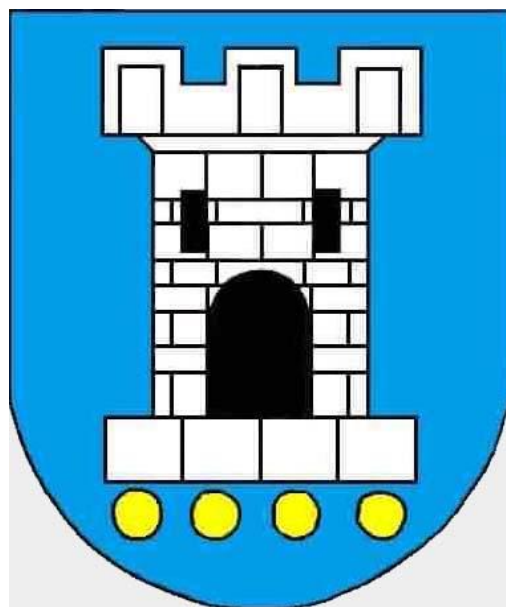


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pleszew za rok 2015



Stan na 31 grudnia 2015

Sporządziła:

Angelika Sołtysiak

Urząd Miasta i Gminy Pleszew

Referat Gospodarki Odpadami

Spis treści

Wstęp.....	4
Cel i zakres opracowania	4
Uwarunkowania prawne:	4
I. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	5
II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	6
III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	7
IV. Liczba mieszkańców.	8
V. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.	9
VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.	10
VII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	10
VIII. Podsumowanie i wnioski.....	11
IX. Objaśnienia.....	12
Załącznik.....	14

Spis tabel

Tabela 1 Stawki opłat dla nieruchomości zamieszkałych.....	7
Tabela 2 Stawki opłat za pojemniki.....	8
Tabela 3 Wskaźniki analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Pleszew ...	10

Załącznik

Sprawozdanie Burmistrza Miasta i Gminy Pleszew z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 rok .

Wstęp

Gospodarka odpadami, to jedna z ważniejszych dziedzin szeroko pojętej ochrony środowiska. Wraz ze wzrostem jakości życia i rozwojem cywilizacyjnym, produkujemy coraz więcej i coraz bardziej niebezpiecznych odpadów. Żyjąc, mieszkając, prowadząc zwykłe gospodarstwo domowe, stajemy się wytwórcami odpadów. Zorganizowana cywilizacja wymaga organizacji również w dziedzinie zagospodarowania wytworzonych przez jej społeczność odpadów.

Cel i zakres opracowania

Opracowanie ma na celu analizę prowadzonych działań i podejmowanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pleszew, która pozwoli usprawnić system gospodarki odpadami, ułatwić mieszkańcom właściwe pozbywanie się odpadów oraz wypełnić zadania gminy w zakresie gospodarki odpadami.

Opracowanie obejmuje zagadnienia wskazane w art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 ze zm.)

Uwarunkowania prawne

1. Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu porządku i czystości w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 ze zm.);
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2012, poz. 645.);
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. 2012, poz. 676);
4. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach. (Dz. U. z 2013r. poz. 21);
5. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012 – 2017;
6. Uchwała nr V/46/2015 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 14 maja 2015 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwości odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i sposobu świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
1. Uchwała nr XXIX/360/2013 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 21 listopada 2013r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
2. Uchwała nr IV/34/2015 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 26 marca 2015r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawek opłaty za pojemniki
3. Uchwała nr XXIII/282/2012 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 20 grudnia 2012r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Pleszew.
4. Uchwała nr XXIX/358/2013 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 21 listopada 2013r. w sprawie zmiany uchwały nr XXIII/282/2012 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia

20 grudnia 2012r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Pleszew.

5. Uchwała nr XXII/265/2012 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 31 października 2012r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
6. Uchwała nr XXII/266/2012 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 31 października 2012r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
7. Uchwała nr XX/230/2012 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie wymagań, jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Miasta i Gminy Pleszew.

I. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

System gospodarki odpadami na terenie Miasta i Gminy Pleszew jest oparty o ww. akty prawne oraz założenia zapisane w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017r.

Powyższy Plan podzielił Województwo Wielkopolskie na regiony gospodarki odpadami (Miasto i Gmina Pleszew znajduje się w obrębie południowym – Region IX).

Dla tego Regionu wskazano 3 instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i innych bioodpadów tj.:

1. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Staroprzygodzka 121:

- a) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów,
- b) Składowisko odpadów innych niż niebezpiecznych i obojętnych,
- c) Kompostownia.

2. ZZO Kępno Olszowa gm. Kępno:

- a) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów,
- b) Składowisko odpadów innych niż niebezpiecznych i obojętnych,
- c) Kompostownia.

3. Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w g. Koźmin Wielkopolski, m. Wałków:

- a) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów,
- b) Składowisko odpadów innych niż niebezpiecznych i obojętnych,
- c) Kompostownia.

Na dzień 31.12.2015r. w Regionie IX istniała 1 instalacja regionalna tj. Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa (składowisko odpadów, mechaniczno biologiczne przetwarzanie odpadów i kompostownia). Instalacja ta posiada zdolność przerobową na:

- część mechaniczna (linia doczyszczania odpadów zebranych selektywnie, linia do segregacji odpadów komunalnych i instalacja do produkcji RDF) – ok. 40 000 Mg/rok (dla 1 zmiany),
- część biologiczna (kompostownia plus fermentacja II etap) – ok. 29 000 Mg/rok,
- kwatera składowania – ok. 77 000 Mg/rok (planowana pojemność docelowa ok. 277 000 Mg/rok).

W Wojewódzkim Planie, w razie gdy znajdująca się w Regionie IX instalacja regionalna ulegnie awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn, wyznaczono instalacje zastępcze do zagospodarowania odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych tj.: sortownie odpadów w m. Dobra Nadzieja, Krotoszyn, Oleśnica, Ostrzeszów, Raszków oraz składowiska w m. Mianowice, Psary, Ostrzeszów, Guzowice, Smolna, Międzybórz.

Obecnie funkcjonująca instalacja regionalna w Olszowie nie posiada zdolności przerobowej by móc przyjąć odpady z całego Regionu IX, gdzie wytwarzane jest ok. 200 000 Mg odpadów/rok.

W związku z powyższym zmuszeni jesteśmy nadal zagospodarowywać odpady w instalacjach zastępczych.

Nieselegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Z analizy zebranych odpadów komunalnych w roku 2015 wynika , że miesięcznie zbieranych jest na terenie gminy 685 Mg zmieszanych odpadów komunalnych.

Odpady zielone

Odpady zielone z terenu Miasta i Gminy Pleszew zbiera przedsiębiorca wyłoniony w drodze przetargu tj. Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Pleszewie bezpośrednio od mieszkańców oraz w Stacjonalnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (SPSZOK). Wszystkie zebrane selektywnie odpady zielone poddawane są kompostowaniu.

II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy powstał Stacjonalny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (SPSZOK). Został on utworzony przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Pleszewie – firmę zajmującą się odbiorem odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Pleszew. Odpady komunalne z terenu gminy przyjmowane są nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości w SPSZOK. Mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady do punktu.

Ze względu na znaczne odległości gminy Pleszew od instalacji regionalnych pod które podlegamy zgodnie z Wojewódzkim Planem, zmuszeni jesteśmy do wybudowania Stacji Przeladunkowej do zebranych odpadów. Konieczne jest przeladowywanie zebranych odpadów komunalnych na samochody o dużej ładowności, które dostarczają odpady do instalacji. Wykonanie tej Inwestycji zapobiegnie transportowi odpadów śmieciarkami bezpośrednio do instalacji, co znacznie obniży koszty.

Ponadto planowane jest wybudowanie kompostowni odpadów zielonych. Zagospodarowanie tych odpadów na terenie Naszej Gminy pozwoli uniknąć kosztów związanych z transportem i zagospodarowaniem tych odpadów w Instalacji Regionalnej.

III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W roku 2015 uzyskano wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 3.752.621,25 zł, które stanowią 95,6 % planowanych dochodów. Należności wymagalne pozostałe do zapłaty wynoszą 236.203,12 zł, a nadpłaty 49.143,25 zł.

Koszty związane z gospodarką odpadami wynoszą 3.517.799,21 zł, a wydatki 3.471.582,29 zł. Pozostała kwota w wysokości 287.946,06 zł, stanowi zobowiązania, które zostaną uregulowane w roku 2016.

Powstała nadwyżka w kwocie 753.701 zł została wprowadzona do budżetu Miasta i Gminy Pleszew Uchwałą nr XII/135/2016 Rady Miejskiej w Pleszewie z dnia 10 marca 2016 r. z przeznaczeniem na zwiększenie wydatków związanych z gospodarką odpadami w 2016r.

Stawki opłat w roku 2015.

1. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynosi:

Tabela 1 Stawki opłat dla nieruchomości zamieszkałych

Wielkość gospodarstwa domowego	Stawka opłaty [w złotych]	
	Segregowane [2]	niesegregowane [2]
gospodarstwo domowe 1 osobowe	12,00	18,00
gospodarstwo domowe 2 osobowe	20,00	30,00
gospodarstwo domowe 3 osobowe	27,00	40,00
gospodarstwo domowe 4 osobowe	35,00	52,00
Gospodarstwo domowe 5 osobowe	42,00	63,00
Gospodarstwo domowe 6 osobowe	48,00	72,00
Gospodarstwo domowe 7 osobowe i większe	52,00	78,00

2. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a nie tworzą gospodarstwa domowego (domy dziecka, domy zakonne, domy pomocy społecznej) w przypadku segregacji odpadów wynosi 8 zł od osoby, w przypadku braku segregacji wynosi 12 zł od osoby.
3. Miesięczna stawka za jednorazowe opróżnienie pojemnika dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, wynosi:

Tabela 2 Stawki opłat za pojemniki

Wielkość pojemnika	Stawka opłaty [w złotych]
0,11- 0,12 m ³	18
0,24 m ³	40
1,1 m ³	130
2,2 m ³	200
5 m ³	450
7 m ³	600
10 m ³	900

IV. Liczba mieszkańców

- 1) Według danych zawartych w ewidencji ludności Miasto i Gminę Pleszew w 2015r. (stan na 31.12.2015r.) zamieszkiwało **29 191** mieszkańców.
- 2) Według złożonych deklaracji Miasto i Gminę Pleszew zamieszkuje **26 198** osób.
- 3) Liczba złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wynosi **842**.
- 4) Liczba złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosi **4.903**.

Weryfikacja złożonych deklaracji opiera się na analizie danych z ewidencji podatkowej, ewidencji ludności oraz ewidencji gruntów i budynków.

Z prowadzonej weryfikacji deklaracji wynika, że wielu mieszkańców przebywa stale poza granicami kraju i w innych miastach Polski. Wiele osób zmienia deklarację, zgłaszając swój wyjazd, nawet sezonowy - na kilka miesięcy, jednak niewiele osób zmienia deklaracje z powodu powrotu do miejsca zamieszkania lub narodzin dziecka. Z tego powodu liczba osób wskazanych w deklaracjach może nie odzwierciedlać stanu demografii na terenie gminy. Nowo narodzone dzieci, są uwzględniane w deklaracjach o wysokości

opłaty za gospodarowanie odpadami, głównie po uprzednim poinformowaniu właściciela nieruchomości o obowiązku dokonania zmiany deklaracji. Jeżeli właściciel nieruchomości nie dopełni tego obowiązku, wówczas wszczynamy postępowanie i wydajemy decyzję naliczającą nową opłatę za gospodarowanie odpadami z uwzględnieniem nowonarodzonego dziecka.

V. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. wskazuje, że właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej; oraz przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi. Obowiązek ten dotyczy mieszkańców, którzy nie są objęci obowiązkiem ponoszenia opłat, wynikającym z ustawy, bądź z uchwały rady gminy.

Art. 6 ust 6-12 przywołanej wyżej ustawy zobowiązuje gminę do zorganizowania odbierania odpadów lub opróżnianie zbiorników bezodpływowych oraz ustalenia w drodze decyzji zasad terminów i opłat za te usługi.

Rada Miejska w Pleszewie podjęła uchwałę w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (uchwała Nr XXII/265/2012 z dnia 31 października 2012r.) Na mocy uchwały wszyscy właściciele nieruchomości, na których powstają odpady komunalne są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina Pleszew nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się nieczystości ciekłych. Wszyscy właściciele w stosunku, do których gmina podjęła działania kontrolne, zawierali umowy na odbiór nieczystości ciekłych.

VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Według danych zawartych w Planie Gospodarki Odpadami dla woj. Wielkopolskiego w 2010r. w Regionie IX wytworzono 304 kg/ mieszkańca/rok odpadów komunalnych.

W roku 2015 odebrano od mieszkańców Miasta i Gminy Pleszew 9.797,7 Mg odpadów komunalnych. Przyjmując, że na terenie Miasta i Gminy Pleszew zamieszkuje 26.198 mieszkańców, nagromadzenie odpadów na mieszkańca za rok 2015 wynosiło 374 kg. W stosunku do wytworzonych w Regionie IX woj. Wielkopolskiego, ilość odpadów zebranych od mieszkańców Miasta i Gminy Pleszew była wyższa od średniej ilości w Regionie IX o 70 kg (23%).

Dokładne ilości, rodzaje odpadów oraz sposób i miejsce zagospodarowania przedstawia załącznik do analizy (sprawozdanie Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi).

VII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

W 2015 roku zebrano z terenu Miasta i Gminy Pleszew **8.217,2 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych.

Wszystkie zmieszane odpady komunalne, zostały skierowane do mechaniczno-biologicznego przetwarzania i zagospodarowane w procesie R12 (Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w R1 – R11).

W wyniku przetwarzania powstało **5.492,9 Mg** odpadów o kodzie 191212 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211- Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne.

Zebrane odpady zielone, zostały przekazane do kompostowni i zagospodarowane w procesie kompostowania.

Tabela 3 Wskaźniki analizy stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta i Gminy Pleszew.

Wskaźniki		
1	Ilość odebranych i zebranych odpadów w gminie,	9.797,7 Mg
2	Ilość odebranych i zebranych odpadów na 1 mieszkańca, (26 198 mieszkańców)	374 kg/rok

3	Ilość odebranych i zebranych odpadów surowcowych na mieszkańca	32,4 kg/rok
4	Poziom odzysku i recyklingu odpadów surowcowych,	29,1 % Poziom zakładany (16%) został osiągnięty
5	Ilość (%) odpadów kierowanych na składowiska,	0 Mg
6	Poziom ograniczenia ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania	0 % Poziom zakładany (50%) został osiągnięty

VIII. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pleszew za rok 2015 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza Analiza dotyczy roku 2015. Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Miastem i Gminą Pleszew a podmiotem świadczącym usługę.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pleszew funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów. Miasto i Gmina Pleszew osiąga wysoki poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Miasto i Gmina Pleszew wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagany prawem poziom recyklingu. Wszystkie odpady komunalne poddawane są innym niż składowanie procesom przetwarzania. Priorytetowym zadaniem dla Miasta i Gminy Pleszew na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

W celu zmniejszenia kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami konieczne jest podjęcie działań w celu wybudowania stacji przeładunkowej odpadów oraz gminnej kompostowni odpadów zielonych.

IX. Objaśnienia:

Mg – tona

Procesy odzysku i recyklingu

Symbol	Procesy odzysku
R1	Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
R2	Odzysk/regeneracja rozpuszczalników
R3	Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
R4	Recykling lub odzysk metali i związków metali
R5	Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
R6	Regeneracja kwasów lub zasad
R7	Odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń
R8	Odzysk składników z katalizatorów
R9	Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego użycia olejów
R10	Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska
R11	Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 10
R12	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11
R13	Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R 12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Procesy unieszkodliwiania

Symbol	Procesy unieszkodliwiania
D1	Składowanie w gruncie lub na powierzchni ziemi (np. składowiska itp.)
D2	Przetwarzanie w glebie i ziemi (np. biodegradacja odpadów płynnych lub szlamów w glebie i ziemi itd.)
D3	Głębokie zatłaczanie (np. zatłaczanie odpadów w postaci umożliwiającej pompowanie do odwiertów, wysadów solnych lub naturalnie powstających komór itd.)
D4	Retencja powierzchniowa (np. umieszczanie odpadów ciekłych i szlamów w dołach, poletkach poletkach osadowych lub lagunach itd.)

D5	Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
D6	Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz i oceanów
D7	Odprowadzanie do mórz i oceanów, w tym lokowanie na dnie mórz
D8	Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D 1 – D 12
D9	Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)
D10	Przekształcanie termiczne na lądzie
D11	Przekształcanie termiczne na morzu
D12	Trwałe składowanie (np. umieszczanie pojemników w kopalniach itd.)
D13	Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 12
D14	Przepakowywanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 - D13
D15	Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Załącznik

Załącznik do „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Pleszew za 2015 rok.

ROCZNE SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK		ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO 2) WIELKOPOLSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
MIASTO I GMINA PLESZEW				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
BIOSYSTEM S.A. ul. Fabryczna 5 32-540 Bolęcín Instalacja do recyklingu	200121*	LAMPY FLUORESCENCYJNE I INNE ODPADY ZAWIERAJĄCE RTEĆ	0.0 (fakt. 0,076)	R12
	200123*	URZĄDZENIA ZAWIERAJĄCE FREONY	6,1	R12
	200135*	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21 I 20 01 23 ZAWIERAJĄCE NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI (1)	12,5	R12
	200136	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21, 20 01 23 I 20 01 35	5,8	R12

Remondis Ekorecykling Sp. z o.o. ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź Zakład przetwarzania	200123*	URZĄDZENIA ZAWIERAJĄCE FREONY	2,5	R12
	200135*	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21 I 20 01 23 ZAWIERAJĄCE NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI (1)	0,1	R12
	200136	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21, 20 01 23 I 20 01 35	1,7	R12
IMP POŁOWAT ul. Lotnicza 4 99-100 Łęczyca Instalacja do recyklingu	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	44,8	R3
LS-PLUS SP. Z O.O. Ul. Przemysława 1 64-330 Opalenica zakład recyklingu	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	47,5	R5

PHU JAWOR Jarosław Jaworowicz ul. Sienkiewicza 3a Ziemin 64-050 Wielichowo	191212	INNE ODPADY (W TYM ZMIESZANE SUBSTANCJE I PRZEDMIOTY) Z MECHANICZNEJ OBRÓBKI ODPADÓW INNE NIŻ WYMIENIONE W 19 12 11	5492,9	R12
	200307	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	13,9	R12
Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. w Pleszewie, Sortownia Odpadów Selektywnie Zebranych i Mobilna instalacja do niesegregowanych odpadów Dobra Nadzieja - 63-300 Pleszew	200301	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	8217,3	R12
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne w m. Dobra Nadzieja Dobra Nadzieja - 63-300 Pleszew	200202	GLEBA I ZIEMIA, W TYM KAMIEŃ	600	R5
TOM SP. Z O.O. Ul. Obozowa 11B 62-800 Kalisz Instalacja do recyklingu	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	31,1	R5
Odbiorca - WARTA GLASS GROUP "SURWIL" SP. Z O.O. UL. Przemysłowa 4 64-400 Międzychód Instalacja do której przekazano odpad: BBA GLASS Poland Sp. z o.o., Huta Sieraków, Ul. Poznańska 35,	150107	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	272,2	R5

64-410 Sieraków Zakład recyklingu				
ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI SP. Z O.O. W JAROCINIE Witaszyczki 1A 63-200 Jarocin Instalacja do recyklingu	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	19,5	R12
ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O. ul. Sulańska 11 62-510 Konin	200131*	LEKI CYTOTOKSYCZNE I CYTOSTATYCZNE	0,5	D10
Odbiorca- JUKO SP. Z O.O., UL. TOPOŁOWA 1, 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI Instalacja do której przekazano odpad: CP Glass S.A. Oddział Huta Szkła „Orzesze” Ul. Gliwicka 59, 43-180 Orzesze	150107	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	14,6	R5
Odbiorca- JUKO SP. Z O.O., UL. TOPOŁOWA 1, 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI Instalacja do której przekazano odpad: Plastmal Jako Sp. z o.o., ul. Płaska 17a, 87- 100 Toruń – Zakład odzysku i recyklingu	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	57,1	R5

P.W. EKO-BAMIR SP. Z O.O., ul. Kozienicka 26, 62-800 Kalisz	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	3,1	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. W PLESZEWIE, U. Fabryczna 5, 63-300 Pleszew	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	10,4	R13
	150107	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	22,1	R13
RPM SP. Z O.O., UL. Szubianki 8, 63-200 Jarocin Zakład Recyklingu	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	3,0	R3
Odbiorca odpadów - KRYNICKI RECYKING S.A. ZAKŁAD UZDATNIANIA STŁUCZKI SZKLANEJ, UL. Klonowa 58, 42-700 Lubiniec Instalacja do której przekazano odpad – CP Gass S.A. Oddział Huta Szkła „Orzesze”, ul. Gliwicka 59, 43-180 Orzesze Zakład recyklingu	150107	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	149,5	R5
Odbiorca odpadów - KRYNICKI RECYKING S.A. ZAKŁAD UZDATNIANIA STŁUCZKI SZKLANEJ, U. Topolowa 4, 62-025 Gutowy Instalacja do której przekazano odpad – Antoninek Huta Szkła Spółki i Owens Illinois Polska Ul. Gorzysława 31/37, 61-057 Poznań – zakład recyklingu	150107	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	17,5	R5
PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. W PESZEWIE, ul. Fabryczna 5, 63-300 Pleszew	200307	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	34,7	R13

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	6120,5	0	6120,5
Odebranych z obszarów wiejskich	2096,7	0	2096,7
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy	1		
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
STACJONARNY PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH UL. FABRYCZNA 5 63-300 PLESZEW	160103	ZUŻYTE OPONY	42,6
	200123	URZĄDZENIA ZAWIERAJĄCE FREONY	3
	200135*	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21 I 20 01 23 ZAWIERAJĄCE NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI (1)	2,3
	200136	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 21, 20 01 23 I 20 01 35	0,6

	150101	OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKTURY	2,2
	150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	14,6
	150107	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	4,6
	170107	ZMIESZANE ODPADY Z BETONU, GRUZU CEGLANEGO, ODPADOWYCH MATERIAŁÓW CERAMICZNYCH I ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA INNE NIŻ WYMIENIONE W 17 01 06	86,2
	200201	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	11,6
	200110	ODZIEŻ	16,3
	200111	TEKSTYLIA	3,6
	200307	ODPADY WIELKOGABARYTO WE	22,5
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾			
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		135,7	
a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów			
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]
0	0	0	0

b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
TOM SP. Z O.O. UL. POMORSKA 112 70-812 SZCZECIN	150101	OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKSTURY	35,3	RECYKLING MATERIAŁOWY
	200101	PAPIER I TEKSTURA	6,6	RECYKLING MATERIAŁOWY
STORA ENSO POLAND S.A. ZAKŁAD ODZYSKU SUROWCÓW WTÓRNYCH NR 18 W KALISZU UL. NOSKOWSKA 31-33, 62-800 KALISZ	150101	OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKSTURY	84,1	RECYKLING MATERIAŁOWY
	200101	PAPIER I TEKSTURA	3,8	RECYKLING MATERIAŁOWY
PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. W PESZEWIE, UL. FABRYCZNA 5, 63-300 PESZEW	150101	OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKSTURY	5,9	MAGAZYNOWANIE
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾				
0%				
V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY				
Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
150101	OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKSTURY	125,3	119,4	0

150102	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	216,5	206,1	0	
150107	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	475,9	453,8	0	
200101	PAPIER I TEKTURA	10,4	10,4	0	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ¹¹⁾ następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		29,1%			
VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
0	-	0	0	0	0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ¹¹⁾ i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych [%]		100%			
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
5440					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹³⁾					
0					

IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY		
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹⁴⁾	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]	
ŚCIEKI BYTOWE	13773,7	
ŚCIEKI KOMUNALNE	0	
ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE	1236	
X. DODATKOWE UWAGI		
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE		
Imię ANGELIKA	Nazwisko SOŁTYSIAK	
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 625801181	Faks służbowy ¹⁵⁾	E-mail służbowy ¹⁵⁾ asoltysiak@pleszew.pl
Data 29.03.2016	Podpis i pieczęćka wójta, burmistrza lub prezydenta miasta	

Objaśnienia:

- 1) Należy wpisać właściwego ze względu na położenie gminy marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
- 2) Z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji.
- 3) Jeżeli podmioty odbierające odpady komunalne, prowadzące działalność na terenie gminy prowadzą segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowniach niebędących częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
- 4) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 5) Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.
- 6) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy.
- 7) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstyli z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 8) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji rozumie się: kompostowanie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, fermentację, inne biologiczne procesy przekształcania, termiczne przekształcanie odpadów, recykling materiałowy, przekazanie osobom fizycznym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub

- jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 257).
- 9) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie przepisami wydanymi na podstawie z art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r., poz. 391).
 - 10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
 - 11) Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
 - 12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
 - 13) W szczególności niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
 - 14) Przez rodzaj odebranych nieczystości ciekłych rozumie się: ścieki bytowe, ścieki komunalne oraz ścieki przemysłowe, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145).
 - 15) Jeżeli posiada.