

Urząd Miasta Radlin
ul. Rymera 15
44-310 Radlin

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Miasta Radlin
za rok 2018**



Kwiecień 2019 r.

SPIS TREŚCI

I. Wprowadzenie.....	
1. Cel przygotowania Analizy.....	
2. Ogólny zarys gospodarki odpadami na terenie Miasta Radlin w roku 2018.....	
3. Obowiązujące akty prawa miejscowego.....	
II. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	
III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	
IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	
V. Liczba mieszkańców.....	
VI. 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.....	
VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	
VIII. 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.....	
IX. Osiągnięte w roku 2018 poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	

Załączniki:

Załącznik 1 do analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Radlin za rok 2018 : Sprawozdanie Burmistrza Radlina z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018.

I. Wprowadzenie

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 mając na uwadze art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.), gdzie określono wymagany jej zakres, tzn.:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem i recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

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.

2. Ogólny zarys gospodarki odpadami na terenie Miasta Radlin w roku 2018.

Zorganizowany odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie miasta Radlin obejmował obligatoryjnie nieruchomości zamieszkałe jak również od dnia 1 stycznia 2018 r., w związku z podjęciem przez Radę Miejską w Radlinie uchwały w sprawie przejęcia obowiązku odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe oraz od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, odbiorem odpadów objęto nieruchomości wskazane w ww. uchwale – głównie odbiór dotyczy terenów Rodzinnych Ogrodów Działkowych.

W minionym roku usługę odbioru i zagospodarowania odpadów na terenie miasta Radlin realizowała Spółka Naprzód z Rydułtów, z siedzibą przy ul. Raciborskiej 144b, 44-280 Rydułtowy, na podstawie 2 letniej umowy obejmującej okres od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2019 r.

Ww. przedsiębiorca został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego, zorganizowanego na podstawie art. 6d ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W wyniku przeprowadzonego postępowania zawarto umowę nr 53.272.1.GKE.WR.2017 z dnia 14 grudnia 2017 r. na realizację zadania pn.: „Odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych, z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości niezamieszkałych wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, położonych w granicach administracyjnych Miasta Radlin.

Rada Miejska w Radlinie nie podjęła uchwały o której mowa w art. 6c ust. 2 o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, w związku z czym ww. przedsiębiorca obsługiwał w ramach systemu gospodarowania odpadami w Mieście Radlin tylko i wyłącznie nieruchomości objęte zawartą umową.

Jako metodę naliczania opłat w mieście przyjęto iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty ustalonej na podstawie art. 6k ww. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W roku 2018 obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

1. Od mieszkańca na miesiąc:

w miesiącu styczniu 2018 r.:

- ◆ 9,50 zł – segregacja
- ◆ 20,00 zł – brak segregacji,

od 1 lutego 2018 r., w związku z podjęciem przez Radę Miejską w Radlinie uchwały w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Miasta Radlin:

- ◆ 13,00 zł – segregacja,
- ◆ 35,00 zł – brak segregacji,

2. W związku z podjęciem przez Radę Miejską w Radlinie uchwały w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki oraz terminu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wskazanych na wstępie:

Od jednego domku letniskowego za rok:

- ◆ 50,00 zł – segregacja,
- ◆ 100,00 zł – brak segregacji,

Od jednej działki na terenie Rodzinnych Ogrodów Działkowych za rok:

- ◆ 12,00 zł – segregacja,
- ◆ 20,00 zł – brak segregacji,

Od innej (jednej) nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe za rok:

- ◆ 30,00 zł – segregacja,
- ◆ 60,00 zł – brak segregacji,

Poza odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu miasta Radlin, wynikającym z opisanej powyżej umowy, na terenie miasta w przedmiotowym okresie działały firmy odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, wpisane do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Radlina, zwanego dalej „rejestrem”.

Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych odbywał się na podstawie umów zawartych przez właścicieli nieruchomości z przedsiębiorcami posiadającymi wpis do „rejestru”, zgodnie z obowiązkiem podyktowanym zapisami cytowanej na wstępie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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

Odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na terenie Miasta Radlin w roku 2018 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 Bełżnica
- ◆ Recykling Południe Piotr Sproski, ul. Rybnicza 155, 44-310 Radlin,
- ◆ FCC POLSKA Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze.

Wyżej wskazane podmioty gospodarcze, zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości w gminach przedłożyły Burmistrzowi Radlina półroczne sprawozdania

podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za rok 2018.

Firma Naprzód Sp. z o.o. przedłożyła sprawozdania dotyczące zarówno odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych, w ramach umowy zawartej z Miastem Radlin jak również nieruchomości niezamieszkałych, z których firma odbierała odpady na podstawie indywidualnie zawartych umów z właścicielami nieruchomości.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych zarówno w zabudowie jednorodzinnej jak i wielolokalowej na terenie Miasta Radlin zostali zobowiązani do selektywnego zbierania odpadów komunalnych u źródła, bądź w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej oraz wielolokalowej odbierane były następujące frakcje odpadów:

- 1) papier,
- 2) metal,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) opakowania wielomateriałowe,
- 5) szkło,
- 6) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone,
- 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe
- 8) żużel i popiół z budynków ogrzewanych paliwem stałym.

Sposób prowadzenia odbioru odpadów komunalnych „u źródła” z nieruchomości na terenie Miasta Radlin.

Odbiór odpadów komunalnych na terenie miasta prowadzono w systemie pojemnikowo – workowym.

Dla potrzeb selektywnego zbierania odpadów komunalnych wprowadzono pojemniki (w zabudowie wielolokalowej) oraz jednorazowe worki (w zabudowie jednorodzinnej), odpowiadające rodzajowi gromadzonego odpadu wg następującej kolorystyki:

- 1) niebieski – papier,
 - 2) zielony – szkło,
 - 3) żółty – tworzywa sztuczne, metal, odpady wielomateriałowe,
- wyjątek stanowi żużel i popiół, bowiem ta frakcja gromadzona była w pojemnikach zarówno w zabudowie jednorodzinnej jak i wielolokalowej.

Mieszkańcy zabudowy jednorodzinnej udostępniali odpady do odbioru, wystawiając je w widocznym miejscu przed wejściem na nieruchomość, natomiast z zabudowy wielolokalowej odpady odbierane były z istniejących punktów gromadzenia odpadów.

Odpady komunalne odbierano z następującą częstotliwością:

a) zabudowa jednorodzinna:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

- w okresie od kwietnia do października – 1 raz na 2 tygodnie,
- w okresie od listopada do marca – jeden raz w miesiącu,

- odpady ulegające biodegradacji:

- w okresie od kwietnia do października – 1 raz na 2 tygodnie,
- w okresie od listopada do marca – jeden raz w miesiącu,

- tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, papier, szkło, żużel i popiół z budynków ogrzewanych paliwem stałym - 1 raz w miesiącu

- odpady wielkogabarytowe – 2 razy w roku

b) zabudowa wielolokalowa:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 3 razy w tygodniu,

- odpady ulegające biodegradacji – 1 raz w tygodniu,

- tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, papier, szkło, żużel i popiół z budynków ogrzewanych paliwem stałym (w punktach gromadzenia odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej) - 1 raz w tygodniu

- odpady wielkogabarytowe – 1 raz w miesiącu

Zbieranie odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).



Fot.1. Uruchomiony we wrześniu 2015 r. nowy Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Na terenie Miasta Radlin został utworzony stacjonarny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który świadczył usługi 2 razy w tygodniu:

- środy: w godz. od 12.00 – 18.00

- soboty: w godz. od 9.00 – 17.00

Założono, że PSZOK obsługiwany będzie przez firmę wyłonioną w ramach przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu Miasta Radlin, wobec powyższego w minionym roku obiekt prowadzony był przez firmę Naprzód Sp. z o.o., dodatkowo utrzymanie oraz obsługę PSZOK zapewniali pracownicy Zakładu Gospodarki Komunalnej w Radlinie. PSZOK funkcjonuje w oparciu o regulamin zatwierdzony uchwałą wymienioną w pkt I.3.8 niniejszego opracowania.

W ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mieszkańcy mogli oddawać w PSZOK wymienione niżej wysegregowane frakcje odpadów:

- papier
- metal
- tworzywa sztuczne
- szkło
- opakowania wielomateriałowe
- odpady zielone
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- odpady budowlane i rozbiórkowe
- odpady niebezpieczne, w szczególności: przeterminowane leki, chemikalia (detergenty zawierające substancje niebezpieczne, środki ochrony roślin, oleje, farby), zużyte baterie i akumulatory, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, urządzenia zawierające freony,
- zużyte opony,
- styropian.

W PSZOK nie przyjmowano zespołów okiennych, materiałów zawierających azbest oraz papy i onduliny.

Mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych dostarczali ww. odpady do PSZOK we własnym zakresie, zgodnie z indywidualnymi potrzebami.

W roku 2018 w PSZOK zebrano **920 Mg** odpadów komunalnych. Odnosząc przedmiotową ilość do roku 2017 należy stwierdzić, iż ilość odpadów zebranych w PSZOK zmalała, ponieważ w roku 2017 zebrano **1575 Mg**.

Tabela 1. Ilość poszczególnych frakcji odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w roku 2018.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu [Mg]
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	15,250
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1,252
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	3,486
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	1,516
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	316,280
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	294,690
Opakowania ze szkła	15 01 07	0,232
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,008
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*	0,211
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,164
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	0,050
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	0,680
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	281,570
Zużyte opony	16 01 03	4,520
	SUMA	920 Mg

* - indeksem górnym w postaci gwiazdki oznaczono odpady niebezpieczne

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.

By zachować zgodne z zapisami prawa funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, konieczna jest bieżąca aktualizacja uchwał w zakresie prawa miejscowego, podążająca za zmianami prawnymi wynikającymi z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W związku z organizacją w 2017 r. przetargu pozwalającego na wyłonienie przedsiębiorcy realizującego odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Miasta Radlin od dnia 1 stycznia 2018 r., w oparciu o obowiązujący stan prawny, w roku 2017 Rada Miejska w Radlinie podjęła 6 uchwał. Jednocześnie należy dodać, iż istniejący system gospodarowania odpadami opiera się również o uchwały Rady Miejskiej podjęte w latach poprzednich, począwszy od roku 2012, przed wejściem w życie (od dnia 1 lipca 2013 r.) obecnego systemu gospodarowania odpadami.

Poniżej zestawiono wykaz wszystkich obowiązujących uchwał podjętych przez Radę Miejską w Radlinie, w oparciu o które funkcjonował system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Radlin w roku 2018.

1. Uchwała Nr BRM.0007.044.2012 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Miasta Radlin,
2. Uchwała Nr S.0007.018.2015 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 24 lutego 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
3. Uchwała Nr S.0007.104.2017 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Miasta Radlin,
4. Uchwała Nr S.0007.040.2016 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Radlin oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
5. Uchwała Nr S.0007.033.2017 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 25 kwietnia 2017 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,
6. Uchwała Nr S.0007.065.2017 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 29 sierpnia 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Radlin,
7. Uchwała Nr S.0007.013.2017 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 27 lutego 2017 r. w sprawie przejęcia obowiązku odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe oraz od

właściciele nieruchomości niezamieszkałych wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku,

8. Uchwała Nr S.0007.014.2017 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 27 lutego 2017 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki oraz terminu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku.

9. Uchwała Nr S.0007.034.2017 Rady Miejskiej w Radlinie z dnia 25 kwietnia 2017 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Radlin, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

10. Uchwała Nr S.0007.049.2015 z dnia 23 czerwca 2015 r., w sprawie regulaminu korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Radlinie.

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

W roku 2018, 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 zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Uchwała Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 roku Nr V/37/8/2017 w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 – 2022” 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.

Gmina Radlin należy do III regionu gospodarki odpadami, dla którego przewidziano następujące regionalne instalacje do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Tabela 2. Wykaz regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie III (RIPOK – MBP)

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
1.	PPHU KOMART Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów
2.	COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
3.	Zakład Gospodarki Odpadami S.A., ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko Biała
4.	MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy
5.	SEGO Sp. z o.o., ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 65,44-251 Rybnik
6.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o., os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa	ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz
7.	BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o., ul Kabaty 2, 34- 300 Żywiec	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec

Tabela 3. Wykaz regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie III (RIPOK – OZiB)

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
1.	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz
2.	BEST-EKO” Sp. z o.o., ul. Gwarków 1, 44-240 Żory	ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik
3.	SEGO Sp. z o.o., ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik
4.	PPHU KOMART Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów
4.	COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
5.	MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy
6.	Zakład Gospodarki Odpadami S.A., ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko Biała
7.	Zakłady Techniki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrężna 5, 44-240 Żory	ul. Okrężna, 44-240 Żory
8.	Zarząd Zieleni Miejskiej w Rybniku, ul. Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik	ul. Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik
9.	BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o., ul Kabaty 2, 34-	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec

	300 Żywiec	
10.	Zakład Gospodarki Odpadami S.A., ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko Biała
11.	Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o., ul. Zdrojowa, 43-200 Pszczyna	ul. Złote Łany 36, 43-200 Pszczyna

W roku 2018 nie stwierdzono problemów z możliwościami przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tabeli 4 zestawiono wszystkie instalacje do których trafiły przedmiotowe odpady pochodzące z terenu Miasta Radlin, zgodnie z informacjami przekazanymi przez przedsiębiorców, którzy złożyli półroczne sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Tabela 4. Miejsca zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych i zebranych z terenu miasta Radlin w roku 2018 oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zmieszane odpady komunalne	Cofinco Poland Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, Katowice, Sortownia odpadów: ul. Dębina 36, 44-330 Jastrzębie Zdrój
	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe KOMART Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów - Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych, ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
	SEGO Sp. z o.o., ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik
Odpady zielone	Best Eko Sp. z o.o., ul. Rycerska 101, 44-240 Rybnik
	SEGO Sp. z o.o., ul. kolberga 65, 44-251 Rybnik
Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe KOMART Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów – Składowisko odpadów, ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
	Cofinco Poland Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, Katowice, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Dębina 36, 44-330 Jastrzębie Zdrój
	Składowisko Odpadów w Dzierżysławiu, woj. Opolskie, gmina Kietrz, 48-130 Dzierżysław
	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Hossa Sp. z o.o., ul. Kolberga 67, 44-251 Rybnik

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Rozważając temat potrzeb inwestycyjnych dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Radlin wspomnieć należy, iż podobnie jak w latach poprzednich, nadal problem stanowią punkty gromadzenia odpadów komunalnych (tzw. placyki gospodarcze) na terenach spółdzielni mieszkaniowych. Mimo sukcesywnego modernizowania tych miejsc, nadal istnieje konieczność ich porządkowania i przebudowy, co może mieć wpływ na wzrost ilości prawidłowo zebranych (segregowanych) odpadów komunalnych. Konieczne byłoby również zabezpieczenie placyków przed dostępem osób trzecich. Działania Spółdzielni mieszkaniowych powinny skupić się również na wygospodarowaniu odpowiedniej wielkości powierzchni, by swobodnie pomieścić wymagane ilości pojemników na odpady oraz zapewnić swobodny dostęp w celu opróżnienia pojemników. Aktualnie większość punktów gromadzenia odpadów komunalnych w zabudowie wielolokalowej to miejsca, do których dostęp 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 zapobiegłoby samowolnemu przemieszczaniu się kontenerów poza punkt gromadzenia odpadów.

Analizując temat potrzeb inwestycyjnych, jednocześnie mając na uwadze planowane zmiany legislacyjne, dotyczące między innymi braku możliwości rozliczania ryczałtowego pomiędzy przedsiębiorcą realizującym usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie miasta, a gminą, rozważa się zakup odpowiedniego oprogramowania pozwalającego na inwigilację działalności przedsiębiorcy w terenie, które stanie się jedynym narzędziem pozwalającym na rzetelne rozliczenie finansowe pomiędzy miastem a firmą.

Obecnie PSZOK prowadzony jest przez firmę realizującą usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie miasta. Rozliczenie za prowadzenie PSZOKu oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów z obiektu wliczone jest w ryczałt miesięczny, którym Miasto Radlin rozlicza się z przedsiębiorcą w ramach zawartej umowy. W przypadku wprowadzenia zmian w przepisach prawa, które zakazałyby rozliczenia ryczałtowego na rzecz rozliczenia od tony odebranych odpadów, wspomniany powyżej program stanie się narzędziem umożliwiającym ustalenie faktycznej ilości odebranych przez firmę odpadów komunalnych z terenu Miasta Radlin.

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

W związku z prowadzeniem przez firmę Naprzód Sp. z o.o. usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Radlin w ramach zawartej umowy, rozliczenie odbywa się miesięcznym ryczałtem, w ramach którego firma pokrywa wszystkie niezbędne

koszty związane w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta Radlin.

W związku z umową zawartą na okres dwóch lat, w roku 2018, podobnie jak w roku poprzednim, koszty kształtowały się następująco:

- wartość/miesiąc: 201 612,80 zł brutto
- wartość należna firmie za okres 1 roku: 2 419 353,60 zł brutto

Poniżej zestawiono podstawowe dane obrazujące stan na dzień 31.12.2018 r. (okres od 1.01.2018 r. - 31.12.2018 r.)

Stan na dzień 31 grudnia 2018 r.	
Ilość zadeklarowanych mieszkańców Radlina	15 648
Segregacja TAK (osoby)	15 558
Segregacja NIE (osoby)	90
Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby/miesiąc	Segregacja: - styczeń: 9,50 zł - od 1 lutego do 31 grudnia: 13,00 zł Brak segregacji: - styczeń: 20,00 zł - od 1 lutego do 31 grudnia: 35,00 zł
Wysokość wniesionych opłat za wywóz odpadów komunalnych w roku sprawozdawczym	2 381 734,75 zł
Odsetki wpłacone	2 764,91 zł
Wpłacone koszty upomnień	2 274,75 zł
Dochód wykonany	2 386 774,41 zł

Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31.12.2018 r. wynoszą: 160 749,24 zł.

V. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców ogółem, zameldowanych na terenie Miasta Radlin na dzień 31.12.2018 r. wynosiła 17 306 osób.

Ilość osób wynikająca z deklaracji, które właściciele złożyli w Urzędzie Miasta Radlin, na dzień 31.12.2018 r. wynosi 15 648 .

Różnica między ilością osób zameldowanych, a liczbą osób zadeklarowanych w systemie gospodarowania odpadami wynosi 1658 osób.

Wniosek: przyczyną rozbieżności pomiędzy ilością osób zameldowanych a zadeklarowanych może być fakt, iż wielu mieszkańców przebywa poza granicami kraju, częściowo są to studenci bądź osoby zamieszkujące na terenie innych gmin, pomimo stałego zameldowania na terenie Miasta Radlin.

W ramach działań kontrolnych w roku 2018:

- wysłano 93 wezwania dotyczące złożenia wyjaśnień w sprawie różnic w ilości osób zamieszkałych i zadeklarowanych w deklaracjach złożonych przez właścicieli nieruchomości,
- na bieżąco prowadzono kontrolę osób urodzonych i zmarłych, na podstawie danych z ewidencji ludności,
- funkcjonariusze Straży Miejskiej kontrolowali czy nieruchomości są zamieszkałe, jeżeli sytuacja budziła wątpliwości,
- weryfikowano złożone deklaracje w przypadku oddania nowych budynków do użytkowania.

VI. 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.

Funkcjonariusze Straży Miejskiej przeprowadzali bieżące kontrole przedsiębiorstw na terenie Miasta Radlin w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych jak również kontrole nieruchomości w zakresie pozbywania się nieczystości ciekłych. Podczas kontroli pouczano o obowiązkach wynikających z zapisów ustawowych oraz zapisach obowiązującego regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Radlin.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Na terenie Gminy Radlin nigdy nie przeprowadzano badań morfologii odpadów komunalnych.

Gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów lecz odpadów odebranych i zebranych, w związku z czym jedynym źródłem informacji o odpadach komunalnych odebranych i zebranych na terenie Miasta Radlin są sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od mieszkańców Radlina, składane w systemie półrocznym oraz sprawozdanie z prowadzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów.

Odzwierciedlenie ilości odebranych i zebranych odpadów z terenu Miasta Radlin stanowi sprawozdanie Burmistrza Radlina z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018, sporządzone na podstawie ww. sprawozdań, stanowiące załącznik 1 do niniejszego opracowania.

W poniższej tabeli zestawiono frakcje odpadów odbierane sprzed nieruchomości („u źródła”) - jednocześnie dla porównania wyszczególniono masy tych samych odpadów zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych funkcjonującym na terenie Miasta Radlin na przełomie 3 ostatnich lat.

Tabela 5. Porównanie ilości frakcji odpadów komunalnych odebranych „u źródła” oraz zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w okresie 2016 – 2018.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	xxx	2016 masa [Mg]	2017 masa [Mg]	2018 masa [Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	xxx	3795,55	3872,46	4234,649
Żużel i popiół	20 01 99	xxx	1789,89	1698,32	1210,530
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	miasto	101,8	119,28	171,470
		PSZOK	306,62	343,84	281,570
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	miasto	42,48	27,79	31,248
		PSZOK	4,35	0,93	1,252
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	miasto	239,37	274,94	309,920
		PSZOK	4,455	2,1	15,250
Opakowania ze szkła	15 01 07	miasto	245,34	245,25	230,190
		PSZOK	6,53	1,59	0,232
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	miasto	201,3	330,8	463,200
		PSZOK	401,6	476,04	316,280

VIII. 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.

Tabela 2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania w 2018 roku na terenie Miasta Radlin.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4234,649
20 02 01	Odpady zielone	453,04

19 12 12	Odpady przekazane do składowania powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych	15,106
	Odpady przekazane do składowania powstałe po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych	1281,369

IX. Osiągnięte w roku 2018 poziomy: recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w roku 2017:

Frakcja	Poziom osiągnięty [%]	Poziom wymagany [%]
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	35	30
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	96	50

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, który gmina jest zobowiązana osiągnąć

Poziom osiągnięty T_R [%]	Poziom wymagany P_R [%]
19*	40

* - jeżeli $T_R = P_R$ albo $T_R < P_R$ – poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w danym roku został osiągnięty,

gdzie:

P_R - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Radlin za rok 2018

Załącznik 1 do analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Radlin za rok 2018: Sprawozdanie Burmistrza Radlina z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2018 ROK		ADRESAT¹⁾	
		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO 2) ŚLĄSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA	
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO²⁾			
Radlin			
Rodzaj gminy ³⁾ :	miejska		
	Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego		
	w 1995 r. zgodnie z danymi GUS	w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku)	w roku sprawozdawczym, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta	18 567	17 306	15 648
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		x	x
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		x	x
Liczba mieszkańców wsi	x	x	x
II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH⁵⁾			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	31,248	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	19, 654	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	309,920	
15 01 07	Opakowania ze szkła	230,190	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,540	
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,420	
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	107,300	
20 01 99	Inne niewymienione	1210,530	

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Radlin za rok 2018

	frakcje zbierane w sposób selektywny				
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji			171,470	
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji			24,820	
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne			4234,649	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe			463,200	
SUMA				6 805,941	
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych				6 802,981	
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych				2,960	
III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH⁸⁾					
a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁹⁾					
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1210,530	R12	Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu	Woj. Opolskie, gmina Kietrz, 48-130 Dzierżysław
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	114,940	R12	Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu	Woj. Opolskie, gmina Kietrz, 48-130 Dzierżysław
15 01 07	Opakowania ze szkła	153,370	R12	Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu	Woj. Opolskie, gmina Kietrz, 48-130 Dzierżysław
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	430,300	D8	Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu	Woj. Opolskie, gmina Kietrz, 48-130 Dzierżysław
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	152,000	R12	RIPOK Sego Sp. z o.o.	ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,060	R12	RIPOK Sego Sp. z o.o.	ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych	2,540	R12	RIPOK Sego Sp. z o.o.	ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Radlin za rok 2018

	materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06				
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,420	zbieranie	RIPOK Sego Sp. z o.o.	ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,000	R12	Sortownia odpadów Eko-Glob	os. 1 Maja 16 i, 44-304 Wodzisław Śląski
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,640	R12	Sortownia odpadów Eko-Glob	os. 1 Maja 16 i, 44-304 Wodzisław Śląski
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,594	R3	Zakład Produkcyjny Olimar Sp. z o.o.	ul. Wodna 11, 32-005 Niepołomice
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	16,080	R12	Instalacja RIPOK Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo Usługowe „KOMART” Sp. z o.o., ul. ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3784,320	R12	Instalacja RIPOK Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo Usługowe „KOMART” Sp. z o.o., ul. ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,900	R12	Instalacja RIPOK Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo Usługowe „KOMART” Sp. z o.o., ul. ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
15 01 06				Cofinco-Poland	

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Radlin za rok 2018

	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,800	R12	Sp. z o.o., Ul Graniczna 29 Katowice, Sortownia odpadów	ul. Dębina 36, 44-330 Jastrzębie Zdrój
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	298,329	R12	Cofinco-Poland Sp. z o.o., Ul Graniczna 29 Katowice, Sortownia odpadów	ul. Dębina 36, 44-330 Jastrzębie Zdrój
20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	11,340	D5	Cofinco-Poland Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,	ul. Dębina 36, 44-330 Jastrzębie Zdrój
15 01 07	Opakowania ze szkła	60,000	R5	DSS Recykling Sp. z o.o.	ul. Magazynowa 1, 42-530 Dąbrowa Górnicza
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	171,460	R12	MORE Sp. z o.o. ul. Obrońców Tobruku 23/20, 01-494 Warszawa, Zakład Gospodarowania Odpadami	ul. Rozwojowa 1, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
15 01 07	Opakowania ze szkła	5,800	R5	Krynicki Recykling S.A. Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Lublińcu	42-700 Lubliniec, ul. Klonowa 58
15 01 07	Opakowania ze szkła	11,020	R5	SAR RECYKLING Sp. z o.o., ul. Krasieńskiego 29/9, 40-019 Katowice	Siemianowice Śląskie, ul. Wyzwolenia 2
20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	8,320	D5	RIPOK Sego Sp. z o.o.	ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik
20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	5,16	D5	RIPOK w Dzierżysławiu, Składowisko odpadów	Woj. Opolskie, gmina Kietrz, 48-130 Dzierżysław
SUMA		6495,923			
b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹²⁾					

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Radlin za rok 2018

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,000	R12	Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu	Woj. Opolskie Gmina Kietrz 48-130 Kietrz	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,100	R12	RIPOK Sego Sp. z o.o.	ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,368	R3	Hamburger Recykling Polska Sp. z o.o.	ul. Wschodnia 25, 45-449 Opole	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,360	R3	MAKFOL Koziół Jerzy	ul. Piaskowa 9, 39-300 Mielec	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,420	R3	Stora Enso Poland S.A.,	ul. Dojazdowa 7, Tychy	
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	107,080	R3	Płyta Kompostowa w Dzierżysławiu	Woj. opolskie Gmina Kietrz	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	103,650	R3	Best Eko Sp. z o.o., ul. Gwarków 1, 44-240 Żory	ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	67,820	R3	RIPOK Sego Sp. z o.o.	ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik	
SUMA		309,798				
c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01						
Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów w poddanych składach ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania ^{7),13)} [Mg]

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Radlin za rok 2018

Odebranych z obszarów miejskich		x				
Odebranych z obszarów wiejskich		x				
Odebranych z obszaru gminy	4234,649	0	0	0	4234,649	0

IV. INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH¹⁴⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,220
SUMA		0,220

V. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁵⁾

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego

utworzonych samodzielnie przez gminę	utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami
1	0

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych¹⁶⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
ul. Rymera dz.geodez. Nr 4759/216	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,486
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,516
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,680
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,050
	20 01 34	Baterie i akumulatory	0,008
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	316,280
	17 01 07	Zmieszane odpady z	294,69

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Radlin za rok 2018

		betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,232
	16 01 03	Zużyte opony	4,520
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	15,250
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,211
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,164
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,252
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	281,570
SUMA			919,909

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych¹⁷⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
j.w.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,486	R12	ENVIROPOL PL Sp. z o.o.	ul. Mechaników 15, 44-109 Gliwice
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,516			
	20 01 21*	Lampy	0,012			

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Radlin za rok 2018

		fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć				
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,211	R13		ul. Jaźwina 131 A, 58-212 Jaźwina
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,160			
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	302,720	D8		
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	282,660	R5	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu	Woj. Opolskie Gmina Kietrz 48-130 Kietrz
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,232	R12		
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,252			
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,560	D8	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo Usługowe „KOMART” Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	15,250	R12	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu, Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Woj. Opolskie Gmina Kietrz 48-130 Kietrz
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	281,570	R3	Best Eko Sp. z o.o., ul. Gwarków 1, 44-240 Żory	ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik
SUMA			902,629			
c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych¹⁸⁾						

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Radlin za rok 2018

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]			
j.w.	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,680			
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	12,030			
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,038			
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,004			
	20 01 34	Baterie i akumulatory	0,008			
	16 01 03	Zużyte opony	4,520			
SUMA			17,280			
VI. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁹⁾						
Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów						
a) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne²⁰⁾						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]			
X	X	X	X			
SUMA			X			
b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²¹⁾						
Adres podmiotu zbierającego o odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
X	X	X	X	X	X	X
SUMA			X			

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Radlin za rok 2018

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²²⁾			
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadu w ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
X	X	X	X
			X

VII. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania²³⁾						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo Usługowe „KOMART” Sp. z o.o., ul. ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów, Instalacja RIPOK, ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów	19 12 12	0	8,260	5,140	0	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe KOMART Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów, Instalacja RIPOK w Knurowie, ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
Modułowa Stacja Segregacji Odpadów w Dzierżysławiu, Woj. Opolskie, gmina Kietrz, 48-130 Dzierżysław		0	6,500	6,500	0	RIPOK w Dzierżysławiu, woj. Opolskie, gmina Kietrz, 48-130 Dzierżysław, Składowisko odpadów
Sortownia odpadów Eko-Glob, os. 1 Maja 16i, 44-304 Wodzisław Śląski		0	0,346	0,346	0	Cofinco-Poland” Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice, Składowisko odpadów komunalnych w Jastrzębiu Zdroju, ul. Dębina 36
		0	15,106	15,106	0	
b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania²⁵⁾						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g] ²⁶⁾	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo Usługowe „KOMART” Sp. z o.o., ul. ul.	19 12 12	0	1105,510		1105,510	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe KOMART Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów, Instalacja

Szpitalna 7, 44-194 Knurów, Instalacja RIPOK, ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów						RIPOK w Knurowie, ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów
Cofinco-Poland” Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice, Sortownia odpadów komunalnych w Jastrzębiu Zdroju, ul. Dębina 36		0	149,176	149,176		Cofinco-Poland” Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice, Składowisko odpadów komunalnych w Jastrzębiu Zdroju, ul. Dębina 36
		0	15,440	15,440		
RIPOK Sego Sp. z o.o., ul. Kolberga 65, 44-251 Rybnik		0	11,243	11,243		„HOSSA” Sp. z o.o., ul. Hotelowa 12, 44-213 Rybnik - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Kolberga 67, 44-251 Rybnik
SUMA			1281,369	1281,369		

VIII. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²⁷⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	92,867	88,747
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	399,439	388,902
15 01 04	Opakowania z metali	12,685	12,685
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	5,286	5,286
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,800	5,800
15 01 07	Opakowania ze szkła	258,912	260,681
19 12 01	Papier i tektura	0	5,492
19 12 02	Metale żelazne	0	4,220
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0	4,219
SUMA		774,989	776,032

b) informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego²⁹⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
0	0	0	0
SUMA		0	0

c) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (M_{WGUS}) ³⁰⁾	352,00
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ^{7), 28)} [Mg]	776,032
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{7), 31)} [Mg]	7722,890
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ³²⁾ [%]	36,4
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ³³⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	35

d) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi³⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów	0,420	0,000

	wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	297,230	285,200
SUMA		297,650	285,200
e) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ – $M_{r_{br}}$ [Mg]			285,200
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			96
f) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania			
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]			450,329
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]			4234,649
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]			205,500
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]			2004,540
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{7), 35)} – OUB_{1995} [Mg]			2877,885
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ – M_{OUBR} ³⁵⁾ [Mg]			518,590
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ^{36), 37)} [%]			19
IX. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE³⁸⁾			
2866			
X. UWAGI			
<p>W związku z faktem, iż miasto Radlin powstało w 1997r. liczbę mieszkańców w 1995 r. (Lm 1995) przyjętą do obliczeń, oszacowano zgodnie z rekomendowanym przez Ministerstwo Środowiska sposobem, podanym w piśmie znak: DGOzg-022-18/18/10645/13/er z dnia 14 marca 2013r. (data wpływu do Urzędu Miasta Radlin: 25.03.2013r.). Lm 1995 = 18 567. Do obliczeń Ppmts przyjęto wartość Lm = 17 306.</p> <p>M_{OUBR} = 518,590 Mg obliczono: - masę odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych pomnożono przez udział oraz masę odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych zsumowano oraz pomnożono przez udział 0,40.</p>			
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE			
Imię Władysława		Nazwisko Rduch	

Numer telefonu służbowego 32 4590266	E-mail służbowy gke@radlin.pl
Data sporządzenia sprawozdania 28.03.2019 r.	Podpis własnoręczny ³⁹⁾ albo kwalifikowany podpis elektroniczny, albo podpis potwierdzony profilem zaufanym ePUAP ⁴⁰⁾ wójta, burmistrza, prezydenta miasta, przewodniczącego związku międzygminnego lub osoby upoważnionej do reprezentowania wójta, burmistrza, prezydenta miasta, przewodniczącego związku międzygminnego

Objaśnienia:

- 1) Należy wpisać marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, właściwych ze względu na położenie gminy.
- 2) W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać nazwę związku oraz nazwy gmin należących do związku.
- 3) Należy wpisać: miejska, wiejska albo miejsko-wiejska. W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać liczbę poszczególnych rodzajów gmin należących do związku.
- 4) Zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2018 r. poz. 1382 i 1544).
- 5) W dziale II należy podać informacje o odpadach odebranych i przekazanych do zagospodarowania oraz odebranych i magazynowanych.
- 6) Należy podać zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992, 1000, 1479, 1544, 1564 i 1592), w tym odpadach zagospodarowanych i zmagazynowanych.
- 7) Należy podać masę odpadów z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę z dokładnością do 0,1 kg w przeliczeniu na Mg.
- 8) Należy podać informacje o odpadach odebranych od właścicieli nieruchomości i przekazanych do zagospodarowania. W dziale III nie należy uwzględniać informacji o odpadach odebranych i magazynowanych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.
- 9) Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie 12.
- 10) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 2 do tej ustawy. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach należy wpisać słownie „przekazanie osobom fizycznym”. W przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach należy wpisać słownie „odzysk poza instalacjami lub urządzeniami”. W przypadku przekazywania odpadów komunalnych za pośrednictwem innego zbierającego do instalacji należy podać ostateczny sposób zagospodarowania odpadów komunalnych w tej instalacji.
- 11) Należy wpisać adres miejsca, gdzie przekazano odpady komunalne – miejsce prowadzenia działalności posiadacza odpadów przejmującego odpad. W przypadku przekazywania odpadów komunalnych za pośrednictwem innego zbierającego do instalacji należy podać adres tej instalacji. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach lub w przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach nie należy uzupełniać kolumn „Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne” oraz „Adres instalacji”.
- 12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych, ex 15 01 09 – opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 13) Dotyczy pozostałych procesów innych niż wymienione w dziale III w lit. c w kolumnach 2, 3, 4 i 5.
- 14) Należy podać informacje o odpadach odebranych i magazynowanych przez podmioty odbierające oraz zbierające odpady według stanu na koniec okresu, którego dotyczy sprawozdanie. Dotyczy wszystkich odebranych i magazynowanych odpadów, które nie zostały przekazane do dalszego zagospodarowania.
- 15) Dział V dotyczy odpadów zebranych w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Jeżeli punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych został utworzony wspólnie z inną gminą lub gminami, należy

wskazać nazwy wszystkich gmin tworzących punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w dziale X – Uwagi.

- 16) W dziale V w lit. a należy podać informacje o wszystkich zebranych odpadach komunalnych.
- 17) Należy podać informacje o odpadach zebranych i przekazanych do zagospodarowania. W dziale V w lit. b nie należy uwzględniać informacji o odpadach zebranych i magazynowanych.
- 18) Należy podać informacje o odpadach zebranych i magazynowanych według stanu na koniec okresu, którego dotyczy sprawozdanie. Dotyczy wszystkich zebranych i magazynowanych odpadów, które nie zostały przekazane do dalszego zagospodarowania.
- 19) Dział VI dotyczy odpadów zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, o których mowa w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. poz. 1627).
- 20) Należy podać informacje o wszystkich zebranych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.
- 21) Należy podać informacje o zebranych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła i przekazanych do zagospodarowania. W dziale VI w lit. b nie należy uwzględniać informacji o odpadach zebranych i magazynowanych.
- 22) Należy podać informacje o masie odpadów zebranych i magazynowanych według stanu na koniec okresu, którego dotyczy sprawozdanie. Dotyczy wszystkich zebranych i magazynowanych odpadów, które nie zostały przekazane do dalszego zagospodarowania.
- 23) Należy co najmniej uwzględnić odpady o kodach: 19 12 12, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 08.
- 24) Należy podać masę odpadów z podziałem na frakcję o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm i frakcję o wielkości powyżej 80 mm. W przypadku braku podziału strumienia na frakcje należy podać masę całego strumienia odpadów o kodzie 19 12 12. Dla pozostałych odpadów należy wypełnić jedynie kolumnę „Masa całego strumienia odpadów”.
- 25) Należy co najmniej uwzględnić odpady o kodach: 19 12 12, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 08.
- 26) Dotyczy odpadów o kodzie 19 12 12, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04 frakcji o wielkości od 0 do 80 mm – w przypadku posiadania wyników badań.
- 27) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 – odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie ma informację, że odpady te zostały przekazane w celu przygotowania ich do recyklingu i ponownego użycia.
- 28) Należy wziąć pod uwagę odpady komunalne papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi lub inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku, odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zebrane w inny sposób oraz wysegregowane w instalacjach do mechanicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, co do których uzyskano informację, o której mowa w art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454).
- 29) Należy podać informacje o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, innych niż wymienione w dziale VIII w lit. a.
- 30) Zgodnie z aktualnymi danymi publikowanymi przez Główny Urząd Statystyczny.
- 31) Należy podać sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi.
- 32) Na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy.
- 33) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Należy wpisać „nie dotyczy” w przypadku, gdy na terenie gminy nie zostały odebrane i zebrane inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych.
- 34) Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17

08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 – inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie ma informację, że odpady te zostały przekazane w celu przygotowania ich do recyklingu i ponownego użycia.

- ³⁵⁾ Należy wypełnić w przypadku, gdy w danym roku sprawozdawczym udział gminy/podmiotu odbierającego odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości w rynku usług zwiększył się lub zmniejszył się w stosunku do poprzedniego roku sprawozdawczego.
- ³⁶⁾ Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina jest odpowiedzialna za gospodarkę wszystkimi odpadami komunalnymi wytworzonymi na terenie całej gminy (udział gminy odbierającej odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, o którym mowa w art. 9g ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w rynku usług w roku poprzedzającym dany rok sprawozdawczy (Uo) dla gminy wynosi 100%).
- ³⁷⁾ Zgodnie z przepisami art. 3c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w roku 2020 poziom jest wyznaczony do dnia 16 lipca 2020 r.
- ³⁸⁾ Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art. 6m ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy.
- ³⁹⁾ Dotyczy postaci papierowej sprawozdania.
- ⁴⁰⁾ Dotyczy postaci elektronicznej sprawozdania.