

Źródło: <http://nasze-srodowisko.blog.pl/tag/recykling/>

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY JAŚLISKA ZA 2016 ROK**

Jaśliska 2016

Spis treści

1. WPROWADZENIE	3
1.1 Cel i podstawowe założenia opracowania.....	3
1.2 Zakres opracowania.....	4
1.3 Podstawy prawne.....	4
1.4 Uchwały przyjęte przez Radę Gminy.....	5
2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI	5
2.1 Zagadnienia ogólne	5
2.2 Źródła odpadów.....	7
2.3 Postępowanie z odpadami.	7
3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA	9
4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	11
5. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	11
6. LICZBA MIESZKAŃCÓW	12
7. 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	13
8. ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW	13
9. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	15
10. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	17

1. Wprowadzenie



Gmina Jaśliska jest jednostką samorządu terytorialnego, która realizuje zadania własne w celu zaspokojenia zbiorowych potrzeb mieszkańców, a także zadania zlecone z mocy ustawy z zakresu administracji rządowej. Utrzymanie czystości i porządku w gminie należy do obowiązków zadań własnych gminy, która zapewnia czystość i porządek na swoim terenie i tworzy warunki niezbędne do ich utrzymania.

Gmina Jaśliska jest gminą wiejską, obejmuje obszar o powierzchni 8725,69 ha, który wg danych na dzień 31 grudnia 2016 r. zameldowanych było 2065 mieszkańców. W skład Gminy wchodzi 8 miejscowości Czeremcha, Daliowa, Jaśliska, Lipowiec, Posada Jaśliska, Szklary, Wola Niżna i Wola Niżna. Jednostkami pomocniczymi gminy jest 5 sołectw: Sołectwo Daliowa, Sołectwo Jaśliska (obejmujące Jaśliska, Lipowiec i Czeremcha), Sołectwo Posada Jaśliska, Sołectwo Szklary i Sołectwo Wola Niżna (obejmujące Wolę Niżną i Wolę Wyżną).

1.1 Cel i podstawowe założenia opracowania.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 poz. 250 z późn. zm.), Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma za zadanie zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje 2016 rok.

1.2 Zakres opracowania.

Niniejsza „Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Jaślicka za 2016 rok” zawiera:



1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2016.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jaślicka.
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych na terenie Gminy Jaślicka w 2016 roku.
4. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jaślicka w roku 2016.
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 Jaślicka w 2016 roku.
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.
8. Podsumowanie i wnioski.

1.3 Podstawy prawne.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2015 poz. 87.). Zakres przedmiotowej analizy został opracowany zgodnie z art. 9tb powołanej wyżej ustawy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządza się analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.4 Uchwały przyjęte przez Radę Gminy.

W 2016 roku Rada Gminy Jaśliska podjęła uchwałę nr XXX/174/16 z dnia 8 grudnia 2016 roku w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jaśliska”, zgodnie z którą traci moc uchwała Nr XXIV/143/16 z dnia 25 lipca 2016 roku.

Ponadto na terenie Gminy Jaśliska obowiązują następujące podjęte uchwały:

1. Uchwała nr XXIII/136/16 z dnia 30.06.2016 r. – w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie wysokości tej metody.
2. Uchwała nr XXIII/137/16 z dnia 30.06.2016 r. – w sprawie ustalenia stawki za pojemnik przeznaczony na zbieranie odpadów komunalnych.
3. Uchwała nr XXIII/134/16 z dnia 30.06.2016 r. – w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
4. Uchwała nr XXIII/138/16 z dnia 30.06.2016 r. – w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
5. Uchwała nr XXIII/133/16 z dnia 30.06.2016 r. – w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
6. Uchwała nr XXIII/135/16 z dnia 30.06.2016 r. – w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
7. Uchwała nr XXXI/184/16 z dnia 28.12.2016 r. – w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie porozumienia międzygminnego.

2. System gospodarowania odpadami.

2.1 Zagadnienia ogólne

W grudniu 2015 roku ogłoszono przetarg nieograniczony na usługę:

- odbiór i transport odpadów komunalnych niesegregowanych z terenu Gminy Jaśliska;
- odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych segregowanych z terenu gminy Jaśliska, które zostało umieszczone w biuletynie Zamówień Publicznych, oraz stronie internetowej www.jasliska.info w zakładce zamówienia publiczne.

W wyniku przetargu wyłoniono wykonawcę usługi, który oferował najniższą cenę tj. Usługowy Zakład Transportowy A. Klatka w Świerzowej Polskiej. W dniu 9 stycznia 2016 r. została zawarta umowa Ig.272.6.2015 pomiędzy Gminą Jaśliska a Usługowym Zakładem Transportowym A. Klatka, 38-457 Zręcin ul. Szkolna 47 na czas określony od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.

Miejszem zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Jaśliska jest **Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Krośnie przy ul. Białobrzeskiej 108**. Trafiają tam zmieszane odpady komunalne, odpady zielone, odpady ulegające biodegradacji, odpady nieulegające biodegradacji (cementarne) oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Podmiotem odbierającym zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny pochodzących z nieruchomości z terenu Gminy Jaśliska jest **Usługowy Zakład Transportowy A. Klatka, 38-457 Zręcin, ul. Szkolna 47**. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierany jest z przed posesji dwa razy w roku zgodnie z harmonogramem.

Na terenie Gminy Jaśliska znajdują się punkty odbioru:

- **zużytych baterii:** Urząd Gminy Jaśliska, FHU „Latka”, ZSP w Jaśliskach, „Handel”
Kuśnierz Tomasz;

- **przeterminowanych leków:** Punkt Apteczny w Jaśliskach;

- **przepracowany olej:** Urząd Gminy Jaśliska

oraz **Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**, Jaśliska.



2.2 Źródła odpadów.

W myśl ustawy o odpadach (Dz. U. z 2013 poz. 21), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako 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.

Odpady komunalne na terenie Gminy Jaśliska powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych.

2.3 Postępowanie z odpadami.

Odpady komunalne z terenu Gminy Jaśliska odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.



Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jaśliska właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania, a odbierający odpady do selektywnego odbierania następujących frakcji odpadów komunalnych:

- a) papier i tektura;
- b) tworzywa sztuczne;
- c) metale;
- d) opakowania wielowarstwowe;
- e) szkło;
- f) przeterminowane leki;
- g) odpady wielkogabarytowych;
- h) zużyte baterie i akumulatory;
- i) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- j) zużyte opony;
- k) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- l) odpady zielone;
- m) oleje przepracowane;
- n) chemikalia

Odpady ulegające biodegradacji mogą być we własnym zakresie kompostowane, na swoim terenie w przystosowanych do tego celu kompostownikach.

Przeterminowane leki należy umieszczać w odpowiednio oznakowanym pojemniku ustawionym w punkcie aptecznym na terenie Gminy Jaślińska oraz dostarczać do GPSZOK.

Zużyte baterie i akumulatory należy przekazywać nieodpłatnie do GPSZOK, punktów sprzedaży baterii i akumulatorów lub w przypadku baterii i akumulatorów małogabarytowych, umieszczać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach zlokalizowanych w miejscach wskazanych przez Wójta;

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy przekazywać nieodpłatnie do GPSZOK, oddawać do placówek handlowych przy zakupie nowego sprzętu tego samego rodzaju lub odbierane będą przez odbierającego odpady zgodnie z ustalonym i podanym do publicznej wiadomości harmonogramem;

Odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony będą odbierane zgodnie z harmonogramem ustalonym przez odbierającego odpady lub będą przyjmowane bezpośrednio w GPSZOK;

Odpady budowlano – remontowe z prac prowadzonych we własnym zakresie zbiera się w kontenerach przeznaczonych do gromadzenia tego rodzaju odpadów udostępnionych przez jednostkę wywozową, na podstawie zgłoszenia dodatkowego zapotrzebowania na wywóz tych odpadów w terminie uzgodnionym z przedsiębiorcą, które winny być ustawione w miejscu nie utrudniającym możliwości korzystania z nieruchomości i umożliwiającym dojazd pojazdu jednostki wywozowej. Koszt za wykonanie takiej usługi ponosi w całości Zleceniodawca

Na terenie Gminy stosuje się następujące urządzenia do zbierania odpadów komunalnych:

- a) kosze uliczne o pojemności od 35 do 75 l;
- b) kosze na odpady o minimalnej pojemności 60l.
- c) worki o minimalnej pojemności 60 litrów ;
- d) kontenery typu KP -7.

Zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów, odpady niesegregowane – mokre odbierane są jeden raz w miesiącu, w okresie czerwiec, lipiec, sierpień – dwa razy w miesiącu. Odpady segregowane – suche odbierane są również raz w miesiącu, w innym dniu niż odpady niesegregowane.

Segregowane odpady komunalne, takie jak:

- zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny i AGD;
- zużyte opony;
- złom;
- odpady wielkogabarytowe;

w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej odbierane są z częstotliwością co najmniej raz w roku w formie specjalnych akcji, w ściśle wyznaczonym przez gminę terminie.

Dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów stosuje się następujące oznakowania kolorystyczne worków:

- a) kolor zielony – szkło,
- b) kolor niebieski – papier i tektura,
- c) kolor żółty - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metalu.

Na terenie Gminy utworzono Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (dalej zwanym GPSZOK), gdzie można oddać odpady zgodnie z regulaminem przyjmowania odpadów do GPSZOK, opracowanym przez jej właściciela tj. Gminę Jaśliska w oparciu o ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i ustawę o odpadach.

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

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwienia, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie.



Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno – biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwienia (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Poniższa tabela przedstawia możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01).

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych i wytworzonych odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych i wytworzonych odpadów
Odpady odebrane			
Składowisko odpadów			
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	13,490	D 5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,650	Zbieranie i przekazanie specjalistycznej firmie
Linia mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów			
20 03 01	niesegregowane zmieszane odpady komunalne	143,32	R 12
Odpady wytworzone			
Odpady komunalne ulegające biodegradacji - odzyskane			
	Odpady skierowane do wytwarzania zawiesiny biofrakcji – frakcja podsitowa	1,801	R 3
Dalsze odzyski			
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,488	R 12
16 01 03	Zużyte opony	0,048	R 12
15 01 04	Opakowania z metali	0,454	R 4*
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,118	R5*
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,005	R 12
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - przekazane do produkcji paliw alternatywnych – „WTÓR – STEEL” Sp. z o.o. ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola - frakcja nadsitowa			
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	87,135	R 12, magazynowanie
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - przekazane do składowania – MPGK Sp. z o.o. w Krośnie, ZUO – Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krośnie ul. Białobrzaska 108, 38-400 Krosno – frakcja nadsitowa			
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	88,517	R12
Odpady unieszkodliwiane biologicznie w procesie D 8 – frakcja podsitowa			
ex 19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - frakcja średnia 20+80 mm	37,971	D 8
Odpady wytworzone po procesie biologicznego przetworzenia – przekazane do składowania – MPGK Sp. z o.o. w Krośnie, ZUO – Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i objęte w Krośnie ul. Białobrzaska 108 38-400 Krosno			
19 05 99	Inne niewymienione odpady – stabilizat	30,594	D 5
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z terenu gminy w 2014 r. - przekazane do składowania [Mg]		2,120	D 5

Przekazane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych prowadzonego przez Zakład Unieszkodliwienia Odpadów w Krośnie w rejonie południowo – zachodnim zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska a dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Z łącznej masy przekazanych do RIOPK w Krośnie w 2016 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 88,517 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 roku na terenie Gminy Jaślicka nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

Przewidywane wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2016 roku

Lp.		Stawka	Ilość osób od których należna jest opłata	Przewidywane wpływy z opłat za odbiór odpadów rocznie
1.	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zbierane są w sposób selektywny – nieruchomości zamieszkałe	5zł/m-c	1468	88.080,00 zł
2.	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zbierane są w sposób zmieszany – nieruchomości zamieszkałe	12zł/m-c	45	6.480,00 zł
Lp.		Stawka za pojemnik	Ilość pojemników	Przewidywane wpływy z opłat za odbiór odpadów rocznie
3.	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zbierane są w sposób selektywny – nieruchomości niezamieszkałe	5zł/60l	33	1980,00 zł
		9zł/120l	43	4.644,00 zł
4.	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zbierane są w sposób zmieszany – nieruchomości niezamieszkałe	11zł/60l	1	132,00 zł
		18zł/120l	5	1.080,00 zł
Razem				107.256,00

Koszty poniesione w 2016 r. wyniosły 123.422,08 zł.

ROK 2015	odpady niesegregowane - odbiór i transport A. KLATKA	odpady niesegregowane - zagospodarowanie MPGK	odpady segregowane - odbiór, transport i zagospodarowanie A. KLATKA	cmentarz - A. KLATKA	cmentarz - składowisko MPGK	Elektroodpady, wielkogabaryty, zużyte opony	zakup materiałów	koszty wynagrodzenia, składki	Pozostałe koszty	koszty szkolenia
I	2.723,00	4.084,51	950,08	648,00	318,43		6.102,03	826,73	806	
II	2.281,82	3.422,74	1.387,15					1.523,10		
III	2.622,45	3.933,68	679,21					1.449,12		
IV	2.365,96	3.548,93	915,19	341,28	167,7		22,00	1.499,12		
V	2.205,90	3.308,85	1.321,49					1.499,12	546,97	511,6
VI	3.993,19	5.989,79	3.265,35					1.071,28	48	799,5
VII	3.176,50	5.266,30	1.366,63			2409,48		910,95		
VIII	2.552,69	4.232,09	722,3	1.402,92	702,66		612,00	447,55	87,51	
IX	1.502,06	2.490,26	389,88					-667,25		
X	2.925,72	1.764,72	1.974,02	1.239,54	609,26		38,70	123,75	21,6	516,6
XI	2.189,48	3.629,93	1.395,36	1.287,36	632,61			1.259,48	45,6	
XII	2.031,48	3.367,98	1.046,52	881,28	433,06		852,00	1.259,48	36,75	
Razem	30.570,26	45.039,78	15.413,18	5.152,38	2.545,29	2409,48	7626,73	11.202,43	1.592,43	1.287,70

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	103.016,70 zł
Zaległości na dzień 2016.01.01 r.:	11.971,60 zł
w tym za nieruchomości niezamieszkałe:	1.204,00 zł
Nadpłaty na dzień 2016.01.01 r.:	30,00 zł
w tym za nieruchomości niezamieszkałe:	0,00 zł

6. Liczba mieszkańców

Gmina Jaślicka liczy 2065 mieszkańców (stan na 31.12.2016 r). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy, ujętych zostało 1513 mieszkańców (stan na 13.12.2016 r). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zamieszkania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywa poza terenem Gminy (zagranica). Na bieżąco podejmowane są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

- Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. – 2065
- Systemem objęto: 1513 osób,
- Liczba złożonych ogółem deklaracji - 101 (w roku 2015 - 102 deklaracji);
- Liczba złożonych deklaracji na zbiórkę odpadów zmieszanych – 12 (9 osób)
- Liczba złożonych deklaracji na selektywną zbiórkę – 89 (230 osób)
- w stosunku do 1 właściciela nieruchomości zamieszkałych, (który nie złożył deklaracji w wyznaczonym terminie) prowadzone było postępowanie o ustalenie wysokości opłaty.

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

Gmina Jaślika postanowiła przejąć obowiązki zorganizowania i odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Systemem objęto: 65 nieruchomości.

8. Ilość zebranych odpadów

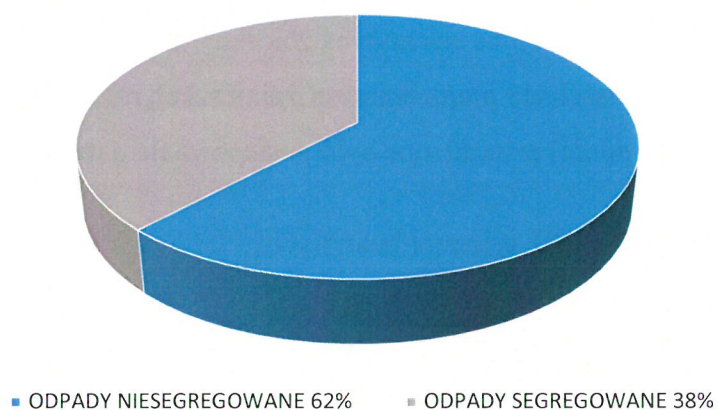
W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Jaślika w 2016 r.

Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Jaślika w 2015 r.

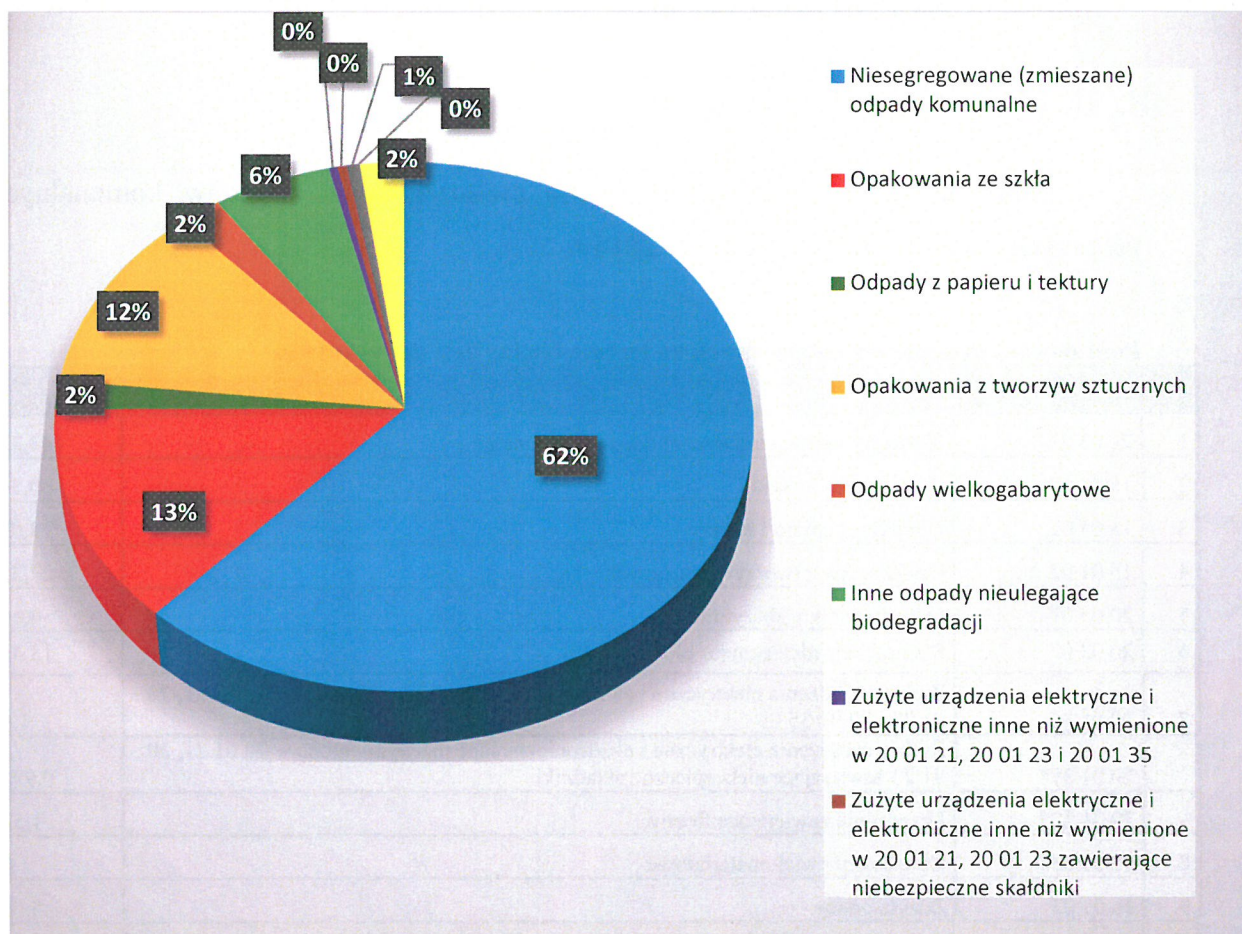
Lp.	Kod odpadów	Nazwa	Masa [Mg]
1.	20 03 01	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	143,32
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	30,54
3.	15 01 01	Odpady z papieru i tektury	4,03
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	27,25
5.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,65
6.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	13,49
7.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,0
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,995
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,52
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0
9.	16 01 03	Zużyte opony	5,06
Razem			231,86

Stosunek selektywnie zbieranych odpadów do odpadów zmieszanych

Tytuł wykresu



Udział danego typu odpadu w strumieniu odpadów selektywnie odbieranych wyrażony w [%]



9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI				
Łączna masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]			4,03	
a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów [Mg]	
b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów[Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA EDEX, 38-400 KROSNO, UL, MIĘSOWICZA 9 - podmiot posiadający zezwolenie na zbieranie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,15	ZBIERANIE
FHU FORYŚ UL. MONIUSZKI 1138-400 KROSNO - podmiot posiadający zezwolenie na zbieranie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,88	ZBIERANIE

1. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2016 r.

Osiągany w roku rozliczeniowym 2016 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania nie został obliczony ze względu na nieobowiązujące z 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.

2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

$$P_{pmts} = (Mr_{pmts} / Mw_{pmts}) * 100\%, [\%]$$

gdzie:

P_{pmts} - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %,

Mr_{pmts} - łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, [Mg],

Mw_{pmts} - łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, [Mg], obliczana na podstawie wzoru (w przypadku gmin):

$$Mw_{pmts} = Lm * Mw * Um_{pmts},$$

gdzie:

Lm - liczba mieszkańców gminy,

Mw - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca wsi na terenie województwa, wyrażona w Mg,

Um_{pmts} - udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych, wyrażony w %.

$$Mw_{pmts} = Lm * Mw * Um_{pmts}, = 1513 * 0,196 * 31,8\% = 94,30 [Mg]$$

Lm = 1513 (ilość mieszkańców na podstawie złożonych deklaracji)

Mw_{GUS} = 196 (zgodnie z danymi GUS)

Um_{pmts} = 31,8% (na podstawie Krajowego Planu Gospodarki Odpadami)

$$P_{pmts} = (61,82 / 94,30) * 100 = 65,56 [\%]$$

Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2016 r. został osiągnięty.

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Poziom ten oblicza się wg wzoru z Rozporządzenia tj.

$$P_{br} = (Mr_{br} / Mw_{br}) * 100\%$$

gdzie:

P_{br} - poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, [%];

Mr_{br} - łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, [Mg];

Mw_{br} - łączna masa wytworzonych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, [Mg].

$$P_{br} = (0 / 0) * 100 = 0 [\%]$$

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2016 r. nie został osiągnięty.

10. Podsumowanie i wnioski



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jaślika za 2016 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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.

Odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Jaśliśka można uznać za skuteczny i racjonalny uwzględniając lokalne uwarunkowania. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy, oraz nieruchomości niezamieszkałe (firmy, instytucje, szkoły itp.). Gmina w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę odbierała każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny, tj. szkła, papieru, metalu, tworzyw sztucznych oraz wyposażała nieruchomości w worki niezbędne do gromadzenia odpadów.

Najistotniejszą kwestią będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. W celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędnym jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych, i przekazywanie ich do miejsc odzysku (przy czym odpady zielone trafić powinny do regionalnych i zastępczych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych) oraz zagospodarowania odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gdzie odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak, aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych.

WÓJT
Seles
mgr Adam Dańczak

Sporządziła: Kamila Majdosz