

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
POKRZYWNICA
ZA 2014 ROK**

SPIS TREŚCI

CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY	3
SYSTEM ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE POKRZYWNICA W OKRESIE OD 01.01.2014 R. DO 31.12.2014 R.	4
ZASADY SEGREGACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE POKRZYWNICA	6
ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY POKRZYWNICA W 2014 R.	7
ZESTAWIENIE MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY POKRZYWNICA W LATACH 2012 - 2014.....	10
MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	12
POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	13
LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY W 2014 R.	14
LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI OBJĘTYCH „GMINNYM” SYSTEMEM ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	14
LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY NA ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINA PODJĄĆ DZIAŁANIA NA RZECZ ZORGANIZOWANIA TAKIEGO ODBIORU.....	14
OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POKRZYWNICA W 2014 ROKU POZIOMY: - ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, recyklingu, - przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, recyklingu, - przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	15
KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU	17
PODSUMOWANIE.....	18

CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY

Artykuł 3 ustęp 2 punkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.) nakłada na gminę obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9t wyżej cytowanej 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 wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
4. liczbę mieszkańców;
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;
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.

SYSTEM ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE POKRZYWNICA W OKRESIE OD 01.01.2014 R. DO 31.12.2014 R.

W okresie od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r. odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Pokrzywnica zajmowała się firma BŁYSK- BIS Sp. z o.o., ul. Armii Krajowej 1, 06-200 Maków Mazowiecki, na podstawie zawartej w dniu 18 grudnia 2014 r. umowy.

Gmina Pokrzywnica poprzez firmę wyłonioną w drodze przetargu odbiera następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01),
- b) Selektywnie zbierane odpady komunalne (kody 20 01 01 – papier i tektura, 20 01 02 - szkło, 20 01 10 - odzież, 20 01 11 - tekstylia, 20 01 39 – tworzywa sztuczne i 20 01 40 - metal),
- c) Odpady biodegradowalne (kod 20 02 01),
- d) Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody 20 01 23, 20 01 35 i 20 01 36), baterie, akumulatory (16 06 04, 16 06 05) i zużyte opony (kod 16 01 03)

Odbiór odpadów komunalnych odbywa się w systemie pojemnikowo-workowym:

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane są w pojemnikach. W ramach systemu wyposażono wszystkich właścicieli w pojemniki do gromadzenia odpadów. Częstotliwość odbioru odpadów zmieszanych - jeden raz w miesiącu (w drugiej połowie miesiąca),
- b) Selektywna zbiórka odpadów odbywa się w systemie workowym:
 - żółty do gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych, szkła i metali,
 - niebieski na odpady z papieru, odzieży i tekstyliów.Częstotliwość odbioru odpadów selektywnych – jeden raz w miesiącu bezpośrednio z nieruchomości (w drugiej połowie miesiąca).
- c) Odpady biodegradowalne gromadzone są w worku o kolorze szarym. Częstotliwość załadunku i wywozu odpadów biodegradowalnych – nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu. Dopuszcza się kompostowanie odpadów biodegradowalnych we własnym kompostowniku,
- d) Odbiór odpadów wielkogabarytowych, wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon odbywa się poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami. Częstotliwość załadunku i wywozu – raz na pół roku. W 2013 r. odbyła się jedna zbiórka tychże odpadów.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014 roku:

Uchwałą Nr XXV/131/2012 Rady Gminy Pokrzywnica z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności dokonano wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przyjmując stawki opłaty od gospodarstwa domowego od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (miesięczne stawki: 20 zł za odpady segregowane, 30 zł za odpady zmieszane).

W przypadku odbierania odpadów komunalnych **od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby pojemników z odpadami komunalnymi powstałymi na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za dany pojemnik.** Miesięczne stawki opłat za dany pojemnik wynoszą:

a) za gospodarowaniem selektywnymi odpadami komunalnymi:

- 1) 120 l - 10 zł
- 2) 240 l - 20 zł
- 3) 340 l - 30 zł
- 4) 1100 l - 40 zł
- 5) 2500 l - 100 zł
- 6) 5000 l - 200 zł
- 7) 7000 l - 300 zł

b) za gospodarowaniem zmieszanymi odpadami komunalnymi:

- 1) 120 l - 20 zł
- 2) 240 l - 40 zł
- 3) 340 l - 70 zł
- 4) 1100 l - 80 zł
- 5) 2500 l - 200 zł
- 6) 5000 l - 400 zł
- 7) 7000 l - 600 zł

W ramach systemu wyposażono właścicieli nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane i segregowane.

Ilość zadeklarowanych pojemników na odpady zmieszane:

Właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zgodnie ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014 roku zadeklarowali następujące ilości pojemników o pojemności:

- 120 l - 1213 szt.
- 240 l - 493 szt.
- 340 l - 61 szt.
- 1100 l - 40 szt.
- 5000 l - 2 szt.

Należy dodać, że od 1 stycznia 2015 r. stawki opłat za gospodarowanie odpadów komunalnych ulegną zmianie. W dniu 30 września 2014 r. Rada Gminy w Pokrzywnicy podjęła Uchwałę Nr XXXIX/216/2014 o zmianie uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności. Szczegółowe kwestie w tej materii zostaną wyszczególnione w analizie stanu gospodarki odpadami za 2015 rok.

ZASADY SEGREGACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE POKRZYWNICA

WREK ŻÓŁTY plastik, szkło opakowaniowe (bezbarwne i kolorowe) oraz metalowe puszki	WREK NIEBIESKI suchy i niezanieczyszczony papier, tkanina i tekstylia	WREK SZARY odpady biodegradowalne	POJEMNIK odpady zmieszane
 WRZUCAMY: - puste butelki po napojach, słoiki - kartony po napojach i mleku - plastikowe koszyki po owocach i innych produktach - inne szklane przedmioty - butelki typu PET, opakowania z tworzyw sztucznych (po szamponach, płynach, jogurtach) - folie opakowaniowe, torbki i worki foliowe - artykuły gospodarstwa domowego z tworzyw sztucznych - złom żelazny i metale kolorowe - metalowe kapsle z butelek, zakrętki słoików i innych napojów - szklane opakowania po kosmetykach - opakowania aluminiowe, stalowe (puszki, folia aluminiowa) NIE WRZUCAMY: - naczyń żaroodpornych talerzy, szklanek, porcelany, fajansu, doniczek - żarówek, świetlówek - szkła okienne, samochodowego, lustro - puszek po farbach, lakierach - szklanych opakowań medycznych - folii budowlanej i odpadów budowlanych - opakowań po aerozoliach	 WRZUCAMY: - opakowania papierowe, tekturę, kartony - gazety, książki, magazyny kolorowe - katalogi, ulotki, zeszyty - torbki papierowe - papier pakowy - tekstylia, stare ubrania, buty NIE WRZUCAMY: - zatuszowanego, zabrudzonego papieru - kartonów po napojach - kartonów po mleku - artykułów higienicznych (chusteczek, ręczników papierowych, pieluch, podpasiek) - worków po nawozach, cementach i innych materiałach budowlanych - tapet - papieru lakierowanego i powleczanego folią	 WRZUCAMY: - odpady zielone - skoszoną trawę - liście - chwasty - odpady kuchenne - trocinę i korę drzew - inne odpady pochodzenia roślinnego Zaleca się kompostowanie odpadów biodegradowalnych we własnych kompostownikach.	 WRZUCAMY: - wszystkie odpady zmieszane poza stałe po wysegregowaniu NIE WRZUCAMY: - gorącego popiołu - odpadów ogrodowych, skoszonej trawy i liści - zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - baterii i akumulatorów - odpadów niebezpiecznych

Opakowania powinny być opróżnione i zgniecione.

ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY POKRZYWNICA W 2014 R.

Poniższa tabela przedstawia dane o ilości i rodzaju odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Pokrzywnica w 2014 r. opracowane na podstawie kwartalnych sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne. W 2014 r. odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych zajmowała się tylko firma Błysk-Bis Sp. z o.o.

II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA ³⁾				
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
Z.U.H. „Lobo” Grzegorz Paszkiewicz ul. Targowa 7 26-700 Zwoleń - pośrednik	20 01 39	Tworzywa sztuczne	22,6	R 12
Stena Recycling Sp. z o.o. Oddział Warszawa Wschód ul. Chelmska 180 04-464 Warszawa – pośrednik	20 01 40	Metale	1,3	R 12
PHU Metal Max J. Świętochowski, M. Świętochowska Sp. j. ul. Bławatkowa 19 07-200 Wyszaków - pośrednik	20 01 40	Metale	0,5	R 12
Sprzedaż Hurtowa Odpadów i Złomu Ewa Miłoszewska Leszno 65 06-300 Przasnysz - pośrednik	20 01 40	Metale	0,5	R 12
Krynicki Recykling S.A. ul. Zakolejowa 23 07-200 Wyszaków Instalacja uzdatniania stłuczki szklanej w Wyszakowie	20 01 02	Szkło	22,6	R 12
Zakład Usług Komunalnych USKOM Sp. z o.o. ul. Płocka 102 06-500 Mława – MBP w Kosinach Bartosowych gm. Wiśniewo 06-521 Wiśniewo	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211	61,9	R 12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	534,5	R 12
Błysk-Bis Sp. z o.o. 06-200 Maków Mazowiecki – sortownia przy ul. Moniuszki dz. 332	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	7,7	R 12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,9	R 13
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,6	R 13

Błysk-Bis Sp. z o.o. 06-200 Maków Mazowiecki – sortownia przy ul. Moniuszki dz. 332	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	12,3	R 12
Wyrobisko poźwirowe w miejscowości Gościejewo dz. nr 43/5, 06-425 Karniewo	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,9	R 5
Irma Maciej Daszkiewicz Brzeziny Ul. Nidziańska 57 26-026 Morawica - pośrednik	16 01 03	Zużyte opony	0,4	R 12
PGO MB Recycling Sp. z o.o. ul. B. Głowackiego 4a/15 25-368 Kielce – Instalacja przetwarzania ZSEiE	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,5	R 12
S.C. Zielone Miasto Jaar Recykling Sp. z o.o. J. Smoliński, A. Smolińska, ul. 30-lecia LWP 1,06-500 Mława - pośrednik	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,6	R 12
	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	534,5	-	534,5	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy	-			
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	
-	-	-	-	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		32,6		
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]	
-	-	-	-	

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
Stora Enso Poland ul. Wojska Polskiego 21 07-410 Ostrołęka Instalacja do produkcji mas włóknistych i papieru	20 01 01	Papier i tektura	28,2	Recykling materiałowy
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,6	Recykling materiałowy
PUK Sp. z o.o. ul. Gostkowska 83 06-400 Ciechanów Zakład w Woli Pawłowskiej - kompostownia	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,8	Kompostowanie
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA ⁹⁾				
0 %				
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]
20 01 01	Papier i tektura	28,2	28,2	-
20 01 02	Szkło	22,6	22,6	-
20 01 39	Tworzywa sztuczne	22,6	22,6	-
20 01 40	Metal	2,3	2,3	-
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,6	2,6	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,6	5,6	-
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]		19,5 %		

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 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,9	-	-	0,9
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					
1824					

ZESTAWIENIE MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY POKRZYWNICA W LATACH 2012 - 2014

Poniższa tabela przedstawia zestawienie masy odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Pokrzywnica w 2012 r., 2013 r. i 2014 r.

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych w poszczególnych latach (Mg)		
			2012 r.	2013 r.	2014 r.
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	364,9	410,6	534,5
2	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211	208,7	139,6	61,9
3	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,3	3,4	2,6
4	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,4	4,0	5,6
5	15 01 04	Opakowania z metali	0,5	1,6	-
6	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	-	13,0	-
7	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,1	7,7	-
8	20 01 01	Papier i tektura	-	12,1	28,2

9	20 01 02	Szkło	7,3	15,6	22,6
10	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	-	1,1	1,8
	20 02 03	Inne odpady ulegające biodegradacji	-	-	4,6
11	20 01 39	Tworzywa sztuczne	-	10,0	22,6
12	20 01 40	Metale	-	2,8	2,3
13	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	-	39,5	7,7
14	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	-	12,9	22,9
	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	-	-	12,3
	16 01 03	Zużyte opony	-	-	0,4
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	-	-	1,5
15	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	-	-	0,9
16	Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne		855	1790	1824
17	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:		54 %	22,7 %	0 %
18	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:		4,13 %	11,53 %	19,5 %
19.	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:		-	-	100 %

Jak wynika z danych zwartych w powyższej tabeli dzięki wdrożeniu od lipca 2013 r. nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sukcesywnie rośnie ilość odpadów odbieranych od mieszkańców. Dzięki szczelności systemu, odpady komunalne trafiają do uprawnionych podmiotów, które odpowiedzialne są za ich dalsze zagospodarowanie.

MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Na terenie Gminy Pokrzywnica nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Jak wynika z kwartalnych sprawozdań firmy Błysk-Bis Sp. z o.o. w 2014 r. zmieszane odpady komunalne (20 03 01) przekazywane były do:

- Zakładu Usług Komunalnych USKOM Sp. z o.o., ul. Płocka 102, 06-500 Mława – MBP w Kosinach Bartosowych, gm. Wiśniewo, 06-521 Wiśniewo (instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych) – 534,5 Mg (R 12) ,

Zgodnie z Uchwałą Nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, Gmina Pokrzywnica przypisana jest do ciechanowskiego regionu gospodarki odpadami komunalnymi.

REGIONALNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (tzw. RIPOK-i) ORAZ INSTALACJE ZASTĘPCZE URUCHOMIENIA REGIONALNYCH INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

1. REGION CIECHANOWSKI

Rodzaj instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)	Instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)
mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów zmieszanych - MBP	1. Zakład Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o.o. w Mławie – Instalacja BMP w m. Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo	1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie - Instalacja MBP w Woli Pawłowskiej 2. Zakład Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o.o. w Mławie - Sortownia w m. Uniszki Cegielnia, gm. Wieczfina Kościelna 3. SKUP – Sprzedaż Hurtowa Opakowań Wtórnych „Dbaj” Marta Prychodko, Świętajno - Sortownia, ul. Cmentarna, Chorzele 4. Błysk-Bis Sp. z o.o. Maków Mazowiecki, Sortownia, Maków Mazowiecki 5. Pułtuskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., Linia do segregacji, Płocochowo
Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownia	0 brak	1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie - Kompostownia odpadów w Woli Pawłowskiej 2. Zakład Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o.o. w Mławie - Kompostownia w m. Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo
Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania - składowisko	0 brak	1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie - Składowisko w Woli Pawłowskiej 2. Zakład Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o.o. w Mławie - Składowisko w m. Uniszki Cegielnia 3. Pułtuskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Pułtuskach - Składowisko w m. Płocochowo 4. Zakład Komunalny w Grudusku - Składowisko w m. Humięcino - Koski 5. Zakład Komunalny w Strzegowie - Składowisko w m. Konotopa

INSTALACJE ZASTĘPCZE NA WYPADEK AWARII

1. REGION CIECHANOWSKI

L.p.	Instalacja w regionie	Instalacja do zastępczej obsługi na wypadek awarii
1.	Instalacja MBP PUK Ciechanów	Instalacja BMP „USKOM” Sp. z o.o. w m. Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo z regionu płockiego - Instalacja MBP PGK w Płońsku Sp. z o.o. w m. Poświętne
2.	Sortownia odpadów w m. Uniszki Cegielnia - „USKOM”	Sortownia odpadów w m. Chorzele – „DBAJ” M. Prychodko z regionu płockiego – sortownia odpadów ZUK Sierpc w Rachocinie
3.	Sortownia odpadów w m. Chorzele – „DBAJ” M. Prychodko	Sortownia odpadów w m. Uniszki Cegielnia - „USKOM”
4.	Instalacja BMP „USKOM” Sp. z o.o. w m. Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo	Instalacja MBP PUK Ciechanów z regionu ostrołęckiego - siedleckiego – Instalacja MBP MPK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Ławach
5.	Linia do segregacji odpadów PPUK sp. z o.o. w Płocochowie	Sortownia odpadów „Błysk – Bis” Sp. z o.o. w Makowie Mazowieckim
6.	Kompostownia odpadów zielonych PUK Ciechanów w Woli Pawłowskiej	Kompostownia odpadów zielonych „USKOM” Sp. z o.o. w m. Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo z regionu płockiego – kompostownia odpadów zielonych ZUOK Kobierniki Sp. z o.o., gm. Stara Biała
7.	Kompostownia odpadów zielonych „USKOM” Sp. z o.o. w m. Kosiny Bartosowe, gm. Wiśniewo	Kompostownia odpadów zielonych PUK Ciechanów w Woli Pawłowskiej
8.	Sortownia odpadów „Błysk – Bis” Sp. z o.o. w Makowie Mazowieckim	Linia do segregacji odpadów PPUK sp. z o.o. w Płocochowie
9.	Składowisko odpadów w m. Uniszki Cegielnia	Składowisko odpadów w m. Wola Pawłowska
10.	Składowisko odpadów w m. Wola Pawłowska	Składowisko odpadów w m. Uniszki Cegielnia
11.	Składowisko odpadów w m. Płocochowo	Składowisko odpadów w m. Konotopa Składowisko odpadów w m. Humięcino - Koski
12.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Humięcino - Koski	Składowisko odpadów w m. Konotopa Składowisko odpadów w m. Płocochowo
13.	Składowisko odpadów w m. Konotopa	Składowisko odpadów w m. Płocochowo Składowisko odpadów w m. Humięcino - Koski

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Potrzebą inwestycyjną związaną z funkcjonowaniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest budowa stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). W 2014 r. na terenie Gminy Pokrzywnica funkcjonował „mobilny” PSZOK. W 2014 r. odbyły się dwie zbiórki odpadów wielkogabarytowych, wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon. Odbiór odpadów odbywał się poprzez wystawienie przez właścicieli nieruchomości przedmiotowych odpadów przed swoje posesje.

Na podstawie umowy Nr RI.272a.25.2014 z dnia 18.12.2014 r. Gmina Pokrzywnica zleciła firmie Błysk-Bis Sp. z o. o. wykonanie, przygotowanie i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK prowadzony będzie w miejscowości Pokrzywnica na części działki należącej do Gminy Pokrzywnica, oznaczonej nr ewidencyjnym 512/3. Uruchomienie PSZOK planuje się w kwietniu 2015 r. Szczegóły dotyczące funkcjonowania PSZOK określał będzie stosowny regulamin.

LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY W 2014 R.

Na podstawie danych z Urzędu Stanu Cywilnego na dzień 31.12.2014 roku na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Pokrzywnica zameldowanych było 5015 osób.

LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI OBJĘTYCH „GMINNYM” SYSTEMEM ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Uchwałą Nr XXV/131/2012 Rady Gminy Pokrzywnica z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności dokonano wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przyjmując stawki opłaty od gospodarstwa domowego od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (miesięczne stawki: 20 zł za odpady segregowane, 30 zł za odpady zmieszane).

W przypadku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby pojemników z odpadami liczby pojemników z odpadami komunalnymi powstałymi na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za dany pojemnik.

W związku z powyższym „gminnym” system odbierania odpadów komunalnych objęto łącznie 1824 nieruchomości, w tym:

- a) nieruchomości zamieszkałe – 1229:
 - odbiór odpadów selektywnych – 673,
 - odbiór odpadów zmieszanych – 556,
- b) nieruchomości niezamieszkałe (nieruchomości rekreacyjne, instytucje, szkoły, zakłady pracy, sklepy itp.) – 595 :
 - odbiór odpadów selektywnych – 374,
 - odbiór odpadów zmieszanych – 221.

LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY NA ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINA PODJAĆ DZIAŁANIA NA RZECZ ZORGANIZOWANIA TAKIEGO ODBIORU

W 2014 r. odnotowano konieczność wydawania decyzji administracyjnych wobec 6 właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POKRZYWNICA W 2014 ROKU POZIOMY:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, recyklingu,
- przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, recyklingu,
- przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 poz. 1399, z późn. zm.) gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r. odpowiednich poziomów:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Do poziomów określonych w ustawie gminy będą dochodziły stopniowo, osiągając w kolejnych latach wartości założone w rozporządzeniach Ministra Środowiska:

- z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów

POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA
W STOSUNKU DO MASY TYCH ODPADÓW WYTWORZONYCH W 1995 R. [%]

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

- z

dnia 9 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych odpadów komunalnych

POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH
FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela nr 1

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

Tabela nr 2

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

Korzystając z danych przekazywanych przez podmioty odbierające odpady komunalne w kwartalnych sprawozdaniach oraz stosownych rozporządzeń obliczono wymagane poziomy.

W 2014 r. Gmina Pokrzywnica osiągnęła następujący poziom:

- a) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: **0 %** (dopuszczalna wartość w 2014 r.: 50%, poziom został osiągnięty),
- b) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **19,5 %** (dopuszczalna wartość w 2014 r.: 14 %, poziom został osiągnięty).
- c) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100 %** (dopuszczalna wartość w 2014 r.: 38 %, poziom został osiągnięty).

Gmina Pokrzywnica zamierza edukować mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, co w przyszłości wpłynie na osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu.

KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

W związku z funkcjonowaniem nowego systemu gospodarowania odpadami w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r. Gmina Pokrzywnica poniosła następujące koszty:

Nazwa	Kwota
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych przez firmę wyłonioną w przetargu	565.838,54 zł
Kampania informacyjna, druk deklaracji, ulotek informacyjnych, harmonogramów itp.	2.000,00 zł
Koszty administracyjne, w tym: - wynagrodzenie pracowników, szkolenie pracowników, - programy komputerowe (WYDRA) - doręczanie korespondencji sołtysom, celem dalszej dystrybucji, - koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery, akcesoria komputerowe)	39.600,00 zł
Prowizja inkasentów	3.589,20 zł
Koszty łącznie	611.027,74 zł

OPLĄTY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.07.2014 R. DO 31.12.2014 R.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **364.738,45 zł**

Zaległości na dzień 31.12.2014 r. **136.070,53 zł**

Nadpłaty na dzień 31.12.2014 r. **11.765,20 zł**

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **489.043,78 zł**

PODSUMOWANIE

Rok 2014 objęty niniejszą analizą, to rok, w którym kontynuowano wdrażanie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Pokrzywnica, poprzez firmę wyłonioną w drodze przetargu stała się podmiotem odpowiedzialnym za odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Pokrzywnica. Właściciele nieruchomości na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszą do Gminy opłatę z tego tytułu. Większość właścicieli nieruchomości prowadzi selektywną zbiórkę odpadów komunalnych oraz gospodaruje odpadami biodegradowalnymi we własnym zakresie. Gmina dysponuje szczegółowymi danymi na temat rodzaju, masy i zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych. Dane te zawarte są w niniejszej analizie.

W 2014 r. Gmina Pokrzywnica uzyskała wymagane stosownymi rozporządzeniami poziomy: recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - 19,5 %, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji - 0 % oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 100 %.

Priorytetowym zadaniem wpływającym na efektywność systemu jest utworzenie na terenie Gminy Pokrzywnica stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, aby umożliwić mieszkańcom gminy właściwe pozbywanie się problematycznych odpadów. Uruchomienie PSZOK planuje się w kwietniu 2015 r. Szczegóły dotyczące funkcjonowania PSZOK określał będzie stosowny regulamin.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi doprowadził do właściwego monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, jak i podmioty prowadzące działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

Rada Gminy w Pokrzywnicy w dniu 30 września 2014 r. podjęła nowe uchwały, które zaczną obowiązywać od 1 stycznia 2015 r.:

- Uchwała Nr XXXIX/216/2014 o zmianie uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności,
 - Uchwała Nr XXXIX/215/2014 uchylającą uchwałę w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- Szczegółowe kwestie w tej materii zostaną przedstawione w analizie stanu gospodarki odpadami za 2015 rok.

Gmina Pokrzywnica zamierza edukować mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów, co w przyszłości wpłynie na osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu.