GMINA MIASTO RACIĄŻ

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 RACIĄŻ ZA 2018 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 2018 r., poz. 1454 ze zm.)

BURMISTRZ
Miasta Raciąża
Mariusz Jerzy Godlewski

Raciąż, dnia 12 kwietnia 2019 roku

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

SPIS TREŚCI

1. Wstęp. 3

2. Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie – podstawowe założenia. 5

3. Działania, jakie podjęła Gmina Miasto Raciąż w związku z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach..... 6

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2018 roku. 8

5. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasto Raciąż w 2018 roku..... 10

6. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia , odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji. 15

7. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Raciąż za okres od 1.01.2018 r. do 31.12.2018 r. 17

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. 18

9. Podsumowanie oraz wnioski. 18

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 2018 r., poz. 1454 z późn. 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 2018 r., poz. 1454 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 2018 r.

W dniu 2 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 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.

b) Dot. II półrocza 2018 r.

W dniu 29 maja 2018 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 2018 roku do 30 czerwca 2019 r.

Liczba mieszkańców

Ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2018 r. wynika następująca ilość mieszkańców miasta Raciąż: 3627 (informacja z programu GOMIG – Odpady). Według danych na dzień 31 grudnia 2018 r. z ewidencji ludności było 4317 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:

1) 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 zobowiązywani 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 nie posiadamy informacji o właścicielach, 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 XXXVII/303/2018 z dnia 23 maja 2018 roku. W w/w regulaminie przede wszystkim ustalono, jak będzie wyglądał system gospodarowania odpadami w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Zasady Selektywnej zbiórki odpadów na terenie Gminy Miasto Raciąż:

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.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów ujednoliciło system selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla wszystkich gmin, obecnie w workach mieszkańcy segregują następujące odpady:

1) z przeznaczeniem na papier;
2) z przeznaczeniem na metale i tworzywa sztuczne;
3) z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji;

4) z przeznaczeniem na szkło.

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 II/11/2018 z dnia 5 grudnia 2018 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 XXXVII/303/2018 z dnia 23 maja 2018 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Raciąż,

- Uchwała Rady Miejskiej w Raciążu nr II/10/2018 z dnia 5 grudnia 2018 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 XXXVII/304/2018 z dnia 23 maja 2018 r. zmieniająca Uchwałę 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 w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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.
- 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, na zasadach określonych w „Regulaminie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych" wprowadzonym Zarządzeniem Nr 42/2018 z dnia 6 czerwca 2018 r. Burmistrza Miasta Raciąż.

Od I kwartału 2013 roku Gmina Miasto Raciąż zainicjowała działania edukacyjne w postaci plakatów oraz ulotek mające na celu zwiększenie świadomości mieszkańców na temat 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 gazetce 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.

Powyższe działania kontynuowane są do dziś. W 2018 r. przeprowadzony został konkurs pn.„ Pokaż jak segregujesz i środowisko ratujesz" z nagrodami rzeczowymi. Konkurs skierowany był przede wszystkim do rodzin z dziećmi. Zadanie jakie rodziny miały do wykonania to plakat bądź fotoreportaż w powyższym temacie. Pod koniec roku 2018 rozpropagowano także ulotki edukacyjne dotyczące właściwej segregacji. Ulotki otrzymali wszyscy właściciele nieruchomości wraz z obowiązującym harmonogramem.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów biodegradowalnych przeznaczonych do składowania w 2018 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 Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 17, 09-400 Płock.

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 – 2023[1].

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 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 kompostownia 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 używania 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

[1]Uchwała 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).

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 zrekultywowane, 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.

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 2018 roku.

Z terenu miasta Raciąż w 2018 roku odbierały odpady komunalne od właścicieli nieruchomości następujące podmioty:

- REMONDIS Drobin Komunalna Sp. z o.o., ul. Tupadzka 7, 09-210 Drobin,

Poniżej przedstawiono zestawienie ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasto Raciąż w 2018 roku:

---

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

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

a) Ilość odpadów nieulegających biodegradacji – 1691,189 Mg

III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH[8)]					
a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji[9)]					
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 03 01	Zmieszane odpady komunalne	1493,580	R12	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	Zakład Zagospodarowania odpadów w Poświętnem, ul. Pułtuska 5, 09-100 gmina wiejska Płońsk
20 01 39	Tworzywa sztuczne	18,300	R12		
20 01 02	Szkło	41,120	R12		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,220	R12		
20 01 39	Tworzywa sztuczne	30,860	R12	Loveko Sp. z o.o. Zakład mechanicznej obróbki - sortownia	ul. Pałacowa 18, 09-470 Nowe Miszewo
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,180	R12	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o.o. Regionalny Zakład Gospodarki Odpadami w m. Rachocin gm. Sierpc	Rachocin 09-200 Sierpc
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,050	R12	NOVAGO Sp. z o.o.	ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,049	D10	SABA Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 34, 09-400 Płock
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,160	R12	Remondis Elektrorecykling Sp. z o. o. Zakład Przetwarzania w Łodzi - zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,550	R12		
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów	72,560	R11	REMONDIS Drobin Komunalna Sp. z o.o.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Cieszewo, 09-210 Drobin

	wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06				
16 01 03	Zużyte opony	0,560	R11		
	SUMA	1691,189			

b) Ilość odpadów ulegających biodegradacji – 85,720 Mg

b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji[12)]					
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 01	Papier i tektura	6,360	R12	Loveko Sp. z o.o. Zakład mechanicznej obróbki - sortownia	ul. Pałacowa 18, 09-470 Nowe Miszewo
20 01 01	Papier i tektura	22,620	R12	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	Zakład Zagospodarowania odpadów w Poświętnem, ul. Pułtuska 5, 09-100 gmina wiejska Płońsk
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	25,980	R3		
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,660	R3	Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o	ul. Przemysłowa 17, 09-400 Płock Kompostownia odpadów zielonych w m. Kobierniki, 09-413 Sikórz
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	23,100	R3	Ziemia Polska Sp. z o.o	ul. Partyzantów 4, 05-850 Ożarów Mazowiecki Bielice 96-500 Bielice
	SUMA	85,720			

c) Ilość odpadów zebranych w PSZOK – 104,050 Mg

I. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/~~ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO~~ PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH[15)]	
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
b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych[17)]	

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
ul. Wolności 34, 09-140 Raciąż	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,220	R12	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	Zakład Zagospodarowania odpadów w Poświętnem, ul. Pułtuska 5, 09-100 gmina wiejska Płońsk
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,160	R12	Remondis Elektrorecykling Sp. z o. o. Zakład Przetwarzania w Łodzi - zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,550	R12		
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	72,560	R11	REMONDIS Drobin Komunalna Sp. z o.o.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Cieszewo, 09-210 Drobin
	16 01 03	Zużyte opony	0,560	R11		
		SUMA	104,050			

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych[18)]

Adres punktu	Kod odpadów[6)]	Rodzaj odpadów[6)]	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych[7)] [Mg]
ul. Wolności 34, 09-140 Raciąż	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,500
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,300
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,040
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów	6,200

		wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,020
	16 01 03	Zużyte opony	0,175
		SUMA	8,235

d) Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i odzysku – 144,237 Mg

II. 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 szkła[27] przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi[28] 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]
20 01 01	Papier i tektura	28,980	6,360
20 01 39	Tworzywo sztuczne	49,160	30,860
15 01 01	Opakowania z papieru (wysortowane ze zmieszanych odpadów komunalnych)	1493,580	15,581
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych (wysortowane ze zmieszanych odpadów komunalnych)		15,329
15 01 04	Opakowania z metali (wysortowane ze zmieszanych odpadów komunalnych)		8,039
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe (wysortowane ze zmieszanych odpadów komunalnych)		1,941
15 01 07	Opakowania ze szkła (wysortowane ze zmieszanych odpadów komunalnych)		0,370
19 12 02	Metale żelazne (wysortowane ze zmieszanych odpadów komunalnych)		2,844
15 01 01	Opakowania z papieru (wysortowane z selektywnie zebranych odpadów komunalnych)	40,920	11,286
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych (wysortowane z selektywnie zebranych odpadów komunalnych)		5,397
15 01 04	Opakowania z metali (wysortowane z selektywnie zebranych odpadów komunalnych)		5,293
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe (wysortowane z selektywnie		0,231

	zebranych odpadów komunalnych)		
15 01 07	Opakowania ze szkła (wysortowane z selektywnie zebranych odpadów komunalnych)		0,722
19 12 02	Metale żelazne (wysortowane z selektywnie zebranych odpadów komunalnych)		1,027
15 01 07	Opakowania ze szkła (wysortowane z selektywnie zebranych odpadów komunalnych)	41,120	37,921
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,180	1,020
15 01 04	Opakowania z metali	0,016	0,016
	SUMA	1656,956	144,237

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:

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]									
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło[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 lipca 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 2018 roku:

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (%)	**4,78**

b) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2018 roku:

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia[15)] następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	**33,00**

c) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2018 roku:

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia[15)] i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	**92,13**

7. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Raciąż za okres od 1.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

Radni Rady Miejskiej w Raciążu w 2012 roku Uchwałą nr XXV/161/2012 przyjęli stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny w wysokości 10,00 zł od mieszkańca. Natomiast stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny z terenu nieruchomości zamieszkałej wynosiła 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 XXIX/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 z od mieszkańca. Od stycznia 2018 r. Uchwałą Rady Miejskiej w Raciążu Nr II/10/2018 z dnia 5 grudnia 2018 r. obowiązują następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: w sposób selektywny stawka wynosi 13,50 zł od mieszkańca, w sposób nieselektywny 20,50 zł od mieszkańca. Systemem zostały po raz kolejny objęte nieruchomości niezamieszkałe tj. sklepy, szkoły, instytucje, itp. Jeżeli dana nieruchomości jest w części zamieszkała i w części niezamieszkała, to opłata stanowi sumę obliczoną odrębnie dla części zamieszkanej i części niezamieszkanej. Stawka opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi, zbieranymi i odbieranymi od stycznia 2018 r. w sposób nieselektywny wynosi: 120 l – 25,00 zł; 240 l – 50,00 zł; 1100 l – 200,00 zł, natomiast w sposób selektywny wynosi: 120 l – 20,00 zł; 240 l – 40,00 zł; 1100 l – 150,00 zł.

Na koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie miasta Raciąż w okresie od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 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 2018 r. do 30 czerwca 2018 r. – 374.976,74 zł brutto

b) za okres od 1 lipca 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. – 390.881,46 zł brutto

Wynagrodzenie za cały rok 2018 wynosiło: 765.858,20 zł brutto

- koszt utworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK): dzierżawa powierzchni (140,00 m^2) 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: 39 194,78 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 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. wynoszą 830.452,18 zł brutto. Po odliczeniu kosztów odbioru odpadów zmieszanych z koszy ulicznych, które wg przepisów nie powinny być opłacane z wpłat za gospodarowanie opadami komunalnymi koszty funkcjonowania tego systemu za rok 2018 wynoszą: 798 754,99 zł brutto.

Zaległości z tyt. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na 31.12.2018 r. – zaległości bieżące 54 180,51 zł.

Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Miasto Raciąż w 12 miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. wyniósł 783.143,10 zł.

Natomiast do budżetu Gminy Miasto Raciąż z tyt. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęła do dnia 31.12.2018 r. następująca kwota: 769.586,76 zł.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2018 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Miasto Raciąż wymaga realizacji inwestycji dotyczącej budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, obecnie posiadamy PSZOK na terenie Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej na powierzchni 140 m^2.

9. Podsumowanie oraz wnioski.

Wynikiem niniejszej analizy, dotyczącej roku 2018 powinno być uzyskanie informacji niezbędnych w celu stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami na lata następne.

Zgodnie z ustawą z dnia 1 lipca 2011 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz 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 następnych latach.

W dalszym ciągu bardzo istotnym 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. W roku 2018 przeprowadzono kontrole segregacji odpadów komunalnych, w wyniku których ujawnione zostały przypadki braku segregacji odpadów. Do właścicieli nieruchomości, którzy po weryfikacji z firmą odbierającą odpady nie wystawiali worków co najmniej kilka miesięcy wysłane zostały pisma informujące, że jeśli w dalszym ciągu odpady segregowane nie będą wystawiane stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostanie naliczona wg obowiązujących stawek za odpady zmieszane. Przyniosło to oczekiwany efekt, którym jest segregacja odpadów przez właścicieli nieruchomości, zgodnie ze złożonymi deklaracjami.

Kolejnym zadaniem w 2019 roku do zrealizowania przez Gminę Miasto Raciąż, które nie zostało zrealizowane w 2018 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 PGKiM 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 o zużyte opony i przeterminowane leki. Zarządzeniem Nr 42/2018 Burmistrza Miasta Raciąż z dnia 6 czerwca 2018 r. rozszerzono ilość przyjmowanych frakcji o odpady tj. odpady zielone, papier, tworzywa sztuczne i szkło.

W funkcjonującym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi, jest jeszcze wiele do zrobienia, m. in. doszczelnienie 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.

BURMISTRZ
Miasta Raciąża
Mariusz Jerzy Godlewski