



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
w Gminie Mszczonów za 2016r.**

## 1. Cel przygotowania analizy.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r. poz. 250) , dalej u.u.c.p.g nakłada na gminę obowiązek utrzymania czystości i porządku na jej terenie poprzez objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10, przywołana wyżej ustawa nakłada na gminy obowiązek wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 u.u.c.p.g , Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
  - b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
  - c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
  - d) liczby mieszkańców,
  - e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.u.c.p.g , w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
  - f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
  - g) ilości 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;
- Niniejsza analiza obejmuje 2016 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, spoczywał na gminie.

## 2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016r.

W myśl znowelizowanej u.u.c.p.g , od 1 lipca 2013r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, spoczywa na gminie. Rada Miejska w Mszczonowie nie przejęła obowiązku odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego tj.:

- a) UCHWAŁA NR XIII/75/15 RADY MIEJSKIEJ W MSZCZONOWIE z dnia 30 września 2015 w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mszczonów
- b) UCHWAŁA NR XV/100/15 RADY MIEJSKIEJ W MSZCZONOWIE z dnia 28 października 2015 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- c) UCHWAŁA NR XIII/77/15 RADY MIEJSKIEJ W MSZCZONOWIE z dnia 30 września 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty.
- d) UCHWAŁA NR XIII/76/15 RADY MIEJSKIEJ W MSZCZONOWIE z dnia 30 września 2015 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- e) UCHWAŁA NR XIII/74/15 RADY MIEJSKIEJ W MSZCZONOWIE z dnia 30 września 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W ramach gminnego systemu odbierane były następujące rodzaje odpadów: papier, tektura, opakowania z papieru i tektury, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, szkło, opakowania ze szkła, opakowania metalowe i drobny metal, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zmieszane.

Frakcje odpadów komunalnych zbieranych selektywnie takich, jak:

- a) przeterminowane leki i chemikalia,
- b) zużyte baterie i akumulatory,
- c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- d) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- e) odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne,
- f) zużyte opony,
- g) odzież i tekstylia,

odbierane były dwa razy w roku sprzed posesji, w marcu i październiku 2016r.

**Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych przedstawiała się następująco:**

1) z obszarów zabudowy jednorodzinnej na terenie miasta Mszczonów:

- a) odpady zmieszane – raz na dwa tygodnie,
- b) zbierane selektywnie papier, tektura, opakowania z papieru i tektury, szkło, opakowania ze szkła, opakowania metalowe i drobny metal, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe – raz na dwa tygodnie,
- c) odpady ulegające biodegradacji, w tym opakowania ulegające biodegradacji i odpady zielone – raz na tydzień,

2) z obszarów zabudowy wielorodzinnej:

- a) odpady zmieszane – dwa razy w tygodniu,
- b) zbierane selektywnie papier, tektura, opakowania z papieru i tektury, szkło, opakowania ze szkła, opakowania metalowe i drobny metal, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe oraz odpady ulegające biodegradacji, w tym opakowania ulegające biodegradacji i odpady zielone – raz na tydzień,

3) z obszarów zabudowy jednorodzinnej na terenach wiejskich:

a) w miesiącach maj, czerwiec, lipiec, sierpień i wrzesień:

- odpady zmieszane – raz na dwa tygodnie,
- zbierane selektywnie papier, tektura, opakowania z papieru i tektury, szkło, opakowania ze szkła, opakowania metalowe i drobny metal, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe – raz na dwa tygodnie,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym opakowania ulegające biodegradacji i odpady zielone – raz na dwa tygodnie,

b) w pozostałych miesiącach - odpady zmieszane oraz zbierane selektywnie papier, tektura, opakowania z papieru i tektury, szkło, opakowania ze szkła, opakowania metalowe i drobny metal, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe oraz odpady ulegające biodegradacji, w tym opakowania ulegające biodegradacji i odpady zielone - jeden raz na miesiąc.

Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych świadczyła na podstawie umowy nr G.272.5.2014 z dnia 18 grudnia 2014 r., Veolia Usługi dla Środowiska S.A. Oddział w Tomaszowie Mazowieckim z siedzibą w Tomaszowie Mazowieckim przy ul. Majowej 87/89, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, która w trakcie trwania umowy zmieniła nazwę na ENERIS Surowce S.A. Oddział w Tomaszowie Mazowieckim, Ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Mazowiecki.

### 3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

Z powodu braku odpowiedniej instalacji na terenie Gminy Mszczonów nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami, przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 211/12 z dnia 22.10.2012 roku w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012- 2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami oraz Uchwałami zmieniającymi uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023- ostatnia zmiana w 2016r. - UCHWAŁA NR 138/16 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO z dnia 24 października 2016 r., określono, że Gmina Mszczonów należy do Regionu Warszawskiego dla którego wskazano następujące Regionalne Instalacje do Przetwarzania Odpadów Komunalnych:

Lp	Rodzaj instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)	Instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)
1.	Instalacja do termicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - MBP	1. Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, Spalarnia odpadów komunalnych powiązana z sortownią odpadów zmieszanych i kompostownią odpadów zmieszanych, m. st. Warszawa, ul. Gwarków 9.	1. EKO TRANS Sp. z o.o. w Markach - Linia do segregacji odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych wraz ze stacją przeładunkową, m.st. Warszawa, ul. Marywilska 44
		2. Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, m. st. Warszawa, Kampinoska 1.	2. Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie - Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych w Wołominie, ul. Łukaszevicza 4
		3. BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, m. st. Warszawa, ul. Wólczyńska 249.	3. Partner Sp. z o.o., Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych, m. st. Warszawa, ul. Płytowa 1
		4. PPHU Lekaro Jolanta Zagórska, Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz zebranych selektywnie oraz część biologiczna do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, Wola Ducka, gm. Wiązowna	4. „Clean World” Firma Handlowo-Uslugowa, Marek Woch, Leśniakowizna, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w m. Leśniakowizna, gm. Wołomin
		5. Remondis Sp. z o.o. w Warszawie, Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, m. st. Warszawa, ul. Zawodzie 16.	5. Jarosław Perzyna, Renata Perzyna - JARPER Sp. z o.o. Kolonia Warszawska - Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w m. Wólka Kosowska, gm. Lesznowola
		6. PU HETMAN Sp. z o.o. w Warszawie – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Nadarzynie, ul. Turystyczna 38.	6. NOVAGO Sp. z o. o.– Instalacja BMP w m. Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo.
		7. Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o. o. – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Pruszkowie, ul. Stefana Bryły 6	

Lp	Rodzaj instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)	Instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)		
2.	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownie	1	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, Kompostownia odpadów zielonych w Warszawie, m. st. Warszawa, ul. Kampinoska 1.		
		2	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie - Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych w Pruszkowie		
		3	Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie-Kompostownia odpadów zielonych w m. Lipiny Stare, gm. Wołomin		
3.	Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania - składowiska	1	1. AMEST OTWOCK Sp. z o.o. w Otwocku - Składowisko odpadów komunalnych w Otwocku – Świerku, gm. Otwock.		
			2.	Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie - Składowisko odpadów komunalnych w m. Lipiny Stare, gm. Wołomin	
			3.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Grodzisku Mazowieckim - Składowisko odpadów w m. Kraśnicza Wola, gm. Grodzisk Mazowiecki	
		2	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o. o. w Warszawie - Składowisko odpadów „RADIOWO” w m. Kludyn, gm. Stare Babice	4.	Wójt Gminy Siennica - Gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Siennica, gm. Siennica
				5.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach - składowisko odpadów w m. Wola Suchożebrska, gm. Suchożebry (RIPOK w regionie ostrołęcko-siedleckim)
				6.	Zakład Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o. o. składowisko odpadów w m. Uniszki Cegielnia, gm. Wieczfnia Kościelna (zastępcza, po rozbudowie – RIPOK w regionie ciechanowskim)
				7.	Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Składowisko odpadów w m. Goworki, gm. Rzekuń (zastępcza, po rozbudowie – RIPOK w regionie ostrołęcko-siedleckim)
				8.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” Sp. z o.o. w Żyrardowie - Składowisko odpadów komunalnych zlokalizowane w m. Słabomierz-Krzyżówka, gm. Radziejowice.

Odpady komunalne niesegregowane pochodzące z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Mszczonów, transportowane były do Regionalnej Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych zlokalizowanej przy ul. Turystycznej 38, 05-830 Nadarzyn – zarządzanej przez Przedsiębiorstwo Usługowe Hetman Sp. z o.o. Al. Krakowska 110/114 00-971 Warszawa.

Odpady biodegradowalne z nieruchomości zamieszkałych przekazywane były do Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania w m. st. Warszawa, Kompostownia odpadów zielonych w Warszawie, m. st. Warszawa, ul. Kampinoska 1.

Ponadto odpady komunalne pochodzące z nieruchomości niezamieszkałych przekazywane są również do sortowni zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostowni kontenerowej frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, zlokalizowanej w Warszawie, ul. Wólczyńska 249 - BYŚ Wojciech Byśkiniewicz.

#### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Zgodnie z ustawą u.u.c.p.g , gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie gminy powstał teren inwestycyjny objęty aktualnym planem zagospodarowania przestrzennego, który umożliwia realizowanie m.in. następujących inwestycji w zakresie usług i przemysłu: utylizacja odpadów komunalnych ( zakłady utylizacji, sortownie odpadów).

#### **5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Na terenie Gminy Mszczonów stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób zamieszkujących w nieruchomości oraz sposobu zbierania odpadów komunalnych. Od stycznia 2015r. stawka opłaty uległa zmianie.

Stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi 10,00 zł. miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi 20,00 zł. miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Wg złożonych deklaracji przez mieszkańców budynków jednorodzinnych oraz zarządców budynków wielorodzinnych na dzień 31.12.2016r., segregację odpadów komunalnych prowadzi 2517 nieruchomości w których zamieszkuje 10.966 osób, natomiast segregacja nie jest prowadzona w 75 nieruchomościach w których zamieszkuje 147 osoby.

W roku 2016 Gmina Mszczonów poniosła koszty związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w wysokości 1.222.025,83 zł. Kwota ta obejmuje koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz koszty zakupu worków i innych materiałów niezbędnych do obsługi systemu.

#### **6. Liczba mieszkańców,**

W roku 2016 (liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i pobyt czasowy) wynosiła – 11.546 w tym liczba mieszkańców w mieście – 6.404, na wsiach – 5.142. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych (11.546) a liczbą osób wg złożonych deklaracji (11.113) wynika z faktu, iż osoby zameldowane na terenie Gminy Mszczonów, ze względu na np. charakter wykonywanej pracy lub miejsce nauki, zamieszkuje poza terenem gminy, co potwierdziły w złożonych oświadczeniach.

W ramach „uszczelnienia systemu”, w 2016 roku, wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia skierowano do 64 właścicieli nieruchomości na terenie gminy oraz 44 na terenie miasta.

#### **7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.u.c.p.g , w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12, u.u.c.p.g**

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, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b u.u.c.p.g (pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi) 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,
- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.



Gmina, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy u.u.c.p.g prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Ewidencja jest na bieżąco weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do półrocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne.

Podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Mszczonów.

- a) ENERIS Surowce S.A. Oddział w Tomaszowie Mazowieckim ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
- b) „Arkazen” Zenon Ciarka, ul. Czysta 9, Opacz Mała
- c) BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, Warszawa
- d) Eko-Hetman Sp. z o.o. o, ul. Turystyczna 50, Nadarzyn
- e) P.U. „Hetman” Sp. z o.o. Al. Krakowska 110/114
- f) Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gminy Mszczonów
- g) AMINEX Sp. Z o.o. ul. Poznańska 129/133, Ożarów Mazowiecki

### 8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Gmina Mszczonów nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytworzonych odpadów. W tabeli ujęto dane dotyczące odpadów odebranych.

Kod odpadu	I półrocze	II półrocze	Rocznie
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	32,804	28,474	61,278
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	54,332	46,358	100,690
15 01 04 Opakowania z metali	3,715	2,402	6,117
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	43,516	99,118	142,634
15 01 07 Opakowania ze szkła	204,366	144,888	349,254
16 01 03 Zużyte opony	10,440	13,268	23,708
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	28,350	33,660	62,010
20 01 10 Odzież	4,280	0,900	5,180
20 01 11 Tekstylnia	0,900	3,480	4,380
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,000	0,780	0,780
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,000	1,350	1,350
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,023	0,310	0,333
20 01 40 Metale	0,000	1,720	1,720
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	75,722	103,490	179,212
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	735,263	869,287	1604,550
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	8,680	32,780	41,460
<b>Razem :</b>	<b>1202,391</b>	<b>1382,265</b>	<b>2584,656</b>

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

Zgodnie z sprawozdaniami przekazywanymi przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w roku 2016 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)

zostały poddane procesowi odzysku R12. Odpady te nie były składowane, lecz w wyniku mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów, została wytworzona następująca frakcja odpadu :  
 19 12 12 - inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – w ilości 0,52 Mg , które zostały poddane procesowi D5 (składowanie na składowiskach).  
 Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) nie były przekazywane do składowania na składowisku odpadów.

## Podsumowanie

Gmina Mszczonów w roku 2016 osiągnęła wymagane poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

L.p.	Podmiot	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania [%]	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]
		Poziom dopuszczalny 45%	Poziom wymagany 18%	Poziom wymagany 42%
1	Gmina Mszczonów	0,02	22,40	100,00
2	„Arkazen” Zenon Ciarka, ul. Czysta 9, Opacz Mała			100,00
3	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, Warszawa	0,26	29,48	
4	Eko-Hetman Sp. z o. o, ul. Turystyczna 50, Nadarzyn		3,6	
5	P.U. „Hetman” Sp. z o.o. Al. Krakowska 110/114		18,09	
6	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Gminy Mszczonów		49	
7	AMINEX Sp. Z o.o. ul. Poznańska 129/133, Ożarów Mazowiecki		14,84	

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Mszczonów na lata następne jest dalsze edukowanie mieszkańców w zakresie prawidłowej 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 oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Sporządziła:  
 Hanna Kaniewska  
 2017-03-20

Zatwierdzam: