

GMINA MIASTO RACIAŹ

Pl. Adama Mickiewicza 17, 09-140 Raciąż
Tel. 23) 679 11 63, fax. 23) 679 18 65, e-mail: sekretariat@miastoraciaz.pl



ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODRAKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIASTO RACIAŹ ZA 2017 ROK

Podstawa prawna: art. 3 ust. 2 pkt. 10) oraz art. 9tb Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j. t. Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 ze zm.)

Raciąż, dnia 9 kwietnia 2018 roku

Sporządziła: Dominika Wojtczak, Podinspektor ds. gospodarki odpadami i ochrony środowiska

SPIS TREŚCI

<u>1. Wstęp.....</u>	<u>3</u>
<u>2. Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie – podstawowe założenia.....</u>	<u>5</u>
<u>3. Działania, jakie podjęła Gmina Miasto Raciąż w związku z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....</u>	<u>5</u>
<u>4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2017 roku.....</u>	<u>8</u>
<u>5. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasto Raciąż w 2017 roku.....</u>	<u>10</u>
<u>6. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia , odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.....</u>	<u>14</u>
<u>7. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Raciąż za okres od 1.01.2017 r. do 31.12.2017 r.....</u>	<u>16</u>
<u>8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....</u>	<u>17</u>
<u>9. Podsumowanie oraz wnioski.....</u>	<u>17</u>

1. Wstęp.

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10) oraz art. 9tb Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j. t. Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 ze zm.), na gminie ciąży obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Celem dokonywanej co roku analizy stanu gospodarki odpadami komunalnym zgodnie z ustawą jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych danej gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Przy dokonywaniu corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, gmina powinna opierać się na następujących elementach:

- możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbie mieszkańców,
- liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na wykonanie usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych oraz umowy na odbieranie odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, mające na celu zorganizowanie od tych mieszkańców odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych,
- ilości 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.

Burmistrz Miasta Raciąż wywiązał się z obowiązku nałożonego przez art. 6 d ust. 1 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j. t. Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 ze zm.), a mianowicie zorganizował przetarg na „Odbieranie, transport oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych znajdujących się na terenie miasta Raciąż”. Szczegółowe informacje w tym zakresie:

a) Dot. I półrocza 2017 r.

W dniu 25 maja 2016 r. odbyło się otwarcie ofert złożonych w związku z zamówieniem publicznym dotyczącym zadania pn.: **Odbieranie, transport oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych znajdujących się na terenie miasta Raciąż.** W wyniku powyższego przetargu został wyłoniony Wykonawca zamówienia publicznego dotyczącego w/w zadania, którym został REMONDIS Drobin Komunalna Sp. z o. o. Umowa z wykonawcą została zawarta na okres 1 roku tj. od 1 lipca 2016 roku do 30 czerwca 2017 r.

b)Dot. II półrocza 2017 r.

W dniu 02 czerwca 2017 r. odbyło się otwarcie ofert złożonych w związku z zamówieniem publicznym dotyczącym zadania pn.: **Odbieranie, transport oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych znajdujących się na terenie miasta Raciąż.** W wyniku powyższego przetargu został wyłoniony Wykonawca zamówienia publicznego dotyczącego w/w zadania, którym został po raz kolejny REMONDIS Drobin Komunalna Sp. z o. o. Umowa z wykonawcą została zawarta na okres 1 roku tj. od 1 lipca 2017 roku do 30 czerwca 2018 r.

Liczba mieszkańców

Ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2017 r. wynika następująca ilość mieszkańców miasta Raciąż: 3650 (informacja z programu GOMIG – Odpady). Według danych na dzień 31 grudnia 2017 r. z ewidencji ludności było 4342 mieszkańców miasta Raciąż zameldowanych na pobyt stały.

Powyższa różnica w liczbie mieszkańców została zweryfikowana w postępowaniu przeprowadzonym w 2013 roku przez Urząd Miejski w Raciążu. Różnica wynika głównie z tego, że nie wszyscy mieszkańcy, którzy są zameldowani na terenie miasta, mieszkają w Raciążu, (np.: studenci, osoby pracujące w innych miastach).

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na wykonanie usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych oraz umowy na odbieranie odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, mające na celu zorganizowanie od tych mieszkańców odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych.

Właściciele nieruchomości, którzy nie zawarli umowy z gminną jednostką organizacyjną na wykonanie usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych, a pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych zobowiązani są do przedłożenia umów bądź rachunków potwierdzających realizację w/w usługi przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w tym zakresie. W przypadkach braku umów bądź rachunków potwierdzających realizację w/w zadań gmina podejmuje działania mające na celu zawarcie umowy na opróżnianie zbiorników bezodpływowych przez danego właściciela nieruchomości.

Systemem gospodarowania odpadami zostały objęte wszystkie nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe od 1 lipca 2013 roku i na dzień dzisiejszy brak jest właścicieli, którzy nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych.

2. Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie – podstawowe założenia.

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Raciąż został przyjęty uchwałą Rady Miejskiej w Raciążu Nr XVIII/158/2016 z dnia 12 lipca 2016 roku. W w/w regulaminie przede wszystkim ustalono, jak będzie wyglądał system gospodarowania odpadami w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Zasady Selektywnej zbiórki odpadów od 1 lipca 2013 r.

Selektywne zbieranie odpadów w mieście Raciąż od 1 lipca 2013 r. obejmuje następujące frakcje odpadów, które są gromadzone w systemie workowym z następującymi oznaczeniami na workach:

- 1)z przeznaczeniem na papier i tekturę;
- 2)z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne;
- 3)z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji;
- 4)z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane.

3. Działania, jakie podjęła Gmina Miasto Raciąż w związku z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W związku z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Rada Miejska w Raciążu podjęła następujące uchwały:

- Uchwała Rady Miejskiej w Raciążu nr XIX/163/2016 z dnia 31 sierpnia 2016 r., zmieniająca Uchwałę nr XVIII/159/2016 z dnia 12 lipca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała Rady Miejskiej w Raciążu nr VII/59/2015 z dnia 26 maja 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Miasto Raciąż,
- Uchwała Rady Miejskiej w Raciążu nr XVIII/158/2016 z dnia 12 lipca 2016 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Raciąż,
- Uchwała Rady Miejskiej w Raciążu nr XXIX/240/2017 z dnia 28 czerwca 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik na terenie miasta Raciąż,
- Uchwała Rady Miejskiej w Raciążu nr XVIII/157/2016 z dnia 12 lipca 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Rada Miejska w Raciążu podjęła również jedną uchwałę fakultatywną:

- Uchwała Rady Miejskiej w Raciążu Nr XXXI/201/2013 z dnia 21 maja 2013 r. zmieniająca Uchwałę Nr XXX/194/2013 w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, ale powstają odpady komunalne.

Ponadto na terenie Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Raciążu, ul. Wolności 34, został utworzony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (w skrócie PSZOK), do którego można oddać następujące frakcje odpadów:

- Baterie i akumulatory ołowiowe,
- Baterie i akumulatory niklowo- kadmowe,
- Baterie zawierające rtęć,
- Baterie alkaliczne,
- Inne baterie i akumulatory,
- Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów,
 - Gruz ceglany,
- Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia,
- Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06,
- Usunięte tynki, tapety, okleiny,
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ,

- Urządzenia zawierające freony,
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35,
- Metale,
- Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności bardzo toksyczne i toksyczne herbicydy i insektycydy,
- Rozpuszczalniki,
- Farby , tusze ,farby drukarskie ,kleje , lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne,
- Farby , tusze ,farby drukarskie ,kleje , lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27,
- Odpady wielkogabarytowe,
- Zużyte opony,
- Leki inne niż wymienione w 20 01 31.

Po otrzymaniu zezwolenia ze Starostwa Powiatowego w Płońsku w PSZOK będą przyjmowane również takie odpady takie jak: odpady zielone, tworzywa sztuczne, papier, szkło.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych świadczy usługę od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 15.00 oraz w II i IV sobotę miesiąca w godzinach od 9.00 do 12.00, na zasadach określonych w „Regulaminie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych” wprowadzonym Zarządzeniem Burmistrza Miasta Raciąż.

Od I kwartału 2013 roku Urząd Gmina Miasto Raciąż zainicjowała działania edukacyjne w postaci plakatów oraz ulotek mające na celu zwiększenie świadomości mieszkańców na temat nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, który miał zacząć obowiązywać od 1 lipca 2013 roku. W tym zostały podjęte przede wszystkim działania dotyczące sposobu segregacji odpadów komunalnych, zasad zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych, negatywnych konsekwencjach spalania śmieci w piecach w zabudowie jednorodzinnej oraz zasadach nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Raciąża od 1 lipca 2013 roku. Ponadto działania informacyjne na temat nowego systemu gospodarowania odpadami były również podejmowane poprzez zamieszczanie określonych informacji w gazecie lokalnej wydawanej na terenie miasta Raciąż – „Puls Raciąża”. Działania edukacyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zainicjowane w 2013 r. były dalej kontynuowane w 2014 roku. Ponadto w 2014 roku została utworzona specjalna zakładka na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Raciążu, w całości poświęcona tematyce gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Raciąż. Wszelkie informacje dotyczące gospodarowania odpadami takie jak: obowiązujący harmonogram odbioru odpadów komunalnych, komunikaty przekazywane przez firmę Remondis o opóźnieniach w opróżnianiu pojemników wynikające z awarii samochodów oraz inne informacje w tym zakresie,

były zamieszczane oprócz strony internetowej, także na profilu Urzędu Miejskiego w Raciążu utworzonym na portalu społecznościowym – facebook, prowadzonym przez pracownika Urzędu Miejskiego w Raciążu.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów biodegradowalnych przeznaczonych do składowania w 2017 roku.

Na terenie miasta Raciąż nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Miejsca zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Raciąż przedstawiamy poniżej:

Zmieszane odpady komunalne trafiły do:

- PGK w Płońsku ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk, Zakład mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w m. Poświętne gm. Płońsk.

Odpady ulegające biodegradacji trafiły do:

- PGK w Płońsku ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk, Kompostownia odpadów zielonych w m. Poświętne,
- Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4, 05 – 850 Ożarów Mazowiecki, Kompostownia odpadów zielonych w m. Bielice gm. Sochaczew.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku - Zakład mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w m. Poświętne gm. Płońsk, posiada status regionalnej instalacji (instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – MBP) do obsługi Płockiego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi, do którego należy miasto Raciąż zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012 - 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023¹.

Moc przerobowa Zakładu mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, części mechanicznej wynosi 60 000 Mg / rok, natomiast części biologicznej wynosi 33 820 Mg / rok. Zakład ten tworzą: sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych (technologia SUTCO) oraz kompostownia do przetwarzania frakcji biodegradowalnej pochodzącej

¹Uchwała nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012 - 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023, (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2012 r. poz. 7849, z 2013 r. poz. 2487,7453 i 11715, z 2014 r. poz. 5245 i 9500 oraz z 2015 r. poz. 6685 i 11673) oraz uchwała nr 23/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 lutego 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012 - 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023 (załącznik nr 1).

z sortowania odpadów zmieszanych i do kompostowania odpadów zielonych i bioodpadów (technologia BIODEGMA). Na chwilę obecną w Zakładzie pracuje sześć kabin sortowniczych oraz trzy separatory optopneumatyczne, jeśli chodzi o sortownię, natomiast w kompostowni składa się na chwilę obecną z sześciu reaktorów. Ponadto w trakcie swojego działania Zakład powiększa swoje wyposażenie o nowe maszyny i urządzenia, np.: separator metali żelaznych frakcji drobnej, samochód z urządzeniem hakowym, pojazd do transportu surowców wtórnych czy podnośnik koszowy. Ponadto składnikiem Zakładu jest także składowisko odpadów w miejscowości Dalanówek, które jest zastępczym RIPOK-iem w regionie. Składowisko w Dalanówku podlegało gruntownej modernizacji, w wyniku której dnia 1 stycznia 2010 r. zamknięto kwaterę nr 1 (powierzchnia 4,3 ha), a następnie oddano do użytkowania nowoczesną kwaterę nr 2 (powierzchnia 1,3 ha). Składowisko jest instalacją zastępczą do obsługi Płockiego regionu gospodarki odpadami

Status regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych do obsługi Regionu Płockiego posiada również Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w m. Kobierniki, gm. Stara Biała. Moc przerobowa tego Zakładu jego części mechanicznej wynosi 54 000 Mg/rok, natomiast jego części biologicznej wynosi 30 000 Mg/rok.²

Zakład ogółem zajmuje teren o obszarze ok. 52 ha. Sam Zakład wraz z placami i drogami dojazdowymi zajmuje powierzchnię 5,5ha, natomiast wraz z 4 kwaterami zajmuje powierzchnię 12 ha. Zakład dysponuje czterema kwaterami, z czego dwie są już zamknięte i zrehabilitowane, natomiast jedna jest w trakcie zamykania. Zakład ten jest zrealizowany zgodnie z wymogami technologii BAT, który spełnia zarówno normy krajowe, jak i normy zawarte w odpowiednich dyrektywach Unii Europejskiej, zarówno w zakresie poziomu deponowanych na składowisku odpadów, jak również w zakresie pełnej ochrony środowiska co do emisji hałasu oraz czystości odprowadzanych wód.³

Ponadto zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012 - 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023 instalacjami zastępczymi do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych do obsługi Regionu Płockiego są:

1. Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Sierpcu – Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych, m. Rachocin, gm. Sierpc.

²Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012 - 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023, str. 153.

³http://www.zuok.com.pl/o_firmie.html, z dnia 21 sierpnia 2014 r.

2. Zakład Usług Remontowych i Konserwacyjnych w Żurominie – Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Żurominie, ul. Piłsudskiego 3.

3. PPHU ZEBRA s. j. w Sochaczewie – Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych w Sochaczewie, ul. Chemiczna 8.

5. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasto Raciąż w 2016 roku.

Z terenu miasta Raciąż w 2015 roku odbierały odpady komunalne od właścicieli nieruchomości następujące podmioty:

- REMONDIS Drobin Komunalna Sp. z o.o., ul. Tupadzka 7, 09-210 Drobin,
- SUEZ Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. (do 02.02.2017 r. SITA Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.), ul. Przemysłowa 31, 09-400 Płock.

Poniżej przedstawiono zestawienie ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasto Raciąż w 2017 roku:

a) Ilość odpadów nieulegających biodegradacji – 1625,562 Mg

II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁵⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
PGK w Płońsku Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk, Zakład mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w m. Poświętne, gm. Płońsk	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	1458,330	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,200	R12
	20 01 02	Szkło	23,620	R12

	20 01 39	Tworzywo sztuczne	11,520	R12
Loveko Sp. z o.o. ul. Pałacowa 18 09-470 Nowe Miszewo Zakład mechanicznej obróbki - sortownia	20 01 39	Tworzywo sztuczne	39,900	R12
	20 01 02	Szkło	15,660	R12
PGK w Płońsku Sp. z o.o., Składowisko Odpadów w Dalanówku 09- 100 Płońsk	20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	75,280	D5
SABA Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 34, 09-400 Płock Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,052	D10
SUMA			1625,562	

b) Ilość odpadów ulegających biodegradacji – 100,190 Mg

c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾
PGK w Płońsku Sp. z o.o ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk, Kompostownia odpadów zielonych w m. Poświętne, gm. Płońsk	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	68,980	R3
Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4, 05-850 Ożarów Mazowiecki Kompostownia odpadów zielonych w m. Bielice, gm. Sochaczew	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,130	R3
Loveko Sp. z o.o. ul. Pałacowa 18, 09-470 Nowe Miszewo Zakład mechanicznej obróbki - sortownia	20 01 01	Papier i tektura	14,440	R12

PGK w Płońsku Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk, Zakład mecha- niczno - biologicznego przetwarzania zmiesza- nych odpadów komunal- nych i odpadów selektyw- nie zebranych w m. Po- świętne, gm. Płońsk	20 01 01	Papier i tektura	13,640	R12
SUMA			100,190	

c) Ilość odpadów zebranych w PSZOK – 36,870 Mg

III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego	1 PSZOK przeznaczony jest do użytku własnego.
--	--

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ul. Wolności 34 , 09-140 Raciąż	16 01 03	Zużyte opony	0,610	REMONDIS Drobin Komunalna Sp. o.o., ul. Tupadzka 7, 09-210 Drobin Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Cieszewo	R11
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,590	REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w Płocku ul. Przemysłowa 32, 09-400 Płock przekazano do: REMONDIS ELEKTRORECYKLING Sp. z o.o.	zbieranie
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21	0,110	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycz-	zbieranie

				nego i Elektronicznego Łódź ul. Pryncypalna 132/134, 93-373	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,980	PGK w Płońsku Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk, Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w m. Poświętne, gm. Płońsk	R12
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,600	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ul. Wolności 34, 09 – 140 Raciąż	zbieranie
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	21,980	REMONDIS Drobin Komunalna Sp. o.o., ul. Tupadzka 7, 09-210 Drobin Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Cieszewo	R11
SUMA			36,870		

d) Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i odzysku – 165,989 Mg

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru (wysegregowane ze zmieszanych odpadów komunalnych)	35,091
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych (wysegregowane ze zmieszanych odpadów komunalnych)	22,234
15 01 04	Opakowania z metali (wysegregowane ze zmieszanych odpadów komunalnych)	10,138
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe (wysegregowane ze zmieszanych odpadów komunalnych)	1,931
15 01 07	Opakowania ze szkła (wysegregowane ze zmieszanych odpadów komunalnych)	23,253
19 12 02	Metale żelazne (wysegregowane ze zmieszanych odpadów komunalnych)	3,342
20 01 01	Papier i tektura	14,440
20 01 02	Szkło	15,660
20 01 39	Tworzywa sztuczne	39,900

6. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

W Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167), zostały określone w poszczególnych latach do dnia 31 grudnia 2020 r. następujące poziomy: poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, obrazuje poniższa tabela:

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]									
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Natomiast poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, przedstawia poniższa tabela:

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

W Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. Z 2017 r., poz. 2412), zostały określone poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku, obrazuje je poniższa tabela:

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

Poniżej zostały przedstawione poszczególne poziomy, jakie osiągnęła Gmina Miasto Raciąż w 2017 roku:

a) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2017 roku:

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (%)	25,57
---	--------------

b) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2017:

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	38,09
---	--------------

c) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2017 roku:

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	97,34
---	--------------

7. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miasto

Raciąż za okres od 1.01.2017 r. do 31.12.2017 r.

Radni Rady Miejskiej w Raciążu przyjęli stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 10,00 zł od mieszkańca. Natomiast stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny z terenu nieruchomości zamieszkałej uległa obniżeniu i wyniosła 7,00 zł od mieszkańca. Uchwałą Nr VII/49/2015 Rady Miejskiej w Raciążu z dnia 26 maja 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik na terenie miasta Raciąż, zostały zmienione wysokości stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z 7 zł do 9 zł od osoby przy gromadzeniu odpadów w sposób selektywny oraz z 10 zł do 16 zł od osoby przy gromadzeniu odpadów w sposób nieselektywny. Uchwałą nr XX/X/240/2017 Rady Miejskiej w Raciążu z dnia 28 czerwca 2017 r. stawka opłaty za zbieranie odpadów w sposób selektywny z nieruchomości zamieszkałych wynosi 11 zł, natomiast za zbieranie w sposób nieselektywny wynosi 18 zł od mieszkańca. Systemem zostały po raz kolejny objęte nieruchomości niezamieszkałe tj. sklepy, szkoły, instytucje, itp. Jeżeli dana nieruchomość jest w części zamieszkała i w części niezamieszkała, to opłata stanowi sumę obliczoną odrębnie dla części zamieszkałej i części niezamieszkałej. W związku z powyższym stawka opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi, zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny wynosi: 120 l – 19,00 zł; 240 l – 38,00 zł; 1100 l – 175,00 zł, natomiast w sposób selektywny wynosi: 120 l – 13,00 zł; 240 l – 27,00 zł; 1100 l – 122,00 zł. Na koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie miasta Raciąż w okresie od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r., składają się przede wszystkim takie elementy jak:

- wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu miasta Raciąża wynosi:

a) za okres od 1 stycznia 2017 r. do 30 czerwca 2017 r. - 342.633,84 zł brutto

b) za okres od 1 lipca 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. - 374.976,72 zł brutto

Wynagrodzenie za cały rok 2017 wynosiło: 717.610,56 zł brutto

- koszt utworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK): dzierżawa powierzchni (140,00 m²) na terenie PGKiM Sp. z o .o. z przeznaczeniem na prowadzenie PSZOK: 6 199,20 zł (516,60 zł brutto /miesięcznie); usługa Zarządzania PSZOK na terenie PGKiM Sp. z o. o.: 19 200,00 zł (1 600,00 zł brutto)

/miesięcznie). Razem: 25 399,20 zł brutto.

- koszt administracji systemu: 35 195,34 zł brutto(w tym wynagrodzenie pracownika, aktualizacja programu GOMIG Odpady oraz opłata za szkolenie zdalne).

W związku z powyższym koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie miasta Raciąż w okresie od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. wynoszą 778.205,10 zł brutto.

Zaległości z tyt. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na 31.12.2017 r. – 55 915,84 zł.

Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Miasto Raciąż w 12 miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. wyniósł 722.914,30 zł.

Natomiast do budżetu Gminy Miasto Raciąż z tyt. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęła do dnia 31.12.2017 r. następująca kwota: 702.510,98 zł.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2017 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Miasto Raciąż wymaga realizacji inwestycji dotyczącej budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w powyższym zakresie złożono wnioski w dniu 5 lipca 2017 r. w zakresie uzyskania dotacji na budowę PSZOK do Mazowieckiej Jednostki Wdrażania Programów Unijnych, który został odrzucony na etapie oceny merytorycznej.

9. Podsumowanie oraz wnioski.

Wynikiem niniejszej analizy powinno być uzyskanie informacji niezbędnych w celu stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami na lata następne.

Niniejsza analiza dotyczy 2017 roku, który dla gospodarowania odpadami komunalnymi był bardzo ważny, z uwagi na kontynuację fundamentalnych zmian jakie dokonały się w tym zakresie od 1 lipca 2013 roku. Zgodnie z ustawą z dnia 1 lipca 2011 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 r., Nr 152, poz. 897) Gmina została zobowiązana do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a fakultatywnie od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Gmina Miasto Raciąż zorganizowała od 1 lipca 2013 roku szczelny system obejmujący zarówno nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jak i nieruchomości niezamieszkałe, a następnie kontynuowała go w 2017 roku (od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.).

Obecnie najważniejszym zadaniem stojącym przed Gminą Miasto Raciąż jest prowadzenie dalszych działań edukacyjnych w stosunku do mieszkańców miasta w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie dotyczącym propagowania selektywnej zbiórki odpadów u „źródła”, zachęcania mieszkańców do segregacji odpadów, a ponadto w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych w celu osiągnięcia w kolejnych latach poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych, określonych w wymienionych w pkt. 6 niniejszej analizy - Rozporządzeniach Ministra Środowiska.

Kolejnym zadaniem w 2018 roku do zrealizowania przez Gminę Miasto Raciąż, które nie zostało w pełni zrealizowane w 2017 roku, jest budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. W 2014 roku w celu usprawnienia funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, Zarządzeniem Nr 84/2014 Burmistrza Miasta Raciąż z dnia 18 września 2014 r. został wprowadzony „Regulamin Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych”. W powyższym Regulaminie zostały określone podstawowe zasady funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Raciążu przy ul. Wolności 34 na terenie Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Raciążu, w tym m. in. określono jakie odpady są przyjmowane na PSZOK, kto może takie odpady oddać na PSZOK, godziny otwarcia punktu, jakie odpady nie będą przyjmowane na PSZOK oraz informacja o miejscu gdzie można składać skargi i wnioski dotyczące funkcjonowania Punktu. Zarządzeniem nr 50 /2016 Burmistrza Miasta Raciąż z dnia 11 maja 2016 r. w sprawie wprowadzenia „Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych” rozszerzono rodzaj frakcji przyjmowanych w PSZOK.

W funkcjonującym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi, jest jeszcze wiele do zrobienia, m. in. uszczelnienie systemu, poprawa jakości danych uzyskiwanych od mieszkańców miasta Raciąż poprzez prowadzenie stałej weryfikacji składanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz składanych zmian tych deklaracji, jak również poprzez poprawę aspektów księgowych nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tzn. poprawę przepływów finansowych.