



Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Raszyn za 2018 r.

Raszyn, kwiecień 2019 r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Raszyn za 2018 rok. Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza w swoim zakresie obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.).

2. Zagadnienia ogólne

Od 1 lipca 2013 roku obowiązuje *nowy system* gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył na Gminę obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz spalania odpadów w domowych kotłowniach.

W związku z powyższym, w myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy Raszyn dokonała wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgodnie z którą opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Raszyn powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty. Wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za odpady zbierane w sposób selektywny ustalono w wysokości 9 zł

miesięcznie natomiast wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny ustalono wyższą stawkę w wysokości 13 zł miesięcznie. Rada Gminy Raszyn nie podjęła uchwały o objęciu nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi dla nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej jak i nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w związku z czym właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Gminy, w tym:

Uchwała Nr X/95/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. zmieniona uchwałą nr XXXVII/356/2017 Rady Gminy Raszyn z dnia 14 czerwca 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Raszyn,

Uchwała Nr X/96/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,

Uchwała Nr X/97/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi,

Uchwała Nr X/98/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

Uchwała Nr X/99/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. zmieniona uchwałą nr LV/515/2018 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 lipca 2018 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości zamieszkałej,

Uchwała nr XXIX/366/2012 Rady Gminy Raszyn z dnia 17 grudnia 2012 roku w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych.

Gmina w dniu 4 listopada 2015 roku podpisała z Miejskim Zakładem Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. (MZO) wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego, umowę na świadczenie usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się w granicach administracyjnych Gminy Raszyn na okres od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2019 r.

Zgodnie z ww. uchwałami w ramach podpisanej umowy częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zmieszanych została określona następująco:

- 1) zabudowa jednorodzinna – z częstotliwością zapobiegająca przepełnieniu pojemników, nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, z możliwością odbioru 4 razy w miesiącu
- 2) zabudowa wielorodzinna – z częstotliwością zapobiegająca przepełnieniu pojemników, nie rzadziej niż raz na tydzień.

Częstotliwość odbioru odpadów zbieranych selektywnie:

- 1) papieru i tektury, metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych:
 - a) zabudowa jednorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
 - b) zabudowa wielorodzinna - z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na tydzień;

2) szkła opakowaniowego:

- a) zabudowa jednorodzinna – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na cztery tygodnie,
- b) zabudowa wielorodzinna - z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz na tydzień.

Minimalna częstotliwość odbioru odpadów zielonych: z zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej w okresie od kwietnia do listopada raz na dwa tygodnie bezpośrednio z nieruchomości (z możliwością odbioru do 4 razy w miesiącu), zaś od grudnia do marca raz na miesiąc.

Minimalna częstotliwość odbioru bioodpadów stanowiących odpady komunalne z zabudowy jednorodzinnej raz na dwa tygodnie bezpośrednio z nieruchomości.

Częstotliwość odbioru bioodpadów stanowiących odpady komunalne z zabudowy wielorodzinnej raz na tydzień bezpośrednio z nieruchomości.

Częstotliwość odbioru pozostałych odpadów (mebli i odpadów wielkogabarytowych, wielkogabarytowego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, przeterminowanych leków oraz opakowań ulegających biodegradacji, zużytych baterii oraz odzieży i tekstyliów, chemikaliów, farb, rozpuszczalników, olejów odpadowych, opakowań po środkach ochrony roślin i nawozach, itp.) – raz w miesiącu bezpośrednio z nieruchomości, po wcześniejszym zgłoszeniu.

Ponadto w ramach umowy firma MZO została zobowiązana do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady zmieszane oraz w pojemniki i worki przeznaczone do segregacji odpadów oraz do zapewnienie usługi mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na odpady komunalne.

Jednocześnie w związku z wejściem w życie z dniem 1 lipca 2017 r. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 19) wprowadzającego nowe zasady segregowania wybranych frakcji odpadów komunalnych oraz określa szczegółowo rodzaje i kolorystykę pojemników oraz worków na odpady segregowane, wprowadzono uchwałą nr XXXVII/356/2017 Rady Gminy Raszyn z dnia 14 czerwca 2017 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr X/95/15 Rady Gminy Raszyn z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Raszyn zmiany dostosowujące prawo lokalne do wymogów ww. rozporządzenia dla nieruchomości niezamieszkałych.

Zgodnie z § 6 ust. 3 ww. rozporządzenia umowa na odbieranie lub odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości obowiązująca w dniu wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, która określa wymagania w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób niezgodny z niniejszym rozporządzeniem, zachowuje ważność na czas, na jaki została zawarta, jednak nie dłuższy niż do dnia 30 czerwca 2021 r.

W związku z powyższym dokonano zmiany przedmiotowego regulaminu utrzymania czystości i porządku jedynie w części określającej zasady segregacji odpadów komunalnych dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

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

Odpady komunalne z terenu Gminy Raszyn, należącej w 2018 r. do Regionu Warszawskiego gospodarowania odpadami komunalnymi mogły być przetwarzane w nw. Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK):

rodzaj instalacji	nazwa instalacji	nazwa przedsiębiorcy
Instalacje do termicznego lub mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów zmieszanych - MBP	Spalarnia odpadów komunalnych powiązana z sortownią odpadów zmieszanych i kompostownią odpadów zmieszanych ul. Gwarków 9 Warszawa	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa ul. Obozowa 43 01-161 Warszawa
	Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych ul. Kampinoska 1 Warszawa	
	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych ul. Wólczyńska 249 Warszawa	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz ul. Arkuszowa 43 01-934 Warszawa
	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych zebranych selektywnie oraz część biologiczna do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych Wola Ducka gm. Wiązowna	PPHU Lekaro Jolanta Zagórska Wola Ducka 70 A 05-408 Glinianka
	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ul. Zawodzie 16 02 -981 Warszawa	Remondis Sp. z o.o. w Warszawie ul. Zawodzie 16 02 -981 Warszawa
	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych komunalnych ul. Turystyczna 38 05-830 Nadarzyn	PU HETMAN Sp. z o.o. w Warszawie Biuro Zarządu ul. Krakowska 110/114 00-971 Warszawa
	Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych komunalnych ul. Stefana Bryły 6 05-800 Pruszków	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. ul. Stefana Bryły 6 05-800 Pruszków
Instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownia	Kompostowania odpadów zielonych w Warszawie m. st. Warszawa ul. Kampinoska 1 Warszawa	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa ul. Obozowa 43 01-161 Warszawa
	Kompostownia odpadów zielonych w m. Guzów gm. Wiskitki	Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów Mazowiecki
	Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych w Pruszkowie	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. ul. Stefana Bryły 6 05-800 Pruszków
Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowisko	Składowisko odpadów komunalnych w Otwocku – Świerku, gm. Otwock	SATER OTWOCK Sp. z o.o. w Otwocku ul. Johna Lennona 4 05-400 Otwock
	Składowisko odpadów „RADIOWO” w m. Kludyn, gm. Stare Babice	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa ul. Obozowa 43 01-161 Warszawa

W przypadku np. awarii dla RIPOK-ów przewidziane są instalacje zastępcze, w których odpady będą poddane utylizacji.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań gminy jest zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), jednak w warszawskim regionie gospodarowania odpadami woj. mazowieckiego, do którego należy Gmina Raszyn funkcjonują niezbędne regionalne instalacje do przetwarzania odpadów, które wymieniono w pkt 3.

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

Koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych a świadczonych przez Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. w 2018 r. wyniosły 2.643.840,00 zł. Koszty udostępnienia PSZOK wyniosły w 2018 r. 284.472,00 zł.

Dodatkowo w 2018 r. wydatkowano na zadanie związane z likwidacją dzikich wysypisk realizowane na podstawie zawartych umowy z firmą ARKAZEN Zenon Ciarka kwotę w wysokości 118.241,64 zł.

6. Liczba mieszkańców

W ostatnich latach na terenie gminy zanotowano wzrost liczby mieszkańców. Zgodnie z danymi zawartymi w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy zamieszkiwało w 2018 roku 21152 osób, zaś zgodnie z rejestrem mieszkańców (stan na 31.12.2018 r.) na terenie gminy zameldowanych jest 20956 osób.

7. 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;

Zgodnie z brzmieniem art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 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 pozbywania 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.

W trakcie działań kontrolnych prowadzonych przez organ Gminy Raszyn w 2018 r. stwierdzono dwa przypadki braku podpisanej umowy na odbiór nieczystości ciekłych oraz jeden przypadek braku podpisanej umowy na odbiór odpadów komunalnych.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Raszyn w 2018 r. (zarówno bezpośrednio z posesji jak i za pośrednictwem PSZOK)

ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW NA TERENIE GMINY RASZYN Nieruchomości zamieszkałe – ilość odpadów odebranych z posesji

Kod odpadu	Nazwa odpadu ²	Ilość odpadów (Mg ¹)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	225,79
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	244,6
15 01 04	Opakowania z metali	17,99
15 01 07	Opakowania ze szkła	351,47
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności — bardzo toksyczne i toksyczne)	1,21
16 01 03	Zużyte opony	5,55
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	14,2
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,02
20 01 01	Papier i tektura	338,68
20 01 10	Odzież z włókien naturalnych	0,3
20 01 11	Tekstylija z włókien naturalnych	3,3
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,71
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,06
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,45
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,18
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,17
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,71
20 01 39	Tworzywa sztuczne	131,71
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	479,55
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5400,48
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	260,38
SUMA		7498,51

¹ 1 Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami

² Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów

ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW NA TERENIE GMINY RASZYN
Wszystkie nieruchomości łącznie – ilość odpadów odebranych z posesji

Kod odpadu	Nazwa odpadu²	Ilość odpadów (Mg¹)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	254,673
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	299,802
15 01 04	Opakowania z metali	28,300
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	99,245
15 01 07	Opakowania ze szkła	360,895
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	1,800
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,210
16 01 03	Zużyte opony	11,550
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	50,000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	529,015
17 02 01	Drewno	6,940
17 02 03	Tworzywa sztuczne	10,920
17 04 05	Żelazo i stal	7,530
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	18,960
20 01 01	Papier i tektura	338,680
20 01 10	Odzież	0,300
20 01 11	Tekstyliia	3,300
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,710
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,060
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,450
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,180
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵)	7,170
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,710
20 01 39	Tworzywa sztuczne	131,710
20 01 40	Metale	2,322
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	491,090
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8220,710
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	265,780
SUMA		11 258,012
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		10 634,647
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		623,365

¹ 1 Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami

² Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów

ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW PRZEZ PSZOK DLA GMINY RASZYN
Nieruchomości zamieszkałe – ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK

Kod odpadu	Nazwa odpadu²	Ilość odpadów (Mg¹)
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	0,060
13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,020
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,090
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,423
16 01 03	Zużyte opony	1,095
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,580
17 02 02	Szkło	1,650
20 01 01	Papier i tektura	0,195
20 01 02	Szkło	0,030
20 01 10	Odzież	0,330
20 01 11	Tekstylia	0,100
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,080
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,003
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,080
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,426
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	1,650
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,730
20 01 40	Metale	0,200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,570
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	21,425
SUMA		38,737

¹ 1 Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami

² Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów

Ilość odebranych odpadów w porównaniu z rokiem 2017, w którym odebrano 10.823,65 Mg odpadów pozostała na zbliżonym poziomie - wielkość ta wzrosła o 4,01%.

Z uwagi na to, że Gmina dysponuje wyłącznie danymi dotyczącymi ilości odebranych odpadów komunalnych, nie zaś odpadów wytworzonych, dlatego powyższe dane należy traktować jako przybliżone. Należy wziąć pod uwagę, że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna - jako paliwo,

- odpady kuchenne ulegające biodegradacji - w przydomowych kompostowniach i do skarmiania zwierząt,
- odpady mineralne, w tym frakcje popiołowe - do utwardzania nawierzchni.

9. 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.

Ilość odpadów powstających z przetwarzania odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Raszyn przekazanych do składowania

Kod odpadu	Nazwa odpadu ²	Ilość odpadów (Mg ¹)
19 05 99	inne niewymienione odpady	560,103
19 12 12	inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	3,636

¹ 1 Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami

² Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów

Zgodnie z danymi przedstawionymi w sprawozdaniach przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Raszyn w 2018 r. nie przekazywano zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy bezpośrednio do składowania.