

# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY JAŚWIŁY za 2014 rok

kwiecień 2015r.

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 2013r., poz. 1399 z późn. zm.) 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 leki, 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
  - Od 1.07.2013 roku ustawodawca scedował na gminy obowiązek zagospodarowania odpadów komunalnych. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane jest 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.
  - Na terenie Gminy Jaświły zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zlokalizowany przy Zakładzie Recyklingu w Dolistowie Starym 144.

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

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). Na 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. Docelowo w ZZO będą również przetwarzane odpady wielkogabarytowe oraz budowlane. 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 2014 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 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 2014 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	Nazwa instalacji	
Region Północny	A	Instalacja MBP	brak	- ZUOK w Suwałkach	Nie wznacza się.

Region / Komuna	Instalacja / Miejsce	Status	Wzrost / Wykonawca	Wynik / Uwagi
			- 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 Konstancyńowie	- ZZO Koszarówka - ZUOK w Suwałkach oraz SOK w Świerzbieniu SOK w Poświętnem SOK w Konstancyńowie

\* 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**

	Lokalizacja nazwa i zarządca instalacji	Moc przerobowa	Masa przekazana w 2014 roku	Proces przetwarzania odzysk
1	ZZO Koszarówka	Część mechaniczna 30 000 (Mg/rok) część biologiczna 15 000 (Mg/rok)	466,1	R12

Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania Wójta Gminy Jaświły z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2014

#### IV. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Potrzeby inwestycyjne dla gminy Jaświły w roku 2014 wynikają z :

- realizacji systemu selektywnego zbierania
- budowy ZZO w Koszarówce
- utrzymania PSZOK

Zgodnie z uchwałą Nr XXVII/164/13 Rady Gminy Jaświły z dnia 29 listopada 2013 roku o regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jaświły organizacja selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmuje:

- system odbierania „u źródła”, w którym wyselekcjonowane frakcje odpadów odbierane będą bezpośrednio z posesji, z częstotliwością określoną w regulaminie

- system „do noszenia”, w którym mieszkańcy dostarczają zebrane przez siebie frakcje odpadów do punktu zbiórki surowców wtórnych jakim jest Zakład Recyklingu BIOM Sp. z o.o. w Dolistowie Starym.

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 dn. 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

#### V. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM

Z danych będących w posiadaniu Gminy wynika, że w okresie 27.9.14.11.2014 do 31.12.2014r. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły 279 171,70 zł brutto.

#### LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gmina Jaświły liczy 5351 mieszkańców. Jest to stan na dzień 31.12.2014 roku. Dane zostały pozyskane z Urzędu Stanu Cywilnego w Jaświłach. Systemem gospodarki odpadami jest **liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1**

Zgodnie z art. 6c ust. 2b ustawy „o gospodarowaniu odpadami komunalnymi” do właścicieli nieruchomości, których właściciele nieruchomości mieszkali, mieszkają lub mieszkają a powstają odpady komunalne, są zobowiązani do zawarcia umowy z przedsiębiorcą posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych w celu świadczenia usług odbioru i zagospodarowania odpadów stwierdzono, że 27 właścicieli nieruchomości nie zamieszkali i nie posiadają zawartą umowę z przedsiębiorcą mającym wpis do rejestru działalności regulowanej. W wyniku podjętych działań kontrolnych umowę zawarto jeszcze z 5 firm.

Obecnie trwa weryfikacja danych polegająca na sprawdzeniu, czy jedna z firm posiada umowę na odbiór odpadów komunalnych.

#### VI. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych za 2014 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  
ZA 2014 ROK**

**ADRESAT<sup>1)</sup>**

1) MARSZAŁK  
PODLAS

2) INSPEKTOR  
OCHRONY  
BIAŁYM

**I. NAZWA GMINY (MIASTA)**

GMINA JAŚWIŁY

**II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH  
Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>2)</sup> ORAZ SPOSOBIE ICH  
ZAGOSPODAROWANIA<sup>3)</sup>**

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa c kon
Ardagh Glass S.A. ul. Zakolejowa 23 07-200 Wyszaków	200102	Szkło	
Owens- Illinois Polska ul. Morawska 1, 37- 500 Jarosław			
PRT Radomsko Sp. z o.o. ul. Geodetów 8 97-500 Radomsko	200139	Tworzywa sztuczne	
IMP „POLOWAT” Sp. z o.o., ul. Konwojowa 96, 43-346 Bielsko-Biała			
AKPOL ADAM KUŚ, ul. Młyńska 19, 23- 200 Kraśnik			
DEWRE Agnieszka Znoske, ul. Słowiańska 8a, 75-846 Koszalin			
Kgplast Sp. z o.o., u. Narutowicza 68a, 08- 200 Łosice	200139	Tworzywa sztuczne	
ELANA PET Sp. z o.o., u. M.C. Skłodowskiej 73, 87-100 Toruń			

PPH BOMAX Krzysztof Kraska ul. Długa 85, 96-500 Sochaczew			
Celsa Huta Ostrowiec Sp. z o.o., ul. Samsonowicza 2, 27- 400 Ostrowiec Świętokrzyski	200140	Metale	
Novelis AG Sternenfeldstrasse 19 CH-8700 Kunsnacht, Switzerland	200140	Metale	
Terra Recykling S.A., ul. Traugutta 42, 05-825 Grodzisk Mazowiecki	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	
Zakład Recyklingu Dolistowo Stare 144, 19-124 Jaświły	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	
ZZO Koszarówka, Koszarówka 65, 19-200 Grajewo	200301	Niesegregowane odpady komunalne	
ZZO Koszarówka, Koszarówka 65, 19-200 Grajewo	200307	Odpady wielkogabarytowe	
		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>5)</sup> poddanych składowaniu [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		-	-
Odebranych z obszarów wiejskich		466,1	-
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy			
Nazwa i adres punktu		Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>
Zakład Recyklingu BOMAX Sp. z o.o. w Dolistowie Starym 144			Odpady wielkogabarytowe

**III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI<sup>7)</sup>**Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji<sup>5)</sup> [Mg]**a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów**

Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>
-	-	-
-	-	-
-	-	-

**b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów**

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów [Mg]
Veolia Usługi dla Środowiska Recykling Sp. z o.o., ul. Szobiszowicka 1, 44-100 Gliwice	200101	Papier i tektura	0,1
SCO-PAK S.A. ul. Prosta 28, 00-838 Warszawa	200101	Papier i tektura	0,4
Stora Enso Poland S.A. ul. I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka	200101	Papier i tektura	3,6
International Paper Kwidzyn S.A., ul. Lotnicza 1, 82-500 Kwidzyn	200101	Papier i tektura	0,6

**IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA<sup>9)</sup>**

20,5%

**V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA<sup>10)</sup> ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY**

Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]
200102	Szkło	44,7
200139	Tworzywa sztuczne	5,2
200140	Metale	2,0

200101	Papier i tektura	4,6	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia <sup>11)</sup> następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]			
<b>VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH<sup>12)</sup> Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>			
Kod odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <sup>11)</sup> innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych [%]			
<b>VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE</b>			
1091			
<b>VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY<sup>3)</sup></b>			
0			
<b>IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY</b>			
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>14)</sup>	Ilość		
Ścieki bytowe			
<b>X. DODATKOWE UWAGI</b>			
<p>1. W instalacji ZZO Koszarówka, Koszarówka 65, 19-200 Grajewo ze zmieszanych odpadów komunalnych -466,1 Mg wytworzono następujące rodzaje odpadów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>150101 (opakowania z papieru i tektury):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>2,7 Mg</u> zostały one następnie przekazane firmie STORA ENSO Poland S.A. ul. I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka, gdzie zostały poddane recyklingowi (recykling materiałowy)</li> <li>• <u>0,4 Mg</u>- trafiły do International Paper Kwidzyn S.A., ul. Lotnicza 1, 82-500 Kwidzyn- proces odzysku (recykling materiałowy)</li> </ul> </li> <li>• <b>150104 (opakowania z metali):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>1,9 Mg</u>- zostały przekazane do CELSA Huta Ostrowiec Sp. z o.o., ul. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, gdzie zostały poddane procesowi odzysku R5</li> <li>• <u>0,1 Mg</u>- Novelis AG Sternenfeldstrasse 19 CH-8700 Kunsnacht, Switzerland</li> </ul> </li> <li>• <b>150107 (opakowania ze szkła):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>4,6 Mg</u>- zostały przekazane do Ardagh Glass S.A. , ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszaków, gdzie zostały poddane procesowi odzysku R5</li> <li>• <u>3,1 Mg</u> Mg- ostateczny recykler Owens- Illinois Polska, ul. Morawska 1, 37- 500 Jarosław- proces odzysku R5</li> </ul> </li> <li>• <b>150102 (opakowania z tworzyw sztucznych):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,8 Mg zostały przekazane do PRT Radomsko Sp. z o.o., ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko- proces odzysku R3</li> <li>• 0,7 Mg zostały przekazane do AKPOL ADAM KUŚ, ul. Młyńska 19, 23- 200 Kraśnik- proces odzysku R3</li> <li>• 0,4 Mg zostały przekazane do IMP „POLOWAT” Sp. z o.o., ul. Konwojowa 96, 43-346 Bielsko-Biała- proces odzysku R3</li> <li>• 0,2 Mg zostały przekazane do FI ANA PFT Sp. z o.o. ul. M.C. Skłodowskiej 73 87-100 Toruń- proces odzysku R3</li> </ul> </li> </ul>			

- 0,5 Mg- zostały przekazane do Kgpplast Sp. z o.o., ul. Narutowicza 68a, 08- 200 Łosice- proces odzysku R5
- 0,5 Mg- zostały przekazane do PPH BOMAX Krzysztof Kraska ul. Długa 85, 96-500 Sochaczew- proces odzysku R3.

#### w/w odpady surowcowe wliczono do obliczeń

2. W sprawozdaniu za rok 2012 wykazano magazynowanie odpadów zmieszanych:

- na składowisku odpadów w Koszarówce 19-200 Grajewo- 34,4 Mg- z uzyskanych informacji wynika (na podstawie oświadczenia Kierownika ZZO w Koszarówce kodzie 200301 zostały przetworzone **w I kwartale 2014 roku** w ZZO Koszarówka w instalacji mechaniczno- biologicznego przetwarzania, **proces R12** zgodnie z pc DIS-V.7222.1.7.2012.

- ZZO Euro- Sokółka ul. Kolejowa 25, 16-100 Sokółka (składowane na wysypisku w Karczach)- 0,22 Mg- podejmowano kilkakrotnie próbę pozyskiwania danych, c:

3. Mbr- masa odpadów powstałych po mechaniczno- biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 w ZZO Koszarówka 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. 1111).
4. W dziale II zostały umieszczone wyeksportowane do Novelis AG Sternenfeldstrasse 19 CH-8700 Kunsnacht, Swierland metale, które uwzględniono w oświadczenie mówiące o tym, że recykling prowadzony w tej instalacji spełnia takie same wymagania, jak określone dla instalacji eksploatowanych na terytorium ZZO Koszarówka.
5. Odpady o kodach 200102, 200139, 200101, 200140 wpisane w dziale II po doczyszczaniu w Zakładzie Recyklingu w Dolistowie Starym zostały przekazane recykerom pod kodem 150107, 150102, 150101, 150104
6. W załączeniu sposób wyliczenia uzyskanych poziomów

#### **XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE**

Imię		Nazwisko	
Telefon służbowy <sup>15)</sup>		Faks służbowy <sup>15)</sup>	E-mail służbowy
Data		Podpis i pieczęć wójta, burmistrza	

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

W 2014 roku odebrano z terenu Gminy Jaświły 466,1 Mg zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 200301. Odpady te zostały zagospodarowane w ZZO Koszarówka w procesie R12. Wyższe zestawienie w rozdziale na poszczególne kwartały zawiera informacje na temat poziomu odzysku surowców wtórnych powstałych z odpadów zmieszanych po mechaniczno- biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 w ZZO Koszarówka w instalacji mechaniczno- biologicznego przetwarzania, zgodnie z rozporządzeniem 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. 1245 z późn. zm.), przekazanych do składowania wynosi 111 Mg.

#### **Odpady surowcowe wysegregowane w ZZO Koszarówka ze zmieszanych odpadów komunalnych:**

Kod odpadu	% odzysku poszczególnych frakcji	Masa odpadów surowcowych w Mg	
		Ogólna masa odpadów zmieszanych- 110	odpadów
<b>I kwartał 2014</b>		<b>Ogólna masa odpadów zmieszanych- 110</b>	
19 12 01	<b>0,27%</b>		0,30
19 10 02	<b>0,27%</b>		0,30
19 12 03	<b>0,05%</b>		0,06
19 12 04	<b>0,82%</b>		0,90
19 12 05	<b>0,77%</b>		0,85
15 01 05	<b>0,02%</b>		0,02
<b>II kwartał 2014</b>		<b>Ogólna masa odpadów zmieszanych- 122</b>	
19 12 01	<b>0,103%</b>		0,13
19 12 02	<b>0,168%</b>		0,20
19 12 03	<b>0,005%</b>		0,01
19 12 04	<b>0,173%</b>		0,21
15 01 01	<b>0,709%</b>		0,86
15 01 04	<b>0,559%</b>		0,68
15 01 07	<b>1,58%</b>		1,93
15 01 02	<b>0,871%</b>		1,06
15 01 05	<b>0,034%</b>		0,04



III kwartał 2014		Ogólna masa odpadów zmieszanych- 109,9
19 12 02	0,152%	0,17
15 01 01	0,757%	0,83
15 01 04	0,532%	0,58
15 01 07	2,424%	2,66
15 01 02	1,085%	1,19
15 01 05	0,029%	0,03
16 01 03	0,001%	0,00
16 02 13*	0,001%	0,00
IV kwartał 2014		Ogólna masa odpadów zmieszanych- 124,2
19 12 02	0,34%	0,42
15 01 01	1,094%	1,36
15 01 04	0,743%	0,92
15 01 07	2,512%	3,12
15 01 02	1,392%	1,73
15 01 05	0,067%	0,08

#### IX. PODSUMOWANIE

Gmina Jaświły osiągnęła 14 % poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji surowcowych (tj. papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło), liczonej łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych na podstawie selektywnie zebranych „u źródła”. Obliczony poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia dla podanych odpadów zebranych selektywnie oraz wysegregowanych na instalacji, sięga 14,01%. Osiągnięcie podobnych poziomów jest zatem możliwe w połączeniu segregacji „u źródła” oraz segregacji na instalacji, co uzasadnia konieczność modernizacji sortowni odpadów. Analizując rok 2014 w porównaniu z 2013 należy uznać, że poziom recyklingu wzrósł znacząco: z 7,43 % na 14%. Świadczy to zarówno o wzroście świadomości społeczeństwa lokalnego na temat segregowania odpadów komunalnych, jak też rozwoju ZZO w Koszalinie, która skutecznie przetwarza odpady zmieszane odzyskując surowce wtórne.

#### Metryka strony

Udostępniający: **Urząd Gminy w Jaświlach**  
Wytwarzający/odpowiadający: **Edyta Laskowska**  
Wprowadzający: **Edyta Laskowska**  
Data modyfikacji: **2015-04-30**  
Opublikował: **Ryszard Prodan**  
Data publikacji: **2015-04-30**