



# Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Syców za rok 2020

Syców, kwiecień 2020 r.

## Spis treści

Wprowadzenie.....	2
Podstawa prawna sporządzenia Analizy.....	3
Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Syców .....	3
Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. ....	6
Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. .	11
Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	12
Analiza liczby mieszkańców .....	13
Analiza liczby 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 .....	14
Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. ....	14
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. ....	16
Podsumowanie.....	16

## Wprowadzenie.

W oparciu o art. 9tb. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach - wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany do sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi 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.

„Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Syców za rok 2020” obejmuje w szczególności:

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
4. Liczbę mieszkańców objętą systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Syców.
5. Liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w zakresie odbioru z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości właścicieli, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Wpływ na sporządzenie przedmiotowej analizy miała ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2019, poz. 1579), której zapisy weszły w życie w dniu 6 września 2019 r. Wprowadziła ona szereg zmian i ograniczeń w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a mianowicie:

1. Zniesienie regionalizacji w odpadach komunalnych – zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej i powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów. RIPOK-i zostały zastąpione przez instalacje komunalne, a zastępcze i ponadregionalne RIPOK-i zostały usunięte, z uwagi na brak regionów.
2. Zmiany w zakresie wpisu do rejestru działalności regulowanej gminy – doprecyzowano treść oświadczenia składanego jako załącznik do wniosku o wpis do rejestru działalności regulowanej gminy/związku międzygminnego oraz wprowadzono kary za

złożenie ww. wniosku niezgodnego ze stanem faktycznym albo złożenie niezgodne z prawdą oświadczenia o spełnieniu wymagań przez odbierającego odpady komunalne,

3. Zmiany dotyczące PSZOK-ów – rozszerzono minimalny katalog odpadów przyjmowanych do PSZOK np. o odpady niebezpieczne. Usunięto możliwość ograniczania ilości odpadów zielonych przyjmowanych do PSZOK. Zwolniono też PSZOK-i z wystawiania formularzy przyjęcia odpadów metali,
4. Obowiązkowe kontrole podmiotów odbierających odpady komunalne prowadzone przez gminy / związki międzygminne minimum raz na 2 lata,
5. Zmiany w sprawozdawczości komunalnej – półroczne sprawozdania o odebranych odpadach komunalnych zamieniono na roczne; rozszerzono zakres sprawozdania składanego przez podmiot zbierający odpady komunalne (inny niż PSZOK) oraz wprowadzono zakaz składania korekt m.in.: sprawozdania o odebranych odpadach komunalnych, czy sprawozdania prowadzącego PSZOK, po upływie 2 lat od terminu ich przekazania.

## **Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r., poz. 1439 ze zmianami). Podczas przygotowania niniejszej analizy wykorzystano także następujące dokumenty:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r., poz. 2167).
2. Uchwała nr XVI/129/2019 Rady Miejskiej w Sycowie z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Syców
3. Uchwała nr XX/174/2020 Rady Miejskiej w Sycowie z dnia 30 kwietnia 2020 r. zmieniająca uchwałę nr XVI/129/2019 Rady Miejskiej w Sycowie z dnia 19 grudnia 2019 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Syców

## **Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Syców**

W ramach systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Na terenie gminy Syców obowiązkowi selektywnego zbierania odpadów komunalnych zostały objęte następujące frakcje odpadów:

1. papier,
2. szkło,
3. metale,

4. tworzywa sztuczne,
5. odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
6. bioodpady,
7. meble i inne odpady wielkogabarytowe,
8. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
9. przeterminowane leki i chemikalia,
10. odpady niebezpieczne,
11. zużyte baterie i akumulatory,
12. zużyte opony,
13. odpady budowlane i rozbiórkowe,
14. odpady tekstyliów i odzieży,
15. odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
16. niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (w tym popiołów) – frakcji występującej przy prawidłowej selektywnej zbiórce tzw. odpadów resztkowych, pozostałości po segregacji lub odpadów odebranych od właściciela nieruchomości w przypadku nieprawidłowej selekcji odpadów.

Mieszkańcy miasta i gminy Syców mają także możliwość dobrowolnego zbierania i przekazywania frakcji odpadów wymienionych w pkt. 1 pkt 1-15 do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego: w miejscowości Syców, ul. Wrocławskiej 8 który jest prowadzony przez SGK Sp. z o.o.

Do zbierania odpadów komunalnych na nieruchomościach oraz drogach publicznych przeznacza się pojemniki, kontenery, worki, kosze na śmieci. Pojemniki przewidziane do zbierania odpadów na terenie gminy to:

1. worki od 60 l do 120 l,
2. kosze uliczne o pojemności od 10 l do 120 l,
3. pojemniki o pojemności od 60 l do 1100 l,
4. kontenery o pojemności od 3500 l,
5. przydomowe kompostowniki.

Dla poszczególnych rodzajów odpadów należy zastosować pojemniki lub worki w odpowiednich kolorach:

1. szkło – worki lub pojemniki koloru zielonego oznaczone napisem „Szkło”;
2. papier – worki lub pojemniki koloru niebieskiego oznaczone napisem „Papier”;
3. metale, tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe – worki lub pojemniki koloru żółtego oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”;
4. odpady ulegające biodegradacji – worki lub pojemniki koloru brązowego oznaczone napisem „Bio”,
5. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – pojemniki koloru czarnego lub ocynkowane oznaczone napisem „Odpady zmieszane”.

Przekazywanie odpadów zebranych selektywnie i pozostałych zmieszanych odpadów komunalnych przedsiębiorcy odbierającemu odpady odbywa się w terminach wyznaczonych harmonogramem dostarczonym właścicielom nieruchomości. Ustala się następującą częstotliwość i sposób odbioru odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych:

1. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w zabudowie jednorodzinnej – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
2. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w zabudowie wielorodzinnej – w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na tydzień, w okresie od listopada do marca nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
3. dla selektywnie zbieranych odpadów
  - a) szkła – nie rzadziej niż raz w miesiącu,
  - b) papieru - nie rzadziej niż raz w miesiącu,
  - c) metali, tworzyw sztucznych oraz opakowań wielomateriałowych - nie rzadziej niż raz w miesiącu,
  - d) bioodpadów w zabudowie jednorodzinnej – o ile nie są kompostowane na własne potrzeby przez właściciela nieruchomości – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
  - e) bioodpadów w zabudowie wielorodzinnej – w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na tydzień, w okresie od listopada do marca nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie

Terminy płatności opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przy częstotliwości 1 raz na dwa miesiące czyli do dnia 10 lutego za miesiące I i II, do dnia 10 kwietnia za miesiące III i IV, do dnia 10 czerwca za miesiące V i VI, do dnia 10 sierpnia za miesiące VII i VIII, do dnia 10 października za miesiące IX i X, do dnia 10 grudnia za miesiące XI i XII.

Przy częstotliwości 1 raz na miesiąc w terminie do 10 dnia każdego miesiąca następującego po miesiącu za który jest wnoszona opłata.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy wносить bez wezwania na indywidualny rachunek bankowy przypisany właścicielowi.

# **Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Podmiot odbierający odpady komunalne z nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

1. selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
2. niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Zniesienie obowiązku regionizacji umożliwiło przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji na obszarze całego kraju, przy czym wybór instalacji powinien odbywać się z uwzględnieniem m.in. zasady bliskości i hierarchii sposobów postępowania z odpadami. Natomiast bioodpady można zagospodarowywać w instalacjach nieujętych na ww. listach na obszarze całego kraju. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach, głównie w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych lub unieszkodliwiania poprzez składowanie odpadów na składowiskach. ZZO Olszowa zapewnia przyjęcie i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych, surowców wtórnych (w tym m.in.: makulaturę, tworzywa sztuczne, szkło, metale), odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych, odpadów zielonych oraz odpadów niebezpiecznych.

Celem działalności Spółki jest zaspokajanie potrzeb mieszkańców w zakresie zadań własnych jednostek samorządu terytorialnego, poprzez świadczenie usług publicznych w wykonaniu obowiązku służby publicznej dotyczących usuwania odpadów, utrzymania wysypisk i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Zakres obowiązku świadczenia usługi publicznej określa przedmiot działalności Spółki.

Zgodnie z ustawą o odpadach, jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Poniżej przedstawiono możliwości przetwarzania odpadów zmieszanych w instalacjach, do których kierowane były odpady pochodzące z terenu Miasta i Gminy Syców. Zgodnie z obowiązującymi przepisami odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości w roku 2020 zostały przekazane i zagospodarowane zgodnie z wymaganiami.

Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Masa odpadów nie ulegających biodegradacji	Sposób zagospodarowania	Gdzie przekazano odpady	Masa odpadów ulegających biodegradacji	Sposób zagospodarowania	Gdzie przekazano odpady
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01				165,44	R3	ZZO Olszowa Sp. zo. O
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01				1171,84	R3	ZZO Olszowa Sp. zo. O
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	333,4	R12	ZZO Olszowa Sp. zo. O			
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	3119,82	R12	ZZO Olszowa Sp. zo. O			
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	444,18	R12	ZZO Olszowa Sp. zo. O			
Opakowania ze szkła	15 01 07	344,7	R5	ZZO Olszowa Sp. zo. O			

Odpady przekazane do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK):

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Masa odpadów nie ulegających biodegradacji	Sposób zagospodarowania	Gdzie przekazano odpady	Masa odpadów ulegających biodegradacji	Sposób zagospodarowania	Gdzie przekazano odpady
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01				41,06	R3	ZZO Olszowa Sp. z o. o.
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01				395,34	R3	ZZO Olszowa Sp. z o. o.
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	95,89	R3	Silva Sp. z o. o.			
		292,58	R12	ZZO Olszowa Sp. zo. o.			
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	6,48	R12	ZZO Olszowa Sp. z o. o.			
Opakowania ze szkła	15 01 07	19,16	R5	ZZO Olszowa Sp. z o. o.			
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	17 01 07	292,1	R5	PUH Carbon Jan Kuroпка			



Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08	1,23	R12	Ekoserwis Janusz Szcześniak			
Urządzenia zawierające freony	20 01 23	7,27	R12	Wastes Service Group i Wspólnicy Sp. z o. o. Sp. k.			
Tekstylia	20 01 11	5,9	R12	ZZO Olszowa Sp. zo. o.			
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,76	R12	ZZO Olszowa Sp. z o. o.			
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	5,87	R3	Izoterm Kępno Sp. j.			
		17,3	R12	ZZO Olszowa Sp. z o. o.			
Odpadowa papa	17 03 80	11,52	R12	ZZO Olszowa Sp. z o. O.			
Żelazo i stal	17 04 05	7,174	R4	BUD MET Daniel Janiak			
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	116,32	R5	PUH Carbon Jan Kuroпка			
Zużyte opony	19 01 03	30,21	R1	COton Zdzisław Kotowicz			
Opakowania z metali	15 01 04	5,185	R4	BUD MET Daniel Janiak			
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,41	R12	Wastes Service Group i Wspólnicy Sp. z o. o. Sp. k.			
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	21,25	R12	Wastes Service Group i Wspólnicy Sp. z o. o. Sp. k.			
Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż	16 02 16	0,19	R12	Wastes Service Group i			

wymienione w 16 02 15				Wspolnicy Sp. z o. o. Sp. k.			
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	20 01 35	5,02	R12	Wastes Service Group i Wspolnicy Sp. z o. o. Sp. k.			
Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	4,11	R12	Ekoserwis Janusz Szcześniak			
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28	1,32	R12	ZZO Olszowa Sp. z o. o.			
		6,19		Ekoserwis Janusz Szcześniak			
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21	0,25	R12	Wastes Service Group i Wspolnicy Sp. z o. o. Sp. k.			

R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R4 - Recykling lub odzysk metali i związków metali

R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11

Ilości odpadów przekazanych przez ZZO Olszowa do konkretnych instalacji które posiadają możliwości zagospodarowania.

Kod odpadu	Proces zagospodarowania	Nazwa Przejmującego	Masa odpadów
15 01 01	R3	STORA ENSO POLAND SA ALEJA WOJSKA POLSKIEGO 21 07-401 OSTROŁĘKA	3,09
15 01 01	R3	TEKTURA OPAKOWANIA PAPIER SPÓŁKA AKCYJNA, Katowicka 182, 43-100 Tychy	20,50
15 01 01	R3	P.H.U. RPM sp. z o.o., Szubianki 8, 63-200 Jarocin	6,50
15 01 01	R3	AMG RECYCLING POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	45,00
15 01 01	R3	APIS FIJAŁKOWSKI, BLOCH SPÓŁKA JAWNA, ul. Kaliska, 87-860 CHODECZ	28,40
15 01 01	R3	Daszkiewicz - zbierający odpady - docelowo: wywóz poza RP - Kontrahent nie przekazał szczegółowych informacji	16,90
15 01 01	R3	SCHUMACHER PACKAGING ZAKŁAD GRUDZIĄDZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Parkowa 56, 86-300 Grudziądz	13,81
15 01 01	R3	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "KARAŚ" MIECZYŚLAW KRASIŃSKI, Wolności 153, 58-260 Bielawa - Zakład papierniczy: 55-200 Oława Zwierzyniec Duży 6	64,05
15 01 01	R3	Progroup Paper PM2 GmbH Papierproduktion Nimecy	65,15
15 01 01	R3	STORA ENSO POLAND SA ALEJA WOJSKA POLSKIEGO 21 07-401 OSTROŁĘKA	3,09
15 01 01	R3	RAUCH RECYCLING GMBH and CO KG	2,81
15 01 01	R3	ALBA Wertstoffmanagement GmbH	2,81
15 01 01	R3	DS Smith Recycling Deutschland GmbH	8,71
15 01 07	R5	REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o., ul. Portowa 22, 44-100 Gliwice	376,88
16 02 16	R12	MO-BRUK SA, Niecew, Niecew 68, 33-322 Korzenna	0,02
16 02 16	R12	Wastes Service Group, ul. Wilczycka 14, 55-093 Kietczów	0,17
17 03 80	D5	Mundo Sp. z o.o. Lubin, ul. Zielona 1, 59-300 Lubin	3,74
17 03 80	R12	Prezero Service Południe, Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska	7,78

17 06 04	D5	Mundo Sp. z o.o. Lubin, ul. Zielona 1, 59-300 Lubin	1,24
17 06 04	R12	Prezero Service Południe, Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska	2,39
17 06 04	R3	Izoterm Sp. j.W. Boślak, M Boślak, ul. Słoneczna 2, 63-600 Kępno	0,48
20 01 21*	R12	Wastes Service Group, ul. Wilczycka 14, 55-093 Kielczów	0,25
20 01 23*	R12	REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Ekologiczna 2, 05-870 Błonie	5,32
20 01 23*	R12	Elektrorecykling S.A. Sękowo 56 B, 64-300 Nowy Tomyśl	1,95
20 01 28	D10	MO-BRUK SA, Niecew, Niecew 68, 33-322 Korzenna	0,96
20 01 28	D10	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Konin, Sulańska 11, 62-510	0,36
20 01 32	D10	MO-BRUK SA, Niecew, Niecew 68, 33-322 Korzenna	0,26
20 01 32	R12	BM-EKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o., ul. Henryka Sienkiewicza 2, 63-700 Krotoszyn	0,5
20 01 34	R12	Eneris Recupyl Sp. z o.o. Stanowice 29, 66-450 Bogdaniec	0,14
20 01 34	R12	Wastes Service Group, ul. Wilczycka 14, 55-093 Kielczów	0,27
20 01 35*	R12	REMONDIS Electrorecycling Sp. z.o.o. ul. Pryncypa 132/134, 93-373 Łódź	4,41
20 01 35*	R12	Elektrorecykling S.A.ul. Kolejowa 36, 64-300 Nowy Tomyśl	0,61
20 01 36	R12	REMONDIS Electrorecycling Sp. z.o.o. ul. Pryncypa 132/134, 93-373 Łódź	16,26
20 01 36	R12	Elektrorecykling S.A. Sękowo 56 B, 64-300 Nowy Tomyśl	4,99
20 01 32	R12	AP-LOGIC Sp. z o.o., Fabryczna 2, 98-220 Zduńska Wola	0,26

## **Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami na terenie Miasta i Gminy Syców wiążą się głównie z potrzebą osiągnięcia coraz wyższych poziomów recyklingu odpadów komunalnych. Główne potrzeby inwestycyjne:

1. Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi,
2. Modernizacja ZZO Olszowa.
3. Prowadzenie działań związanych z zapewnieniem odpowiedniej jakości odpadów u źródła.

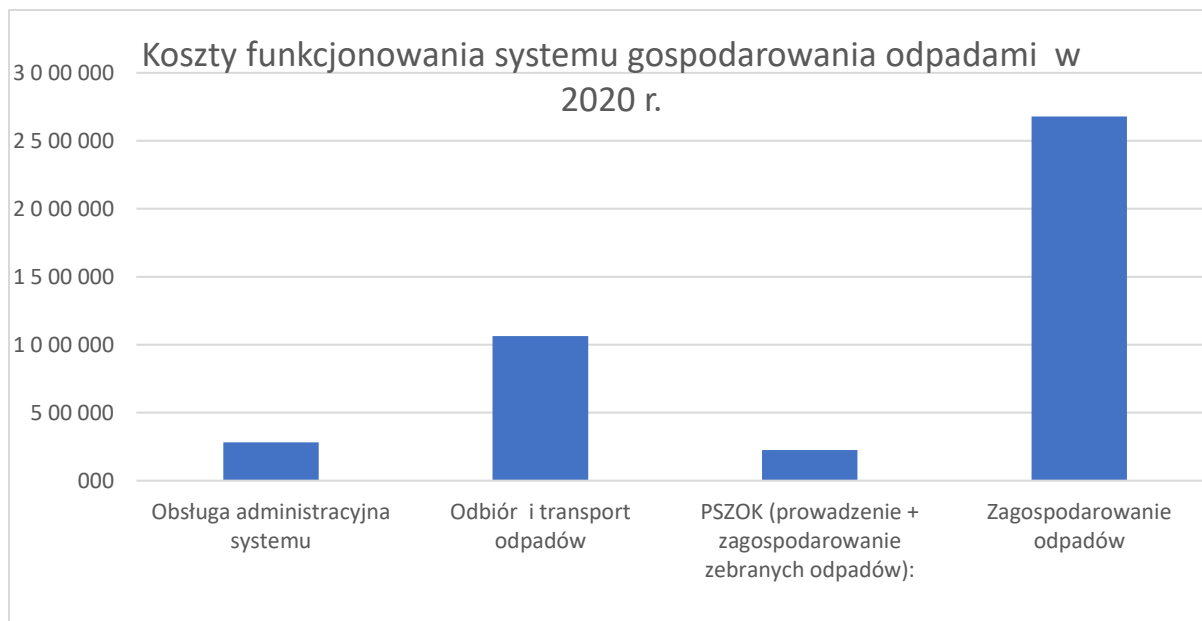
## **Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Od 1 stycznia 2020 roku obowiązują następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Ilość osób	Stawka za osobę (zł) na miesiąc
Od 1 do 4	23,00
Od 5 do 7	10,00
Powyżej 8	5,00

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w roku 2020.

Rodzaj kosztów	Kwota (zł)
<b>Obsługa administracyjna systemu</b>	280 906,58
<b>Odbiór i transport odpadów</b>	1 062 934,17
<b>PSZOK (prowadzenie + zagospodarowanie zebranych odpadów):</b>	225 686,30
<b>Zagospodarowanie odpadów</b>	2 679 990,20
<b>Razem:</b>	4 249 517,25
<b>Wpływy do budżetu z tytułu opłaty za zagospodarowanie odpadów komunalnych</b>	3 766 267,98
<b>Bilans:</b>	<b>- 483 249,27</b>



W wyniku analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2020 r., dane jednoznacznie wskazują, że opłaty pobierane od właścicieli nieruchomości nie pokrywają kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi pomimo zwiększania stawek opłat od początku roku.

### **Analiza liczby mieszkańców**

W oparciu o dane będące w posiadaniu Urzędu Miasta i Gminy Syców na dzień 31 grudnia 2020 roku w Gminie Syców zameldowanych było 16 238 mieszkańców, natomiast liczba mieszkańców objętych zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych wynosi 14 796. Różnica między liczbą mieszkańców zameldowanych oraz partycypujących w system finansowania gospodarki odpadami komunalnymi wyniosła zatem 1 442 osoby. Powyższa różnica może wynikać m.in. z faktu, iż większa część osób zameldowanych na terenie Miasta i Gminy Syców, z uwagi na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny, zamieszkuje poza jej terenem.

Aby uszczelnić system gospodarki odpadami komunalnymi Wydział Gospodarki Odpadami i Środowiska na bieżąco monitoruje sytuację związaną z narodzinami lub zgonami mieszkańców. W przypadku zaobserwowania bądź otrzymania od mieszkańców informacji o nieprawidłowościach w gospodarowaniu odpadami podejmowane są czynności wyjaśniające. Wysyłane są do mieszkańców pisma wzywające do wyjaśnienia wątpliwości dotyczących danych zawartych w deklaracji dot. liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. Ścisła współpraca z przedsiębiorcą zajmującym się odbiorem odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy wpływa na poprawność funkcjonowania systemu. Prowadzone są również działania kontrolne w stosunku do mieszkańców, którzy zadeklarowali segregację odpadów komunalnych.

## **Analiza liczby 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**

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy na chwilę obecną wynosi 0.

Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami ustawy, wszczynane jest postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania analizowany jest sposób pozbywania się odpadów, jak również dokumenty (umowy i dowody opłat) w odniesieniu do pozbywania się nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

## **Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

INFORMACJA O ODPADACH							
RODZAJ ODPADÓW	KOD	PSZOK	ZAMIESZ KAŁE	RDR	RDR	RDR	Suma
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	41,06	165,44	74,32			280,82
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	395,34	1171,84	27,54			1594,72
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	388,47	333,4	17,04			738,91
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01		3119,82	391,18		13,883	3 524,883
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	6,48	444,18	50,08			500,74
Opakowania ze szkła	15 01 07	19,16	334,7	23,02			376,88
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	17 01 07	292,1		447,9			740
Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08	1,23					1,23
Urządzenia zawierające freony	20 01 23	7,27					7,27
Tekstylnia	20 01 11	5,9					5,9

Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,76					0,76
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	23,17		17,24		0,4	40,81
Odpadowa papa	17 03 80	11,52					11,52
Żelazo i stal	17 04 05	7,174					7,174
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	116,32		289,02			405,34
Zużyte opony	16 01 03	30,21					30,21
Opakowania z metali	15 01 04	5,185			18,0282		23,213
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,41					0,41
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	21,25					21,25
Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	0,19					0,19
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	20 01 35	5,02					5,02
Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	4,11					4,11
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28	7,51					7,51
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21	0,25					0,25
Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03			76,94			76,94
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04			43,28			43,28
Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99			3,78			3,78
Papier i tektura	20 01 01					5,631	5,631
Tworzywa sztuczne	20 01 39					2,251	2,251
<b>RAZEM:</b>							<b>8 461,002</b>



## **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.**

Łącznie w 2020 roku odebrano: 3 524,883Mg\* niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W wyniku mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01) nie wydzielono pozostałości (o kodzie 19 12 12 )poddawanych składowaniu. Selektywnie odebrano/zebrano 1 594,72Mg bioodpadów, które poddano procesowi zagospodarowania R3.

### **Podsumowanie**

Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, „gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy”. Realizując ustawowe obowiązki od 1 lipca 2013 r. na terenie Miasta i Gminy Syców zaczął funkcjonować nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Celem nadrzędnym w ramach nadzoru nad funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarowania odpadami jest konieczność zwrócenia szczególnej uwagi na fakt, że zgodnie z u.c.p.g. (art. 3b ust. 1 pkt 1 i 2) – „gminy są obowiązane osiągnąć odpowiednie poziomy recyklingu”.

W roku 2020 kontynuowane były działania związane z weryfikacją ilości mieszkańców w obrębie nieruchomości zamieszkałych. Sporządzonych zostało 90 pism informacyjnych o konieczności aktualizacji danych zawartych w deklaracjach.

W 2020 r. przeprowadzono 45 kontroli w zakresie przestrzegania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a w szczególności zasad segregacji odpadów komunalnych. Kontrolą objęto nieruchomości jednorodzinne na terenie gminy.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty: odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Utrzymanie równowagi w kolejnych latach pomiędzy dochodami a wydatkami z tytułu gospodarowania odpadami będzie niezmiernie trudne z uwagi na występujące okoliczności niezależne do jednostek samorządu terytorialnego związane z dynamicznym wzrostem min. kosztów zagospodarowania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych

W celu realizacji ustawowych obowiązków rozważyć należy zwiększenie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi