

Urząd Miasta Radlin
ul. Rymera 15
44-310 Radlin

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Miasta Radlin
za rok 2014**



Kwiecień 2015 r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania Analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Radlin, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 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.) oraz art. 9tb gdzie określono wymagany jej zakres. Zgodnie z ww. art., „analiza” sporządzana jest 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

1.2. Ogólny zarys gospodarki odpadami na terenie Miasta Radlin w roku 2014.

W roku 2014, zgodnie z zasadami wprowadzonymi znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, kontynuowano realizację zapisów umowy Nr 29.271.1.WR.GKE.2013, zawartej dnia 17 czerwca 2013 r. z:

Konsorcjum Firm:

1. „EKO” M. Golik, J. Konsek, A. Serwotka S.J. z siedzibą przy ul. Kościuszki 45 a, 44-200 Rybnik
2. Przedsiębiorstwo Spedycyjno – Transportowe „TRANSGÓR” S.A. z siedzibą przy ul. Janowickiej 9, 44-201 Rybnik,

wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego, która obejmuje okres od 1 lipca 2013 r. do 31.12.2015 r.

Jako że Miasto Radlin nie przejęło obowiązków związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, ww. Konsorcjum obsługuje w ramach systemu gospodarowania odpadami w Mieście Radlin tylko i wyłącznie nieruchomości zamieszkałe a jako metodę naliczania opłat w mieście stosuje się liczbę mieszkańców zamieszkujących faktycznie daną nieruchomość.

Jednocześnie na terenie Miasta Radlin działają firmy odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, wpisane do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Radlina.

Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości odbywał się na podstawie umów zawartych przez właścicieli nieruchomości z przedsiębiorcami posiadającymi wpis do „rejestru”, zgodnie z obowiązkiem podyktowanym zapisami cytowanej wyżej ustawy.

Rejestr działalności regulowanej prowadzony przez Burmistrza Radlina dostępny jest w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Urzędu Miasta Radlin - podlega on bieżącej aktualizacji.

Odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na terenie Miasta Radlin dokonywały w rozpatrywanym okresie następujące podmioty:

- „Eko” Spółka Jawna, M. Golik, J. Konsek, A. Serwotka, ul. Kościuszki 45a, 44-200 Rybnik,
- Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe „Transgór” S. A., ul. Jankowicka 9, 44- 201 Rybnik,
- „Naprzód” Sp. z o.o., ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy,
- Przedsiębiorstwo Komunalne EKO-GLOB Janusz Kuczaty, ul. Raciborska 37, 44-362 Belsznica
- AMH Recykling Piotr Sproski, ul. Pszowska 307, 44-300 Wodzisław Śląski,
- Tonsmeier Południe Sp. z o.o., ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska,

Wyżej wskazane podmioty gospodarcze, zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości w gminach (Dz. U. Z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.) przedkładały Burmistrzowi Radlina w roku 2014 kwartalne sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

1.3. Obowiązujące akty prawa miejscowego.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta funkcjonuje w oparciu o prawo miejscowe, na które składa się szereg podjętych przez Radę Miejską w Radlinie uchwał, zgodnie z obowiązkiem nałożonym przez ustawodawcę.

Proces podejmowania uchwał rozpoczęto już w roku 2012:

- Uchwała Nr BRM.0007.090.2012 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Radlin, uchwała obowiązuje do końca roku 2015.

- Uchwała Nr BRM.0007.015.2013 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 26 lutego 2013 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała Nr BRM.0007.060.2012 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 25 września 2012 r. w sprawie określenia wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie gminy Radlin,

- Uchwała Nr BRM.0007.071.2012 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 30 października 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała Nr BRM.0007.080.2012 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 27 listopada 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Radlin,

- Uchwała Nr BRM.0007.070.2012 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 12 grudnia 2012 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Miasta Radlin,- uchwała obowiązywała do dnia 30.06.2014 r. - zgodnie z przedmiotową uchwałą stawki za gospodarowanie odpadami do dnia 30.06.2014 r. wynosiły: 8,50 zł - segregacja oraz 15,00 zł – brak segregacji.

- Uchwała Nr BRM.0007.012.2014 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 28 stycznia 2014 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Miasta Radlin,- uchwała obowiązuje do dnia 1.07.2014 r.- zgodnie z przedmiotową uchwałą stawki za gospodarowanie odpadami od dnia 1.07.2014 r. wynoszą: 6,00 zł - segregacja oraz 15,00 zł – brak segregacji.

- Uchwała Nr BRM.0007.044.2012 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Miasta Radlin,

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

Na terenie Gminy Radlin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne odbierane z terenu Radlina podmioty zagospodarowywały zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarowania Odpadami. Odzysk i unieszkodliwianie odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałych odpadów zbieranych selektywnie z grupy 20, podmioty prowadziły na obiektach własnych lub w ramach zawartych umów z innymi podmiotami posiadającymi stosowne zezwolenia, w oparciu o zapisy wydanych decyzji administracyjnych.

W roku 2014, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązane były do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.

Zgodnie z zasadą bliskości wynikającą z art. 20 ust. 7 ww. ustawy, nakazuje się również aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 roku Nr IV/25/2/2012 w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014” Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014 określa regiony gospodarki odpadami komunalnymi i regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi oraz instalacje zastępcze dla obsługi tych regionów.

W ww. planie, gmina Radlin została przypisana do III regionu gospodarki odpadami, dla którego na czas uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami jedyną instalacją regionalną do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych była instalacja należąca do PPHU „KOMART” Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów, zlokalizowana przy ul. Szybowej 44.

W maju 2014 r. powstała druga instalacja regionalna do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w regionie III:

"Cofinco- Poland" Sp. z o.o, ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice (status instalacji regionalnej wprowadzony Uchwałą NR IV/50/6/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 5 maja 2014 r., w sprawie zmiany uchwały Nr IV/25/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014, zmienionej uchwałą Nr IV/32/9/2013 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 25 marca 2013 roku).

Ponadto na terenie regionu III znajdują się 3 instalacje o statusie instalacji regionalnej, tj.

- Kompostowania odpadów „BEST-EKO” Sp. z o.o., ul. Gwarków 1, 44-240 Żory przy ul. Rycerskiej 101, 44-251 Rybnik,
- Składowisko odpadów komunalnych w Knurowie, lokalizowane przy ul. Szybowej 44; Zarządzający: PPHU „KOMART” Sp. z o.o. w Knurowie, ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów,
- Składowisko odpadów komunalnych w Jastrzębiu Zdroju, ul. Dębina 36; Zarządzający: "Cofinco- Poland" Sp. z o.o, ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice (status instalacji regionalnej wprowadzony Uchwałą NR IV/32/9/2013 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 25 marca 2013 r., w sprawie zmiany uchwały Nr IV/25/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014).

Na terenie regionu III gospodarki odpadami zlokalizowane są również:

- a) składowiska odpadów do zastępczej obsługi regionu, tj. w: Rybniku, Jankowicach, Tworkowie, Raciborzu, Łaziskach Górnych,
- b) sortownie odpadów do zastępczej obsługi regionu, tj. w: Jastrzębiu Zdroju („Cofinco Poland” oraz „EKO MAR”), Rybniku (SEGO), Jastrzębiu („Transgór”), Ustroniu (Goleszów „Tros-eko”),
- c) kompostownie do zastępczej obsługi regionu, tj. w: Jastrzębiu, Rybniku, Raciborzu, Żorach, Knurowie, Łaziskach Górnych oraz Mikołowie, zgodnie z zapisami Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014.

Szczegóły dotyczące ilości powstałych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania w 2014 roku na terenie Miasta Radlin obrazują - Tabela 1. i 2.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2014 r. na terenie Miasta Radlin funkcjonował Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – PSZOK, stworzony na potrzeby mieszkańców. Jest to teren ogrodzony, wyposażony w kontenery do selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Obiekt zlokalizowano przy zapleczu technicznym Zakładu Gospodarki Komunalnej w Radlinie przy ulicy Rymera - bocznej.

W całym roku w PSZOK zebrano 856,2 Mg odpadów komunalnych.

Obiekt czynny był w soboty w godzinach od 9.00 – 17.00.

Mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych na terenie Radlina mogli dostarczać we własnym zakresie następujące odpady:

- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe,
- odpady biodegradowalne (w tym zielone),
- odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlane i rozbiórkowe z drobnych remontów, powstające w gospodarstwach domowych, takie jak: *gruz betonowy, gruz ceglany, odpady z materiałów ceramicznych, szkło, tworzywa sztuczne, metale, kable, kruszywo,*
- przeterminowane leki,
- chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,

W PSZOK nie przyjmowano materiałów zawierających azbest, papę i inne substancje niebezpieczne.

W międzyczasie zlecono opracowanie dokumentacji projektowej na budowę nowego obiektu. Obiekt został wykonany w oparciu o dokumentację projektową wykonaną przez Pracownię Architektury Kuźmiak & Kuźmiak z siedzibą przy ul. Kasztanowej 8A/4, Zielona Góra.

Inwestycja związana z budową nowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na działkach geodezyjnych nr 4524/216, 4525/216 została zakończona w roku 2014.

W dniu 15 kwietnia 2015 r. Miasto Radlin uzyskało pozwolenie na użytkowanie ww. obiektu wydane przez Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Wodzisławiu Śląskim.

Nowo powstały PSZOK składa się z budynku socjalno – biurowego z częścią magazynową, wiaty stalowej, miejsc pod kontenery do selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Miasto Radlin, jako Inwestor ww. zadania złożyło wnioski do WFOŚiGW o udzielenie dofinansowania do budowy przedmiotowego obiektu, jest to dofinansowanie w formie pożyczki częściowo umarzalnej. Zarząd Funduszu podjął uchwałę o udzieleniu dofinansowania do przedmiotowego zadania w kwocie do 542 875,87 zł, umowa nie została jeszcze podpisana.

Koszty inwestycyjne związane z PSZOK kształtują się następująco:

Wartość dokumentacji: 22 200,00 zł

Wartość robót budowlanych: 685 596,65 zł

Wartość nadzoru inwestorskiego: 19 311,00 zł

Wartość wyposażenia: 42 428,85 zł

Rozważając temat potrzeb inwestycyjnych dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Radlin wspomnieć należy, iż problem stanowiły i stanowią punkty gromadzenia odpadów komunalnych (tzw. placyki gospodarcze) na terenach spółdzielni mieszkaniowych. Niejednokrotnie są to miejsca do których dostęp w celu opróżnienia kontenerów jest mocno ograniczony, np. ze względu na zaparkowane samochody. Zasadne byłoby wykonanie przez właściciela terenu odpowiedniego zagospodarowania przedmiotowych miejsc.

Dobrym rozwiązaniem byłoby scalenie punktów sąsiadujących w jeden wspólny punkt, ogrodzony, z zadaszeniem, utwardzony – takie rozwiązanie zapobiegło by samowolnemu przemieszczaniu się kontenerów poza punkt gromadzenia odpadów oraz kradzieży kontenerów co również miało miejsce w 2014 roku.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Jak wspomniano w pkt. 1.2 przedmiotowego opracowania, na terenie Miasta Radlin odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych zajmuje się konsorcjum firm Eko S.J. oraz Transgór S.A. z Rybnika.

W ramach zawartej umowy koszty kształtują się następująco:

- wartość zamówienia: 2 032 831,08 zł brutto (okres 2,5 roku: od 1.07.2013 do 31.12.2015 r.)
- wartość/miesiąc: 67 761,03 zł brutto
- wartość należna firmie za okres 1 roku: 813 132,36 zł brutto .

Obowiązująca stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Radlinie

od mieszkańca/miesiąc od 1 lipca 2013 r.:	8,50 zł – segregacja	15,00 zł – brak segregacji
	od 1 lipca 2014 r.:	6,00 zł – segregacja 15,00 zł – brak segregacji

PSZOK:

Wartość dokumentacji: 22 200,00 zł

Wartość robót budowlanych: 685 596,65 zł

Wartość nadzoru inwestorskiego: 19 311,00 zł

Wartość wyposażenia: 42 428,85 zł

Etaty (obsługa systemu gospodarowania odpadami): 118 900,74

Asysta techniczna do oprogramowania komputerowego za rok 2014: 4 212,78 zł

4.1. Deklaracje, płatności.

Uchwałą Nr BRM.0007.012.2014 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 28 stycznia 2014 r. zmieniona została stawka opłaty za gospodarowanie odpadami, która w przypadku segregacji odpadów wynosi 6,00 zł. Przedmiotowa stawka obowiązywała od dnia 1.07.2014 r.

Poniżej zestawiono podstawowe dane dotyczące okresu przed zmianą stawki oraz po jej zmianie.

DEKLARACJE	Stan od 1.07.2013 r. do 30 czerwca 2014 r. (stawka 8,50 zł)	Stan od 01.07.2013 r. do 31 grudnia 2014 r. (stawka 6,00 zł)
Ilość złożonych deklaracji	2694	2727
Segregacja TAK (osoby)	15 996	15 943

Segregacja NIE (osoby)	243	222
Ilość mieszkańców Radlina zadeklarowanych	16 239	16 165
Ilość nieruchomości, których właściciele nie wnieśli opłaty za wywóz odpadów	szt: 101 na kwotę: 19 867,60 (3 i 4 kwartał 2013 r. i 1 kwartał 2014 r.)	szt: 362 na kwotę: 54 032,59 zł. (3 i 4 kwartał 2013 r. i 1,2,3, 4 kwartał 2014 r.)
Wysokość wniesionych opłat za wywóz odpadów komunalnych	1 318 382,40	2 227 088,56 zł

Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31.12.2014 r. wynosiły: 54 032,59 zł

5. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców ogółem, zameldowanych na terenie Miasta Radlin na dzień 31.12.2014 r. wynosiła 17 961 osób (w tym na stałe zameldowanych jest 17 391).

Ilość osób wynikająca z deklaracji, które właściciele złożyli w Urzędzie Miasta w Radlin, na dzień 31.12.2014 r. wynosi 16 165.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Jako że na terenie Miasta Radlin systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęci są jedynie właściciele nieruchomości zamieszkałych, na dzień 31.12.2014 r. w Urzędzie Miasta Radlin złożono 100% wymaganych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ponadto Straż Miejska w Radlinie przeprowadzała kontrole w przedmiotowym zakresie w odniesieniu do właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy zobowiązani są zgodnie z zapisami cytowanej wyżej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do zawarcia umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Radlina.

Podczas kontroli pouczano o obowiązkach wynikających z zapisów ustawowych oraz zapisach obowiązującego regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Radlin.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta Radlin w roku 2014 wynosi 7252,1 Mg. Masę odpadów z podziałem na poszczególne kody wraz z instalacją do której zostały przekazane przedstawia Tabela 1.

Tabela 1. Sprawozdanie Burmistrza Radlina z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2014 – część II do VI.

II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
SEGO Sp. z o.o. Zakład Przerobu Odpadów Komunalnych w Rybniku, ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	108,9	R13
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	126,3	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	136,4	R13
	16 01 03	Zużyte opony	0,3	R13
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	33,2	R13
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	13,6	R12

	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,2	R12
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	996,5	R12
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,6	R13
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	13,4	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	68,1	R12
AHM Recycling Piotr Sproski Wodzisław Śl. ul. Pszowska 307	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,4	R13
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	15,6	R13
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,5	R13
ART.-GAZ-DECO Sp. z o.o., ul. Karola Miarki 36, Mysłowice, działalność prowadzona przy ul. Świerczyny	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,7	R5

BM Recykling Sp. z o.o. 34-120 Andrychów, ul. Tkacka 30, Zakład Produkcyjny: 41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Konopnickiej 11	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	21,9	R12
Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Dębina 36, Jastrzębie Zdrój	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	26,1	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	123,3	R12
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	51,0	R3
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1250,1	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	37,8	R12
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	31,5	D5
Eko-Glob Sortownia Odpadów , osiedle 1-go Maja 16l, 44-304 Wodzisław Śląski	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,5	R12

EKO-MAR Zakład Gospodarki Odpadami, ul. Rozwojowa 1, 44- 335 Jastrzębie Zdrój	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	132,5	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	114,8	R12
	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	0,2	R12
HOSSA Sp. z o.o., Składowisko Odpadów, ul. Kolberga 65 w Rybniku	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	113,9	D5
Krynicki Recykling S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn, Stacja Uzdatniania Stłuczki Szklanej, Zakład w Pełkiniach, zlokalizowany na działkach nr 1243/16, 2343/19 w m. Pełkinie, gmina Jarosław Modułowa stacja segregacji odpadów w Dzierżysławiu woj.. Opolskie, gmina Kietrz 48-130 Dzierżysław	15 01 07	Opakowania ze szkła	32,9	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,0	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,6	R12
P.S.T. Transgór S.A., ul. Jankowicka 9, 44- 201 Rybnik. Stacja Segregacji Odpadów, ul. Norwida 34 a Jastrzębie Zdrój	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,7	R13
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	70,3	R12

	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	796,0	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	55,5	R12
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	269,9	R13
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	280,9	R12
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe "KOMART" Sp. z o.o. ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1022,6	R12
Radlińska Strefa Aktywności Gospodarczej Sp. z o.o., ul. Mariacka 9, 44-310 Radlin, Kopalnia Piasku w Radlinie, Działki 2711/340, 2981/339, 2982/339, 2983/339, 3151/323 oraz 3150/323 w Radlinie	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	12,0	R5
	17 01 02	Gruz ceglany	1,1	R5
		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		3082,3	0	3082,3
Odebranych z obszarów wiejskich		0	0	0
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy				1
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	

Punkt Selektywnego
Zbierania Odpadów
Komunalnych w Radlinie, ul.
Rymera, 44-310 Radlin

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,6
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,4
16 01 03	Zużyte opony	11,4
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,6
20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,6
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	244,9
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	227,2
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,8
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,4
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	319,2
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	4,2
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,7

	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów, i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	5,2	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]		391,3		
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]	
0	0	0	0	
b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
SEGO Sp. z o.o. Zakład Przerobu Odpadów Komunalnych w Rybniku, ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,7	magazynowanie
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	117,7	magazynowanie
AMH RECYKLING, ul. Pszowska 307, 44-300 Wodzisław Śląski	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,1	recykling materiałowy
BEST- EKO Sp. z o.o., ul. Gwarków 1, 44-240 Żory, Oczyszczalnia ścieków Boguszowice, ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	38,4	kompostowanie

Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Dębina 36, Jastrzębie Zdrój	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,1	recykling materiałowy
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	118,1	kompostowanie
DIL Surowce Wtórne Sp. Z o.o. Sk. k. ul. Piwna 5, 43-300 Bielsko-Biała, Zakład:43-378 Rybarzowice, ul. Ceglana 864	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,2	Zbieranie/magazynowanie
EKO-MAR Sp. z o.o. ul. Rozwojowa 1, 44-335 Jastrzębie Zdrój	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,9	recykling materiałowy
Naprzód Sp. z o.o., ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżystawiu woj. Opolskie Gmina Kietrz 48-130 Dzierżystaw	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,7	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
P.S.T. Transgór S.A., ul. Jankowicka 9, 44-201 Rybnik, Stacja segregacji odpadów ul. Norwida 34a, Jastrzębie Zdrój	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,6	Zbieranie/magazynowanie
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	64,9	Zbieranie/magazynowanie
STENA RECYCLING Sp. z o.o. Zakład WTÓRMEX ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa z siedzibą w Siemianowicach Śląskich przy ul. M. Konopnickiej 11	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,9	recykling materiałowy
IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾				
$T_R = 0$ [%]				
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 komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	52,2	43,1	0,0	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	283,6	166,7	0,0	
15 01 04	Opakowania z metali	0,0	1,7	0,0	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	265,2	116,8	0,0	
15 01 07	Opakowania ze szkła	289,2	230,9	0,0	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ¹¹⁾ [%]			Ppmts = 28,2%		
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]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	376,6	127,5	0,0	249,1
17 01 02	Gruz ceglany	1,1	0,0	0,0	1,1
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż	58,1	17,0	0,0	41,1

	wymienione w 17 01 06				
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,5	0,0	0,0	0,0
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01, 17 06 03	4,2	0,0	0,0	0,0
17 09 04	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15,8	3,9	0,0	11,9
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	599,7	0,0	0,0	302,8
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			Pbr = 71,4 %		

7.1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Zgodnie z obowiązkiem ustawowym podyktowanym art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobowiązane są do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Poniżej przedstawiono obliczone dla Gminy Radlin w roku 2014 poziomy:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania:

$$T_R = 0 \% *$$

* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676) - dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. **dla roku 2014 wynosi: $P_R = 50 \%$**

Jeżeli $T_R = P_R$ albo $T_R < P_R$ - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:

$$P_{pmts} = 28,2 \% *$$

- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

$$P_{br} = 71,4 \% *$$

* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645) - **dla roku 2014:**

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wynosi: **$P_{pmts} = 14 \%$**

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi: **$P_{br} = 38 \%$**

8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych składowania odbieranych z terenu gminy.

Tabela 2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania w 2014 roku na terenie Miasta Radlin.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]	Informacja o sposobie zagospodarowania
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3082,3	masa przedmiotowych odpadów została poddana innym niż składowanie procesom przetwarzania
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (zielone)	339,1	masa przedmiotowych odpadów została poddana innym niż składowanie procesom przetwarzania
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów (pozostałości z sortowania)	196,4	145,4 Mg przekazano do składowania

Dokładny sposób oraz miejsce zagospodarowania odpadów wymienionych w powyższej tabeli zawarto w Tabeli 1.

Opracowała	Zatwierdził
Władysława Rduch	Marcin Król
Inspektor ds. ekologii	Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ekologii