

ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY
JAŚWIŁY
za 2015 rok

Opracowanie: Edyta Laskowska

kwiecień 2016r.

SPIS TREŚCI

I.	WSTĘP.....	3
II.	ZAGADNIENIA OGÓLNE	3
III.	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY JAŚWIŁY	6
IV.	MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.....	8
V.	POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	1 2
VI.	KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W OKRESIE OD 1.01.2015R. DO 31.12.2015 R.....	12
VII.	LICZBA MIESZKAŃCÓW	13
VIII.	LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST.1	13
IX.	ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY	14
X.	PODSUMOWANIE	25

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2016r., poz. 250) jednym z zadań Gminy jest

dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. 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. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi

II. Zagadnienia ogólne

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017”, przyjętym Uchwałą nr XX/233/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012 roku, przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania:

1. Gospodarka odpadami w województwie opiera się na wskazanych w planie regionach gospodarki odpadami (RGO). Odpady komunalne zmieszane, odpady z pielęgnacji terenów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania mogą być zagospodarowywane tylko i wyłącznie w ramach danego regionu.

2. W każdym RGO wyznacza się instalacje regionalne oraz instalacje zastępcze.

3. W ramach RGO wydziela się obszary objęte projektami finansowanymi w ramach POIiŚ (Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko). Gminy objęte projektami, ze względu na konieczność zachowania trwałości projektu oraz dla potwierdzenia uzyskania efektu ekologicznego (zgodnie z umowami lub porozumieniami wynikającymi z dofinansowania z POIiŚ) zobowiązane są kierować odpady do wskazanych instalacji regionalnych (przez wyznaczony okres trwałości projektu).

4. Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania. Przyjęto ponadto działania w zakresie selektywnego zbierania odpadów na terenie województwa podlaskiego obejmujące (wg WPGO 2012-2017):

1. Prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania, co najmniej następujących frakcji odpadów komunalnych:

- a. odpady zielone z pielęgnacji ogrodów i parków,
- b. papier i tektura (w tym opakowania, gazety, czasopisma, itd.),
- c. odpady opakowaniowe ze szkła
- d. opakowania wielomateriałowe,
- e. tworzywa sztuczne i metale,
- f. zużyte baterie i akumulatory,
- g. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- h. przeterminowane leki,
- i. chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, itd.),
- j. meble
- i inne odpady wielkogabarytowe,
- k. odpady budowlano-remontowe.
- l. zużyte opony.

2. Pozostałe frakcje odpadów komunalnych mogą być zbierane łącznie jako zmieszane odpady komunalne.

3. Systemy selektywnego zbierania odpadów w poszczególnych gminach należy dostosować do lokalnych uwarunkowań technicznych, organizacyjnych i społecznych, w powiązaniu z potrzebą osiągnięcia określonych prawem poziomów zagospodarowania poszczególnych odpadów.

4. Jednym z systemów selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych może być zbiórka odpadów opakowaniowych po napojach przez jednostki handlowe, jako opakowania jednostkowe objęte kaucją;

5. Odpady zebrane selektywnie należy gromadzić i transportować w sposób zapobiegający ich zmieszaniu.

6. Organizacja w gminach Punktów Selektywnego Gromadzenia Odpadów.

7. Organizacja nowych i rozwój istniejących systemów zbierania odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych, np. w oparciu o:

-sieci zbierania poszczególnych rodzajów odpadów niebezpiecznych placówki handlowe, apteki, zakłady serwisowe oraz punkty zbierania poszczególnych rodzajów odpadów niebezpiecznych (np. przeterminowane lekarstwa, oleje odpadowe, baterie, akumulatory),

-stacjonarne lub mobilne punkty zbierania odpadów niebezpiecznych,

-regularne odbieranie odpadów niebezpiecznych od mieszkańców prowadzących ich selektywne zbieranie przez podmioty prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

8. Przedsiębiorstwa zbierające odpady na terenie województwa podlaskiego zobowiązane są do osiągnięcia celów ilościowych.

9. Powstające w gospodarstwach domowych odpady ulegające biodegradacji powinny być w pierwszej kolejności wykorzystywane przez mieszkańców we własnym zakresie np. poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach w zabudowie jednorodzinnej i terenach wiejskich. Kompostowanie w przydomowych kompostownikach może być elementem ograniczania ilości powstających odpadów biodegradowalnych i uwzględniane przy wyliczaniu wypełnienia limitu ograniczenia ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania;

10. Sposób zbierania odpadów musi być odpowiedni dla przyjętych w zakładach zagospodarowania odpadów technologii przekształcania odpadów, do których odpady będą kierowane.

11. Ograniczenie składowania odpadów ulegających biodegradacji poprzez promowanie kompostowania przydomowego oraz budowę linii technologicznych do przetwarzania tych odpadów, takich jak:

-kompostowni odpadów z selektywnej zbiórki,

-instalacji fermentacji odpadów ulegających biodegradacji,

-instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,

-zakładów termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych,

12. Stosowanie technologii spełniających kryteria BAT.

13. Monitorowanie wskazanych w WPGO wskaźników wytwarzania odpadów oraz wspieranie działań związanych z badaniem odpadów

III. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Jaświły

- ✓ W okresie od 1 stycznia 2015 roku do 31 grudnia 2015 roku odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez BIOM Sp. z o.o. w Dolistowie Starym. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2015 r.
- ✓ W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku utworzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców (art. 3 ust. 2 pkt 6) Gmina Jaświły powierzyła Spółce BIOM od dnia 1 lipca 2013 roku prowadzenie gminnego punktu selektywnej zbiórki (PSZOK) na terenie Gminy Jaświły, zlokalizowanego w Dolistowie Starym. Zgodnie z porozumieniem Nr 7/G/BSGO-II/2013 z dnia 28.06.2013 r. ustalono ryczałtowe miesięczne wynagrodzenie dla Wykonawcy za prowadzenie PSZOK w wys. 500, 00 zł netto plus podatek VAT.

PSZOK w Dolistowie Starym przyjmuje następujące frakcje odpadów komunalnych:

- ✓ papier i makulatura, w tym odpady opakowaniowe
- ✓ tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe
- ✓ szkło, w tym odpady opakowaniowe
- ✓ metale, w tym odpady opakowaniowe
- ✓ opakowania wielomateriałowe
- ✓ odpady komunalne ulegające biodegradacji , w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji
- ✓ zużyte baterie i akumulatory
- ✓ zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- ✓ meble i inne odpady wielkogabarytowe
- ✓ odpady budowlane i rozbiórkowe
- ✓ zużyte opony

✓ odpady zielone

Zgodnie z uchwałą Nr XXVIII/175/13 Rady Gminy Jaświły z dnia 18 grudnia 2013 r. o wyborze metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty, stawki opłat w 2015 roku przedstawiały się następująco:

- a) 40 zł miesięcznie od 1 gospodarstwa domowego składającego się z jednej osoby;
- b) 50 zł miesięcznie od 1 gospodarstwa domowego składającego się z więcej niż jednej osoby.

Jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny, stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalono w wysokości:

- a) 14 zł miesięcznie od 1 gospodarstwa domowego składającego się z jednej osoby;
- b) 28 zł miesięcznie od 1 gospodarstwa domowego składającego się z więcej niż jednej osoby.

Według stanu na dzień 31.12.2015 roku do Urzędu Gminy złożono 1050 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Jaświły, z czego:

- 1 deklaracja została złożona od 1 gospodarstwa domowego składającego się z jednej osoby- **bez selekcji**
- 10 deklaracji zostało złożonych od 1 gospodarstwa domowego składającego się z więcej niż jednej osoby- **bez selekcji**
- 207 deklaracji zostało złożonych od 1 gospodarstwa domowego składającego się z jednej osoby- **z selekcją**
- 832 deklaracji zostało złożonych od 1 gospodarstwa domowego składającego się z więcej niż jednej osoby- **z selekcją**.

Liczba mieszkańców segregujących stanowi 94,45 % ogółu mieszkańców.

W ramach ponoszonej przez mieszkańców opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina zapewnia wyposażenie każdej nieruchomości w pojemniki oraz worki do zbierania odpadów komunalnych.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Jaświły dopuszcza się do stosowania następujące pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych (zmieszanych):

- 1) Pojemniki na odpady o pojemności 60 l
- 2) Pojemniki na odpady o pojemności 110 l
- 3) Pojemniki na odpady o pojemności 120 l

- 4) Pojemniki na odpady o pojemności 240 l
- 5) Pojemniki na odpady o pojemności 1 100 l
- 6) Pojemniki (KP 5, KP 7, KP 10) o pojemności od 5 do 10 m³
- 7) Kosze uliczne o pojemności od 20 do 70 l
- 8) Inne pojemniki i kontenery

Dopuszcza się do stosowania worki o pojemności od 30 l. do 120 l. przeznaczonych do selektywnego zbierania następujących odpadów:

- 1) Szkło i opakowania szklane- worek koloru zielonego
- 2) Papier i tektura- worek koloru niebieskiego
- 3) Tworzywa sztuczne- worek koloru żółtego
- 4) Metal- worek koloru czerwonego
- 5) Opakowania wielomateriałowe- worek koloru czarnego
- 6) Odpady ulegające biodegradacji- worek koloru fioletowego

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

Na terenie Gminy Jaświły nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Gmina Jaświły należy do regionu północnego zgodnie z WPGO 2012-2017. Region północny obejmuje 34 gminy zamieszkałe przez 278 311 osób (stan na 2011r.) w Regionie znajduje się wydzielony Obszar Koszarówka (144 460 osób), objęty projektem finansowanym w ramach POIiŚ. Gminy znajdujące się w Obszarze Koszarówka, ze względu na konieczność zachowania trwałości projektu oraz dla potwierdzenia uzyskania efektu ekologicznego powinny kierować odpady (zgodnie z umowami lub porozumieniami wynikającymi z dofinansowania POIiŚ) do ZZO Koszarówka przez wyznaczony okres trwałości projektu. Pozostałe gminy RGO Północ kierują odpady komunalne do pozostałych instalacji Regionu.

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

Biom Sp. z o.o. z siedzibą w Dolistowie Starym, 19- 124 Jaświły jest operatorem Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Koszarówce (tzw. RIPOK- regionalna

instalacja przetwarzania odpadów komunalnych). Od 1 stycznia 2014 roku RIPOK jest w pełni eksploatowana. Został zrealizowany podstawowy zakres Projektu „Biebrzański System Gospodarki Odpadami- etap II” dla 17 gmin członkowskich Związku Komunalnego Biebrza oraz dla gmin: Janów i Korycin zgodnie z zawartymi z większością gmin porozumieniami do umowy wykonawczej z dnia 10.10.2011r. Dostarczone niesegregowane odpady komunalne są poddawane mechaniczno- biologicznemu przetworzeniu w sortowni i kompostowni (tzw. MBP- mechaniczno- biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych). W sortowni następuje odzysk surowców wtórnych oraz odbierana jest frakcja podsitowa, która jest kierowana do kompostowni, w której odpady biodegradowalne i selektywnie zebrane odpady zielone ulegają biologicznemu przetworzeniu. Pozostałości z procesu, tzw. balast kierowany jest na składowisko, a odebrane w sortowni surowce wtórne są przekazywane odpłatnie do recyklerów. Oprócz tego w sortowni odbierane są odpady niebezpieczne i przekazywane do specjalistycznych instalacji. 30 czerwca 2015 roku został zrealizowany oraz rozliczony rzeczowo i finansowo Kontrakt K-12, który zakładał projekt i budowę instalacji: stabilizacji tlenowej w systemie zamkniętym, demontażu odpadów wielkogabarytowych i kruszenia i odzysku odpadów budowlanych.

Zgodnie z powyższą umową wykonawczą opłata za zagospodarowanie i unieszkodliwianie zmieszanych odpadów komunalnych jest naliczana w okresach miesięcznych na podstawie rzeczywistej ilości odpadów z terenu całej gminy przekazanych przez lokalnych operatorów do RIPOK. Cena przyjęcia 1 Mg (tony) odpadów w 2015 roku wynosiła 295,00 zł netto. W przypadku odpadów selektywnie zebranych i segregowanych „u źródła” Spółka nieodpłatnie przyjmuje w instalacji RIPOK powyższe odpady pod warunkiem, że gmina przekazuje wszystkie rodzaje odpadów selektywnie zebranych- włącznie z segregowanymi „u źródła” i odpady dostarcza Operator lub Spółka, która odbiera je z gminnych punktów selektywnej zbiórki (PSZOK).

Zmieszane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy są przyjmowane od lokalnych operatorów w ramach RIPOK na podstawie zawartych umów pomiędzy Spółką, a Operatorem. Opłata za zagospodarowanie i unieszkodliwienie odpadów jest naliczana na podstawie rzeczywistej ilości odpadów przekazanych przez danego Operatora. Stawka za przyjęcie 1 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych w 2015 roku również wynosiła 295, 00 zł netto.

Tabela 1. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Północnym i zastępczej obsługi regionu

Nazwa regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Rodzaj regionalnej instalacji		Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów	
				Do czasu uruchomienia lub uzyskania przez regionalne instalacje wystarczającej mocy przerobowej do przetwarzania odpadów komunalnych z regionu	W przypadku gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn
				Nazwa instalacji	Nazwa instalacji
Region Północny	A	Instalacja MBP	brak	- ZUOK w Suwałkach - CIGO w Studziankach - ZZO EURO-Sokółka	Nie wyznacza się, gdyż nie istnieje regionalna instalacja
	B	Kompostownia na odpady zielone	brak	- ZUOK w Suwałkach - ZUOK w Hryniewiczach	Nie wyznacza się, gdyż nie istnieje regionalna instalacja
	C	Składowisko	- ZUOK w Suwałkach - ZZO Koszarówka	SOK w Świerzbieniu SOK w Poświętnem SOK w Konstantynówce	- ZZO Koszarówka - ZUOK w Suwałkach oraz SOK w Świerzbieniu SOK w Poświętnem SOK w Konstantynówce

* wg Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017

Tabela 2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w procesach odzysku wraz z podaniem mocy przerobowych instalacji oraz masą odpadów przekazanych do instalacji.

- Kod odpadów 200301- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Lp.	Lokalizacja nazwa i zarządca instalacji	Moc przerobowa	Masa przekazana w 2015 roku	Proces przetwarzania odzysk
1	ZZO Koszarówka	Część mechaniczna 65 000 (Mg/rok) część biologiczna 37 000 (Mg/rok)	452,7	R12

Aktualna i docelowa wydajność instalacji w Regionie Północnym w zakresie odpadów zmieszanych wynosi 65-67 tys. Mg/rok i jest wystarczająca do zagospodarowania powstającego strumienia odpadów (około 62-65 tys. Mg/rok). Wydajność tą zapewniają dwie instalacje: w Koszarówce (30-32 tys. Mg/rok) i Suwałkach (35 tys. Mg/rok), przy pracy na jedną zmianę.

Praca obu instalacji na drugą zmianę może być rozpatrywana w sytuacjach awaryjnych drugiej instalacji MBP w regionie a także może zostać wykorzystana do przyjmowania frakcji odpadów komunalnych innych niż odpady zmieszane (np. zmieszanych odpadów opakowaniowych). Aktualnie wydajność ta dla obu instalacji wynosi 5 150 Mg/rok. Szacuje się, że przeznaczenie drugiej zmiany na sortowanie odpadów zbieranych selektywnie zapewni wydajność około 10 tys. Mg/rok dla Koszarówki i 11,5 tys. Mg/rok dla Suwałk (obliczona jako 1/3 z wydajności jednej zmiany na odpady zmieszane).

V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Potrzeby inwestycyjne dla gminy Jaświły w roku 2015 wynikają z :

- wkładu gminy Jaświły przynależącej do ZKB na spłatę Projektu „Biebrzański System Gospodarki Odpadami- etap II”
- utrzymania i doposażenia PSZOK

VI. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W OKRESIE OD 1.01.2015R. DO 31.12.2015 R.

Z danych będących w posiadaniu Gminy wynika, że w okresie od 1.01.2015r. do 31.12.2015r. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły **259 868,07 zł brutto**. Poniżej tabela z wyszczególnieniem przeznaczenia środków:

KOSZTY PONIESIONE W RAMACH GOSPODARKI ODPADAMI W 2015 ROKU				
MIESIĄC	ODBIÓR I TRANSPORT ODPADÓW	PRZYJĘCIE ODPADÓW (zł)	UTRZYMANIE PSZOK (zł)	INNE/ zakup książeczek opłat dla mieszkańców

	KOMUNALNYCH (zł)			(zł)
STYCZEŃ	11441,52	10195,20	615	
LUTY	11441,52	9535,70	615	1306,26
MARZEC	11441,52	8426,97	615	
KWIECIEŃ	11441,52	9800,14	615	
MAJ	11441,52	11208,35	615	
CZERWIEC	11441,52	10016,78	615	
LIPIEC	11441,52	8366,44	615	
SIERPIEŃ	11441,52	9953,06	615	
WRZESIEŃ	11441,52	9417,82	615	
PAŹDZIERNIK	11441,52	8035,09	615	
LISTOPAD	11441,52	9612,16	615	
GRUDZIEŃ	11441,52	9315,86	615	
SUMA:	137298,24	113883,57	7380	1306,26
ŁĄCZNIE:	259 868,07 zł			

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi- **323 219, 08 zł**

Stan zaległości na dzień 31.12.2015r. wyniósł - **20 905, 60 zł**

Stan nadpłat na dzień 31.12.2015r. wyniósł - **1616, 70 zł**

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 roku wystawiono 98 upomnień na łączną kwotę: 15 769, 20 zł. Pozostało do wyegzekwowania 2 319, 60 zł.

VII.LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gmina Jaświły liczy 5278 mieszkańców. Jest to stan na dzień 31.12.2015 roku. Dane zostały pozyskane z Urzędu Stanu Cywilnego w Jaświłach. Systemem gospodarki odpadami objęto do końca 2015 roku 1050 gospodarstw domowych.

VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST.1

Zgodnie z art. 6c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Rada Gminy może, w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W związku z tym, że Rada Gminy Jaświły nie podjęła w/w uchwały, właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne są zobligowani do zawarcia umowy z przedsiębiorcą posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Jaświły.

W 2015 roku w toku weryfikacji zawartych umów na korzystanie z usług odbioru i zagospodarowania odpadów stwierdzono, że 34 właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy z firmą posiadającą stosowne zezwolenie.

IX. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY

Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych za 2015 rok na terenie Gminy Jaświły oparta jest na rocznym sprawozdaniu Wójta 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 PODLASKIEGO		
		2) INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W BIAŁYMSTOKU		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
GMINA JAŚWIŁY				
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 odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
Owens-Illinois Polska S.A., ul.				R5

Morawska 1, 37-500 Jarosław Zakład Produkcyjny Huta Szkła Antoninek, ul. Gorzysława 31/37, 61-057 Poznań	200102	Szkło	27,9	
CP Glass S.A., Oddział Huta Szkła „Orzesze” ul. Gliwicka 59, 43-180 Orzesze			9,0	
PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko			2,3	
ELANA PET Sp. z o.o., ul. Skłodowskiej-Curie 73, 87-100 Toruń	200139	Tworzywa sztuczne	2,8	R3
IMP POLOWAT Sp. z o.o., ul. Konwojowa 96, 43-346 Bielsko-Biała			3,1	
PPH „BOMAX” Krzysztof Kraska Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych, ul. Długa 85, 96-500 Sochaczew			1,0	
SIA Green World, 2 Rubenu cels str. Jelgava, Latvija LV 3002			3,4	
Rekopack-Zwal Sp. jawna, ul. Gajowa 1, 62-510 Konin	200139	Tworzywa sztuczne	0,1	
AFA Nord GmbH, Boternhofen 13, DE-DE 24594,			0,4	R3

Hohenwestedt				
ARMAT, Wilczkowice Górne 20C, 26-900 Kozienice			2,6	
FHU ATUS Sadowa Góra 12, 39-305 Borowa			0,7	
Xiamen Haitou Logistic CO LTD, NO. 11 I-Jiangang Road, Haicang, Xiam, Fujian, CHINA			0,3	
AKPOL Adam Kuś, Młyńska 19, 23- 200 Kraśnik			1,2	
Celsa „Huta Ostrowiec” Sp. z o.o., ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski	200140	Metale	1,0	R4
PAPC Sp. z o.o., ul. W. Żeleńskiego 82, 31-353 Kraków			0,3	R3
ZZO Koszarówka, Koszarówka 65, 19-200 Grajewo			412,4	
„Czyste Środowisko” Zakład Gospodarki Odpadami Studzianki	200301	Niesegregowane odpady komunalne	40,3	R12
Terra Recykling S.A. ul. Traugutta 42, 05-825 Grodzisk Mazowiecki	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	1,4	R12

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	-	-	-
Odebranych z obszarów wiejskich	452,7	-	452,7
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]
Zakład Recyklingu BIOM Sp. z o.o. w Dolistowie Starym 144, 19-124 Jaświły	200307	Odpady wielkogabarytowe	3,3
	160103	Zużyte opony	3,8
	200140	metale	0,6
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	0,1
	200139	Tworzywa sztuczne	0,3

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]	6,5
---	-----

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]
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
STORA ENSO POLAND S.A., ul. Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka	200101	Papier i tektura	6,5	Recykling materiałowy

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾

0

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych	Łączna masa odebranych	Masa odpadów	Masa odpadów przygotowanych
------------------------	-------------------	------------------------	--------------	-----------------------------

komunalnych ⁴⁾	odpadów komunalnych ⁴⁾	odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
200102	Szkło	36,9	36,9	-
200139	Tworzywa sztuczne	17,9	17,9	-
200140	Metale	1,3	1,3	-
200101	Papier i tektura	6,5	6,5	-

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia¹¹⁾ następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]

26,4%

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ 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]
-	-	-	-	-	-

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami¹¹⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]

Nie dotyczy

VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE

VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹³⁾

0

IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹⁴⁾	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]
Ścieki bytowe	376,5

X. DODATKOWE UWAGI

- a) W instalacji ZZO Koszarówka, Koszarówka 65, 19-200 Grajewo ze zmieszanych odpadów komunalnych – 452,7 (I półrocze: 220,4 Mg+ II półrocze: 232,3 Mg) wytworzono następujące rodzaje odpadów surowcowych:

I półrocze:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	% odzysku	Nazwa i adres odbiorców odpadów	Proces u odbiorców odpadów	Masa
150101	Opakowania z papieru i tektury	1,255	STORA ENSO POLAND S.A. ul. Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka	R3 (recykling materiału wy)	2,8
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,382	ARMAT , Wilczkowice Górne 20C, 26-900 Kozienice	R3	1,2

			PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko		0,3	
			ELANA PET Sp. z o.o., ul. Skłodowskiej- Curie 73, 87-100 Toruń		0,4	
			IMP POLOWAT Sp. z o.o., ul. Konwojowa 96, 43-346 Bielsko- Biała		0,5	
			PPH „BOMAX” Krzysztof Kraska Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych, ul. Długa 85, 96- 500 Sochaczew		0,2	
			SIA Green World, 2 Rubenu cels str. Jelgava, Latvija LV 3002		0,2	
			AFA Nord GmbH, Boternhofen 13, DE-DE 24594, Hohenwestedt		0,2	
150104	Opakowania z metali	0,767	PAPC Sp. z o.o., ul. W. Żeleńskiego 82, 31-353 Kraków	R3	0,4	
150107	Opakowania ze szkła	2,865	Owens-Illinois Polska S.A., ul. Morawska 1, 37-500	R5	6,3	

			Jarosław Zakład Produkcyjny Huta Szkła Antoninek, ul. Gorzysława 31/37, 61-057 Poznań		
--	--	--	--	--	--

II półrocze:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	% odzysku	Nazwa i adres odbiorców odpadów	Proces u odbiorców odpadów	Masa
150101	Opakowania z papieru i tektury	1,02	STORA ENSO POLAND S.A. ul. Armii Wojska Polskiego 21, 07- 401 Ostrołęka	R3 (recykling materiało wy)	2,4
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,37	SIA Green World, 2 Rubenu cels str. Jelgava, Latvija LV 3002	R3	0,8
			PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Geodetów 8, 97- 500 Radomsko		0,4
			ELANA PET Sp. z o.o., ul. Skłodowskiej- Curie 73, 87-100 Toruń		0,5
			IMP POLOWAT Sp. z o.o., ul. Konwojowa 96, 43-346 Bielsko- Biała		0,6
			PPH „BOMAX” Krzysztof Kraska Zakład		0,2

			Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych, ul. Długa 85, 96-500 Sochaczew		
			FHU ATUS Sadowa Góra 12, 39-305 Borowa		0,2
			Xiamen Haitou Logistic CO LTD, NO. 11 l-Jiangang Road, Haicang, Xiam, Fujian, CHINA		0,1
			AKPOL Adam Kuś, Młyńska 19, 23-200 Kraśnik		0,3
150104	Opakowania z metali	0,6	PAPC Sp. z o.o., ul. W. Żeleńskiego 82, 31-353 Kraków	R3	1,4
150107	Opakowania ze szkła	2,68	Owens-Illinois Polska S.A., ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław Zakład Produkcyjny Huta Szkła Antoninek, ul. Gorzysława 31/37, 61-057 Poznań	R5	3,1
			CP-Glass S.A. Oddział Huta Szkła „Orzesze”, ul. Gliwicka 59, 43-180 Orzesze		3,1

Ogółem odpadów surowcowych wyodrębniono: 25,6 Mg w tym:

- 150101- 5,2 Mg
- 150102- 6,1 Mg

- 150104- 1,8 Mg
- 150107- 12,5 Mg

- w/w odpady surowcowe wliczono do obliczeń

- 2) Odpady o kodach 200102, 200139, 200101, 200140 wpisane w dziale II po doczyszczaniu w Zakładzie Recyklingu w Dolistowie Starym zostały przekazane przez operatora poszczególnym recykerom pod kodem 150107, 150102, 150101, 150104.
- 3) Mbr- masa odpadów powstałych po mechaniczno- biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 w ZZO Koszarówka niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Z 2010r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.), przekazanych do składowania wynosi 0 Mg. Pozostałości po sortowaniu odpadów (191212) w całości przekazano do Instalacji w Studziankach celem wykorzystania do produkcji paliwa RDF.
- 4) W sprawozdaniu za 2014 rok wykazano magazynowanie odpadów w postaci zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych innych niż wymienione w 200121, 200123, 200135 w ilości 0,5 Mg. Odpady te zostały w 2015 roku zagospodarowane metodą R12 i przekazane do Terra Recykling S.A. ul. Traugutta 42, 05-825 Grodzisk Mazowiecki.
- 5) Odpady komunalne odebrane z PSZOK-U w Dolistowie Starym w postaci:
 - Tworzywa sztuczne- 0,3 Mg zostały przekazane do recyklera ELANA PET Sp. z o.o., ul. M. Skłodowska- Curie 73, 87-100 Toruń- poddane procesowi odzysku R3.
 - Metal- 0,6 Mg przekazany do recyklera Celsa „Huta Ostrowiec” Sp. z o.o., ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski- proces odzysku R4.
 Powyższe odpady wliczono do obliczeń poziomu recyklingu.
- 6) W załączeniu sposób wyliczenia uzyskanych poziomów

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię		Nazwisko	
EDYTA		LASKOWSKA	
Telefon służbowy ¹⁵⁾	Faks służbowy ¹⁵⁾	E-mail służbowy ¹⁵⁾	
85 727 80 11	85 727 80 13	edyta.laskowska@ug.jaswily.wrotapodlasia.pl	
Data	Podpis i pieczęćka wójta, burmistrza lub prezydenta miasta		
21 marzec 2016 rok			

X. PODSUMOWANIE

Poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: **26,4 %- POZIOM OSIĄGNIĘTY**

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **0%- POZIOM OSIĄGNIĘTY**

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych- **nie dotyczy**

Analizując rok 2014 w porównaniu z 2015 należy uznać, że poziom recyklingu wzrósł znacząco: z 18% do 26,4 %. Świadczy to zarówno o wzroście świadomości społeczności lokalnej na temat segregowania odpadów komunalnych, jak też rozwoju ZZO w Koszarówce, która skutecznie przetwarza odpady zmieszane odzyskując surowce wtórne. W 2015 roku w ZZO Koszarówka z odpadów zmieszanych odzyskano 25,6 Mg surowców wtórnych, co miało istotny wpływ na wzrost poziomu recyklingu.