 01	Papier i tektura
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstyli
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

