



## Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w 2017 roku na terenie Gminy Frysztak

Frysztak, kwiecień 2018 r.

## 1. CEL I ZAŁOŻENIE ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt.10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późniejszymi zmianami) Wójt Gminy Frysztak zobowiązany jest do sporządzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza obejmująca 2017 rok uwzględnia wszystkie koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji nt. liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy i osiągniętych poziomach recyklingu.

### REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Wykorzystano następujące dokumenty:

- 1) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2018r., poz. 21)
- 2) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.),
- 3) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
- 4) 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. z 2017 r., poz. 2412),
- 5) rozporządzenie 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. poz. 2167).
- 6) uchwała nr XIX/138/2016 Rady Gminy Frysztak z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Frysztak”,
- 7) uchwała nr XIX/136/2016 Rady Gminy Frysztak z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów, zmieniona uchwałą nr XXIII/178/2016 z dnia 28 października 2016 r.
- 8) uchwała nr XXIII/177/2016 Rady Gminy Frysztak z dnia 28 października 2016 r. zmieniająca uchwałę własną w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty,
- 9) uchwała nr XIX/135/2016 Rady Gminy Frysztak z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Frysztak.

## 2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY FRYSZTAK

Ilekcją w przedmiotowej analizie jest mowa o:

- 1) *gospodarowaniu odpadami* - rozumie się przez to zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami,
- 2) *odpadach komunalnych* – rozumie się przez to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

W 2013 roku Rada Gminy Frysztak podjęła uchwały mające na celu utrzymanie czystości i porządku na terenie Gminy. W efekcie od 1 lipca 2013r. nieruchomości zamieszkałe zostały objęte nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Właściciele lub zarządzający nieruchomościami niezamieszkałymi (tj. budynki użyteczności publicznej, miejsca prowadzenia działalności gospodarczej itp.) na terenie których powstają odpady komunalne mieli obowiązek zawrzeć umowę na odbiór tych odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Frysztak. Obecnie możliwość odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Frysztak posiada 8 przedsiębiorstw.

W 2017 roku odbiorcą odpadów komunalnych zgodnie z umową nr Gpr.272.13.2015 obejmującą okres od 01 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2017 r. było Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Strzyżowie, która świadczyła usługi w tym zakresie za odpłatnością 349,80 zł brutto za 1 tonę odebranych odpadów, niezależnie od ich rodzaju.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Frysztak każdy właściciel nieruchomości zamieszkałej zobowiązany jest do zbierania odpadów komunalnych z zachowaniem podziału na frakcje. Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzili w pojemnikach lub workach oznaczonych kolorowymi kartkami:

- 1) czerwoną - odpady zmieszane / niesegregowane,
- 2) żółtą - papier, tektura, metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
- 3) zieloną - szkło opakowaniowe białe i kolorowe,
- 4) niebieską - odpady ulegające biodegradacji (opakowania ulegające biodegradacji, odpady kuchenne, trawa, liście, drobne gałęzie itp.); dopuszcza się również aby odpady te zbierane w sposób selektywny były kompostowane w przydomowych kompostownikach,
- 5) szarą – popiół (od października do kwietnia).

Na dzień 31.12.2016 r. złożono 2664 deklaracji z tego 2295 (86,14%) zakłada segregację odpadów, a 230 jej brak (8,63%). Pozostałe deklaracje są zerowe (6,13%).

Miesięczne opłaty od 1 mieszkańca zamieszkałego na terenie gminy wynosiły: odpady segregowane - 4,40 zł, odpady niesegregowane - 9,00 zł.

Na dzień 31.12.2017 r. złożono 2541 deklaracji z tego 2323 (91,42%) zakłada segregację odpadów, a 218 jej brak (8,58%). Obowiązujące miesięczne opłaty od 1 mieszkańca zamieszkałego na terenie gminy były na poziomie roku poprzedniego i wynosiły: odpady segregowane - 4,40 zł, odpady niesegregowane - 9,00 zł.

Harmonogram odbierania ww. odpadów od właścicieli nieruchomości ustalono z ich odbiorcą a następnie udostępniono w sposób zwyczajowo przyjęty oraz na stronie internetowej gminy – [www.frysztak.pl](http://www.frysztak.pl).

Jeśli chodzi o pozostałe odpady komunalne to zgodnie z ww. regulaminem właściciele nieruchomości zobowiązani są we własnym zakresie dostarczyć do Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) następujących odpadów:

- 1) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 2) zużytych baterii i akumulatorów,
- 3) zużytych opon,
- 4) przeterminowanych leków,
- 5) odpadów niebezpiecznych takich jak farby, rozpuszczalniki, oleje, odpadowe, chemikalia, lampy rtęciowe,
- 6) tekstyliów,
- 7) odpadów wielkogabarytowych,
- 8) odpadów budowlanych pochodzących z niedużych budów, rozbiórek i remontów których wykonywanie nie podlega zgłoszeniu w odpowiednich organach – z rozgraniczeniem na „czysty” gruz budowlany tj. kawałki cegieł, betonu, tynków, kamienia oraz na pozostałe odpady budowlane.

PSZOK dla Gminy Frysztak znajduje się w Gliniku Dolnym (na terenie po nieczynnej oczyszczalni ścieków) o czym mieszkańcy gminy zostali poinformowani w sposób zwyczajowo przyjęty oraz poprzez publikację tej informacji na urzędowej stronie internetowej. Aktualnie punkt jest czynny 2 razy w tygodniu: środa ( od 13:00 do 19:00) i w soboty (od 9:00 do 14:00)

Zadania związane z utrzymaniem czystości i porządku na mieniu komunalnym polegające na sprzątaniu ulic, parkingów, placów, opróżnianiu koszy ulicznych, zimowym utrzymaniu chodników wykonuje Gminny Zakład Komunalny we Frysztaku, ul. Mostowa 24 .

### **3. ILOŚCI I MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

Poprzez **przetwarzanie odpadów** należy rozumieć procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego, obszar województwa jest podzielony na pięć regionów gospodarki odpadami: centralny, południowo - wschodni, południowo – zachodni, północny, wschodni.

Gmina Frysztak wchodzi w skład regionu centralnego. W związku z tym, że w regionie centralnym w 2017 roku nie działała regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych, odpady o których mowa w niniejszej analizie były kierowane do instalacji zastępczych.

Przetwarzanie odebranych w 2017 r. z terenu Gminy Frysztak zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przedstawiono w Tabeli nr 1.

**Tabela nr 1**

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	532,210	Sortownia odpadów P.H.P.U. „ZAGRODA” Sp. z o.o.	R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11
200201	Odpady ulegające biodegradacji	11,100	Kompostownia osadów i biokomponentów „KOMWITA”	R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i biologiczne procesy przekształcania
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,95	Linia do produkcji masy makulaturowej MONDI ŚWIECIE S.A	R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki
191212 <sup>1)</sup>	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211	388,026 <sup>2)</sup>	Składowisko odpadów innych ni z niebezpieczne i obojętne PGKiM Sp. z o. o. Strzyżów	D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych do siebie wzajemnie i od środowiska itd.

<sup>1)</sup> zmieszane odpady komunalne o kodzie 200301 zostały przekazane do sortowni odpadów i poddane procesowi przetwarzania w wyniku którego powstały odpady o kodzie 191212

<sup>2)</sup> podana wartość przedstawia ilość odpadów która powstała w wyniku przetwarzania zarówno 200301 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne jak i 150106 – zmieszane odpady opakowaniowe.

#### **4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

W analizowanym okresie nie dokonano inwestycji w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Wskazane jest, aby w najbliższych latach systematycznie doposażać GPSZOK w niezbędne wyposażenie tj.: pojemniki, wiaty, wagę, monitoring wizyjny.

#### **5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

W poniższej tabeli przedstawiono rozliczenie finansowe zbiórki odpadów z analizowanego okresu oraz dla porównania wartości z 2016 r.

**Tabela nr 2**

Lp.	Wyszczególnienie	2017 r.	2016 r.
1	Dochody	444 626,62 zł	519 151,48 zł
2	Wydatki łącznie brutto, w tym	497 302,75 zł	480 327,55 zł
3	Koszty odbioru odpadów	461 023,25 zł	419 012,13 zł
4	Prowizja bankowa – obsługa konta	2862,55 zł	2 316,62 zł
5	Obsługa administracyjna	33 416,95 zł	36 712,98 zł

Dodatkowym kosztem związanym z utrzymaniem czystości na terenie gminy i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych były dzięki wysypiska śmieci i zaśmiecanie pobocza dróg gminnych, szczególnie na obszarach leśnych. W 2 przypadkach, gdzie pozostawiono spore ilości odzieży (ponad 50 worków) na podstawie art. 162 Kodeksu wykroczeń złożono wniosek do Policji o ściganie karne sprawcy, lecz sprawcy nie wykryto.

W 2017 r. zorganizowano zbiórkę odpadów zawierających azbest. Zebrano z 18 budynków 3551 m<sup>2</sup> eternitu o masie łącznej 53,26 tony. zł. Na ten cel wydatkowano ogólną kwotę 16 105,82 zł, w tym: ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 2 915,00 zł oraz 2 040,50 zł. ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, a 11 150,32 zł z budżetu gminy. Zbiórkę odpadów zawierających azbest przeprowadziła firma Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o., ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnów. Należy sukcesywnie dążyć do zwiększenia wydatków pozwalających na usuwanie wyrobów zawierających azbest, gdyż do 2032 roku Polska ma być wolna od azbestu a w naszej gminie na dzień dzisiejszy zalega na dachach 727 budynków 105 335 m<sup>2</sup> eternitu o masie łącznej 1 580 ton.

#### **6. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY FRYSZTAK A DEKLARACJE DOTYCZĄCE ODPADÓW**

Zestawienie ukazujące liczbę mieszkańców, liczbę osób zadeklarowanych oraz stan finansowy gospodarki odpadami w poszczególnych miejscowościach Gminy Frysztak w analizowanym okresie oraz dla porównania wartości z 2016r. przedstawiono w Tabeli nr 3.

Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych w Gminie Frysztak na pobyt stały, a ilością zadeklarowanych może wynikać z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin, bądź za granicą kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości deklaracjach.

**Tabela nr 3**

Zestawienie ukazujące liczbę mieszkańców, liczbę osób zadeklarowanych oraz stan finansowy gospodarki odpadami w poszczególnych miejscowościach Gminy Frysztak w analizowanym okresie oraz dla porównania wartości z 2016 r.

Miejscowość	Liczba mieszkańców 31.12.2016	Liczba osób zadeklarowanych		Zobowiązanie [zł] ROK BIEŻĄCY		Wpłaty [zł]* ROK BIEŻĄCY		Zaległości [zł]**	
		31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017
Widacz	257	205	191	10 975,20	11 179,00	9 817,40	9 286,40	2 733,00	2 774,00
Huta Gogołowska	232	198	194	9 748,20	10 852,80	9 825,70	9 673,60	1 044,50	855,20
Lubla	1 493	1 152	1 141	62 799,40	66 366,59	57 339,00	56 039,40	11 132,20	11 131,40
Glinik Górny	900	681	657	33 450,20	40 315,60	30 894,00	33 075,20	7 934,40	5 110,00
Cieszyna	1 069	822	836	46 262,00	48 143,00	40 588,71	43 283,43	8 333,39	5 395,10
Glinik Dolny	915	680	663	37 576,80	37 173,60	34 255,60	34 400,60	5 063,60	5 294,90
Stępina	795	401	392	21 045,00	21 588,80	18 716,80	18 487,20	4 378,00	5 096,80
Chytrówka		215	216	12 167,20	11 934,00	10 347,60	10 757,60	2 125,60	1 349,20
Twierdza	624	484	468	28 163,47	30 484,40	24 321,20	23 877,20	5 583,60	3 725,00
Glinik Średni	658	472	473	24 014,40	27 191,20	21 692,40	21 054,40	7 251,20	7 507,20
Kobyłe	574	447	425	24 260,10	26 142,40	20 291,80	20 158,20	7 287,20	5 429,20
Frysztak	1 118	837	838	52 308,60	52 422,00	47 600,08	46 202,00	7 824,00	8 229,00
Gogołów	1 231	857	837	46 610,20	60 629,20	40 002,40	39 995,40	12 115,60	10 462,20
Pufanki	832	631	617	35 776,00	36 472,20	31 251,90	31 648,50	7 709,30	6 458,50
<b>razem</b>	<b>10 698,00</b>	<b>8 082</b>	<b>7 948</b>	<b>445 156,77</b>	<b>470 894,79</b>	<b>369 944,59</b>	<b>397 939,13</b>	<b>90 515,59</b>	<b>78 817,70</b>

\* wpłaty dokonane we wskazanym okresie pokrywające należności danego okresu jak i powstałe zaległości

\*\* zaległości podane na konkretny dzień obejmujące zaległości od 1.07.2013 r.

Prowadzona jest systematyczna kontrola złożonych deklaracji pod kątem ich poprawności i regulowania należności. W 2017 roku wysłano 125 upomnień w stosunku do właścicieli nieruchomości zalegających z opłatami, które w pewnym stopniu przyczyniły się do regulacji zobowiązań płatniczych. W stosunku do 34 właścicieli uchylających się od obowiązku opłat wszczęto postępowanie administracyjne i tytuły egzekucyjne. Gmina Frysztak prowadziła 6 postępowań administracyjnych wobec osób, które nie złożyły deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami. Wobec właścicieli nieruchomości wszczęto z urzędu postępowania i określono w drodze decyzji wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W/w opłatę naliczono w następujący sposób: iloczyn stawki za odpady komunalne i liczbę osób zamieszkujących dana nieruchomość.

**7. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W art. 6 ust. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJAĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W art. 6 ust. 6 -12**

Systemem zbiórki odpadów komunalnych zgodnie z wykazem przekazanym przez PGKiM objętych jest łącznie 80 podmiotów. Liczbę podmiotów w poszczególnych sołectwach przedstawia tabela nr 4.

**Tabela nr 4**

Lp.	Sołectwo	Ilość umów
1	Cieszyna	3
2	Frysztak	38
3	Glinik Dolny	1
4	Glinik Górny	2
5	Glinik Średni	3
6	Gogołów	5
7	Huta Gogołowska	0
8	Kobyle	1
9	Lubla	5
10	Pułanki	2
11	Stępina	7
12	Twierdza	13
13	Widacz	0

Ponadto PW Mirosław Olejarczyk z Woli Jachowej odbiera odpady komunalne ze sklepu Biedronka Jeronimo Martins Polska S.A. W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Frysztak.

**8. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY FRYSZTAK**

W tabeli nr 5 przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych i zebranych na terenie gminy w roku 2017 oraz dla porównania 2016 r. na podstawie danych PGKiM Strzyżów i innych dostępnych danych.



Tabela nr 5

Lp.	Rodzaj odpadu	Ilość [t] 2017 r.	Ilość [t] 2016 r.
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	565,86	510,97
2	Opakowania z papieru i tektury	15,95	-
3	Zmieszane odpady opakowaniowe (plastiki i metale)	206,84	224,04
4	Opakowania ze szkła	147,00	131,80
5	Odpady wielkogabarytowe	8,800	45,20
6	Odpady z budowy i remontów (gruz betonowy, materiały ceramiczne, elementy wyposażenia, szkło budowlane, usunięte tynki i tapety, materiały konstrukcyjne)	236,5	164,20
7	Zużyte opony	38,7	29,40
8	Odpady biodegradowalne	11,1	35,55
9	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	166,7	137,7
11	<b>razem</b>	<b>1397,45</b>	<b>1278,86</b>

Podane ilości obejmują odpady odebrane od osób fizycznych z terenu gminy, wywiezione z GPSZOK, nieruchomości niezamieszkałych oraz budynków stanowiących mienie Gminy Frysztak z których to w 2017 roku odebrano 33,65 ton.

#### Odpady komunalne zebrane w GPSZOK

Poniższa tabela przedstawia masy odpadów zebranych w Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z terenu Gminy Frysztak w roku 2017.

Tabela nr 6

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów (Mg).
1	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	12,700
2	15 01 07	Opakowania ze szkła	42,200
3	16 01 03	Zużyte opony	38,700
4	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	84,000
5	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	43,200
6	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 10 01 06	90,700
7	17 02 02	Szkło	18,600
8	Ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (Popiół)	21,600
9	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,800
11	<b>razem</b>		<b>360,5</b>

Pozwolenie na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych na terenie gminy w 2017 roku zajmowały się 4 firmy:

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z o.o. , ul. Południowa, 38 – 100 Strzyżów. Tel. 17 2761 103 lub 17 2761 259
2. Usługi Transportowe i Inne Usługi Rolnicze. Grzegorz Niemczyk, Przybówka 171, 38 – 471 Wojaszówka, tel. 604 512 991.
3. TOI TOI Polska Sp. z o.o. Oddział Wiśniowa Kalembina 6, 38-124 Wiśniowa tel. 17 277 57 23
4. Zakład Produkcyjno – Usługowo- Handlowy „KAM-BET, Jakub Malikowski, Glinik Górny 193, 38-131 Gogołów, tel. 17 2778 313

Poniższa tabela przedstawia ilości wywiezionych z terenu gminy nieczystości ciekłych w 2017 roku oraz dla porównania wartości z 2016 r.

**Tabela nr 7**

Lp.	Wyszczególnienie	2017 rok	2016 rok
1	Ścieki komunalne	59,3	29,5 m <sup>3</sup>
2	Ścieki bytowe	95,8 m <sup>3</sup>	363,3 m <sup>3</sup>

**9. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ OGRANICZENIE SKŁADOWANIA ILOŚCI ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI**

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 2016r., poz. 2167) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów recyklingu:

**Tabela nr 8**

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

W 2017 roku z terenu Gminy Frysztak przygotowano do ponownego użycia, poddano recyklingowi i innym procesom odzysku 215,137 ton odpadów wskazanych w Tabeli nr 8.

Mając na uwadze powyższe oraz ilości odebranych i zebranych odpadów tego rodzaju osiągnięto poziom recyklingu równy 40,53%.

**Tabela nr 9**

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

W 2017 roku z terenu Gminy Frysztak przygotowano do ponownego użycia, poddano recyklingowi i innym procesom odzysku 217,900 ton odpadów wskazanych w Tabeli nr 9.

Mając na uwadze powyższe oraz ilości odebranych i zebranych odpadów tego rodzaju osiągnięto poziom recyklingu równy 92,14%.

**Tabela nr 10**

Frakcja	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]								
	2012r.	16 lipca 2013r.	2014r.	2015r	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	16 lipca 2020r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

W 2017 roku z terenu Gminy Frysztak odebrano selektywnie 27,050 ton odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Odpady te poddano procesom recyklingu materiałowego lub kompostowania co spowodowało, że poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2017 wyniósł 42,88 %.

## 10. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Frysztak za 2017 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Frysztak w 2017 r. funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość oddania wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać wszelkiego rodzaju odpady segregowane,

wielkogabarytowe i odpady „problemowe” do Gminnego Punktu Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych.

Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ponadto należy nadal prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów, zamieszkiwania w nieruchomościach, oraz ilości powstających odpadów na nieruchomościach niezamieszkałych.

Priorytetem na rok 2018 jest dalsze uświadamianie społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów. Poprawie powinna ulec także prawidłowa segregacja odpadów u źródła, która wpłynie korzystnie na gospodarkę odpadami na terenie Gminy Frysztak w przyszłych latach.

WÓJT  
*mgr inż. Jan Ziarnik*