



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2015 rok

**Z ł o t ó w
Kwiecień 2016**

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest ustawowym obowiązkiem spoczywającym na wójtce, burmistrzu lub prezydencie miasta, a w przypadku związków międzygminnych na ich zarządzie. Służy ona weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Związku Gmin Krajny w Złotowie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Przedstawia takie informacje jak liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie funkcjonowania naszego Związku, rodzaj segregacji morfologię strumienia odpadów itp. Głównym jej celem jest przede wszystkim dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

- Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gmin – członków - uczestników Związku Gmin Krajny w Złotowie od 01.01.2015 do 01.12.2015.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę przygotowano na podstawie powoływanej dalej jako u. c. p. g. ustawy z dnia 13 września 1966 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j. t. Dz. U. 2013 poz. 1399 z 2015.04.18 z późn. zm.).

Zakres niniejszej analizy przedstawia informacje, które zawarte są w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez pracowników Biura naszego Związku w celu przedłożenia Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie funkcjonowania Związku Gmin Krajny w Złotowie funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne:

- Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017.
- Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z późn. zm.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach z późn. zm.
- Ustawa z dnia 24 kwietnia 2019 roku o bateriach i akumulatorach.
- Ustawa z dnia 10 maja 2001 roku. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.
- 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.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów.
- Uchwała Nr IX/31/2013 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 14 marca 2013 r. w sprawie przyjęcia zmiany Statutu Związku Gmin Krajny w Złotowie z późn. zm.
- Uchwała Nr X/32/2013 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 22 kwietnia 2013 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, za których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne na terenie Związku Gmin Krajny.
- Uchwała Nr X/33/2013 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 22 kwietnia 2013 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku w części dot. gospodarki odpadami komunalnymi, obowiązującego na terenie Związku Gmin Krajny.
- Uchwała Nr X/34/2013 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 22 kwietnia 2013 r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Związku Gmin Krajny.
- Uchwała Nr X/35/2013 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 22 kwietnia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki za pojemniki o określonej pojemności na terenie Związku Gmin Krajny.
- Uchwała Nr X/36/2013 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 22 kwietnia 2013 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Związku Gmin Krajny.
- Uchwała Nr X/37/2013 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 22 kwietnia 2013 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, w tym terminów i miejsca składowania deklaracji, na terenie Związku Gmin Krajny.
- Uchwała Nr XII/49/2013 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 31 lipca 2013 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Związku Gmin Krajny, w tym terminów i miejsca składowania deklaracji, na terenie Związku Gmin Krajny z późn. zm.
- Uchwała Nr IV/16/2015 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 27 maja 2015 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego, w przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe wykorzystywane jedynie przez część roku lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku.
- Uchwała Nr IV/16/2015 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 27 maja 2015 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego, w przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe wykorzystywane jedynie przez część roku lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku.

- Uchwała Nr IV/17/2015 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 27 maja 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gmin – członków Związku Gmin Krajny.

II Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie funkcjonowania Związku Gmin Krajny w Złotowie.

1. Charakterystyka Związku.

Związek Gmin Krajny w Złotowie został wpisany w dniu 07.05.1991 r. pod numerem 9 do Rejestru Związków Międzygminnych prowadzonym przez Prezesa Rady Ministrów.

Związek Gmin Krajny w Złotowie działa na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz.U. z 2001 r. nr 142 poz.1591 z późniejszymi zmianami) oraz Statutu.

Do zadań Związku należy wspólne planowanie i wykonywanie zadań z zakresu:

- gospodarki odpadami komunalnymi, niezbędnych do utrzymania czystości i porządku na terenie gmin uczestniczących w Związku.

Związek podejmuje działania na rzecz umocnienia pozycji samorządów, wymiany doświadczeń i reprezentuje wspólne stanowisko przed organami państwa.

Na dzień 31.12.2015 uczestnikami – członkami Związku były następujące jednostki:

1. Gmina Lipka, pow. złotowski,
2. Gmina i Miasto Łobżenica, pow. pilski,
3. Gmina Miasto Złotów, pow. złotowski,
4. Gmina Tarnówka, pow. złotowski,
5. Gmina Zakrzewo, pow. złotowski,
6. Gmina Złotów. Pow. złotowski.

Wykaz sołectw w poszczególnych gminach*:

Gmina Lipka: Batorowo, Batorówko, Białobłocie, Bługowo, Czyżkowo, Debrzno Wieś, Kiełpin, Laskowo, Lipka, Łąkie, Mały Buczek, Nowy Buczek, Nowe Potulice, Osowo, Potulice, Scholastykowo, Smolnica, Trudna, Wielki Buczek.

Gmina Łobżenica: Chlebno, Dębno, Dziegciarnia, Dźwierszno Małe, Dźwierszno Wielkie, Fanianowo, Ferdynandowo, Izdebki, Kościerzyn Mały, Kruszki, Kunowo, Liszkowo, Luchowo, Piesno, Rataje, Szczerbin, Topola, Trzeboń, Walentynowo, Wiktorówko, Witrogoszcz, Witrogoszcz- Kolonia, Witrogoszcz-Osada.

Gmina Tarnówka: Bartoszkowo, Osówka, Piecewo, Plecemin, Płytnica, Ptusza, Sokolna, Tarnowiec, Tarnówka I, Tarnówka II, Węgierce.

Gmina Zakrzewo: Czernice, Drożyska Małe, Drożyska Średnie, Drożyska Wielkie, Głomsk, Kujan, Ługi, Nowa Wiśniewka, Osowiec, Prochy, Stara Wiśniewka, Śmiardowo Złotowskie, Wersk, Zakrzewo.

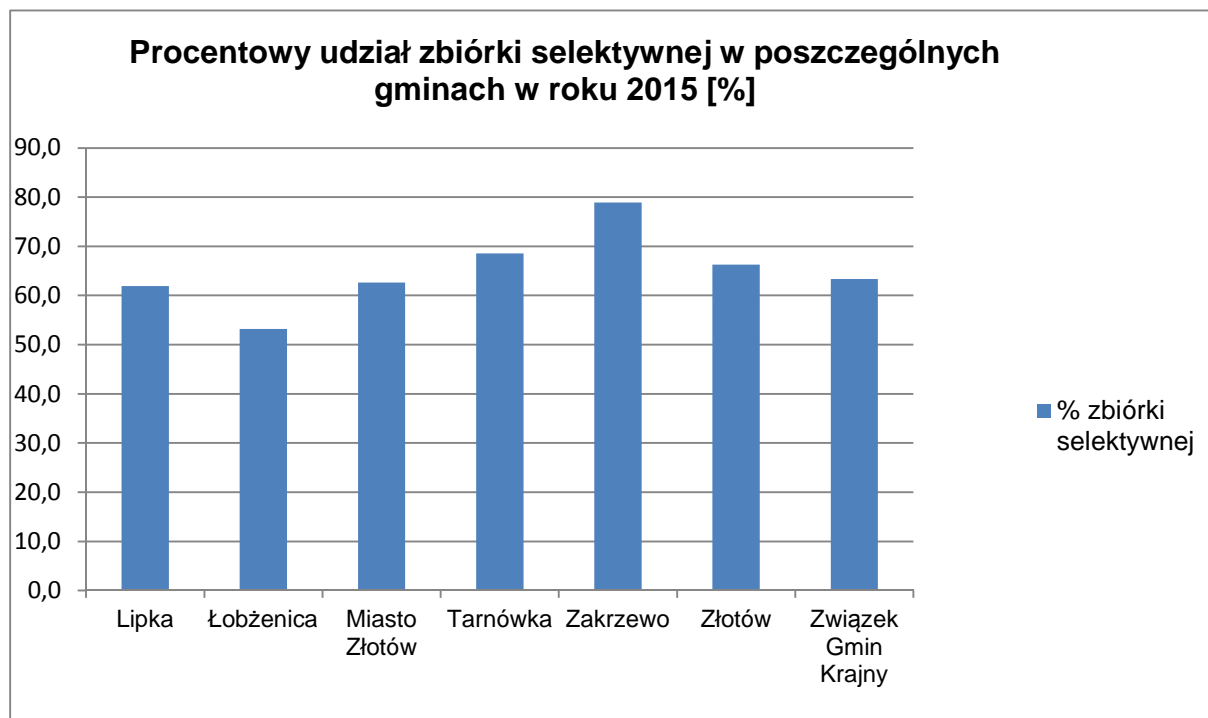
Gmina Złotów: Bielawa, Błękwit, Bługowo, Buntowo, Dzierżążenko, Franciszkowo, Górzna, Józefowo, Kamień, Kleszczyna, Klukowo, Krzywa Wieś, Międzybłocie, Nowa Święta, Nowiny, Nowy Dwór, Pieczynek, Płosków, Radawnica, Rudna, Skic, Sławianowo, Stare Dzierżążno, Stawnica, Święta, Święta I, Wąsosz, Zalesie.

*Dane zebrane na podstawie str. internetowych Urzędów Gmin.

W tabeli nr. 1 poniżej wraz z wykresem przedstawiono dane dotyczące liczby właścicieli nieruchomości, liczbę osób zameldowanych, a także liczbę osób tam zamieszkałych. Dodać w tym miejscu trzeba, że w niniejszym opracowaniu będzie można znaleźć porównania z rokiem 2014. Bowiem ten 2014 rok był w zasadzie pierwszym „pełnym” rokiem funkcjonowania tzw. nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Aby osiągnąć zamierzony cel jakemu ma służyć analiza postanowiono porównać tam gdzie jest to wskazane i jednocześnie możliwe właśnie te dwa „pełne” lata funkcjonowania tego systemu.

Liczba właścicieli nieruchomości oraz liczba osób objętych deklaracjami wg stanu na dzień 31.12.2015 r.												
Gmina	ogółem	niezamieszkałe	zamieszkałe	w tym selektywnie zamieszane	z zerowe	liczba os. objętych deklaracjami ogółem	w tym zbiórka odpadów selektywnie	w tym zbiórka odpadów zmieszanych	%zbiórki selektywnej	liczba mieszkańców wg GUS na dzień 30.06.2015 r.	liczba os. objętych deklaracjami a liczba mieszkańców wg GUS [%]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Lipka	1364	87	1277	709	568	141	4153	2572	1581	61,9	5608	74,1
Łobżenica	2427	166	2261	1036	1225	176	7238	3851	3387	53,2	9715	74,5
Miasto Złotów	2761	528	2233	1296	937	490	14573	9130	5443	62,7	18455	79
Tarnówka	883	85	798	498	300	134	2272	1558	714	68,6	3111	73
Zakrzewo	1212	126	1086	794	292	241	3675	2899	776	78,9	4926	74,6
Złotów	2433	226	2207	1328	879	330	6966	4619	2347	66,3	9665	72,1
Związek Gmin Krajny	11080	1218	9862	5661	4201	1512	38877	24629	14248	63,4	51480	74,5

Tab. nr 1 Liczba właścicieli nieruchomości oraz liczba osób objętych deklaracjami wg. stanu na dzień 31.12.2015 r.



Wykres nr 1 Procentowy udział zbiórki selektywnej w poszczególnych gminach w roku 2015 [%].

Na uwagę zasługuje fakt ponad 25 procentowej różnicy osób zamieszkujących nieruchomości w zestawieniu z danymi GUS odnoszącymi się do liczby osób tam zameldowanych. Jest kilka powodów, które mają bezpośredni wpływ na taką sytuację. Po pierwsze migracja mieszkańców „za pracą” w tym w znacznym stopniu poza granice kraju, kontynuowanie nauki poza miejscem zamieszkania. Często bywa tak, że po ukończeniu np. studiów osoby te zamieszkują na stałe w tych miastach nie dokonując zmiany miejsca zameldowania. Pewne w tym zakresie jest to, że danych tych nie można zweryfikować w sposób, który pozwoliłby na jeszcze bardziej skuteczne uszczelnienie funkcjonującego systemu gospodarki odpadami. Warto również zauważyć stale rosnącą liczbę osób deklarujących selektywną zbiórkę odpadów. W celu weryfikacji stanu rzeczywistego z deklaracją wprowadzamy szczególne oznakowania pojemników, które już w trakcie odbioru odpadów komunalnych przez operatora pozwalają stwierdzić czy segregacja jest prowadzona w sposób właściwy czy też nie. Poprzez odpowiedni system oznakowania w sposób znaczący poprawiliśmy skuteczność kontroli w tym zakresie.

2. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Związku.

Na podstawie u. c. p. g. przyjętej w dniu 14 marca 2013 roku Statut naszego Związku określił w Rozdziale II zadania z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. To właśnie z tych zapisów wynika obowiązek tworzenia warunków do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie funkcjonowania naszego Związku, nadzór nad gospodarowaniem odpadami komunalnymi, tworzenie punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, prowadzenie działań informacyjnych

i edukacyjnych w tym zakresie i wiele innych zadań, bez których dobra organizacja funkcjonowania systemu byłaby niemożliwa.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami podmiot uprawniony do prowadzenia działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości musi być wpisany do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Zarząd Związku Gmin Krajny. W roku 2015 zarejestrowane były cztery podmioty.

Firma (oznaczenie siedziby i adres przedsiębiorcy)	NIP	REGON	Numer rejestrowy	Data dokonania wpisu
Miejski Zakład Usług Komunalnych Spółka z o. o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	767-12-94-914	570277013	1/2013	16.05.2013 r.
Zakład Energetyki Ciepłej i Usług Komunalnych Spółka z o. o., ul. Wojska Polskiego 29, 64-915 Jastrowie	765-000-63-47	570347015	6/2013	3.06.2013 r.
Przedsiębiorstwo Komunalne Sanikont-bis Waldemar Zawistowski, ul. Al. Rodła 45, 77-400 Złotów	767-117-55-00	572130596	7/2013	12.06.2013 r.
ALTVATER PIŁA Sp. z o.o., ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	764-17-96-232	570302283	8/2013	20.06.2013 r.

Tab. nr 2 Rejestr działalności regulowanej.

Poczynając od 01.01.2015 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych zajmuje się wyłoniony w dniu 01.09.2014 r. w drodze przetargu nieograniczonego Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Złotowie. Na tę okoliczność w dniu 07.10.2014 r. została spisana umowa obejmująca okres 01.01.2015 – 31.12.2018 na odbiór i zagospodarowanie zmieszanych i selektywnie zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, organizację i prowadzenie Biura Obsługi Mieszkańców i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Złotowie oraz organizację mobilnych zbiórek odpadów komunalnych na terenie Związku Gmin Krajny”.

Odpady komunalne z terenu funkcjonowania Związku Gmin Krajny w Złotowie odbierane są od właścicieli zamieszkujących dane nieruchomości jak i nieruchomości niezamieszkałych w postaci odpadów zmieszanych jak również zebranych w sposób selektywny. W ramach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych operator odbierał obowiązkowo następujące frakcje:

- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,

-odpady biodegradowalne.

Odpady zmieszane odbierane były od mieszkańców gmin należących do Związku Gmin Krajny w Złotowie z częstotliwością nie mniejszą niż 2 razy w miesiącu. Odpady segregowane natomiast w okresie od 01.10. do 31.03. każdego roku z częstotliwością co najmniej 1 raz w miesiącu, a w pozostałym okresie nie rzadziej niż 2 razy w miesiącu. W całym 2015 roku przeprowadzono 4 tzw. mobilne zbiórki odpadów wielkogabarytowych w tym również zużytego sprzętu elektronicznego. W każdy dzień roboczy w godzinach 7.00 - 15.00 oraz w soboty w godzinach 7.00 - 14.00 czynny był również Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych położony w Złotowie przy ulicy Szpitalnej 38. W funkcjonującym w Związku systemie właściciel lokalu nie ponosi żadnej dodatkowej opłaty związanej z dostarczeniem pojemnika czy też worków na posesję. Właściciel nieruchomości niezamieszkaanej sam określa częstotliwość wywozu odpadów, ilość i rodzaj pojemnika a także sposób zbiórki odpadów komunalnych. Na tej podstawie właściciel wylicza opłatę. W przypadku nieruchomości zamieszkałych właściciel deklaruje oblicza opłatę, która stanowi iloczyn liczby mieszkańców oraz stawki za wybrany rodzaj zbiórki odpadów.

Stawki tych opłat poczynając od 01.07.2013 roku są niezmienione i wynoszą odpowiednio:

1) w przypadku nieruchomości zamieszkałych:

- przy zbiórce prowadzonej w sposób selektywny - 9,50 zł. od osoby miesięcznie,
- przy zbiórce prowadzonej w sposób nieselektywny -15,00 zł. od osoby miesięcznie.

2) w przypadku nieruchomości niezamieszkałych:

- przy jednorazowym odbiorze odpadów zbieranych nieselektywnie:

- a) o pojemności 110 l/0,11 m³ i 120 l/0,12m³ – w wysokości 16,50 zł,
- b) o pojemności 240 l/0,24m³ – w wysokości 27,00 zł,
- c) o pojemności 1100 l/1,1 m³ – w wysokości 108,00 zł,
- d) o pojemności 7000 l/7m³ – w wysokości 661,50 zł;

- przy jednorazowym odbiorze odpadów zbieranych selektywnie:

- a) o pojemności 110 l/0,11 m³ i 120 l/0,12m³ – w wysokości 11,00 zł,
- b) o pojemności 240 l/0,24m³ – w wysokości 18,00 zł,
- c) o pojemności 1100 l/1,1 m³ – w wysokości 72,00 zł,
- d) o pojemności 7000 l/ 7 m³ – w wysokości 441,00 zł;

W tym miejscu należy dodać, że na podstawie nowelizacji u. c. p. g. z dniem 01.08.2015 roku uchwałą nr IV/16/2015 z dnia 27 maja 2015 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie wprowadzono dwie zmiany w sposobie naliczania opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z ogródków działkowych oraz domków letniskowych.

Wysokość opłaty ustalona jest w sposób ryczałtowy za rok kalendarzowy i wynosi odpowiednio:

Roczna stawka ryczałtowa za 1 ogród działkowy	Rodzaj pojemnika			
	120 l	240 l	1100 l	7000 l
	Łączna roczna liczba wywozów odpadów z pojemnika w odniesieniu do pojemności pojemników			
1	2	3	4	5
3,80 zł	50	25	5	1
7,60 zł	100	50	11	2
15,20 zł	200	100	22	4

Tab. nr 3 Roczna stawka ryczałtowa za 1 ogród działkowy w przypadku zbierania i odbierania odpadów w sposób nieselektywny.

Roczna stawka ryczałtowa za 1 ogród działkowy	Rodzaj pojemnika			
	120 l	240 l	1100 l	7000 l
	Łączna roczna liczba wywozów odpadów z pojemnika w odniesieniu do pojemności pojemników			
1	2	3	4	5
4,50 zł	50	25	5	1
9,00 zł	100	50	11	2
18,00 zł	200	100	22	4

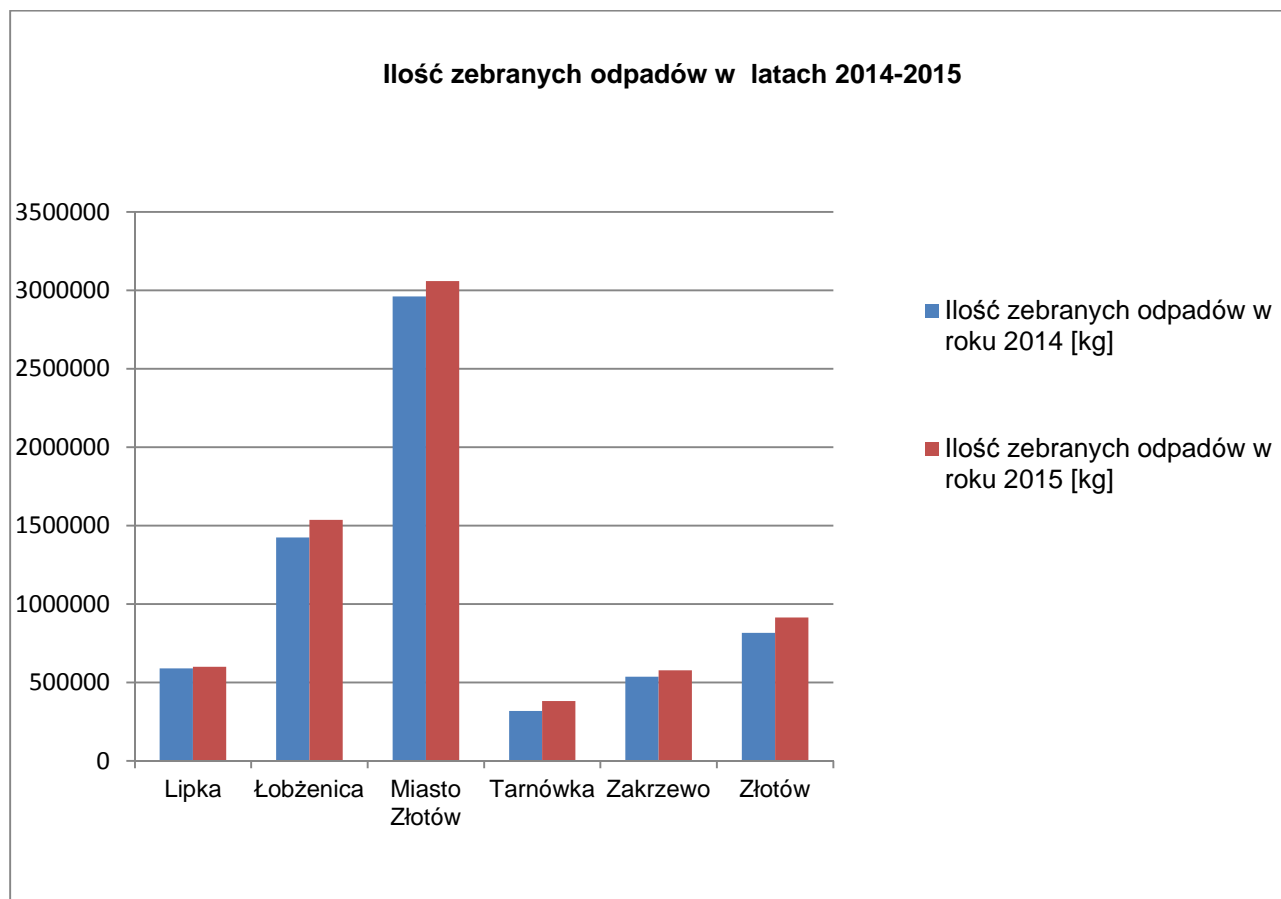
Tab. nr 4 Roczna stawka ryczałtowa za 1 ogród działkowy w przypadku zbierania i odbierania odpadów w sposób nieselektywny.

Roczna stawka ryczałtowa od 1 domku letniskowego, jeśli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny.	55,00 zł
Roczna stawka ryczałtowa od 1 domku letniskowego, jeśli odpady są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny.	89,00 zł

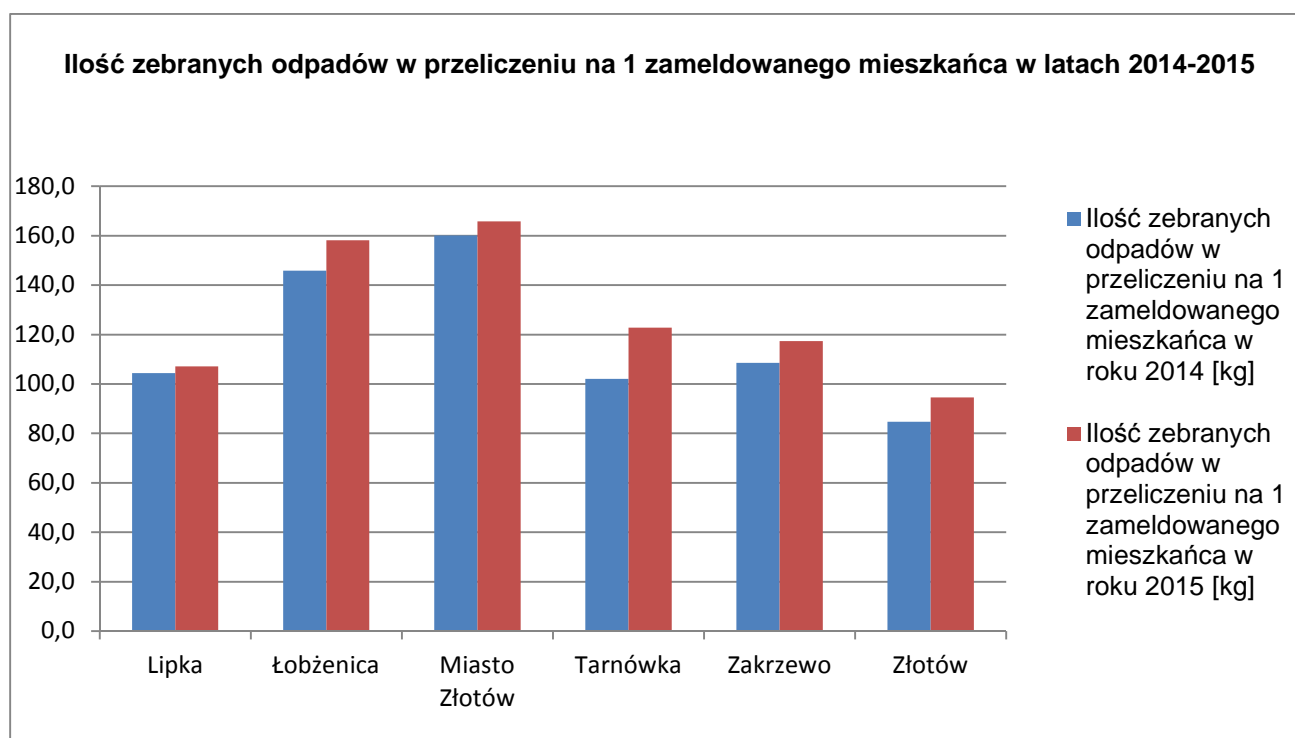
Tab. nr 5 Roczna stawka ryczałtowa od 1 domku letniskowego.

Lp.	Gmina	Ilość zebranych odpadów w roku 2014 [kg]	Ilość zebranych odpadów w roku 2015 [kg]	Wzrost ilości zebranych odpadów w roku 2015 względem roku 2014 [%]	% zebranych odpadów na terenie gminy w odniesieniu do całego Związku w 2014	% zebranych odpadów na terenie gminy w odniesieniu do całego Związku w 2015	Liczba mieszkańców wg danych GUS na dzień 30.06.2015	Ilość zebranych odpadów w przeliczeniu na 1 zameldowanego mieszkańca w roku 2014 [kg]	Ilość zebranych odpadów w przeliczeniu na 1 zameldowanego mieszkańca w roku 2015 [kg]	Liczba osób zamieszkałych wg stanu na dzień 31.12.2015	Ilość zebranych odpadów w przeliczeniu na 1 osobę zamieszkałą w gminie w kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Lipka	589120	600501	101,9	8,9	8,5	5608	104,4	107,1	4153	144,6
2	Łobzenica	1424020	1536084	107,9	21,4	21,7	9715	145,8	158,1	7238	212,2
3	Miasto Złotów	2961970	3059152	103,3	44,6	43,3	18455	160,1	165,8	14573	209,9
4	Tarnówka	318320	381951	120,0	4,8	5,4	3111	102,0	122,8	2272	168,1
5	Zakrzewo	536980	578041	107,6	8,1	8,2	4926	108,6	117,3	3675	157,3
6	Złotów	815700	913706	112,0	12,3	12,9	9665	84,7	94,5	6966	131,2
Razem Związek Gmin Krajny		6646110	7069435	106,4	100	100,0	51480	117,6	127,6	38877	170,6

Tab. nr 6 Zestawienie zebranych odpadów w latach 2014-2015.



Wykres nr 2 Ilość zebranych odpadów w latach 2014 – 2015.



Wykres nr 3 Ilość zebranych odpadów w przeliczeniu na 1 zameldowanego mieszkańca w latach 2014-2015.

Jednym z podstawowych celów systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie.

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych gmin do dnia 31 grudnia 2020 r. powinny osiągnąć:

- w przypadku odpadów komunalnych takich jak: papier, metale, tw. sztuczne i szkło – co najmniej 50% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia;

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia[%]									
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

1) Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.

Tab. nr 7 Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła.

- w przypadku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – co najmniej 70% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami.

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

Tab. nr 8 Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.

Natomiast według art. 3c wyżej cytowanej ustawy gminy mają również obowiązek ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

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

Tab. nr 9 Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Korzystając z danych przekazanych w sprawozdaniach przez przedsiębiorców oraz stosownych rozporządzeniach obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Osiągnięte poziomy w poszczególnych latach			
Rok	2013	2014	2015
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania [%]	59,9	48,9	49,4
Dopuszczalny - maksymalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w ro 1995 r. [%]	50	50	50
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	18,2	15,8	16,1
Dopuszczalny - minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła [%]	12	14	16
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100	100	100
Dopuszczalny - minimalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe [%]	36	38	40

Tab. nr 10 Osiągnięte poziomy w poszczególnych latach.

Powyższe dane znajdują swoje odzwierciedlenie w sprawozdaniach Przewodniczącego Zarządu Związku z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI		ADRESAT¹⁾		
ZA 2015 ROK		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO 2) WIELKOPOLSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
ZWIĄZEK GMIN KRAJNY W ZŁOTOWIE				
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
MZUK Sp. z o. o. ul. Szpitalna 38 77- 400 Złotów,	20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	4481,0	D 5
Międzygminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Międzybłociu, gmina Złotów	20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	98,6	R 12
ALTVATER PIŁA Sp. z o. o. ul. Łączna 4a 64-920 Piła Sortownia Zmieszanych Opadów Komunalnych w Kłodzie gm. Szydłowo 64-930	20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	1117,6	R 12
MZUK Sp. z o. o. ul. Szpitalna 38 77- 400 Złotów,	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	47,7	D 5
Międzygminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Międzybłociu, gmina Złotów				

<p>ELEKTRO RECYKLING</p> <p>Bartosz Kubicki</p> <p>Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego 64- 300 Nowy Tomyśl ul. Kolejowa 36</p>	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	23,7	R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,4	R 12
<p>Centrum Onkologii Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych ul. I Romanowskiej 2 85-796 Bydgoszcz</p>	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,8	D 10
<p>MZUK Sp. z o. o.</p> <p>ul. Szpitalna 38 77- 400 Złotów,</p> <p>Międzygminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Międzybłociu, gmina Złotów</p>	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	68,6	R 5
	17 01 03	odp. innych mat. ceramicznych i elementów wyposażenia	40,2	R 5
	17 01 02	gruz ceglany	7,7	R 5
	17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	199,1	R 5
<p>MZUK Sp. z o. o.</p> <p>ul. Szpitalna 38 77- 400 Złotów,</p> <p>Międzygminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Międzybłociu, gmina Złotów</p>	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	46,7	R 12

RHENUS LOGISTIC Polska Sp. z o. o. Zakład Przerobu Szluczki Szklanej ul. Wawelska 107 64-920 Piła	15 01 07	opakowania ze szkła	526,1	R 12
IMP POLOWAT Sp. z o. o. Oddział w Łęczycy ul. Lotnicza 4 99-100 Łęczycza	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	148,8	R 12
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	129,4	D 5
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾	
	[Mg]	[Mg]	[Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	2835,5	2271,1	564,4	
Odebranych z obszarów wiejskich	2861,7	2209,9	651,8	
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]			
Punkt Selektywnej Zbiórki Opadów Komunalnych 77-400 Złotów ul. Szpitalna 38	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,4	
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składnik (1)	23,7	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	47,7	

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]	353,0
---	-------

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]
MZUK Sp. z o. o. ul. Szpitalna 38; 77-400 Złotów Międzygminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Międzybłociu, gmina Złotów	20 03 02	Odpady z targowisk	18,6

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
Spółka Wodno-Ściekowa „GWDA” Sp. z o. o. ul. Na Leszkowie 4 64-920 Piła	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	258,2	kompostownie
MZUK Sp. z o. o. ul. Szpitalna 38 77-400 Złotów, Międzygminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Międzybłociu, gmina Złotów	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	12,4	Inne biologiczne procesy przekształcania
„WARTER”S.J. Odział Tarnówka 77-416 Tarnówka	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	63,8	Recykling materiałowy

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA ⁹⁾					
49,4%					
V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ¹⁰⁾ 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]	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	63,8	63,8	0,0	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	148,8	148,8	0,0	
15 01 07	Opakowania ze szkła	526,1	526,1	0,0	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]			16,1%		
VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH ¹²⁾ 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]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	199,1	0,0	0,0	199,1
17 01 02	Gruz ceglany	7,7	0,0	0,0	7,7
17 01 03	Odp. innych mat. ceramicznych i elementów wyposażenia	40,2	0,0	0,0	40,2

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych mat. ceramicznych	115,3	0,0	0,0	115,3
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			100%		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
11145					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾					
0					
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY					
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹³⁾		Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]			
0,0		0,0			
0,0		0,0			
0,0		0,0			
X. DODATKOWE UWAGI					
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE					
Imię Katarzyna			Nazwisko Olejarczyk		
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 67 353 39 41		Faks służbowy ¹⁵⁾		E-mail służbowy ¹⁵⁾ k.olejarczyk@zgk.zlotow.pl	
Data 22.03.2016 rok		Podpis i pieczęć ¹⁵⁾ 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 Tekstylija 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 materiałów, 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) 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).
- 14) W szczególności niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- 15) Jeżeli posiada.

3. Działalność Informacyjna i edukacyjna Związku.

W roku 2015 Związek Gmin Krajny w Złotowie przeprowadził akcję informacyjno – edukacyjną, pn. „Kampania edukacyjna dla dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie gospodarki odpadami”, skierowaną do placówek oświatowych oraz mieszkańców. Akcja ta była kontynuacją działań edukacyjnych rozpoczętych w roku 2014. Akcja informacyjno – edukacyjna dla dzieci rozpoczęła się 25 marca 2015 roku, a zakończyła 22 września 2015 roku. Była skierowana do dzieci

uczęszczających do publicznych i niepublicznych przedszkoli i szkół podstawowych z terenu sześciu gmin należących do Związku Gmin Krajny w Złotowie. Na potrzeby tej akcji dokonano dodruku Elementarza „Ekunia i Sortuś uczą dzieci jak segregować śmieci”. Elementarz ten zawierał szereg zasad segregacji i działań ekologicznych, przyczyniając się do uzyskania efektywniejszej segregacji odpadów komunalnych, kształtowania dobrych nawyków proekologicznych. Łączny nakład obejmował 6 000 egzemplarzy z podziałem na dwie kategorie wiekowe:

- Kategoria I dla dzieci w wieku 5-7 lat – Elementarz – „Ekunia i Sortuś uczą dzieci jak segregować śmieci” – nakład 2,5 tysięcy egzemplarzy.
- Kategoria II przeznaczona dla dzieci w wieku 8 – 9 lat – Elementarz – „Ekunia i Sortuś uczą dzieci jak segregować śmieci” – nakład 3,5 tysiące egzemplarzy.

Elementarze zostały bezpłatnie przekazane do poszczególnych gmin w ilości:

- Gmina Złotów dla dzieci w wieku 5-7 lat (uczniowie I klasy Szkoły Podstawowej) otrzymała 309 sztuk, dla dzieci w wieku 8-9 lat (uczniowie I i II klasy Szkoły Podstawowej) 658 sztuk,
- Gmina Miasto Złotów otrzymała elementarze dla dzieci w wieku 5-7 lat (uczniowie I klasy Szkoły Podstawowej) w ilości 1015 sztuk, dla dzieci w wieku 8-9 lat (uczniowie I i II klasy Szkoły Podstawowej) 1128 sztuk,
- Gmina Łobżenica otrzymała elementarze dla dzieci w wieku 5-7 lat (uczniowie I klasy Szkoły Podstawowej) w ilości 524 sztuk, dla dzieci w wieku 8-9 lat (uczniowie I i II klasy Szkoły Podstawowej) 783 sztuki,
- Do Gminy Tarnówka zostało przekazanych 189 elementarzy dla dzieci w wieku od 5 - 7 lat oraz 187 sztuk dla dzieci 8 -9 lat.
- Gminie Lipka przekazano odpowiednio 277 elementarzy dla dzieci w wieku 5 - 7 lat i 396 dla dzieci 8-9 lat,
- Gmina Zakrzewo otrzymała 186 sztuk elementarza dla dzieci w wieku 5-7 lat (uczniowie I klasy Szkoły Podstawowej) oraz 348 sztuk dla dzieci w wieku 8-9 lat (uczniowie I i II klasy Szkoły Podstawowej).

Elementarze te stanowią i stanowią uzupełnienie pomocy dydaktycznych do realizacji podstawy programowej edukacji wczesnoszkolnej i przedszkolnej. Pomagają one w realizacji tak ważnych założeń edukacji przyrodniczej jak:

- znajomość zagrożeń dla środowiska przyrodniczego ze strony człowieka (wyrzucanie odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych i spalanie śmieci;)
- umiejętność segregacji odpadów;
- rozumienie sensu stosowania opakowań ekologicznych.

Elementarze pomagają również w realizacji założeń edukacji zdrowotnej, której celem jest kształtowanie u uczniów nawyku dbałości o zdrowie własne i innych ludzi oraz umiejętności tworzenia środowiska sprzyjającego zdrowiu człowieka. Część zadań jakie zawiera elementarz rozwiązywana jest w szkole na zajęciach inne traktowane są jako zadania domowe. Elementarz „Ekunia i Sortuś uczą dzieci jak segregować śmieci” wzbogacił warsztat pracy nauczyciela w zakresie kształtowania

świadomości ekologicznej u dzieci w wieku przedszkolnym. Jest doskonałą pomocą zarówno do wprowadzania nowych treści jak i do utrwalania zdobytej już wiedzy z zakresu segregacji odpadów. Treści zawarte w elementarzu dostosowane są do wieku dziecka. Będą i są wykorzystywane przez cały rok szkolny zgodnie z realizowaną tematyką ujętą w planach pracy dydaktyczno-wychowawczej z zakresu kształtowania prawidłowych postaw miłośników przyrody z rozwiniętą potrzebą jej ochrony dla przyszłych pokoleń. Dzieci aktywnie uczestniczą w zajęciach i zabawach organizowanych w różnych częściach dnia zarówno w pracy indywidualnej jak i grupowej, w których to wykorzystuje się zagadnienia z elementarza. Dzieci uczą się podstawowych i niezbędnych zasad dbania o środowisko naturalne, jak sortować śmieci, przy czym dobrze bawią się rozwiązując zagadki, krzyżówki i kolorując historyjki obrazkowe o tematyce ekologicznej. Dzięki elementarzowi można w łatwy, przyswajalny dla dziecka sposób wprowadzić takie zagadnienia jak „recykling”. Dziecko wie na czym polega recykling i jakie odpady mogą być przekazywane do odzysku. Dziecko zna podstawowe, przykładowe produkty pochodzące z recyklingu. Pod koniec roku szkolnego 2015 - 2016 Związek Gmin Krajny planuje weryfikację wykorzystania elementarza przez uczniów i nauczycieli. Weryfikacja ta będzie przeprowadzona w formie konkursu na najlepiej prowadzony elementarz.

Ponadto opublikowany został Biuletyn Informacyjny w wersji papierowej oraz elektronicznej. Biuletyn skierowany był do młodzieży oraz dorosłych mieszkańców gmin należących do ZGK w Złotowie. Kampania miała na celu uświadomienie, że odpady to cenny surowiec, z którego może powstać nowy produkt oraz zachęcić do działań ekologicznych. W Biuletynie oraz na stronie internetowej zamieszczone zostały:

- informacje o zadaniach dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi, które Związek Gmin Krajny w Złotowie przejął od gmin do niego należących,
- zasady segregacji odpadów komunalnych,
- obowiązki mieszkańców w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi,
- obowiązki Związku Gmin Krajny w Złotowie wobec mieszkańców,
- informacje o selektywnej zbiórce odpadów
- informacja dotycząca nowych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz informację o zmianie cen i sposobu naliczania opłat za odbiór i gospodarkę odpadami komunalnymi w Związku Gmin Krajny w Złotowie.

Biuletyn obejmował cykl informacji prasowych oraz internetowych i wydany został w tygodniku lokalnym o nakładzie ok. 8 tysięcy na miesiąc. Cykl rozpoczął się ukazaniem artykułu edukacyjno – informacyjnego w lokalnej prasie 22 kwietnia 2015 roku zawierającego informacje „o tym co warto wiedzieć, czyli wszystko o śmieciach i związku”. W następnych okresach ukazały się artykuły kontynuujące informator „o tym co warto wiedzieć, czyli wszystko o śmieciach i związku”. Artykuły te zawierały:

- instrukcję wypełniania dowodu wpłaty,
- informację gdzie szukać pomocy w razie problemów z wypełnieniem dowodu wpłaty oraz gdzie znajdują się wszelkie potrzebne informacje,

- informację o sposobie i terminie uiszczania opłat,
- stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- informację o poprawnej segregacji odpadów komunalnych
- informacje gdzie znajdują się Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów, co można do nich dostarczać i dlaczego tak ważna jest selektywna zbiórka odpadów komunalnych,
- informacje o nowych deklaracjach, czego dotyczą zmiany i jak wypełniać deklarację.

Problem właściwej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie funkcjonowania naszego Związku stał się inspiracją do podpisania w dniu 01.09.2015 r. Porozumienia Podmiotów Publicznych w Sprawie Współpracy Partnerskiej „Stop Dzikim Wysypiskom Śmieci”. Partnerami w tym przedsięwzięciu są:

1. Gmina Lipka,
2. Gmina Tarnówka,
3. Gmina Zakrzewo,
4. Gmina Złotów,
5. Gmina Miasto Złotów,
6. Gmina Łobżenica,
7. Powiat Złotowski,
8. Komenda Powiatowa Policji w Złotowie,
9. Nadleśnictwo Złotów,
10. Nadleśnictwo Lipka.

Celem akcji jest przeciwdziałanie procederowi nielegalnego pozbywania się odpadów. W gminach należących do ZGK w Złotowie pojawiły się kamery. Ich montaż ma na celu identyfikację osób, które w sposób niezgodny z przepisami pozbywają się odpadów komunalnych w miejscach do tego nieprzeznaczonych. Informacje o akcji ukazały się w lokalnej prasie.

Związek Gmin Krajny w Złotowie opublikował również na łamach lokalnej prasy artykuł edukacyjno - informacyjny pod tytułem „Nie ma zgody na palenie śmieci”. Artykuł zawierał informację o szkodliwości palenia odpadów dla zdrowia ludzi oraz środowiska.

Zarząd Związku zdaje sobie sprawę z wyzwań jakie przed nim stoją w temacie gospodarki odpadami, uznaje, że obrany kierunek działań wytyczony przez Zgromadzenie Związku realizowany jest w sposób właściwy.

Po zapoznaniu się z niniejszą analizą liczymy na opinie mieszkańców Gmin – Członków naszego Związku, co przyczynić się może do poprawy funkcjonowania systemu.

ŻYCZYMY MĄDREGO ŚMIECENIA!