



120|US|PH|PZP-DRZ-WRS|U|19

## Umowa odzysk

zawarta w dniu 06.02.2018 w Warszawie w wyniku postępowania nr 02205/WS/PW/PZP-DRZ-WRS/U/2018 o udzielenie zamówienia na **gospodarowanie odpadami o kodzie 19 08 05 pochodzącymi z Zakładu „Czajka” z podziałem na zadania** pomiędzy:

**Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie Spółka Akcyjna** z siedzibą w Warszawie, Pl. Starynkiewicza 5, 02-015 Warszawa, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowym Rejestrze Sądowym, w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000146138, nr REGON 015314758, NIP 525-000-56-62, o kapitale zakładowym w wysokości 2 712 555 600,00 zł, wpłaconym w całości, zwaną w dalszej treści umowy „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

1. Beata Pacholec - Członka Zarządu
2. Jenego Stomyńskiego - Członka Zarządu

Adamem Mulik, prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą Adam Mulik Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe, z siedzibą przy ul. Leszka 29, 05-230 Kobylka, wpisanym do Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, posiadającym NIP: 1250185774, REGON: 010438958, zwanym w treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

1. Katarzyna Mulik
2. ....

zwanym dalej łącznie „Stronami” lub osobno „Stroną”,  
o następującej treści:

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie usługi **gospodarowanie odpadami polegające na transporcie oraz przetwarzaniu poprzez odzysk, komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 05, zwanych dalej „odpadami” lub „osadami”, powstających w Zakładzie „Czajka” należącym do Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A., w ilości maksymalnej 5000 Mg odwodnionych mechanicznie osadów ściekowych – Zadanie 1.**
2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia (zwanym dalej OPZ) stanowiącym załącznik nr 1 do umowy oraz zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach zwaną dalej „ustawą o odpadach”.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości gospodarowania osadami w sposób określony w art. 96 ust. 1 ustawy o odpadach. Wykonawca oświadcza, że nie będzie gospodarował osadami w sposób określony w art. 96 ust. 1 ustawy o odpadach

### § 2

#### Termin realizacji umowy

1. Przedmiot umowy będzie realizowany sukcesywnie, na każde wezwanie Zamawiającego, **od dnia zawarcia umowy jednak nie wcześniej niż 01.01.2019r do 31.12.2020r lub do wyczerpania limitu 5 000 Mg osadów, w zależności od tego, które z powyższych zdarzeń nastąpi pierwsze.**
2. Jeżeli pozostała w ramach limitu 5 000 Mg ilość odpadów do odbioru jest mniejsza niż zdolność ładunkowa jednego z samochodów transportujących, na wniosek Wykonawcy może nastąpić rozwiązanie umowy w terminie wcześniejszym niż wskazany w ust. 1.

### § 3

#### Warunki i zasady realizacji przedmiotu umowy

1. Realizacja przedmiotu umowy każdorazowo nastąpi po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy przez Zamawiającego e-mailem na adres, o którym mowa w § 8 ust. 8. Wykonawca zobowiązany jest do rozpoczęcia odbioru odpadów nie później niż w terminie 24 godzin od chwili otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. Do powyższego terminu nie wlicza się niedziel, dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni, w których obowiązuje zakaz poruszania się samochodów ciężarowych.
2. Wykonawca potwierdzi odbiór zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1 na e-mail podany przez Zamawiającego (w zawiadomieniu, o którym mowa w ust. 1), w dniu otrzymania zawiadomienia.

Mulik

A

Zamawiający i Wykonawca mają obowiązek wzajemnego informowania się o zmianach danych teleadresowych w terminie 1 dnia przed planowaną datą dokonania zmiany, pod rygorem skutecznego doręczenia przy użyciu ostatnich danych znanych drugiej stronie.

3. Zamawiający zobowiązany jest w zawiadomieniu, o którym mowa w ust. 1, wskazać ilość odpadów przeznaczoną do odbioru zgodnie z OPZ.
4. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wystąpieniu prawnych lub faktycznych (niezależnych od Wykonawcy) okoliczności uniemożliwiających realizację umowy, takich jak np. ograniczenie w ruchu samochodów ciężarowych. W takim przypadku termin odbioru odpadów zostanie przesunięty przez Zamawiającego na najbliższy możliwy termin zgodnie z procedurą przedstawioną w ust. 1-2 powyżej. Okoliczności te zostaną potwierdzone przez Wykonawcę pocztą elektroniczną w ciągu 24 godzin od dnia otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1. Zamawiający potwierdzi e-mailem wystąpienie ww. okoliczności. Brak potwierdzenia ww. okoliczności przez Zamawiającego skutkuje rozpoczęciem biegu terminu do odbioru odpadów. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o ustąpieniu przeszkód uniemożliwiających realizację odbioru odpadów, o ile te przeszkody nie wynikają z powodów leżących po stronie Zamawiającego. W przypadku wystąpienia okoliczności uniemożliwiających realizację umowy, wynikających z czasowego technicznego ograniczenia Zamawiającego, termin odbioru odpadów zostanie przesunięty przez Zamawiającego na najbliższy możliwy termin zgodnie z procedurą przedstawioną w ust. 1-2 niniejszej umowy. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu żadne dodatkowe roszczenie.
5. Odbiór odpadów będzie odbywał się bezpośrednio z terenu Zakładu „Czajka”, ul. Czajki 4/6, 03-054 Warszawa, zwanego dalej „Zakładem”. Zamawiający umożliwi Wykonawcy wjazd na teren Zakładu w celu odbioru odpadów w terminach wskazanych w zawiadomieniu (**poniedziałek-sobota - z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni, w których obowiązuje zakaz poruszania się samochodów ciężarowych**), w godzinach 06.00-20.00. Wykonawca odbierając osady zobowiązany jest do korzystania z drogi technicznej. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia czasu odbioru osadów.
6. Wykonawca zobowiązany jest do transportu odpadów z miejsca ich wytwarzania do miejsca **przetwarzania poprzez odzysk**, zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności zgodnie z ustawą o odpadach. W przypadku konieczności ważenia odpadów w miejscu innym niż miejsce jego wytwarzania, Wykonawca zobowiązany jest do transportu odpadów z miejsca wytwarzania do miejsca ważenia, a następnie z miejsca ważenia do miejsca przetwarzania poprzez odzysk, w ramach Maksymalnego wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 3).
7. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania wszelkich aktualnych i ostatecznych zezwoleń, zgód, decyzji wymaganych przepisami prawa na prowadzenie działalności stanowiącej przedmiot umowy, jak również niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy, o ile przepisy prawa wymagają takich zezwoleń, zgód, decyzji. Dotyczy to w szczególności wpisu do rejestru w zakresie transportu odpadów oraz zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadów poprzez odzysk, zgodnie z ustawą o odpadach:
  - 1) wpis Marszałka Województwa Mazowieckiego PZ DZ II.7245.7.271.2018.AE nr 000010072 z dnia 11.04.2018r na transport odpadów
  - 2) decyzji Starosty Szamotulskiego nr OS.6233.19.2013 z dnia 01.07.2013r zezwalającej na przetwarzanie odpadów poprzez odzysk\*
8. Wykonawca oświadcza, iż posiadana przez niego decyzja i wpis uprawniają go do zrealizowania wszystkich obowiązków wynikających z umowy. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ciągłości posiadanych uprawnień koniecznych do realizacji przedmiotu umowy.
9. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu najpóźniej do dnia 05.09.2019r kopię potwierdzenia przyjęcia przez organ wniosku o zmianę decyzji zgodnie z art. 14 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2018r o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu w terminie 7 dni od uzyskania, każdą ostateczną decyzję zmieniającą decyzję, o której mowa w ust. 7. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o każdej aktualizacji wpisu w zakresie transportu odpadów o kodzie **19 08 05** a także o wykreśleniu z rejestru. Obowiązek powyższy dotyczy również wpisu Podwykonawcy w zakresie transportu odpadów.
10. Zamawiający jest uprawniony w każdym czasie do kontroli dochowania przez Wykonawcę ciągłości posiadanych uprawnień koniecznych do realizacji przedmiotu umowy. W szczególności, na każde wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia posiadanych przez niego aktualnych zezwoleń na przetwarzanie odpadów poprzez odzysk, w terminie 3 dni od dnia wezwania.

11. W każdym przypadku określonym w ustępach 8-10, w terminach odpowiednio w nich wskazanych, Wykonawca zobowiązany jest przesłać ostateczną decyzję e-mailem na adres, o którym mowa w § 8 ust. 8, a następnie dostarczyć poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię ostatecznej decyzji w terminie 7 dni od dnia przesłania decyzji e-mailem.
12. Miejscami przeznaczenia odpadów są:  
- Zakład Recyklingu Dęborzycze w m. Dęborzycze 11A, 62-045 Pniewy (dz.nr 71/2, 71/4 i 72 – KW PO1A/00050139/7).
13. Wykonawca oświadcza, że odbierane od Zamawiającego odpady nie będą poddawane gospodarowaniu na podstawie innych decyzji niż te, o których mowa w ust. 7, 9 oraz w miejscach innych niż wymienione w ust. 12.
14. Zamawiający zapewni ważenie i załadunek osadów na środki transportu Wykonawcy. Ważenie będzie się odbywało na wadze znajdującej się na terenie Zakładu, jednakże w przypadku gdy byłoby to niemożliwe z jakichkolwiek powodów, ważenie osadów będzie odbywało się w innym miejscu wskazanym przez Zamawiającego, w obecności osoby upoważnionej po stronie Zamawiającego do podpisywania Karty Przekazania Odpadu. Osoba, o której mowa w zdaniu poprzedzającym jest zobowiązana uczestniczyć w transporcie osadów do miejsca ważenia i uprawniona do kontroli obowiązków Wykonawcy w zakresie ważenia osadów. **Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z drogi technicznej podczas transportu odpadów. Plan dojazdu zostanie przesłany Wykonawcy na adres email wraz z pierwszym wezwaniem. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o każdorazowym naruszeniu obowiązku korzystania z drogi technicznej przesyłając Wykonawcy informację o takim naruszeniu zawierającą m. in. numer rejestracyjny samochodu oraz datę takiego naruszenia na adres e-mail. Zamawiający nałoży karę, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 6) za każdy przypadek naruszenie w/w obowiązku.**
15. Samochody do transportu osadów muszą mieć uszczelnione skrzynie ładunkowe oraz dodatkowe zabezpieczenia skrzyń ładunkowych przed przypadkowym otwarciem. Skrzynie ładunkowe muszą być zakrywane plandekami. Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie osadów w skrzyniach ładunkowych oraz za transport do miejsca przeznaczenia, a w razie konieczności, także za transport do miejsca ważenia. Wykonawca zobowiązuje się spełniać powyższe wymogi oraz inne wymogi wynikające z obowiązujących przepisów przez cały okres realizacji umowy.
16. Zamawiający zezwala na zatrudnienie Podwykonawców do realizacji przedmiotu umowy wyłącznie w zakresie transportu odpadów. Zatrudnienie Podwykonawcy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego. Zgoda na zatrudnienie Podwykonawcy warunkowana jest niekaralnością Podwykonawcy w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy (z zastrzeżeniem treści art. 133 ust. 4 ustawy) oraz art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy. Wraz ze złożeniem wniosku o wyrażenie zgody na zatrudnienie Podwykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu aktualny odpis z KRS Podwykonawcy oraz informację z KRK, nie starsze niż 6 miesiące od dnia złożenia wniosku, dla osoby fizycznej, każdego członka organu zarządzającego i podmiotu zbiorowego a także wpis do rejestru o którym mowa w art. 49 ustawy o odpadach. Brak zgody /oczekiwanie na zgodę Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku realizacji umowy w zakresie transportu odpadów. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za działania Podwykonawcy. W przypadku braku wpisu bądź wykreślenia z rejestru w zakresie transportu odpadów, bądź braku zgody na zatrudnienie Podwykonawcy, Zamawiający nie dopuści wskazanego przez Wykonawcę Podwykonawcy do realizacji przedmiotu umowy.
17. Każdorazowy odbiór odpadów (dla każdego samochodu) musi być potwierdzony podpisaniem przez Wykonawcę lub osobę przez niego upoważnioną Karty Przekazania Odpadów (zwanej dalej także KPO) przygotowanej w 2 egzemplarzach przez Zamawiającego zgodnie z obowiązującym wzorem (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów. W przypadku kiedy wykonanie części umowy zostanie powierzone Podwykonawcy, Zamawiający sporządzi 3 egzemplarze Karty Przekazania Odpadów. Na koniec miesiąca, na podstawie wszystkich Kart Przekazania Odpadów, podpisanych za dany miesiąc, zostanie sporządzona i podpisana przez Strony Zbiorcza Karta Przekazania Odpadów wraz z protokołem, o którym mowa w § 4. Z chwilą podpisania Karty Przekazania Odpadów Wykonawca przejmuje odpowiedzialność za gospodarowanie odpadami zgodnie z art. 27 ust. 3 ustawy o odpadach jako następny posiadacz odpadów.
18. Wykonawca oświadcza, iż wszyscy kierowcy przejmujący odpad od Zamawiającego upoważnieni są do podpisania Karty Przekazania Odpadów, w imieniu Wykonawcy jako posiadacza odpadów. Wykonawca odpowiada za działania wszystkich osób, którymi się posługuje, a w szczególności kierowców, jak za działania własne. Zamawiający przed obiórem odpadów poinformuje każdego z kierowców Wykonawcy o odpowiedzialności administracyjnej i karnej z tytułu naruszenia przepisów ustawy o odpadach.

19. Na dzień przed rozpoczęciem odbioru odpadów, Wykonawca prześle Zamawiającemu aktualną listę samochodów i kierowców (w tym Podwykonawcy realizującego już umowę w przypadku aktualizacji listy), upoważnionych do przejęcia odpadów i podpisywania Kart Przekazania Odpadów. Zamawiający nie prześle odpadów osobom, które nie figurują w wykazie przekazanych przez Wykonawcę. Aktualizację wykazu (wykreślenie lub dopisanie upoważnionych kierowców/samochodów) Wykonawca prześle do Zamawiającego e-mailem na adres wskazany w § 8 ust. 8. Lista kierowców i samochodów ma zawierać dane kierowcy (imię, nazwisko) oraz dane samochodu (marka, numer rejestracyjny, maksymalna masa całkowita pojazdu).  
Lista oraz każda jej aktualizacja zostanie opatrzona przez Wykonawcę oświadczeniem, iż kierowcy upoważnieni są do podpisywania Kart Przekazania Odpadów w imieniu Wykonawcy jako posiadacza odpadów.
20. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przekazywania odpadów w następujących przypadkach:
- 1) stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości w zabezpieczeniu samochodów przeznaczonych do odbioru odpadów na terenie Zakładu, zgodnie z ust. 15. W takiej sytuacji zostanie spisany protokół podpisany przez Zamawiającego i niezwłocznie przesłany do Wykonawcy e-mailem. Wystąpienie takiej sytuacji nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku realizacji umowy i pokrycia dodatkowych kosztów związanych z prawidłową jej realizacją.
  - 2) nieprzedstawienia Zamawiającemu, na jego wezwanie, posiadanych przez Wykonawcę aktualnych zezwoleń na przetwarzanie odpadów poprzez odzysk, zgodnie z ust. 10,
  - 3) stwierdzenia przez Zamawiającego, iż w rejestrze, o którym mowa w art. 49 ustawy o odpadach, nie ma wpisu potwierdzającego, że Wykonawca posiada uprawnienia w zakresie transportu odpadów o kodach wskazanych w umowie,
  - 4) nie przedłożenia przez Wykonawcę kopii potwierdzenia przyjęci przez organ wniosku o wydanie decyzji, o którym mowa z ust. 9 powyżej,
  - 5) wystąpienia przeszkód, o których mowa w ust. 28.
21. Zaprzestanie przekazywania odpadów z przyczyn wskazanych w ust. 20 nie powoduje powstania żadnych roszczeń Wykonawcy do Zamawiającego.
22. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego w terminie 24 godzin od zaistnienia zdarzenia o:
- 1) wstrzymaniu działalności, wygaśnięciu, cofnięciu lub uchyleniu decyzji zezwalającej na prowadzenie działalności stanowiącej przedmiot umowy, wykreśleniu z rejestru w zakresie transportu odpadów,
  - 2) utracie zdolności do prawidłowej realizacji umowy,
  - 3) jakichkolwiek postępowaniach wszczętych przeciw Wykonawcy, które mogą mieć wpływ na realizację umowy, a w szczególności dotyczących zarzutów o naruszenie przepisów ochrony środowiska.
23. Wykonawca powinien spełnić wymagania wynikające z wdrożonego u Zamawiającego „Systemu zarządzania środowiskowego” i „Systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy”. Zobowiązuje się Wykonawcę do zapoznania się z „Materiałami informacyjnymi dla wykonawców zewnętrznych” dostępnymi na stronie internetowej [www.mpwik.com.pl](http://www.mpwik.com.pl).
24. Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia obejmującego odpowiedzialność Wykonawcy za zanieczyszczenie i szkody w środowisku, zanieczyszczenie i szkody spowodowane przez Podwykonawców, jeżeli zgodnie z postanowieniami umownymi będzie posługiwał się Podwykonawcami, na kwotę nie niższą niż **100% Maksymalnego wynagrodzenia (z podatkiem VAT) określonego w § 4 ust. 1 pkt 3)** przez cały okres obowiązywania umowy. Przed podpisaniem niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu oryginał polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia obejmującego odpowiedzialność Wykonawcy w zakresie określonym powyżej na całą kwotę ubezpieczenia oraz zdeponować u Zamawiającego kopię polisy poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku wygaśnięcia ubezpieczenia w trakcie realizacji umowy (także w przypadku przedłużenia terminu realizacji umowy), Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia oryginału nowej polisy, z której wynika, że Wykonawca dysponuje, z zachowaniem ciągłości i wysokości, ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej w określonym powyżej zakresie oraz zdeponować u Zamawiającego kopię tej polisy poświadczoną przez siebie za zgodność z oryginałem.
25. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią wobec Zamawiającego z roszczeniami pozostającymi w związku z wykonywaniem przez Wykonawcę obowiązków wynikających z umowy, Zamawiający powiadomi o tym niezwłocznie Wykonawcę. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego lub osób trzecich z tytułu zgłoszonego przez

- nich roszczenia. Od momentu zawiadomienia, Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia wszelkich działań zmierzających do zminimalizowania szkody i naprawienia ewentualnej szkody względem osób trzecich. W przypadku postępowania sądowego Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie przystąpić do toczącego się postępowania. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu wszelkich poniesionych przez niego kwot, kosztów i wszelkich wydatków związanych z wystąpieniem z roszczeniami wobec Zamawiającego.
26. W przypadku konieczności zapłaty przez Zamawiającego jakichkolwiek odszkodowań, kar, związanych z realizacją przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo regresu w stosunku do Wykonawcy o zapłatę w/w kwot oraz żądania pokrycia przez Wykonawcę wszelkich kosztów z tym związanych, a poniesionych pośrednio oraz bezpośrednio przez Zamawiającego.
  27. W przypadku zmian przepisów prawa w zakresie wykonywania przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany do stosowania się do nich bez obciążania Zamawiającego dodatkowymi czynnościami nieprzewidzianymi w umowie, a także dodatkowymi obciążeniami finansowymi z wyłączeniem obowiązków leżących po stronie Zamawiającego nałożonych na niego zmianą prawa.
  28. Zamawiający ma prawo do wstrzymania realizacji umowy lub jej wypowiedzenia na zasadach określonych w § 7 w wyniku nakazania wstrzymania działalności lub otrzymania decyzji organu Inspekcji Ochrony Środowiska wstrzymującej działalność prowadzoną przez Wykonawcę.
  29. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli prawidłowości wykonania umowy pod względem spełnienia warunków określonych w umowie, OPZ. Stwierdzenie przez Zamawiającego niespełnienia warunków określonych w tych dokumentach może być podstawą do wypowiedzenia umowy na podstawie § 7 i naliczania kar umownych, o których mowa w § 6.
  30. Wykonawca jest zobowiązany w każdym momencie obowiązywania umowy na żądanie Zamawiającego udostępnić Zamawiającemu do wglądu wszelkie informacje i dokumenty mające związek z realizacją przedmiotu umowy.
  31. Wykonawca ponosi względem Zamawiającego i osób trzecich pełną odpowiedzialność prawną i finansową związaną z realizacją przedmiotu umowy, w tym za bezpieczeństwo przewozu transportowanych odpadów i za ich przetwarzanie poprzez odzysk, a zwłaszcza wynikającą z przepisów ochrony środowiska.
  32. Wykonawca oświadcza, że spełnił w imieniu Zamawiającego występującego w roli niezależnego administratora danych osobowych osób wskazanych w ust. 19 powyżej, obowiązek informacyjny zgodnie z art. 14 Rozporządzenia 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

#### § 4

##### Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Wysokość wynagrodzenia za odbiór i transport do miejsca przetwarzania poprzez odzysk 5 000 Mg -odpadu o kodzie 19 08 05, wynosi:
  - 1) Maksymalna wartość umowy (bez podatku VAT) wynosi: 845 000,00 zł (słownie: osiemset czterdzieści pięć tysięcy złotych),
  - 2) Podatek VAT wynosi 67 600,00.zł ( słownie: sześćdziesiąt siedem tysięcy sześćset złotych), według stawki 8%
  - 3) **Maksymalne wynagrodzenie (z podatkiem VAT) wynosi: 912 600,00 zł (słownie: dziewięćset dwanaście tysięcy sześćset złotych)**

w tym:

  - 4) Wartość jednostkowa za odbiór i transport do miejsca przetwarzania poprzez odzysk 1 Mg odpadu o kodzie **19 08 05** (bez podatku VAT) wynosi: 169,00 zł.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest stałe i obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym między innymi: koszt transportu i rozładunku w miejscu przeznaczenia odpadów, koszt odzysku odpadów, ewentualne opłaty za korzystanie ze środowiska, podatki, w tym podatek VAT, ubezpieczenia i inne opłaty nie wymienione, a które mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy, narzuty, upusty oraz pozostałe składniki cenotwórcze.
3. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie miesięczne za faktyczną ilość odebranych odpadów w danym miesiącu kalendarzowym w oparciu o miesięczny **Protokół odbioru częściowego wykonania usługi bez uwag**. Podstawą do obliczenia wynagrodzenia będzie wartość jednostkowa za odbiór, o której mowa w ust. 1 pkt 4 oraz ilość faktycznie przekazanego przez Zamawiającego odpadu.
4. Podstawą do wystawienia faktury na Zamawiającego będzie miesięczny **Protokół odbioru**

**częściowego wykonania usługi bez uwag.**

5. Protokół odbioru częściowego wykonania usługi bez uwag wystawiony będzie w ciągu 5 dni roboczych od dnia zakończenia wykonywania usługi w danym miesiącu pod warunkiem braku informacji o nieprawidłowym zagospodarowaniu odpadu. W przypadku powzięcia informacji o nieprawidłowym zagospodarowaniu odpadów, realizacji umowy niezgodnie z jej zapisami, Protokół odbioru częściowego zostanie wystawiony z uwagami. W takim przypadku Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości. Po stwierdzeniu przez Zamawiającego usunięcia stwierdzanych nieprawidłowości zostanie podpisany Protokół odbioru częściowego wykonania usługi bez uwag. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie stwierdzonych nieprawidłowości odpowiednie zastosowanie znajdują postanowienia § 6 i 7. Każdy z wystawionych Protokołów odbioru częściowego wykonania usługi bez uwag będzie podpisany przez dwóch przedstawicieli Zamawiającego wraz z podpisaną przez Wykonawcę w danym miesiącu Zbiorczą Kartą Przekazania Odpadu. Wykonawca zobowiązany jest podpisać każdy miesięczny Protokół odbioru częściowego wykonania usługi w terminie **7 dni roboczych** od wystawienia Protokołu odbioru za dany miesiąc. Zamawiający prześle Wykonawcy informację drogą elektroniczną o wystawieniu protokołu. W przypadku nie podpisania przez Wykonawcę w terminie wskazanym, w poprzednim zdaniu miesięcznego Protokołu Zamawiający **nałoży karę, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 7) za każdy dzień zwłoki.**
6. Po zaistnieniu jednego ze zdarzeń, o których mowa w § 2 ust. 1-2, Strony podpiszą **Protokół odbioru końcowego wykonania usługi**, w terminie **14 dni** od dnia ziszczenia się jednego z powyższych zdarzeń. W przypadku nie podpisania przez Wykonawcę w terminie wskazanym, w poprzednim zdaniu Protokołu Zamawiający **nałoży karę, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 7) za każdy dzień zwłoki.**
7. Faktury VAT będą wystawiane na Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie Spółka Akcyjna, Plac Starynkiewicza 5, 02-015 Warszawa, nie później niż 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano usługę odbioru odpadów. Faktury VAT wraz z załączonym odpowiednim Protokołem podpisanym przez Strony, będącym podstawą wystawienia tej faktury, należy przysyłać na adres: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S. A., Plac Starynkiewicza 5, 02-015 Warszawa. Na fakturze VAT należy umieścić numer niniejszej umowy oraz okres, w jakim była realizowana usługa odbioru odpadów. Zamawiający wyraża zgodę na przysyłanie przez Wykonawcę faktur VAT w formie elektronicznej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, na warunkach określonych w załączniku nr 3 do niniejszej umowy. W związku z w/w zgodą Zamawiającego, Wykonawca może wybrać formę elektroniczną przysyłania faktur VAT poprzez przekazanie Zamawiającemu podpisanego przez siebie oświadczenia „Akceptacja Przesyłania Faktur Elektronicznych (E-Faktur)”, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
8. Zamawiający zapłaci Wykonawcy należności przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr..... 54 1240 6335 1111 0010 6428 0573.....  
Należność Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy będzie płatna w ciągu 30 dni liczonych od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Zapłata następuje z chwilą obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie z tytułu niewykorzystania przez Zamawiającego Maksymalnego wynagrodzenia umownego.

**§5**

**Nadzór prawidłowego wykonania przedmiotu umowy**

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację niniejszej umowy są:
  - 1.1 po stronie Zamawiającego:
    - Agnieszka Bisak - przedstawiciel Zakładu (ZCZ)
    - Marcin Osieński- przedstawiciel Zakładu (ZCZ)
    - Jacek Banaszewski- przedstawiciel Zakładu (ZCZ)
    - Joanna Wałętrzak- przedstawiciel Zakładu (ZCZ)
    - Krzysztof Bilski- przedstawiciel Zakładu (ZCZ)
  - 1.2 po stronie Wykonawcy:
    - ..... Adam ..... Miki .....
    - ..... Kora ..... Miki .....
2. Strony oświadczają, iż osoby o których mowa w ust. 1, są umocowane przez Stronę do dokonywania czynności związanych z realizacją umowy, nie są natomiast umocowane do zmiany umowy. Zmiana lub uzupełnienie tych osób nie stanowi zmiany umowy i wymaga jedynie

*Miki*

*A*

pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie. Osobą upoważnioną do złożenia oświadczenia ze strony Zamawiającego jest Dyrektor Pionu Wsparcia lub Zastępca Dyrektora Pionu Wsparcia

3. Każda z osób wymienionych w ust. 1 uprawniona jest do samodzielnego działania, z zastrzeżeniem, iż do wykonania czynności związanych z odbiorami, konieczne jest działanie dwóch osób reprezentujących Zamawiającego oraz jednej po stronie Wykonawcy.
4. Osoba odpowiedzialna za realizację umowy po stronie Zamawiającego jest upoważniona do akceptacji zmian w liście samochodów i kierowców, o której mowa w § 3 ust. 19.

## § 6

### Kary umowne

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych w określonych poniżej wysokościach:
  - 1) 10 % Maksymalnego wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT), o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 3) umowy - w razie wypowiedzenia umowy z przyczyn leżących po stronie od Wykonawcy,
  - 2) 0,2 % Maksymalnego wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT), o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 3) umowy - z tytułu zwłoki w wykonywaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów określonych w umowie lub na jej podstawie,
  - 3) 10% Maksymalnego wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT), o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 3) umowy - za każdy przypadek niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków:
    - a) dostarczenia Zamawiającemu w wymaganym terminie, zgodnie z § 3 ust. 9, każdej ostatecznej decyzji/wpisu zmieniającej decyzje/wpis, o których mowa w § 3 ust. 7,
    - b) przedstawienia w wymaganym terminie, na wezwanie Zamawiającego, posiadanych przez Wykonawcę zmiany we wpisie w zakresie transportu odpadów lub aktualnej decyzji na przetwarzanie odpadów poprzez odzysk, zgodnie z § 3 ust. 10,
    - c) zawiadomienia Zamawiającego, w wymaganym terminie, o zaistnieniu zdarzeń, o których mowa w § 3 ust. 22,
    - d) przetransportowania odpadu do miejsca wskazanego w Karcie Przekazania Odpadu.
  - 4) 0,2 % Maksymalnego wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT), o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 3) umowy - z tytułu wstrzymania realizacji umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, za każdy dzień wstrzymania realizacji umowy;
  - 5) 0,2 % Maksymalnego wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT), o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 3) umowy - w razie niedostarczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii ostatecznej decyzji, zgodnie z § 3 ust. 11, za każdy dzień zwłoki;
  - 6) 1000 zł (słownie: tysiąc złotych) za każdy przypadek niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków korzystania z drogi technicznej, o którym mowa w § 3 ust. 14;
  - 7) 25 zł (słownie: dwadzieścia pięć złotych)- z tytułu zwłoki w podpisaniu miesięcznego Protokołu odbioru częściowego wykonania usługi bez uwag/Protokołu odbioru końcowego wykonania usługi w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 5-6 za każdy dzień zwłoki względem terminów tam określonych;
  - 8) 50 zł (słownie: dwadzieścia pięć złotych) z tytułu zwłoki w wystawieniu faktury VAT w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 7 za każdy dzień zwłoki względem terminu tam określonego;
  - 9) za każdy przypadek naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań zawartych w § 8 ust. 10 - 13 w wysokości 0,5 % maksymalnego wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 pkt 3) jednak nie mniej niż 1 000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych).
2. Określone w ust. 1 kary umowne mogą być naliczane niezależnie od siebie z różnych tytułów z zastrzeżeniem, że ich łączna wysokość nie może przekroczyć 20% Maksymalnego wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT), określonego § 4 ust. 1 pkt 3) umowy. W przypadku naliczenia kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt 3), limit kar umownych wynosi 30% Maksymalnego wynagrodzenia umownego (z podatkiem VAT), określonego § 4 ust. 1 pkt 3) umowy z zastrzeżeniem że limit kar umownych nie dotyczy kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt 9).
3. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie, na co Wykonawca wyraża zgodę, do potrącania z wszelkich wierzytelności Wykonawcy przysługujących mu od Zamawiającego z tytułu realizacji niniejszej umowy (w szczególności z wynagrodzenia za wykonanie umowy) wszelkich kwot należnych Zamawiającemu od Wykonawcy z tytułu kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej umowy, w tym również niewymagalnych wierzytelności z tego tytułu (potrącenie umowne). Potrącenia opisanego w niniejszym ustępie Zamawiający dokonuje przez doręczenie Wykonawcy pisemnego oświadczenia o potrąceniu, co może nastąpić w formie noty księgowej lub innego dokumentu, w którym zostaną wskazane co najmniej następujące elementy: potrącanie należności stron, stosunek zobowiązaniowy z którego wynikają oraz określona w niniejszym ustępie podstawa potrącenia. Uprawnienie do potrącenia umownego kar umownych na wyżej

opisanych zasadach nie wyłącza możliwości dokonania przez Zamawiającego potrącenia tych kar lub innych wierzytelności na zasadach określonych w art. 498 i następnym Kodeksu Cywilnego (potrącenie ustawowe).

4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

## § 7

### Wypowiedzenie umowy

1. Zamawiający ma prawo do wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym, w razie niewykonywania lub nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę, w szczególności niezrealizowania obowiązków lub naruszenia postanowień określonych w § 3 oraz w przypadku utraty zezwolenia / wykreślenia z rejestru, o których mowa w § 3 ust. 7 – 9 ( w tym nie przedłożenia kopii potwierdzenia przyjęcia przez organ wniosku o zmianę decyzji), skutkującej brakiem możliwości wykonywania umowy, oraz nierealizowania obowiązku, o którym mowa w § 4 ust. 5.
2. Zamawiający ma prawo wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
  - 1) otwarcia likwidacji Wykonawcy;
  - 2) wykreślenia Wykonawcy z właściwej ewidencji;
  - 3) zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie umowy.Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie tj. w terminie 24 godzin zawiadomić Zamawiającego o zaistnieniu zdarzeń opisanych w pkt 1) – 3) niniejszego ustępu.
3. Zamawiający może wypowiedzieć umowę również w innych prawem przewidzianych przypadkach, w szczególności w przypadkach określonych w przepisach Kodeksu cywilnego.
4. Wypowiedzenie umowy nie ogranicza możliwości dochodzenia kar umownych

## § 8

### Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca nie może przenieść praw wynikających z umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Faktury wystawiane w toku realizacji niniejszej umowy przez Wykonawcę, powinny zawierać oświadczenie, że przelew wierzytelności wynikających z niniejszej umowy wymaga zgody Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową właściwe jest prawo polskie i mają zastosowanie przepisy ustawy Prawa zamówień publicznych i inne właściwe przepisy.
4. Zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty w przypadku:
  - 1) zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
  - 2) konieczności wprowadzenia zmian będących konsekwencją zmian organizacyjnych Stron, w szczególności połączenia jednej ze Stron z innym podmiotem lub podziałem jednej ze Stron na dwa lub więcej podmiotów lub wydzielenia części przedsiębiorstwa jednej ze Stron;
  - 3) zmiany terminu realizacji umowy o dalszy okres do 6 miesięcy lub do czasu wyczerpania Maksymalnego wynagrodzenia brutto (w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej), jeżeli Maksymalne wynagrodzenie nie zostanie wyczerpane w pierwotnym terminie, na jaki umowa ta została zawarta;
  - 4) zmiana decyzji, o której mowa w § 3 ust. 7 w zakresie miejsca przeznaczenia odpadów wskazanego w § 3 ust. 12;
  - 5) konieczności wprowadzenia zmian wskutek zmiany stawki podatku VAT, przy czym zmianie ulegnie kwota VAT oraz wynagrodzenie brutto.
5. W przypadku wystąpienia w czasie trwania niniejszej umowy zmian mających wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę w postaci:
  - a) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
  - b) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;

Strony mają prawo wystąpić z wnioskiem o zmianę wysokości wynagrodzenia. Strona składając wniosek, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym winna wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zaistniała zmiana czynników cenotwórczych ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia. W przypadku składania wniosku przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania przedstawienia przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających zasadność złożenia takiego wniosku.



W szczególności Zamawiający może żądać odpowiednio:

- pisemnego zestawienia wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiot umowy, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;
- pisemnego zestawienia wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiot umowy, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi.

Wzrost kosztu Wykonawcy będzie odnosił się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników realizujących przedmiot umowy, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy na rzecz Zamawiającego.

6. Sporne sprawy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim, w tym także na terenie Zakładu, na terenach sąsiadujących oraz innych zajętych przez Wykonawcę na potrzeby realizacji umowy i zwalnia Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności w tym zakresie.
8. Strony uznają za skutecznie doręczoną wszelką korespondencję kierowaną przez Zamawiającego do Wykonawcy za pośrednictwem poczty elektronicznej. Za skuteczne doręczenie Wykonawcy poczty elektronicznej Strony uznają wprowadzenie do systemu elektronicznego poprzez skuteczne wysłanie wiadomości na podany przez Wykonawcę adres poczty elektronicznej oraz brak otrzymania przez Zamawiającego niezwłocznej informacji zwrotnej o przeszkodzie w doręczeniu poczty elektronicznej. Strony wskazują następujące dane do kontaktu (adres poczty elektronicznej):

Zamawiający: p-6sekr@mpwik.com.pl

Wykonawca: .....mulk@mulk.pl

9. W przypadku, gdy przedmiot umowy realizowany jest przez Konsorcjum (dwa lub więcej podmioty składające ofertę wspólnie i wspólnie oferujące wykonanie umowy, z którymi została zawarta umowa, a także ich sukcesorzy generalni) odpowiedzialność wszystkich uczestników Konsorcjum wobec Zamawiającego za wykonanie umowy jest solidarna. Faktury na podstawie, których dokonywana jest zapłata wynagrodzenia wystawia Lider Konsorcjum, chyba że z umowy Konsorcjum wynika coś innego. Wszelkie zawiadomienia i wezwania Zamawiający kierować będzie do Lidera Konsorcjum wskazanego w ofercie. Skierowanie wezwania lub zawiadomienia do Lidera Konsorcjum odnosi skutek wobec pozostałych członków Konsorcjum.
10. Wykonawca zobowiązuje się, że w okresie trwania niniejszej umowy oraz w okresie 3 miesięcy licząc od dnia jej rozwiązania lub wygaśnięcia, bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, nie zatrudni bezpośrednio lub pośrednio pracownika lub pracowników Zamawiającego lub nie nawiąże z takimi osobami współpracy, niezależnie od formy i rodzaju tej współpracy (w tym umowa zlecenia bądź umowa o dzieło), oraz nie nawiąże takiej współpracy z osobą prawną bądź jednostką organizacyjną nie posiadającą osobowości prawnej (spółki osobowe), w której pracownicy Zamawiającego są zatrudnieni (niezależnie od podstawy prawnej takiego stosunku, w tym umowa o pracę, umowa zlecenia bądź umowa o dzieło) lub posiadają łącznie co najmniej 5% akcji lub udziałów lub są członkami organów osoby prawnej lub wspólnikami spółki osobowej.
11. Postanowienia ust. 10 powyżej, mają również odpowiednie zastosowanie do nawiązania zatrudnienia lub współpracy z pracownikiem Zamawiającego przez spółkę zależną, dominującą lub powiązaną z Wykonawcą w rozumieniu właściwych przepisów oraz przez podwykonawcę, z którym Wykonawca realizuje przedmiot niniejszej umowy.
12. Zatrudnienie lub współpraca o których mowa w ust. 10 i 11 powyżej obejmuje w szczególności działania pracownika Zamawiającego o charakterze bezpośrednim lub pośrednim, odpłatnie lub nieodpłatnie, działalność w charakterze doradcy, konsultanta, wykonującego zlecenie, dzieła albo też podmiotu spełniającego inne podobne świadczenia, lub wykonywanie pracy w ramach umowy o pracę.
13. W przypadku realizowania niniejszej umowy przy udziale podwykonawców, Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć postanowienia niniejszego paragrafu ust. 10-12 w umowie z podwykonawcą z którym realizuje przedmiot umowy.
14. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

## § 9

### Załączniki do umowy

1. Integralną częścią umowy są następujące załączniki:

- 1) – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)
  - 2) – Wzór Protokołu odbioru częściowego / końcowego wykonania usługi
  - 3) – Wzór Akceptacji Przesyłania Faktur Elektronicznych (E-Faktur)
  - 4) – Kopie decyzji uprawniających Wykonawcę do wykonywania przedmiotu umowy
2. W przypadku sprzeczności pomiędzy treścią umowy a treścią załączników do niej, decydujące znaczenia ma treść umowy. Dla uniknięcia wątpliwości, w przypadkach, w których załączniki regulują określone kwestie szerzej lub bardziej szczegółowo niż dokument umowy, w sposób niesprzeczny z dokumentem umowy, stosują się zarówno postanowienia umowy, jak i załączników.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

CZŁONEK ZARZĄDU

CZŁONEK ZARZĄDU

*Beata Pacholec*  
Beata Pacholec

*Jerzy Starzyński*  
Jerzy Starzyński

Miejskie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji  
w m.st. Warszawie Spółka Akcyjna  
02-015 Warszawa Pl. Starynkiewicza 5

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE  
Adam Mulik  
05-230 KOBYŁKA, ul. Leszka 29  
602-48-75-86  
REGON 010438958  
NIP 125-018-57-74

*Adam Mulik*

*[Signature]*  
RADCA PRAWNY  
Aneta Piezuch  
WRWR/1940

DYREKTOR  
PIONU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
*[Signature]*  
Marzena Krasowska

DYREKTOR  
PIONU ŚCIEKÓW  
*[Signature]*  
Andrzej Fronczak

—CZĘŚĆ III—

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Gospodarowanie odpadami o kodzie 19 08 05 pochodzącymi z Zakładu „Czajka” z podziałem na zadania

Zadanie 1. 5000 Mg osadów ściekowych

Zadanie 2. 5000 Mg osadów ściekowych

Zadanie 3. 5000 Mg osadów ściekowych

Zakres dla zadań 1-3:

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi w zakresie gospodarowania odpadami polegającej na transporcie oraz przetwarzaniu poprzez odzysk komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 05 powstających w Zakładzie „Czajka” ul. Czajki 4/6, 03-054 Warszawa w ilości maksymalnej 5000 Mg odwodnionych mechanicznie osadów ściekowych.
2. Przetwarzanie poprzez odzysk osadów może odbywać się metodami przewidzianymi w załączniku nr 1 do Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U.2018 r. poz. 992 z późn. zm.). Zamawiający nie dopuszcza możliwości gospodarowania osadami ściekowymi poprzez stosowanie osadów określone w art. 96 ust 1 pkt. 1-5 ustawy o odpadach. W związku z powyższym Zamawiający nie jest zobowiązany do przekazywania wyników badań osadów ściekowych Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany do posiadania wyników badań osadów ścieków zgodnie z zapisami decyzji udzielającej pozwolenia na przetwarzanie poprzez odzysk odpadów o kodzie 19 08 05 powinien wykonać badania odbieranych partii osadów we własnym zakresie.
3. Komunalne osady ściekowe, o których mowa w punkcie 1 posiadają kod 19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe, zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014r. poz. 1923).
4. Przekazywane osady ściekowe będą miały postać mazistą lub ziemistą.
5. Odbiór osadów będzie odbywał się z placu magazynowego/boksów magazynowych lub bezpośrednio ze zbiorników magazynowych osadu odwodnionego zlokalizowanych na terenie Zakładu „Czajka” ul. Czajki 4/6 w Warszawie (03-054). Maksymalna ilość osadu odbieranego w ciągu doby przez Wykonawcę będzie wynosiła ok. 750 Mg z zastrzeżeniem, że z przyczyn niezależnych od Zamawiającego ilość przekazanych osadów może być mniejsza.. Zamawiający w wezwaniu przesłanym (min. dzień przed wywozem) na adres e-mail Wykonawcy wskazany w umowie określi każdorazowo ilość osadów do odebrania. Zamawiający zobowiązuje się w wezwaniu o którym mowa powyżej wskazać datę wytworzenia osadów w celu dopełnienia przez Wykonawcę terminów wskazanych w art. 1 ust 1 pkt a) Ustawy z dnia 20 lipca 2018r o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw.
  - 5a. W przypadku odbioru osadu z placu magazynowego/boksów magazynowych osad ściekowy zostanie załadowany na samochody Wykonawcy przez Zamawiającego przy użyciu sprzętu specjalistycznego. Maksymalna zdolność załadunkowa Zamawiającego wynosi około 60 Mg w ciągu godziny.
  - 5b. W przypadku odbioru osadu bezpośrednio ze zbiorników magazynowych osadu odwodnionego, osad na samochody Wykonawcy zostanie podany przez pompy. Maksymalna zdolność załadunkowa wynosi 24 Mg w ciągu 1,5 godziny.

6. Wykonawca zobowiązany jest rozpocząć odbiór osadów z Zakładu „Czajka” nie później niż w terminie 24 godzin liczonych od chwili zawiadomienia przez Zamawiającego przesłanym na adres poczty elektronicznej, z wyłączeniem niedziel i świąt, dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni, w których obowiązuje zakaz poruszania się samochodów ciężarowych po drogach. Wykonawca ma obowiązek potwierdzenia odbioru zawiadomienia oraz przyjęcia zlecenia do realizacji.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo przesłania informacji do Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie: terminu rozpoczęcia realizacji, miejsca przekazania odpadu o kodzie 19 08 05, danych firmy odbierającej odpady oraz decyzji dołączonych do umowy na podstawie, których będzie realizowane przetwarzanie poprzez odzysk ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych.
8. Minimum na dzień przed rozpoczęciem wywozu osadów Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć listę kierowców upoważnionych do podpisania Kart Przekazania Odpadu oraz listę samochodów. Wymienione wyżej listy powinny zawierać odpowiednio następujące informacje: dane kierowcy (imię, nazwisko, itp.) oraz dane samochodów (numer rejestracyjny ciągnika, numer rejestracyjny naczepy oraz maksymalną masę całkowitą pojazdu, itp.).
9. Odbiór osadów będzie odbywał się w ilości oraz w terminie (dni i godziny) wskazanym przez Zamawiającego. Zamawiający umożliwi Wykonawcy wjazd na teren zakładu w terminach wskazanych w zawiadomieniu co najmniej w godzinach 6:00 - 20:00. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości wydłużenia czasu odbioru osadów ściekowych.
10. **Wykonawca odbierając osad zobowiązany jest do korzystania z drogi technicznej pod groźbą kary w przypadku nieprzestrzegania tego zapisu.**
11. Samochody do transportu osadów muszą mieć uszczelnione skrzynie ładunkowe oraz dodatkowe zabezpieczenia skrzyń ładunkowych przed przypadkowym otwarciem. Skrzynie ładunkowe muszą być zakrywane plandekami. Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie osadów w skrzyniach ładunkowych oraz za transport do miejsca przeznaczenia. Stwierdzenie nieprawidłowości w zabezpieczeniu samochodu do załadunku na terenie zakładu Zamawiającego będzie skutkowało odmową dokonania załadunku. W takiej sytuacji zostanie spisany protokół, podpisany przez Kierownika Zakładu lub upoważnioną przez niego osobę i pilnie przesłany drogą elektroniczną na wskazany w umowie adres e-mail Wykonawcy. Wystąpienie takiej sytuacji nie zwalnia Wykonawcy z realizacji umowy i pokrycia dodatkowych kosztów związanych z prawidłową jej realizacją.
12. Załadunek i ważenie osadów leży po stronie Zamawiającego.
13. Każdorazowy odbiór osadów musi być potwierdzony podpisaniem przez Wykonawcę lub osoby przez niego upoważnione, Karty Przekazania Odpadów przygotowanej przez Zamawiającego zgodnej z obowiązującym wzorem (Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów Dz. U. 2014 r., poz. 1973).
14. Podstawą do wystawienia faktur za wywóz osadów będzie każdorazowo sporządzony protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego wraz z podpisaną przez Wykonawcę zbiorczą Kartą Przekazania Odpadu za okres rozliczeniowy – obejmujący jeden miesiąc kalendarzowy.
15. Wykonawca podczas całego okresu realizacji umowy zobowiązany jest do posiadania wszelkich aktualnych i prawomocnych zezwoleń, zgód, decyzji wymaganych przepisami prawa na prowadzenie działalności stanowiącej przedmiot zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ciągłości posiadanych uprawnień koniecznych do realizacji przedmiotu umowy.
16. Wykonawca zobowiązany jest do transportu odpadów zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. 2016 r. poz. 1742).

*Mell*

17. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu najpóźniej do dnia 05.09.2019r. kopię potwierdzenia przyjęcia przez organ wniosku o zmianę decyzji zgodnie z art. 14 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2018r o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw.
18. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu potwierdzenia wpisu do rejestru o którym mowa w art. 49 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (DZ.U. 2018r. poz. 992 z póź. zm.) Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o każdej aktualizacji wpisu w zakresie transportu osadów o kodzie 19 08 05 a także o wykreśleniu z rejestru.
19. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 12 godzin od zaistnienia zdarzenia, o wstrzymaniu lub cofnięciu pozwolenia na prowadzenie działalności, stanowiącej przedmiot umowy lub o utracie zdolności do jej realizacji. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 12 godzin od zaistnienia zdarzenia, o jakichkolwiek postępowaniach wszczętych przeciw Wykonawcy, które mogą mieć wpływ na realizację umowy z Zamawiającym, a w szczególności dotyczących zarzutów o naruszeniu przepisów ochrony środowiska.
20. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wystąpieniu prawnych i faktycznych okoliczności uniemożliwiających realizację umowy, takich jak np. ograniczenie w ruchu samochodów ciężarowych, awaria instalacji do przetwarzania osadów poprzez odzysk, awaria samochodów odbierających osady itp.. W takim przypadku termin wywozu osadów zostanie przesunięty przez Zamawiającego na najbliższy możliwy okres. Okoliczności te muszą zostać potwierdzone przez Wykonawcę drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w umowie w ciągu 24 godzin i po uznaniu ich przez Zamawiającego za uzasadnione muszą być zaakceptowane pisemnie przez Zamawiającego. Odmowa akceptacji przez Zamawiającego przedstawionych okoliczności spowoduje rozpoczęcie biegu terminów objętych karami umownymi. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o ustąpieniu przeszkód uniemożliwiających realizację odbioru osadów, o ile te przeszkody nie wynikają z powodów leżących po stronie Zamawiającego.

PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE  
Adam Mulik  
05-230 KOBYLKA, ul. Leszka 29  
602-48-75-86  
REGON 010438958  
NIP 125 018-57-74

*Konst. Mulik*

*H. Z. P. Anny Gostyńskiej*  
SPECIALISTA  
*T. Dęga*  
Tomasz Dęga

**PROTOKÓŁ ODBIORU  
CZĘŚCIOWEGO/ KOŃCOWEGO \*)  
WYKONANIA USŁUGI**

1. Sporządzony dnia ..... w .....  
w sprawie odbioru usługi: .....  
.....  
.....  
wykonanej wg umowy/ zamówienia\*) nr: ..... z dnia .....  
dla .....  
Konto kosztów: .....

2. Przedstawiciele Stron upoważnieni do odbioru.

2.1. Po stronie Zamawiającego:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2.2. Po stronie Wykonawcy:

\_\_\_\_\_

3. Ustalenia

1) Zakres usługi został wykonany/nie wykonany\*) zgodnie z umową/zamówieniem \*) w: .....\*\*)

2) W wykonawstwie nie stwierdzono/stwierdzono\*) następujące usterki: .....

.....  
które zostaną usunięte ostatecznie do dnia .....

3) Okres gwarancyjny (..... miesięcy) upływa dnia .....

4) Umowny termin zakończenia prac został dotrzymany/przekroczony \*) o ..... dni z powodu:

.....

5) Uwagi/ wnioski Przedstawicieli: .....

.....

Na tym protokół zakończono i podpisano.

Przedstawiciele  
Zamawiającego:

Przedstawiciele  
Wykonawcy:

.....  
.....

.....  
.....

\*) – niepotrzebne skreślić.

\*\*\*) – wskazać termin

## AKCEPTACJA PRZESYŁANIA FAKTUR ELEKTRONICZNYCH (E-FAKTUR)

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017 r., poz. 1221, z późn. zm.) Strony ustalają, że wyrażają zgodę na przesyłanie faktur VAT w formie elektronicznej, wystawianych w związku z realizacją umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia postępowania nr **02205/WS/PW/PZP-DRZ-WRS/U/2018**

### § 1

Przez pojęcie „faktura elektroniczna” na potrzeby niniejszego oświadczenia rozumie się faktury, faktury korygujące i duplikaty faktur elektronicznych przesyłane drogą elektroniczną.

### § 2

Wykonawca zobowiązuje się do przesyłania Zamawiającemu faktur w formie elektronicznej w formacie PDF z następującego adresu e-mail:.....

### § 3

Zamawiający wyraża zgodę na przesyłanie przez Wykonawcę faktur w sposób określony w § 2 i oświadcza, że faktury te odbierać będzie pod adresem e-mail: [e-faktury@mpwik.com.pl](mailto:e-faktury@mpwik.com.pl)

### § 4

Z uwagi na fakt akceptacji faktury elektronicznej, faktury papierowe nie będą uznawane. Faktury przesłane w formie papierowej nie będą księgowane ani odsyłane do Wykonawcy, a ich wpływ nie będzie wywoływał żadnego skutku prawno-księgowego.

### § 5

Za skuteczne otrzymanie faktury elektronicznej Strony uznają wprowadzenie do systemu elektronicznego poprzez skuteczne wysłanie wiadomości na podany przez Stronę adres poczty elektronicznej oraz brak otrzymania niezwłocznej informacji zwrotnej o przeszkodzie w doręczeniu poczty elektronicznej.

### § 6

Jeżeli faktura będzie wystawiona nieprawidłowo lub niezgodnie z zamówieniem lub nie będzie spełniać niniejszych warunków, zostanie wysłany zwrotny e-mail z informacją o braku akceptacji faktury, co oznacza, że nie będzie ona ujęta w ewidencji księgowej Zamawiającego.

### § 7

Konto [e-faktury@mpwik.com.pl](mailto:e-faktury@mpwik.com.pl) służy Zamawiającemu tylko i wyłącznie do otrzymywania faktur elektronicznych, nie należy zatem przysyłać na ten adres żadnych innych dokumentów. W szczególności Wykonawca nie jest zobowiązany do przesyłania wraz z fakturą elektroniczną protokołów odbioru będących podstawą wystawienia faktury.

### § 8

Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do przechowywania faktur przesłanych drogą elektroniczną zgodnie z przepisami art. 112a ustawy z dnia z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2016 r., poz. 710, z późn. zm.).

### § 9

Cofnięcie akceptacji, o której mowa w § 1 wymaga zgody Zamawiającego w formie pisemnej.

**WYKONAWCA**



MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO  
ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa



P\_1224311

PZ-ZD-II.7245.7.271.2018.AE

Warszawa, 11 kwietnia 2018 r.

Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe  
Adam Mulik  
ul. Leszka 29  
05-230 Kobyłka

Zgodnie z art. 54 ust.1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity. Dz.U. z 2018 r., poz. 21) oraz na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2015 r. w sprawie sposobu nadawania numeru rejestrowego (Dz. U. z 2015 r., poz. 1696), zawiadamia się, że w związku ze złożonym wnioskiem podmiot

nazwa: Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Adam Mulik

siedziba:

Województwo: mazowieckie  
Powiat: wołomiński

Adres: ul. Leszka 29  
05-230 Kobyłka

otrzymał numer rejestrowy:

**000010072**

w rejestrze podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, o którym jest mowa w art. 49 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach.

Zgodnie z art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. zawiadamia się o aktywacji konta w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami (login i hasło dostępu zawiera załącznik do niniejszego zawiadomienia).

Jednocześnie informuję, iż w przypadku zmiany informacji zawartych w rejestrze, bądź zakresu prowadzonej działalności wymagającej wpisu do rejestru należy zgodnie z art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach, złożyć wniosek o zmianę wpisu w rejestrze w terminie 30 dni od dnia w którym nastąpiła zmiana.

W przypadku trwałego zaprzestania wykonywania działalności wymagającej wpisu do rejestru należy zgodnie z art. 60 ust 1. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach złożyć wniosek o wykreślenie z rejestru w terminie 14 dni od zaprzestania wykonywania tej działalności.

z up. Marszałka Województwa

*Marcin Podgórski*  
Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami,  
E-mail: Pozwoleń Zintegrowanych

Załącznik:

- login i hasło dostępu do konta w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami

Za zgodność  
z oryginałem  
*Mulik*



Szamotuly, dnia 1.09.2013r.

OS. 6233.19.2013

## DECYZJA

Na podstawie art. 41 ust. 1, 2, 3 pkt 2, art. 42 ust. 2, art. 43 ust. 2, art. 44 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., Poz. 21), załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013r. Poz. 267) oraz po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14 maja 2013r. (data wpływu: 14 maja 2013r.) złożonego przez *Pana Adama Mulika*, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą *Adam Mulik Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe*, z siedzibą przy ul. Leszka 29, 05 – 230 Kobylka, (NIP 1250185774, REGON 010438958), wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej

### STAROSTA SZAMOTULSKI

### ORZEKA WYDAĆ

*Panu Adamowi Mulikowi*, prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą

*Adam Mulik Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe*,  
z siedzibą przy ul. Leszka 29, 05 – 230 Kobylka,

zezwoleń na przetwarzanie odpadów

na terenie Zakładu Recyklingu Dęborzycy w m. Dęborzycy 11 A, 62 – 045 Pniewy  
(dz. nr 71/2, 71/4 i 72 – KW PO1A/00050139/7)

### ORAZ

- I. Określić** rodzaje i masę odpadów przewidzianych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku dla poszczególnych procesów, zgodnie z niżej wymienionymi załącznikami, stanowiącymi integralne części niniejszej decyzji:
1. sucha fermentacja w pryzmach energetycznych z produkcją biogazu wykorzystywanego do produkcji energii elektrycznej – załącznik nr 1 (tab. 1 i tab. 2);
  2. kompostowanie w technologii pryzm otwartych mechanicznie przekładanych – załącznik nr 2 (tab. 1 i tab. 2);
  3. produkcja wtórnego kruszywa budowlanego – załącznik nr 3 (tab. 1 i tab. 2) oraz utwardzanie dróg i placów technologicznych – załącznik nr 4 (tab. 1 i tab. 2);
  4. produkcja stałych paliw alternatywnych RDF/SRF – załącznik nr 5 (tab. 1 i tab. 2).
- II. Określić** miejsce i dopuszczone metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania oraz opis procesów technologicznych z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji:
1. Miejsce przetwarzania odpadów: *Zakład Recyklingu Dęborzycy w m. Dęborzycy 11 A, 62-045 Pniewy – dz. nr 71/2, 71/4 i 72 (własność wnioskodawcy).*

2. Dopuszczone metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania oraz opis procesów technologicznych.

Lp.	Metoda przetwarzania	Kod procesu	Nazwa procesu zgodnie z Zał. nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., Poz. 21)
1.	Sucha fermentacja w pryzmach energetycznych z produkcją biogazu wykorzystywanego do produkcji energii elektrycznej	R3	Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostownie i inne biologiczne procesy przekształcania)
2.	Kompostowanie w technologii pryzm otwartych mechanicznie przekładanych	R3	Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostownie i inne biologiczne procesy przekształcania)
3.	Produkcja wtórnego kruszywa budowlanego	R12	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11 <sup>(1)</sup>
4.	Utwardzanie dróg i placów technologicznych	R5	Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych <sup>(2)</sup>
5.	Produkcja stałych paliw alternatywnych RDF/SRF	R12	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> - Jeżeli nie istnieje inny właściwy kod R, może to obejmować procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne odpadów, jak np. demontaż, sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulację, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie, przepakowywanie, separację, tworzenie mieszanek lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w poz. R1-R11.

<sup>(2)</sup> - Pozycja obejmuje oczyszczanie gruntu prowadzące do odzysku gruntu i recykling nieorganicznych materiałów budowlanych.

a) Sucha fermentacja w pryzmach energetycznych z produkcją biogazu wykorzystywanego do produkcji energii elektrycznej.

Proces ten jest sterowanym, kontrolowanym procesem, który powiela naturalne mechanizmy procesu rozkładu frakcji organicznych odpadów zgromadzonych w szczelnej pryzmie. Technologia pryzm energetycznych jest fermentacją metanową suchą.

Metoda fermentacji oparta jest na procesie jednoetapowym, w którym poddana fermentacji biomasa będzie w stanie stałym, tj. o zawartości suchej masy min. 16 % i może być trzymana w pryzmie bez konieczności podtrzymywania jej ścian. Proces fermentacji jest zmienny w czasie, a biomasa w szczelnej pryzmie pozostaje na swoim miejscu. Z materiału organicznego, po przywiezieniu i złożeniu go na placu magazynowania, przygotowywana będzie masa wsadowa (rozdrabnianie i mieszanie przy pomocy rozdrabniarko-mieszarki) do reaktora – pryzmy.

Proces produkcji biogazu z biomasy i jego wykorzystanie obejmuje następujące etapy:

I etap – dostawa i wprowadzanie biomasy do procesu,

II etap – uzyskiwanie biogazu,

III etap – wykorzystanie biogazu do produkcji energii elektrycznej,

IV etap – rozbiórka pryzmy, uzdatnianie i przygotowanie fermentatu do wykorzystania.

Proces w początkowych fazach będzie trwał ok. 10 miesięcy i będzie się charakteryzował małą zawartością metanu, a dużą dwutlenku węgla. Następnie fazy metanowe dadzą już produkcję biogazu o składzie pozwalającym na jego energetyczne wykorzystanie. Ostatnia faza, w 4 – 5 roku eksploatacji pryzmy, to już powolny spadek zawartości metanu w biogazie, aż do składu uniemożliwiającego jego spalanie w agregacie prądotwórczym. Przyjmuje się więc ok. pięcioletni okres „eksploatacji” jednej pryzmy. Ilość wytworzonego biogazu będzie zależała głównie od zapewnienia warunków beztlenowych przez dokładne, wulkanizowane uszczelnienie całej pryzmy. Dla pryzm przykrytych hermetycznie folią uszczelniającą PEHD o grubości 0,5-1,0 mm możliwość przetwarzania szacuje się na poziomie ok. 100 % ilości wytworzonego w procesie biogazu. Minimalna zawartość wody w biomase, przy której rozpoczyna się fermentacja wynosi ok. 25% , a optymalna to 60-70%, przy czym bardzo ważny jest jej rozkład w pryzmie. Wilgoć w pryzmie zostanie uzupełniona z sieci wodociągowej. W pryzmie muszą

być utrzymywane właściwe warunki biologiczne, zapewniające efektywną produkcję biogazu. Parametry te wynikają ze składu i proporcji składowanej biomasy. Są one dobierane na podstawie analizy fizykochemicznej oraz wstępnej segregacji.

Materiałem do budowy pryzmy energetycznej może być m.in. frakcja podsitowa strumienia odpadów zmieszanych (odpady mineralne, odpady organiczne oraz wszelkie drobne zanieczyszczenia stałe), o grubości  $\leq 10$  cm (odpady organiczne zawarte w strumieniu odpadów zmieszanych z uwagi na ich stopień zanieczyszczenia nie gwarantują uzyskania pełnowartościowego kompostu).

Odpady organiczne łatwo zagniwające będą kierowane na plac technologiczny, gdzie będzie znajdował się obszar przyjmowania i przygotowywania wsadu do procesu suchej fermentacji w pryzmach energetycznych. Odpady organiczne stałe (trawa, liście, gałęzie) będą gromadzone na placu technologicznym w odpowiednich polach. Na tym samym placu odbywać się będzie rozdrabnianie gałęzi w rębaku. Dowożone odpady poddane będą segregacji wstępnej, a następnie w zależności od struktury kierowane do rozdrabniania lub bezpośrednio na pryzmę energetyczną. Materiały organiczne będą dokładnie wymieszane we właściwych proporcjach z pozostałymi składnikami. Proporcje te będą dobierane indywidualnie z uwzględnieniem jakości materiału przeznaczonego do procesu suchej fermentacji. Stosowany będzie całkowicie zmechanizowany transport i układanie pryzm energetycznych za pomocą specjalistycznych pojazdów. W zależności od typu i jakości otrzymywanych odpadów przygotowywane będą odpowiednie receptury, które zapewnią utrzymanie wymaganych parametrów procesu fermentacji.

Procesy fermentacji beztlenowej w pryzmach energetycznych, prowadzące do wytwarzania biogazu przebiegają w następujących etapach: hydroliza, acidogeneza, octanogeneza, metanogeneza.

*Etap I – hydroliza*, podczas której spolimeryzowane, w większości nierozpuszczalne związki organiczne (węglowodany, białka, tłuszcze), zostają przetworzone przez enzymy odpowiednich szczepów bakterii hydrolizujących (amylaza, proteaza, lipaza) w rozpuszczalne monomery i dimery (monocukry, aminokwasy, kwasy tłuszczowe); etap ten zazwyczaj trwa krótko (do kilku tygodni), do czasu wyczerpania się tlenu zawartego w masie odpadów poddanych procesowi fermentacji.

*Etap II – acidogeneza*, czyli faza zakwaszania, podczas której dominujące, fakultatywne bakterie acidogenne przetwarzają rozpuszczone w wodzie substancje chemiczne, w tym produkty hydrolizy, do krótkołańcuchowych kwasów organicznych ( $C_1$ - $C_6$  – mrówkowego, octowego, propionowego, masłowego, walerianowego), alkoholi (metanolu, etanolu), aldehydów oraz dwutlenku węgla i wodoru. O rodzaju produktów tego etapu decyduje stężenie wodoru. Im wyższe ciśnienie parcjalne wodoru, tym więcej powstaje mniej zredukowanych produktów. Podczas acidogenezy ogólna ilość substancji organicznych (ChZT) pozostaje w zasadzie niezmienną. Zachodzi natomiast ich podział między różne rodzaje prostych związków organicznych. Odptywy z tej fazy charakteryzują się intensywnym zapachem. Etap ten trwa do kilku miesięcy.

*Etap III – octanogeneza*, podczas której odpowiednie gatunki bakterii przetwarzają wyższe kwasy organiczne ( $C_3$  –  $C_6$ ) do kwasu octowego, dwutlenku węgla i wodoru, czyli do substratów, które mogą być przekształcone w metan.

*Etap IV – metanogeneza* – w tej fazie procesu metan, przy udziale bakterii metanowych, jest wytwarzany z kwasu octowego (prawie 70 %), wodoru i dwutlenku węgla oraz mrówczanu, metanolu, metyloaminy lub siarczku dwumetylowego.

W stabilnie przebiegającym procesie fermentacji szybkość tworzenia produktów pośrednich w danej fazie jest równa szybkości ich rozkładu w fazie następnej. W efekcie prawie cała ilość biologicznie rozkładanych substancji organicznych zostaje przekształcona w końcowe produkty, tj. metan, dwutlenek węgla, amoniak i siarkowodór.

Etap I i II są ściśle ze sobą powiązane. Nazywa się je fermentacją kwaśną (produkty powstające w czasie ich przebiegu są kwasami). Podobnie ściśle powiązane ze sobą są etapy III i IV, określane fermentacją metanogenną.

O prawidłowym przebiegu fermentacji, poza właściwym substratem, decydują odpowiednie populacje mikroorganizmów oraz parametry środowiskowe, wpływające na ich aktywność oraz szybkość przemian, tj. pH, wymiar cząsteczek, temperatura, zasolenie, oraz obecność składników pokarmowych i związków toksycznych.

Czas trwania poszczególnych etapów rozkładu uwarunkowany jest głównie sposobem zagęszczania i izolowania złoża oraz jego parametrami fizykochemicznymi, takimi jak: temperatura ( $10$  –  $60$  °C), zawartość wilgoci (powyżej 25%), odczyn (6,5 – 8), potencjał redoks ok. 200 mV, skład chemiczny, w tym zawartość węgla organicznego, i substancji biogennych oraz inhibitorów.

Po upływie użytkowania pryzma będzie opróżniania i ponownie zapełniania nową biomasa.

b) Kompostowanie w technologii pryzm otwartych mechanicznie przekładanych.

Metoda pryzmowa mechanicznie przekładana polega na usypaniu pryzm z odpadów biodegradowalnych jako materiału strukturotwórczego, zmieszanych np. z osadem i okresowym „przekładaniu” w celu napowietrzenia masy kompostowej. Przerzucanie masy kompostowej wykonuje się przy użyciu ładowarki z wagą. Dla prawidłowego przebiegu kompostowania istotne jest odpowiednie przygotowanie materiału organicznego oraz ilość dostarczanego tlenu do pryzmy.

Proces kompostowania polega na humifikacji resztek materii organicznej głównie przez bakterie. Proces jest dwustopniowy, a łączny czas kompostowania w obydwu stopniach trwa min. 12 tygodni (pierwszy stopień min. 2-4 tyg., drugi stopień – od 4 do 10 tyg.). W pierwszym stopniu następuje wymuszone napowietrzanie, a w drugim mechaniczne przekładanie. Pryzmy przekładane ładowarką mogą mieć rozmiary 3-6 m u podstawy i 1,8 do 3,5 m wysokości. Kompost przerabia się, czyli warstwę wierzchnią, natlenioną zrzuca się tak, aby znalazła się w środku pryzmy, a tę ze środka – mokra i zbitą wyrzuca się na wierzch, żeby się dotleniła. Podczas kompostowania odpady układają się w pryzmy o przekroju poprzecznym w kształcie równoramiennego trapezu. Przyjęto pryzmę trapezową o wymiarach: podstawa 4,0 m, wysokość do 2,0 m, szerokość góra do 2,0 m. Przekrój poprzeczny pryzmy kompostowej – 6,0 m<sup>2</sup>. Przygotowaną mieszaninę odpadów (rozdrobnioną lub nie) ułożoną w pryzmy pozostawia się do czasu spadku jej temperatury wewnętrznej. Po tym czasie przekłada się ją w celu napowietrzenia. Przekładanie powtarza się do czasu uzyskania dojrzałego kompostu. Po okresie dojrzewania i wychładzania trwającym ok. 28 – 30 tyg. kompost zostaje poddany procesowi końcowego dojrzewania. Zaczyna się ono w momencie zakończenia aktywnego kompostowania. Odbywa się to na płaskich placach w stosie, gdzie stabilny kompost jest przetransportowany z placu i formowany w pryzmy. Ponieważ masa jest już względnie ustabilizowana wymaga niewielkich prac technologicznych w trakcie 3-4 miesięcznego okresu pełnej stabilizacji. Po tym okresie kompost nadaje się do wykorzystania. Proces rozkładu uznaje się za zakończony, gdy zniknie biologiczna aktywność kompostu, a łatwo rozkładalne substancje organiczne zostaną przekształcone. Higienizacja, czyli eliminacja zarazków chorobotwórczych niebezpiecznych dla ludzi, zwierząt i roślin w dużym stopniu uzależniona jest od czasu trwania i temperatury procesu. Wymagany stopień higienizacji osiąga się przy kompostowaniu w pryzmach otwartych z przerzucaniem, po dwóch tygodniach w temperaturze wyższej od 55° C.

c) Produkcja wtórnego kruszywa budowlanego oraz utwardzanie dróg i placów technologicznych.

Produkcja wtórnego kruszywa budowlanego

Zgromadzony na hałdach gruz budowlany będzie koparką zasypywany do leja zasypowego przesiewacza. W przypadku stwierdzenia w masie gruzu drewna, szkła lub tworzyw sztucznych będą one oddzielane ręcznie lub przy użyciu koparki od masy gruzu i umieszczane w poszczególnych kontenerach. W kruszarce gruz będzie poddawany kruszeniu. W ciągu technologicznym, mechanicznie – przy pomocy separatora elektromagnetycznego, oddzielane będą metale. Pokruszony gruz taśmociągami transportowany będzie na sita przesiewacza, gdzie następuje rozdział na frakcje granulometryczne. Część rozdrobnionego surowca podawana będzie do mieszalnika, w którym dodawany będzie, w odpowiedniej proporcji, cement. Rozdrobniony gruz będzie transportowany taśmociągami na hałdy, z których będzie ładowany na samochody i wywożony do dalszego odzysku. Natomiast materiał na podbudowy dróg (rozdrobniony gruz z cementem) po wytworzeniu będzie bezpośrednio ładowany na pojazdy i wywożony na miejsce budowy. Gruz poddawany rozdrabnianiu skrapiany będzie strumieniami wody przez system dysz umieszczonych na kruszarce, co do minimum ograniczy pylenie z samego źródła.

Utwardzanie dróg i placów technologicznych.

Docelowo Zakład Recyklingu Dęborzycze posiadać będzie instalacje umożliwiające odzysk substancji organicznych poprzez kompostowanie i pryzmy energetyczne. Procesy te przebiegać będą na utwardzonych placach, wokół których wykonane zostaną drogi i place manewrowe. Wykonane zostaną one z wykorzystaniem materiałów wytworzonych w instalacji produkcji wtórnego kruszywa oraz odpadów dowożonych z poza Zakładu. Zgodnie z projektem budowlanym place i drogi wewnętrzne będą posiadać utwardzenie o grubości ok. 0,6 – 1,5 m., a łączna ich powierzchnia wyniesie 60 000 m<sup>2</sup>.

d) Produkcja stałych paliw alternatywnych RDF/SRF

Proces polega na wstępnym doborze określonych odpadów w postaci stałej, innych niż niebezpieczne, typu tworzywa sztuczne, guma, różnego rodzaju opakowania, tekstylia, włókniny, drewno itp., czyli odpady posiadające odpowiednią wartość energetyczną oraz określone parametry fizykochemiczne jako pełnowartościowe paliwo zastępcze o parametrach zgodnych z wymaganiami odbiorców.

Technologia mechanicznej obróbki odpadów w celu wytworzenia z nich paliwa RDF/SRF do współspalania w piecach przemysłowych lub kotłach energetycznych obejmuje następujące etapy:

- 1) dostawa,
- 2) separacja zanieczyszczeń,
- 3) kruszenie i rozdrabnianie wstępne,
- 4) rozdrabnianie końcowe lub mielenie do frakcji określonej przez odbiorcę,
- 5) kontrola jakości,
- 6) prasowanie (opcja),
- 7) magazynowanie odpadów, przed przekazaniem odbiorcy (posiadającemu odpowiednie uprawnienia), w szczelnych, zabezpieczonych przed rozproszaniem, pyleniem, unosem lub odciekaniem, stalowych kontenerach o poj. 10 i 30 m<sup>3</sup>.

Dowożone odpady będą poddawane wstępnej segregacji, a następnie, w zależności od struktury, kierowane do rozdrabniania. Po rozdrobnieniu będą dokładnie mieszane w stosownych proporcjach z pozostałymi składnikami, a następnie magazynowane w szczelnych stalowych kontenerach przed przekazaniem odbiorcy. Proporcje te będą dobierane indywidualnie, z uwzględnieniem jakości materiału przeznaczonego do procesu produkcji. Stosowany będzie całkowicie zmechanizowany transport za pomocą specjalistycznych pojazdów.

Materiał, z którego wykonywane jest paliwo przechodzi przez system separacji, który redukuje zanieczyszczenia w paliwie, np. metalami, szkłem, minerałami.

W zależności od typu i jakości dostarczanych odpadów przygotowywane będą odpowiednie receptury, które zapewnią utrzymanie wymaganych, określonych przez odbiorcę, parametrów paliwa.

W przypadku, gdy paliwo nie będzie spełniało norm jakościowych, może być kierowane powtórnie do instalacji celem „wzbogacenia” (podniesienia wartości opalowej) lub może być kierowane do zakładu unieszkodliwiania odpadów.

### 3. Roczna moc przerobowa instalacji

Lp.	Proces przetwarzania	Kod procesu	Roczna moc przerobowa [Mg]	Roczna moc przerobowa w procesie [Mg]	Łączna roczna moc przerobowa [Mg]
1.	Sucha fermentacja w przyzmacach energetycznych z produkcją biogazu wykorzystywanego do produkcji energii elektrycznej	R3	100 000	200 000	350 000
2.	Kompostowanie w technologii przyzmac otwartych mechanicznie przekładanych		100 000		
3.	Produkcja stałych paliw alternatywnych RDF/SRF	R12	30 000	90 000	
4.	Produkcja wtórnego kruszywa budowlanego		60 000		
5.	Utwardzanie dróg i placów technologicznych	R5	60 000	60 000	

### III. O k r e ś l i ć miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do przetworzenia oraz powstających w wyniku przetwarzania

1. Magazynowanie odpadów może odbywać się tylko na terenie, do którego posiadacz odpadów ma tytuł prawny – tu: Zakład Recyklingu Dęborszyc w m. Dęborszyc 11 A, 62-045 Pniewy - dz. nr 71/2, 71/4 i 72 – KW PO1A/00050139/7 (własność).
2. Miejsce magazynowania odpadów winno być do tego celu odpowiednio przygotowane i zabezpieczone, zapewniając maksymalną ochronę dla zdrowia ludzi i środowiska.
3. Miejsce magazynowania należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.
4. Odpady, z wyjątkiem przeznaczonych do składowania, mogą być magazynowane, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej niż przez okres 3 lat.
5. Okres magazynowania odpadów, o którym mowa wyżej, liczony jest łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy tych odpadów.

6. Należy prowadzić ilościową i jakościową ewidencję odpadów oraz sporządzać zbiorcze zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. Sposób magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów określają niżej wymienione załączniki, stanowiące integralne części niniejszej decyzji:
  - a) sucha fermentacja w pryzmach energetycznych z produkcją biogazu wykorzystywanego do produkcji energii elektrycznej – załącznik nr 1 (tab. 3 i tab. 4);
  - b) kompostowanie w technologii pryzm otwartych mechanicznie przekładanych – załącznik nr 2 (tab. 3 i tab. 4);
  - c) produkcja wtórnego kruszywa budowlanego – załącznik nr 3 (tab. 3 i tab. 4) oraz utwardzanie dróg i placów technologicznych – załącznik nr 4 (tab. 3 i tab. 4);
  - d) produkcja stałych paliw alternatywnych RDF/SRF – załącznik nr 5 (tab. 3 i tab. 4).

#### IV. O k r e ś l i ć dodatkowe warunki prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów:

1. Wyladunek i załadunek odpadów winien być prowadzony w sposób zapobiegający ich zmieszaniu, rozprzestrzenianiu, przedostawaniu się składników odpadów do środowiska oraz w sposób nie powodujący zagrożeń ani uciążliwości dla środowiska.
2. Przekazywanie odpadów winno być potwierdzane kartą przekazania odpadów.
3. Transport odpadów powinien być prowadzony z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów i o ruchu drogowym.
4. Przewożenie odpadów nie może powodować wtórnego zanieczyszczenia i zapylenia środowiska.
5. Wszystkie działania związane z gospodarowaniem odpadami winny być prowadzone z zachowaniem obowiązujących przepisów sanitarnych, zasad bhp oraz bezpieczeństwa pożarowego.
6. Odpady o kodach [xx xx 99] winny każdorazowo posiadać precyzyjne określenie rodzaju, a w uzasadnionych przypadkach również składu chemicznego.

#### V. O k r e ś l i ć czas obowiązywania zezwolenia do dnia 30 czerwca 2023r.

VI. W dniu, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna, tracą ważność niżej wymienione decyzje Starosty Szamotulskiego wydane *Panu Adamowi Mulik*, prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą Adam Mulik Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe, z siedzibą przy ul. Leszka 29, 05 – 230 Kobyłka, dla Zakładu Recyklingu Dęborzycze w m. Dęborzycze 11 A, 62 – 045 Pniewy (dz. nr 71/2, 71/4 i 72):

1. sucha fermentacja w pryzmach energetycznych z produkcją biogazu wykorzystywanego do produkcji energii elektrycznej - decyzja z dnia 1 września 2010r. sygn. akt OS 76475-11/10, zmieniona decyzją z dnia 17 grudnia 2012r. sygn. akt OS. 6233.43.2012;
2. kompostowanie w technologii pryzm otwartych mechanicznie przekładanych - decyzja z dnia 17 maja 2010r. sygn. akt OS 76475-7/10, zmieniona decyzjami: z dnia 24 stycznia 2012r. sygn. akt OS. 6233.2.2012 oraz z dnia 17 grudnia 2012r. sygn. akt OS. 6233.44.2012;
3. produkcja wtórnego kruszywa budowlanego oraz utwardzanie dróg i placów technologicznych – decyzja z dnia 9 marca 2010r. sygn. akt. OS 76475-1/10 oraz decyzja z dnia 31 lipca 2012r. sygn. akt OS. 6233.31.2012;
4. produkcja stałych paliw alternatywnych RDF/SRF - decyzja z dnia 10 listopada 2010r. sygn. akt OS 76475-12/10, zmieniona decyzjami: z dnia 19 grudnia 2011r. sygn. akt OS. 6233.35.2011 oraz z dnia 24 stycznia 2012r. sygn. akt OS. 6233.43.2011.

### U Z A S A D N I E N I E

Dnia 14 maja 2013r. do Starosty Szamotulskiego wpłynął wniosek *Pana Adama Mulika*, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Adam Mulik Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe, z siedzibą przy ul. Leszka 29, 05 – 230 Kobyłka, (NIP 1250185774, REGON 010438958), wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej, dotyczący wydania

Za zgodność  
z oryginałem



zezwolenia na przetwarzanie odpadów na terenie Zakładu Recyklingu Dęborzyce w m. Dęborzyce 11 A, 62 – 045 Pniewy (dz. nr 71/2, 71/4 i 72 – KW PO1A/00050139/7).

Wnioskodawca posiada prawo do dysponowania nieruchomością, wynikające z tytułu własności - aktu notarialnego z dnia 25 sierpnia 2008r. Rep A Nr 7701/2008. (KW PO1A/00050139/7 Sądu Rejonowego w Szamotułach). Jest właścicielem wszystkich instalacji oraz obiektów budowlanych znajdujących się na terenie Zakładu Recyklingu Dęborzyce.

Lokalizacja Zakładu Recyklingu Dęborzyce, jak i prowadzona działalność gospodarcza, na wyżej wskazanych działkach, zgodna jest z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego, zatwierdzonym uchwałą Nr XI/99/03 Rady Miejskiej Pniewy z dnia 29 października 2003r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu pod lokalizację zakładu przerobu odpadów stałych w Dęborzycach gm. Pniewy (symbol TO – teren zakładu przerobu odpadów stałych).

Zakład Recyklingu Dęborzyce został wpisany przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego do „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017”- Uchwała Nr XXV/440/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017. Region III, Uchwała Nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 22 października 2012r., Poz. 4431. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi Województwa Wielkopolskiego zostały określone w Załączniku Nr 1 do w/w Uchwały Nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012r.

Zgodnie z art. 42 ust. 4 ustawy o odpadach, wymienionej we wstępie, do wniosku o wydanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów, należy dołączyć decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 71. ustawy z dnia 31 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami), jeżeli jest wymagana.

Zgodnie z w/w artykułem, wnioskodawca dołączył do wniosku decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia z dnia 19 sierpnia 2009r. znak B. Ś. 7624-27-08-09-6, wydaną przez Burmistrza Gminy Pniewy, określającą środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia p.n. budowa zakładu odzysku odpadów obejmującego kompostownię odpadów, instalację suchej fermentacji w przyrmach energetycznych z produkcją biogazu wraz z jego energetycznym wykorzystaniem i węzła odzysku odpadów budowlanych.

W/w instalacje nie będą istotnym źródłem emisji zanieczyszczeń do środowiska, nie wymagają też stosowania specjalnych zabezpieczeń i urządzeń ograniczających emisję. Instalacje umiejscowione są na terenie, na którym było eksploatowane kruszywo mineralne. Źródła hałasu umiejscowione są w środku wyrobiska o różnicy powierzchni terenu w stosunku do obszarów przyległych wynoszącej od ok. 2,5 do 4,5 m, co zmniejsza emisję hałasu do środowiska.

Przetwarzanie odpadów organicznych zmniejsza masę składowanych odpadów oraz pozwala na wykorzystanie ich cennych własności. Przetwarzanie przekształca odpady organiczne w substancje produktywne w rolnictwie i ogrodnictwie, wykorzystywane też do rekultywacji terenów zdegradowanych. Przetwarzanie redukuje emisję gazów, wywołujących efekt cieplarniany zatrzymując węgiel w glebie, redukuje emisję metanu i tlenków azotu, redukuje zatrucie azotem wód gruntowych. Poprzez prawidłowe i szczelne procesy, używanie czystych odpadów biodegradowalnych oraz materiału strukturalnego (słoma, zrębki, trociny) minimalizuje się wpływ instalacji na powietrze atmosferyczne w zakresie emisji odorów, pyłów i bioaerozoli.

Ze względu na wielkość emisji, warunki lokalizacyjne oraz znaczne oddalenie od zabudowy mieszkalnej, oddziaływanie na środowisko będzie niewielkie, ograniczone do terenu działek Zakładu.

Odpady transportowane będą od wytwarzających do Zakładu Recyklingu Dęborzyce tylko przeznaczonymi do tego celu środkami transportu, z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów i o ruchu drogowym.

Na terenie Zakładu, na którym zlokalizowane są instalacje objęte niniejszym zezwoleniem, znajduje się niezbędna infrastruktura oraz sprzęt gwarantujący prawidłowe prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadów. Możliwości techniczne i organizacyjne wynikają z charakterystyki obiektu i są wystarczające dla projektowanej przepustowości urządzeń. Wnioskodawca posiada doświadczenie do prowadzenia przedmiotowej działalności w zakresie przetwarzania odpadów. Dysponuje własnym, niezbędnym zapleczem technicznym w zakresie gospodarki odpadami i transportu odpadów, zatrudnia odpowiednią, przeszkoloną, posiadającą wieloletnie doświadczenie w zakresie gospodarki odpadami kadre. Ponadto wnioskodawca posiada niezbędne doświadczenie do prowadzenia transportu odpadów – posiada licencję na wykonywanie krajowego transportu drogowego rzeczy (licencja Starosty Powiatu Wołomińskiego Nr 0001963 z dnia 29 kwietnia 2003r.), certyfikat kompetencji zawodowych w krajowym transporcie drogowym rzeczy (Nr 06357/F2/03 z dnia 31 marca 2003r. wydany przez jednostkę certyfikującą – Instytut Transportu Drogowego w

Warszawie) oraz decyzję Starosty Wołomińskiego z dnia 9 maja 2012r. znak WOŚ.6233.20.2012, będącą zezwoleniem na transport odpadów.

Ponieważ wniosek zawierał niejasności pismem z dnia 29 maja 2013r. sygn. akt OS. 6233.19.2013, poproszono wnioskodawcę o wyjaśnienie zaistniałych niespójności. Ponadto ze względu na konieczność złożenia wyjaśnień oraz złożoność wniosku zawiadomiono wnioskodawcę, że nie jest możliwe załatwienie sprawy w 30-dniowym terminie i wskazano nowy termin załatwienia sprawy.

Stosowne wyjaśnienia wpłynęły do tut. Organu dnia 6 czerwca 2013r. (pismo z dnia 5 czerwca 2013r.).

Działalność wnioskodawcy, prowadzona zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku oraz wymaganiami określonymi w niniejszej decyzji, jak również w szczegółowych przepisach prawa nie będzie stwarzała zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi oraz dla środowiska.

Po wnikliwej analizie przedstawionych dokumentów oraz biorąc pod uwagę całokształt zagadnień z punktu widzenia merytorycznego oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy prawa, orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Starosty Szamotulskiego, ul. Wojska Polskiego 4, 64 – 500 Szamotuły, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2012r. Poz. 1282) za wydanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów pobrano opłatę skarbową w wysokości 616,00 zł. Opłatę wniesiono dnia 14 maja 2013r. na konto Miasta i Gminy Szamotuły: Bank Spółdzielczy Duszniki, nr konta: 46 9072 0002 2004 0404 1166 0001.



Zup. STAROSTY  
Józef Kwasniewtzc  
Wicestarcista

### Otrzymują:

- 1) Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe  
Adam Mulik., ul. Leszka 29, 05 – 230 Kobylka
- 2) Marszałek Województwa Wielkopolskiego  
Plac Wolności 18, 61 – 739 Poznań  
(+ decyzja w formie dokumentu elektronicznego)
- 3) Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. Czarna Rola 4, 61 – 625 Poznań
- 4) Burmistrz Gminy Pniewy
- 5) A/a - OS

Decyzja niniejsza jest ostateczna

z dniem 23.09.2013r.

Szamotuły, dnia 22.10.2013r.

INSPEKTOR  
Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa,  
Leśnictwa i Gospodarki Wodnej

mgr inż. Antta Bartek

STAROSTWO POWIATOWE  
w Szamotulach  
ul. Wojska Polskiego 4  
64-500 Szamotuły  
151



Załącznik nr 2 do decyzji Starosty Szamotulskiego z dnia 01.07.2013r. OS. 6233.19.2013

*Kompostowanie w technologii pryzm otwartych mechanicznie przekładanych.*

TAB. 1. Określenie rodzajów i masy odpadów poszczególnych rodzajów poddawanych przetwarzaniu w okresie roku.

Lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Mg/rok
1.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	30 000
2.	02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	5 000
3.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	80 000
4.	02 01 06	Odchody zwierzęce	30 000
5.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	80 000
6.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	40 000
7.	02 01 99	Inne nie wymienione odpady	30 000
8.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	40 000
9.	02 02 03	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	50 000
10.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	20 000
11.	02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80	40 000
12.	02 02 99	Inne nie wymienione odpady	40 000
13.	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	30 000
14.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	30 000
15.	02 03 04	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	60 000
16.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	50 000
17.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	60 000
18.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	30 000
19.	02 03 82	Odpady tytoniowe	30 000
20.	02 03 99	Inne nie wymienione odpady	40 000
21.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	60 000
22.	02 04 02	Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	20 000
23.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	50 000
24.	02 04 80	Wysłodki	60 000
25.	02 04 99	Inne nie wymienione odpady	30 000
26.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	60 000
27.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	50 000
28.	02 05 80	Odpadowa serwatka	30 000
29.	02 05 99	Inne nie wymienione odpady	30 000
30.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	60 000
31.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	50 000
32.	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	30 000
33.	02 06 99	Inne nie wymienione odpady	30 000
34.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	30 000
35.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	30 000
36.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	30 000
37.	02 07 04	Surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetwórstwa	60 000
38.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	50 000
39.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	40 000
40.	02 07 99	Inne nie wymienione odpady	30 000
41.	03 01 01	Odpady kory i korka	50 000
42.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	70 000
43.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	50 000

Lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Mg/rok
44.	03 01 99	Inne nie wymienione odpady	30 000
45.	03 02 99	Inne nie wymienione odpady	40 000
46.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	70 000
47.	03 03 02	Osady i szlamy z produkcji celulozy metodą siarczynową (w tym osady ługu zielonego)	60 000
48.	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury	60 000
49.	03 03 07	Mechanicznie-wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	60 000
50.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	60 000
51.	03 03 09	Odpady szlamów defekosaturacyjnych	30 000
52.	03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	30 000
53.	03 03 99	Inne nie wymienione odpady	30 000
54.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)	50 000
55.	04 01 02	Odpady z wapnienia	40 000
56.	04 01 04	Brzeczka garbująca zawierająca chrom	40 000
57.	04 01 05	Brzeczka garbująca nie zawierająca chromu	40 000
58.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	30 000
59.	04 01 07	Osady nie zawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	30 000
60.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	40 000
61.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	40 000
62.	04 01 99	Inne nie wymienione odpady	50 000
63.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	10 000
64.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	10 000
65.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	10 000
66.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	10 000
67.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	10 000
68.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	10 000
69.	04 02 99	Inne nie wymienione odpady	30 000
70.	05 01 10	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 05 01 09	10 000
71.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	30 000
72.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	40 000
73.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	60 000
74.	15 01 03	Opakowania z drewna	60 000
75.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	20 000
76.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	30 000
77.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	20 000
78.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	30 000
79.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	30 000
80.	17 02 01	Drewno	30 000
81.	19 01 14	Popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13	20 000
82.	19 01 16	Pyły z kotłów inne niż wymienione w 19 01 15	20 000
83.	19 01 18	Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17	20 000
84.	19 01 19	Piaski ze złóż fluidalnych	20 000
85.	19 01 99	Inne nie wymienione odpady	30 000
86.	19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne	30 000
87.	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05	20 000
88.	19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04	50 000
89.	19 03 07	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06	30 000
90.	19 05 01	Nie przekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	80 000

Lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Mg/rok
91.	19 05 02	Nie przekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	50 000
92.	19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	20 000
93.	19 05 99	Inne nie wymienione odpady	60 000
94.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	40 000
95.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	40 000
96.	19 06 99	Inne nie wymienione odpady	20 000
97.	19 08 01	Skratki	80 000
98.	19 08 02	Zawartość piaskowników	80 000
99.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	90 000
100.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	50 000
101.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	50 000
102.	19 08 99	Inne nie wymienione odpady	20 000
103.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	20 000
104.	19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03	20 000
105.	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05	20 000
106.	19 12 01	Papier i tektura	60 000
107.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	30 000
108.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	80 000
109.	20 01 01	Papier i tektura	40 000
110.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	70 000
111.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	30 000
112.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	40 000
113.	20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych	10 000
114.	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	30 000
115.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	70 000
116.	20 03 02	Odpady z targowisk	50 000
117.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	10 000
118.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	15 000

TAB. 2. Określenie rodzaju i masy odpadów poszczególnych rodzajów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku.

Lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Mg/rok
1.	19 05 01	Nie przekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	50 000
2.	19 05 02	Nie przekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	50 000
3.	19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	90 000
4.	19 05 99	Inne nie wymienione odpady	50 000
5.	19 12 02	Metale żelazne	150
6.	19 12 03	Metale nieżelazne	100
7.	19 12 05	Szkło	100
8.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	10 000
9.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	30 000
10.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	40 000

**TAB. 3.** Określenie sposobu magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów przeznaczonych do przetworzenia.

Lp.	Kod	Sposób magazynowania
1.	02 01 01	Magazynowane czasowo selektywnie, luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
2.	02 02 02	Magazynowane selektywnie, czasowo w wyznaczonym w strefie instalacji w szczelnych pojemnikach, lub kontenerach lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia w instalacji
3.	02 01 03	Luzem, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
4.	02 01 06	Magazynowane w przyłomie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
5.	02 01 07	Luzem, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
6.	02 01 83	Magazynowane w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
7.	02 01 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
8.	02 02 01	Magazynowane w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
9.	02 02 03	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
10.	02 02 04	Magazynowane w przyłomie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
11.	02 02 82	Magazynowane w przyłomie zabezpieczone przed rozproszaniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
12.	02 02 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
13.	02 03 01	Magazynowane w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
14.	02 03 03	Magazynowane w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
15.	02 03 04	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
16.	02 03 05	Magazynowane w przyłomie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
17.	02 03 80	Magazynowane w przyłomie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
18.	02 03 81	Luzem, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
19.	02 03 82	Magazynowane w przyłomie zabezpieczone przed rozproszaniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
20.	02 03 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
21.	02 04 01	Magazynowane w przyłomie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
22.	02 04 02	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia
23.	02 04 03	Magazynowane w przyłomie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
24.	02 04 80	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia

Lp.	Kod	Sposób magazynowania
25.	02 04 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
26.	02 05 01	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
27.	02 05 02	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
28.	02 05 80	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
29.	02 05 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
30.	02 06 01	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
31.	02 06 03	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
32.	02 06 80	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
33.	02 06 99	Magazynowane w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
34.	02 07 01	Magazynowane w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
35.	02 07 02	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
36.	02 07 03	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
37.	02 07 04	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
38.	02 07 05	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
39.	02 07 80	Magazynowane w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
40.	02 07 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
41.	03 01 01	Magazynowane czasowo, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
42.	03 01 05	Luzem, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
43.	03 01 82	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
44.	03 01 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
45.	03 02 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
46.	03 03 01	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
47.	03 03 02	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
48.	03 03 05	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
49.	03 03 07	Luzem, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
50.	03 03 08	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.

Lp.	Kod	Sposób magazynowania
51.	03 03 09	Magazynowane w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
52.	03 03 10	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
53.	03 03 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
54.	04 01 01	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
55.	04 01 02	Magazynowane w przyzmię w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
56.	04 01 04	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
57.	04 01 05	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
58.	04 01 06	Magazynowane w przyzmię w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
59.	04 01 07	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
60.	04 01 08	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
61.	04 01 09	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
62.	04 01 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
63.	04 02 10	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
64.	04 02 15	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
65.	04 02 20	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
66.	04 02 21	Magazynowane w przyzmię w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
67.	04 02 22	Magazynowane w przyzmię w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
68.	04 02 80	Magazynowane w przyzmię w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
69.	04 02 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
70.	05 01 10	Magazynowane w przyzmię w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
71.	10 01 01	Magazynowane w przyzmię zabezpieczone przed rozproszaniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
72.	10 01 02	Magazynowane w przyzmię zabezpieczone przed rozproszaniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
73.	15 01 01	Magazynowane w przyzmię w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
74.	15 01 03	Luzem, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
75.	15 01 05	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
76.	16 03 06	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
77.	16 03 80	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.



Lp.	Kod	Sposób magazynowania
78.	16 81 02	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
79.	16 82 02	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
80.	17 02 01	Luzem, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
81.	19 01 14	Magazynowane w przyłomie zabezpieczone przed rozproszaniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
82.	19 01 16	Magazynowane w przyłomie zabezpieczone przed rozproszaniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
83.	19 01 18	Magazynowane w przyłomie zabezpieczone przed rozproszaniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
84.	19 01 19	Magazynowane w przyłomie zabezpieczone przed rozproszaniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
85.	19 01 99	Magazynowane w przyłomie zabezpieczone przed rozproszaniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
86.	19 02 03	Magazynowane w przyłomie zabezpieczone przed rozproszaniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
87.	19 02 06	Magazynowane w przyłomie zabezpieczone przed rozproszaniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
88.	19 03 05	Magazynowane w przyłomie zabezpieczone przed rozproszaniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
89.	19 03 07	Magazynowane w przyłomie zabezpieczone przed rozproszaniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
90.	19 05 01	Magazynowane w przyłomie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
91.	19 05 02	Magazynowane w przyłomie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
92.	19 05 03	Magazynowane w przyłomie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
93.	19 05 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
94.	19 06 04	Selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
95.	19 06 06	Selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
96.	19 06 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
97.	19 08 01	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
98.	19 08 02	Magazynowane selektywnie w przyłomie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
99.	19 08 05	Magazynowane w przyłomie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
100.	19 08 09	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
101.	19 08 12	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania

Lp.	Kod	Sposób magazynowania
102.	19 08 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
103.	19 09 01	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w kontenerach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
104.	19 10 04	Magazynowane w przyzміe zabezpieczone przed rozproszeniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
105.	19 10 06	Magazynowane w przyzміe zabezpieczone przed rozproszeniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
106.	19 12 01	Magazynowane w przyzміe zabezpieczone przed rozproszeniem unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
107.	19 12 07	Luzem, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
108.	19 12 12	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
109.	20 01 01	Magazynowane w przyzміe w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
110.	20 01 08	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
111.	20 01 25	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
112.	20 01 38	Magazynowane w przyzміe w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
113.	20 01 41	Magazynowane w przyzміe zabezpieczone przed rozproszeniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
114.	20 01 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
115.	20 02 01	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
116.	20 03 02	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
117.	20 03 04	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
118.	20 03 06	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania

TAB. 4. Określenie sposobu magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania.

Lp.	Kod	Sposób magazynowania
1.	19 05 01	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców
2.	19 05 02	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców
3.	19 05 03	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców
4.	19 05 99	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców
5.	19 12 02	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji w kontenerze na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców



Lp.	Kod	Sposób magazynowania
6.	19 12 03	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji w kontenerze na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców
7.	19 12 05	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji w kontenerze na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców
8.	19 12 09	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców
9.	19 12 10	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców
10.	19 12 12	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców

Zup. STAROSTY

Józef Kwaśniewicz  
Wicestarosta

Załącznik nr 1 do decyzji Starosty Szamotulskiego z dnia 01.07.2013r. OS. 6233.19.2013

Instalacja suchej fermentacji w przyznach energetycznych z produkcją biogazu wykorzystywanego do produkcji energii elektrycznej

TAB. 1. Określenie rodzajów i masy odpadów poszczególnych rodzajów poddawanych przetwarzaniu w okresie roku.

Lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Mg/rok
1.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	30 000
2.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	5 000
3.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	60 000
4.	02 01 06	Odchody zwierzęce	20 000
5.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	60 000
6.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	15 000
7.	02 01 99	Inne nie wymienione odpady	10 000
8.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	30 000
9.	02 02 03	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	30 000
10.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	15 000
11.	02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80	15 000
12.	02 02 99	Inne nie wymienione odpady	10 000
13.	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielenia surowców	20 000
14.	02 03 04	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	20 000
15.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	20 000
16.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	20 000
17.	02 03 82	Odpady tytoniowe	20 000
18.	02 03 99	Inne nie wymienione odpady	10 000
19.	02 04 99	Inne nie wymienione odpady	10 000
20.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	20 000
21.	02 05 99	Inne nie wymienione odpady	10 000
22.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	10 000
23.	02 06 02	Odpady konserwantów	10 000
24.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	50 000
25.	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	50 000
26.	02 06 99	Inne nie wymienione odpady	10 000
27.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	50 000
28.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	30 000
29.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	20 000
30.	02 07 04	Surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetwórstwa	30 000
31.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	20 000
32.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	20 000
33.	02 07 99	Inne nie wymienione odpady	10 000
34.	03 01 01	Odpady kory i korka	30 000
35.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	60 000
36.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	50 000
37.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	50 000
38.	03 01 99	Inne nie wymienione odpady	10 000
39.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	50 000
40.	03 03 02	Osady i szlamy z produkcji celulozy metodą siarczynową (w tym osady ługu zielonego)	20 000
41.	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury	10 000

Lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Mg/rok
42.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	30 000
43.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	30 000
44.	03 03 10	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	15 000
45.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	50 000
46.	03 03 99	Inne nie wymienione odpady	10 000
47.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)	15 000
48.	04 01 02	Odpady z wapnienia	15 000
49.	04 01 04	Brzezka garbująca zawierająca chrom	15 000
50.	04 01 05	Brzezka garbująca nie zawierająca chromu	15 000
51.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	50 000
52.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	10 000
53.	04 01 99	Inne nie wymienione odpady	10 000
54.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	30 000
55.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	10 000
56.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	20 000
57.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	20 000
58.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	20 000
59.	04 02 99	Inne nie wymienione odpady	10 000
60.	07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11	15 000
61.	07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju	20 000
62.	07 06 99	Inne nie wymienione odpady	30 000
63.	10 01 02	Popioły lotne z węgla	20 000
64.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna nie poddanego obróbce chemicznej	20 000
65.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	50 000
66.	15 01 03	Opakowania z drewna	20 000
67.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	30 000
68.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	30 000
69.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	30 000
70.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	30 000
71.	16 03 80	Produkty spożywcze prefermiinowane lub nieprzydatne do spożycia	20 000
72.	17 02 01	Drewno	15 000
73.	19 05 01	Nie przekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	60 000
74.	19 05 02	Nie przekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	60 000
75.	19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	60 000
76.	19 05 99	Inne nie wymienione odpady	30 000
77.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	60 000
78.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	60 000
79.	19 06 99	Inne nie wymienione odpady	10 000
80.	19 08 01	Skratki	30 000
81.	19 08 02	Zawartość piaskowników	10 000
82.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	80 000
83.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	30 000
84.	19 08 12	Szlasy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	10 000
85.	19 08 14	Szlasy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	20 000
86.	19 08 99	Inne nie wymienione odpady	10 000

Lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Mg/rok
87.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	50 000
88.	19 09 02	Osady z klarowania wody	20 000
89.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	20 000
90.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	20 000
91.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	20 000
92.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	20 000
93.	19 09 99	Inne nie wymienione odpady	10 000
94.	19 11 06	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 19 11 05	30 000
95.	19 11 99	Inne nie wymienione odpady	10 000
96.	19 12 01	Papier i tektura	30 000
97.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	30 000
98.	19 12 08	Tekstylija	15 000
99.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	80 000
100.	20 01 01	Papier i tektura	20 000
101.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	30 000
102.	20 01 10	Odzież	15 000
103.	20 01 11	Tekstylija	15 000
104.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	30 000
105.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	30 000
106.	20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych	10 000
107.	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	30 000
108.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	50 000
109.	20 03 02	Odpady z targowisk	30 000
110.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30 000
111.	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	10 000

TAB. 2. Określenie rodzaju i masy odpadów poszczególnych rodzajów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku.

Lp.	Kod	Rodzaj odpadu	Mg/rok
1.	19 06 03	Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	250
2.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	60 000
3.	16 06 05	Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	250
4.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	60 000
5.	19 06 99	Inne nie wymienione odpady	50 000
6.	19 12 02	Metale żelazne	150
7.	19 12 03	Metale nieżelazne	100
8.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	2 000
9.	19 12 05	Szkło	100
10.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	20 000
11.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	30 000
12.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	50 000

TAB. 3. Określenie sposobu magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów przeznaczonych do przetworzenia.

Lp.	Kod	Sposób magazynowania
1.	02 01 01	Magazynowane czasowo selektywnie, luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
2.	02 01 02	Magazynowane czasowo selektywnie, lub w szczelnych pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
3.	02 01 03	Luzem, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
4.	02 01 06	Magazynowane w przyzmi w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
5.	02 01 07	Luzem, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
6.	02 01 83	Magazynowane w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
7.	02 01 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
8.	02 02 01	Magazynowane w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
9.	02 02 03	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
10.	02 02 04	Magazynowane w przyzmi w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
11.	02 02 82	Magazynowane w przyzmi zabezpieczone przed rozproszeniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
12.	02 02 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
13.	02 03 01	Magazynowane w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
14.	02 03 04	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
15.	02 03 80	Magazynowane w przyzmi w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
16.	02 03 81	Luzem, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
17.	02 03 82	Magazynowane w przyzmi zabezpieczone przed rozproszeniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
18.	02 03 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
19.	02 04 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
20.	02 05 01	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia
21.	02 05 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.
22.	02 06 01	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetworzenia.

*[Signature]*

*[Signature]*

23.	02 06 02	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
24.	02 06 03	Magazynowane w przyzmi w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
25.	02 06 80	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
26.	02 06 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
27.	02 07 01	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
28.	02 07 02	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
29.	02 07 03	Magazynowane (zabezpieczone przed rozproszeniem, pyleniem i unosem) w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
30.	02 07 04	Magazynowane w pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
31.	02 07 05	Magazynowane w przyzmi w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
32.	02 07 80	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
33.	02 07 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
34.	03 01 01	Magazynowane czasowo, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
35.	03 01 05	Magazynowane luzem, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
36.	03 01 81	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
37.	03 01 82	Magazynowane w przyzmi w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
38.	03 01 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
39.	03 03 01	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
40.	03 03 02	Magazynowane w przyzmi w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
41.	03 03 05	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
42.	03 03 07	Luzem, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
43.	03 03 08	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
44.	03 03 10	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
45.	03 03 11	Magazynowane w przyzmi w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
46.	03 03 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.

47.	04 01 01	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
48.	04 01 02	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
49.	04 01 04	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
50.	04 01 05	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
51.	04-01 08	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
52.	04 01 09	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
53.	04 01 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
54.	04 02 10	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
55.	04 02 15	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
56.	04 02 21	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
57.	04 02 22	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
58.	04 02 80	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
59.	04 02 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
60.	07 06 12	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
61.	07 06 80	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
62.	07 06 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
63.	10 01 02	Magazynowane w pryzmie zabezpieczone przed rozproszaniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
64.	10 01 03	Magazynowane w pryzmie zabezpieczone przed rozproszaniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
65.	15 01 01	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
66.	15 01 03	Luzem, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
67.	15 01 05	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
68.	15 01 06	Magazynowane w pryzmie zabezpieczone przed rozproszaniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
69.	15 01 09	Magazynowane w pryzmie zabezpieczone przed rozproszaniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
70.	16 03 06	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
71.	16 03 80	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.




72.	17 02 01	Magazynowane luzem, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
73.	19 05 01	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
74.	19 05 02	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
75.	19 05 03	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie kompostowni lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
76.	19 05 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
77.	19 06 04	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
78.	19 06 06	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
79.	19 06 99	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
80.	19 08 01	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
81.	19 08 02	Magazynowane selektywnie w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
82.	19 08 05	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
83.	19 08 09	W pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
84.	19 08 12	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
85.	19 08 14	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
86.	19 08 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
87.	19 09 01	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
88.	19 09 02	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
89.	19 09 03	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
90.	19 09 04	Magazynowane w pryzmie zabezpieczone przed rozproszaniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
91.	19 09 05	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
92.	19 09 06	Magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania
93.	19 09 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
94.	19 11 06	Magazynowane w pryzmie w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
95.	19 11 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
96.	19 12 01	Magazynowane w pryzmie zabezpieczone przed rozproszaniem unosem w wyznaczonym miejscu na płycie pryzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.



97.	19 12 07	Magazynowane luzem, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
98.	19 12 08	Magazynowane w przyzmy zabezpieczone przed rozproszeniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
99.	19 12 12	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
100.	20 01 01	Magazynowane w przyzmy w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
101.	20 01 08	Magazynowane w pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
102.	20 01 10	Magazynowane w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
103.	20 01 11	Magazynowane w przyzmy w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
104.	20 01 25	Magazynowane w pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
105.	20 01 38	Magazynowane w przyzmy w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
106.	20 01 41	Magazynowane w przyzmy zabezpieczone przed rozproszeniem, pyleniem i unosem w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
107.	20 01 99	Magazynowane czasowo selektywnie, w strefie instalacji luzem lub w pojemnikach na placu instalacji w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
108.	20 02 01	Magazynowane w pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
109.	20 03 02	Magazynowane w pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
110.	20 03 07	Magazynowane, selektywnie w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.
111.	20 03 99	Magazynowane w pojemnikach otwartych w wyznaczonym miejscu na płycie przyzmy energetycznej lub przekazywane bezpośrednio do przetwarzania.

TAB. 4. Określenie sposobu magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania.

Lp.	Kod	Sposób magazynowania
1.	19 06 03	Gromadzone w bezodpływowym zbiorniku na odcieki
2.	19 06 04	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców
3.	16 06 05	Gromadzone w bezodpływowym zbiorniku na odcieki
4.	19 06 06	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców
5.	19 06 99	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców
6.	19 12 02	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji w kontenerze na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców
7.	19 12 03	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji w kontenerze na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców
8.	19 12 04	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji w kontenerze na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców
9.	19 12 05	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji w kontenerze na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców

Lp.	Kod	Sposób magazynowania
10.	19 12 09	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców
11.	19 12 10	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców
12.	19 12 12	Gromadzone w wydzielonym miejscu instalacji na utwardzonym podłożu, skąd będą ładowane bezpośrednio na pojazdy zewnętrznych odbiorców

Z UP. STAROSTY

Józef Kwasiński  
Wicestarosta