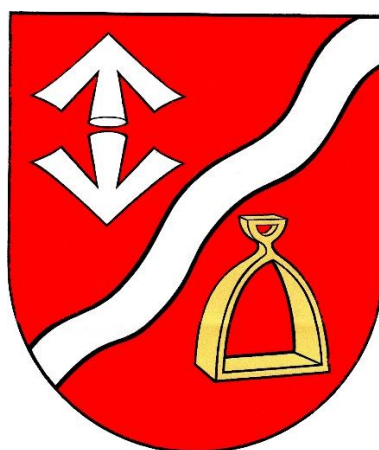


**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY WIŚNIOWA
W 2018 ROKU**



Wiśniowa, kwiecień 2019 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 roku	4
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	7
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	7
6. Liczba mieszkańców Gminy Wiśniowa.....	8
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy (art. 6 ust.1), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6-12	9
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	10
9. Podsumowanie i wnioski	14

Spis tabel

Tabela 1. Koszty poniesione przez Gminę w 2018 roku w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
Tabela 2. Liczba mieszkańców zadeklarowanych na dzień 31.12.2018r. przebywających na terenie Gminy Wiśniowa.....	8
Tabela 3. Masa odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców z Gminy Wiśniowa. .	10
Tabela 4. Masa odpadów komunalnych przyjęte w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych funkcjonującego na terenie Gminy Wiśniowa.	12

Spis wykresów

Wykres 1. Odpady komunalne odebrane w roku 2018 z obszaru Gminy Wiśniowa.....	11
Wykres 2. Frakcje odpadów komunalnych: papieru, tworzyw sztucznych, metali i szkła odebranych z terenu Gminy Wiśniowa w 2018 roku.....	12

1. Wprowadzenie

Cel przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiśniowa sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejsza analiza obejmuje 2018 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych spoczywał na gminie.

Podstawa prawna

Zgodnie z art. 3. ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U z 2018 r, poz. 1454 t.j.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Natomiast w oparciu o art. 9 tb. ww. ustawy, analiza sporządzona jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie ust. 3 ww. artykułu analiza ta podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Zakres analizy powinien obejmować następujące tematy:

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania 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 gminy,
5. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy (art. 6 ust.1), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6-12:
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

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

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi przeprowadzono w oparciu o roczne sprawozdanie, sporządzone przez Referat Środowiska i Rolnictwa i przekazane do Marszałka Województwa Podkarpackiego, na podstawie sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Wiśniowa. W roku 2018 odbiorem odpadów komunalnych z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy zajmowało się Przedsiębiorstwo Handlowo – Produkcyjno – Usługowe „Zagroda” Sp. z o.o., ul. 1-go Maja, 38-100 Strzyżów (w oparciu o przeprowadzony przetarg i podpisaną umowę).

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 roku

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 roku obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła gmina. Rada Gminy nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych powstałych z prowadzenia działalności.

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

1. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wiśniowa – Uchwała Nr XXIII/192/13 Rady Gminy Wiśniowa z dnia 15 lutego 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2013 r. poz. 1334),
2. Uchwała w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiśniowa – Uchwała Nr XXVI/178/2016 Rady Gminy Wiśniowa z dnia 19 grudnia 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2017 r. poz. 37),
3. Uchwała w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania

tych odpadów – Uchwała Nr XXIV/167/2016 rady Gminy Wiśniowa z dnia 3 listopada 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2016 r. poz. 3574),

4. Uchwała w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości – Uchwała Nr XXII/158/2016 Rady Gminy Wiśniowa z dnia 8 września 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2016 r. poz. 3199),
5. Uchwała w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy Wiśniowa – Uchwała Nr XXII/157/2016 Rady Gminy Wiśniowa z dnia 8 września 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Podk. z 2016 r. poz. 3198).

Odpady komunalne z terenu Gminy Wiśniowa odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Właściciele nieruchomości zobowiązani są według Regulaminu o utrzymaniu czystości i porządku w Gminie Wiśniowa do selektywnego zbierania odpadów komunalnych z zachowaniem podziału na następujące frakcje:

- Papier, metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, oraz opakowania biodegradowalne,
- Szkło opakowaniowe kolorowe i bezbarwne,
- Pozostałe zmieszane odpady komunalne.

Mieszkańcy wyposażeni są w kolorowe worki, w których gromadzą odpady komunalne:

- żółty worek – papier, metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe oraz opakowania biodegradowalne,
- biały worek – szkło opakowaniowe kolorowe i bezbarwne,
- dowolny worek (oprócz żółtego i białego) – zmieszane odpady komunalne.

Odpady od właścicieli nieruchomości były odbierane co dwa tygodnie zgodnie z harmonogramem. Dwa razy w 2018 roku (maj i listopad) na terenie Gminy Wiśniowa przeprowadzona została obwoźna zbiórka odpadów wielkogabarytowych, takich jak: stare meble i odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe (z zastrzeżeniem, iż odpady te pochodzą z drobnych remontów, na które nie jest wymagane uzyskanie stosownego zezwolenia).

Na terenie Gminy Wiśniowa istnieje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) – F.H.U. EDEX Edward Panocha, 38 – 124 Wiśniowa 148, który

czynny jest od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 16:30 i w soboty w godz. 08:00 – 13:00.

Do PSZOK nieodpłatnie można dostarczać takie odpady jak:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,
- metal,
- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- papier i tekturę,
- odpady niebezpieczne takie jak: farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, chemikalia,
- odpady z tekstyliów.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy Gminy Wiśniowa zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

W dwóch miejscach odbierano przeterminowane leki:

- Apteka Prywatna Gaweł Alicja, 38 – 124 Wiśniowa 136,
- Eskulap Ośrodek Zdrowia, 38 – 126 Markuszowa 22.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny tj. stare pralki, lodówki, zamrażarki, drukarki, komputery, kuchenki, suszarki, miksery, ekspresy do kawy, radia, telewizory itp. odbierano od właścicieli nieruchomości po wcześniejszym zgłoszeniu do Urzędu Gminy oraz przekazywano takie odpady firmie Polska Korporacja Recyklingu Spółką z o. o. 20-234 Lublin, ul. Metalurgiczna 17 D zgodnie z porozumieniem z dnia 1 października 2013 roku.

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

Niesegregowane odpady komunalne o kodzie 20 03 01.

W 2018 roku zebrano z terenu Gminy Wiśniowa 439,19 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Z danych uzyskanych od podmiotu odbierającego odpady wynika, iż odpady o kodzie 20 03 01 w całości zostały poddane przetwarzaniu w procesie odzysku R 12 w Sortowni odpadów zmieszanych, ul. 1 – go Maja 38B, 38 – 100 Strzyżów. W wyniku tego

procesu powstały odpady o kodzie 19 12 12 o masie 14,79 Mg, które przekazano na Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne w Strzyżowie – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i mieszkaniowej w Strzyżowie, ul. Południowa 3, 38 – 100 Strzyżów. Odpady o kodzie 19 12 12 stanowiły w 2018 roku około 3,36 % całej masy odpadów zmieszanych odebranych z terenu gminy.

Odpady zielone – 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji)

W 2018 roku z terenu Gminy Wiśniowa nie zebrano żadnych odpadów ulegających biodegradacji. Nieruchomości na terenie gminy posiadają przydomowe kompostowniki na takie odpady.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie w Gminie Wiśniowa nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018 roku wynosiły:

- 4,50 zł od osoby na miesiąc za odpady segregowane,
- 9,00 zł od osoby na miesiąc za odpady zmieszane (niesegregowane).

Przyjęte stawki pozwalały na prawidłowe funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiśniowa w roku 2018.

Tabela 1. Koszty poniesione przez Gminę w 2018 roku w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Nazwa kosztu	Kwota
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców – usługa w ramach przetargu	320 342,23 zł
Zakup dodatkowych worków na odpady komunalne	10 887,35 zł
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	5 904,00 zł
Utylizacja przeterminowanych leków	4 054,10 zł
RAZEM	341 187,70 zł

6. Liczba mieszkańców Gminy Wiśniowa

Tabela 2. Liczba mieszkańców zadeklarowanych na dzień 31.12.2018 r. przebywających na terenie Gminy Wiśniowa.

Lp.	Sołectwo	Liczba osób zadeklarowanych Stan na 31.12.2018 r.
1	Jaszczurowa	232
2	Jazowa	307
3	Kalembina	324
4	Kozłówek	348
5	Kożuchów	292
6	Markuszowa	665
7	Niewodna	452
8	Oparówka	213
9	Pstrągówka	468
10	Różanka	738
11	Szufnarowa	932
12	Tułowice	251
13	Wiśniowa	1374
ŁĄCZNIE		6670

W Gminie Wiśniowa liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2018 r. wynosiła 8 174, natomiast systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018 r. objęto 6 670 mieszkańców. Różnica między liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie gminy wynika z faktu, iż wiele osób zameldowanych przebywa poza granicami gminy, co zostało odpowiednio wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach.

Prowadzona jest systematyczna kontrola złożonych deklaracji o wysokości opłat pod kątem ich poprawności. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do danych zawartych w deklaracji (ilość zamieszkałych osób, miejsca zamieszkania itp.), prowadzone są postępowania wyjaśniające i w roku 2018 przeprowadzono ich 78 w stosunku do właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Wobec właścicieli nieruchomości, którzy zalegają z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wystawiane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze. W 2018 r. zostało sporządzonych tytułów wykonawczych oraz upomnień.

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

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Wiśniowa.

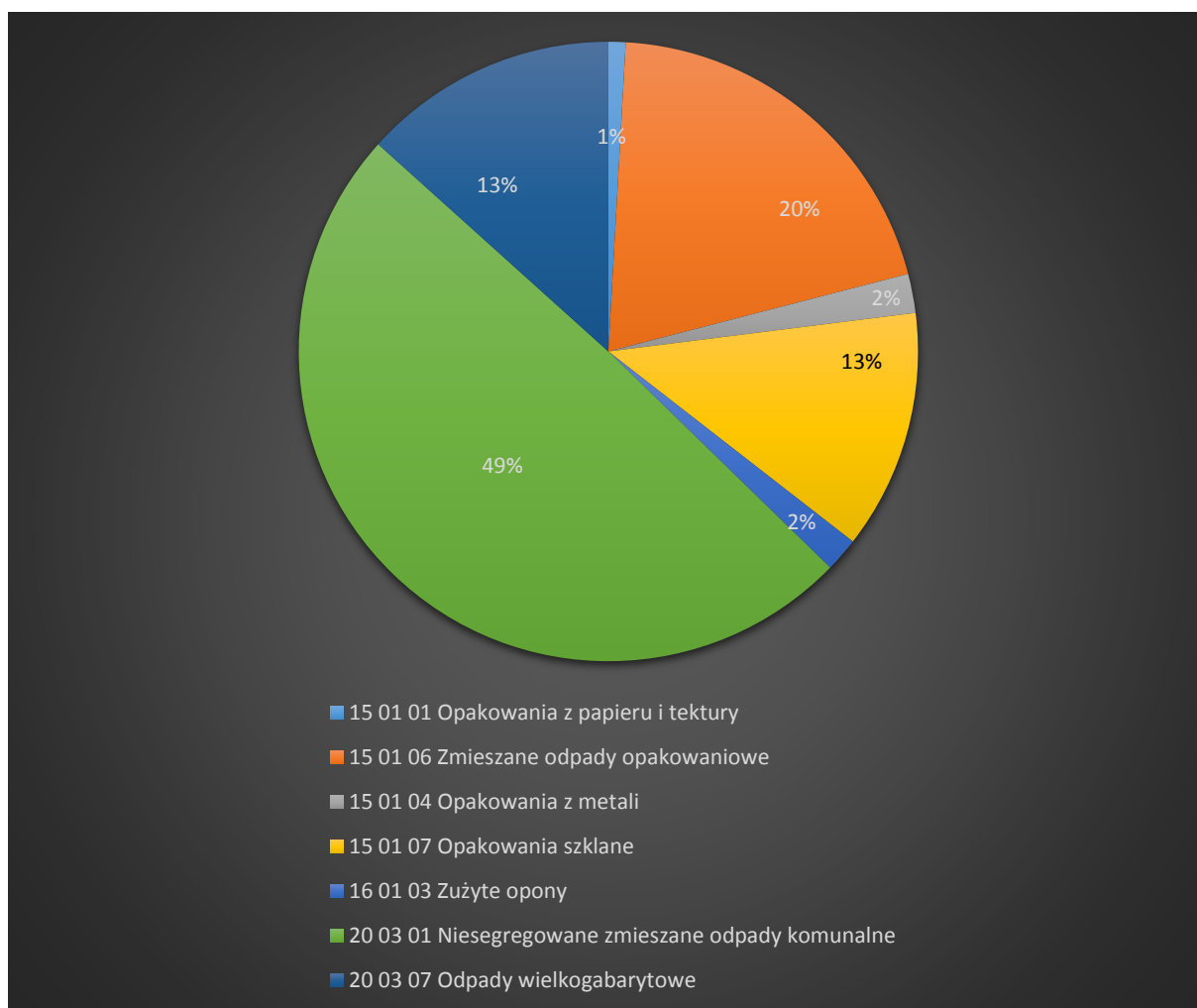
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości

W tabeli 3 oraz na wykresie 1 przedstawiono masy odpadów komunalnych wytworzonych przez mieszkańców gminy w 2018 roku zebrane przez firmę wybraną w drodze przetargu.

Tabela 3. Masa odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców z Gminy Wiśniowa.

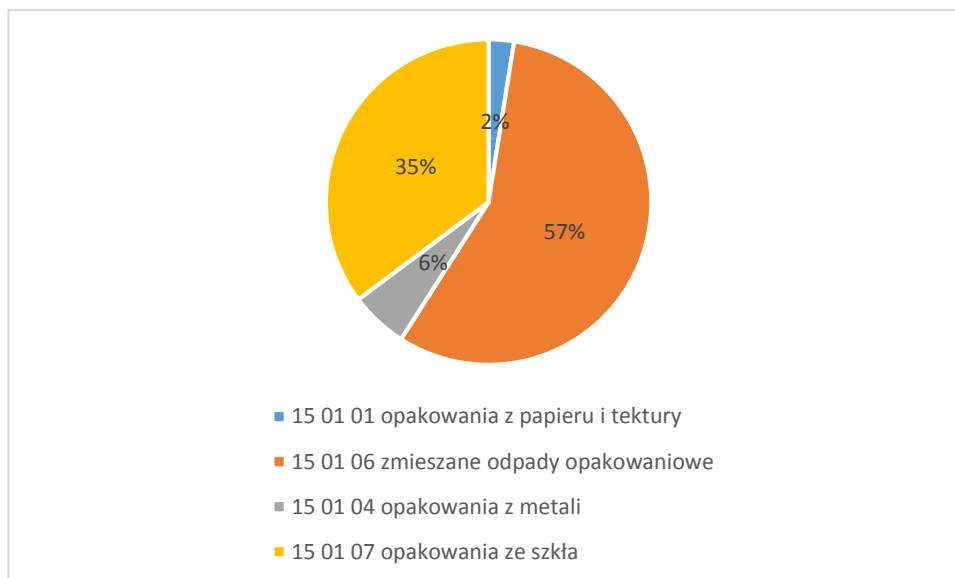
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]		
		I półrocze 2018 roku	II półrocze 2018 roku	Razem
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,96	0	7,96
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	80,85	97,71	178,56
15 01 04	Opakowania z metali	18,12	0	18,12
15 01 07	Opakowania ze szkła	46,9	64,34	111,24
16 01 03	Zużyte opony	5,23	10,53	15,76
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	220,93	218,26	439,19
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	65,02	53,6	118,62



Wykres 1. Odpady komunalne odebrane w roku 2018 z obszaru Gminy Wiśniowa.

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Wiśniowa w 2018 roku wynosiła 889,45 Mg, w tym 439,19 Mg odpadów zmieszanych, tj. 49 % ogółu odpadów komunalnych.

W Gminie Wiśniowa 97 % właścicieli nieruchomości prowadzi selektywne zbieranie odpadów komunalnych. Na wykresie 2 przedstawiono segregowane odpady komunalne.



Wykres 2. Frakcje odpadów komunalnych: papieru, tworzyw sztucznych, metali i szkła odebranych z terenu Gminy Wiśniowa w 2018 roku.

Odpady komunalne zebrane w PSZOK

Poniższa tabela przedstawia masy odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z terenu Gminy Wiśniowa w roku 2018 roku.

Tabela 4. Masa odpadów komunalnych przyjęte w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych funkcjonującego na terenie Gminy Wiśniowa.

Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]
12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	0,071
13 02 08	Olej zużyty	0,033
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,414
15 01 04	Opakowania z metali	4,334
15 01 07	Opakowania szklane	0
16 01 18	Metale nieżelazne	14,39
16 06 01	Akumulatory	5,833
16 06 04	Baterie alkaliczne z wyłączeniem 16 06 03	0,203

17 02 02	Szkło	0
17 04 01	Miedź, mosiądz, brąz	5,578
17 04 02	Aluminium	5,354
17 04 03	Ołów	0,093
17 04 04	Cynk	0,144
17 04 05	Żelazo i stal	325
17 04 11	Kable w izolacji	0,156
20 01 01	Papier i tektura	0,427

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. nr 2167) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów recyklingu:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	<u>30</u>	40	50

W Gminie Wiśniowa w roku 2018 poziom ten wyniósł **39,25 %**, zatem wymagany poziom został osiągnięty.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórk.	30	36	38	40	42	45	<u>50</u>	60	70

W Gminie Wiśniowa w roku 2018 poziom ten wyniósł **0 %**, zatem wymagany poziom został osiągnięty.

9. Podsumowanie i wnioski

1. Na terenie Gminy Wiśniowa w 2018 roku zebranych zostało 1253,48 Mg odpadów komunalnych. Niesegregowane odpady o kodzie 20 03 01 w całości zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.
2. Punkt PSZOK, który funkcjonuje na obszarze Gminy Wiśniowa spełnia swoją rolę. Ilość osób korzystających z niego, jak również ilość oddawanych tam odpadów segregowanych rośnie. W związku z tym wzrasta również świadomość ekologiczna mieszkańców, co za tym idzie w gminie jest coraz skuteczniejsza segregacja odpadów.
3. W 2018 roku Gmina Wiśniowa osiągnęła wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych:
 - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 39,25 %,
 - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 0 %.
4. Znaczący wpływ na odpowiednią segregację odpadów komunalnych ma wzrastająca świadomość ekologiczna mieszkańców i to przyczynia się do osiągnięcia przez gminę poziomów recyklingu oraz przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych.
5. Na terenie Gminy Wiśniowa podejmowane są działania w zakresie sprzątania terenów w poszczególnych miejscowościach.