

***ANALIZA  
STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY PŁOTY ZA  
2021 R.***



Kwiecień, 2022 r.

*Opracował: Miłosz Garbolewski, Sylwia Szajnowska.*

*Sprawdził:*

*Zatwierdził:*

## *Spis treści*

### ***1. Cel analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.***

*1.1. Podstawa prawna do sporządzenia analizy.*

### ***2. System gospodarowania odpadami na terenie miasta i Gminy Płoty.***

*2.1. Informacje o Gminie Płoty.*

*2.2. Ogólna charakterystyka systemu.*

*2.3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.*

### ***3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gospodarowania odpadami komunalnymi.***

*3.1. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.*

*3.2. Zestawienie kosztów poniesionych w 2021 r. w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.*

*3.2.1. Dochody i należności za odbiór odpadów komunalnych.*

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

### ***5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy oraz stawki opłat w 2021 roku.***

*5.1. Odpady komunalne zebrane przez ZGKiM z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w styczniu 2021 roku.*

*5.2. Odpady komunalne zebrane przez ZGKiM z nieruchomości niezamieszkałych od lutego do grudnia 2021 roku.*

*5.3. Odpady komunalne zebrane w FHU Krzysztof Grabowiecki od lutego do grudnia 2021 roku.*

*5.4. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z wysortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.*

*5.5. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.*

## **6. Podsumowanie.**

## **1. CEL ANALIZY STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Płoty. Analiza została sporządzona w celu realizacji obowiązków nałożonych na gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Istotą analizy jest przygotowanie informacji niezbędnych do stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma ona dostarczyć wiedzy na temat obecnego stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Płoty oraz zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz potrzeb inwestycyjnych, a także kosztów związanych z gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza została przygotowana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

### **1.1. Podstawa prawna do sporządzenia analizy.**

Analizę sporządzono w oparciu o art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z). Analiza swoim zakresem obejmuje w szczególności: – możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, – potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, – koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy,

wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi; – liczbę mieszkańców,

– liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o których mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie;

– ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

– ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

## **2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA TERENIE MIASTA i GMINY PŁOTY**

### **2.1. Informacje o Gminie Płoty.**

Gmina Płoty jest gminą miejsko – wiejską, położoną w zachodnio-północnej części Polski, w województwie zachodniopomorskim, w powiecie gryfickim. Zajmuje powierzchnię 239,2 km<sup>2</sup>. W skład gminy wchodzi: 1 miasto - Płoty oraz 20 sołectw: Czarne, Darszyce, Gostyń Łobeski, Karczewie, Kocierz, Krężel, Luciąża, Makowice, Mechowo, Modlimowo, Natolewice, Pniewo, Potuliniec, Słudwia, Sowno, Truskolas, Wicimice, Wyszogóra, Wyszobór i Wytok. Graniczy z następującymi gminami: Gryfice, Brojce, Rymań, Resko, Nowogard oraz Golczewo. Gmina Płoty liczy 8364 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2021 r.), z czego miasto Płoty zamieszkuje 3746 mieszkańców, zaś pozostały obszar gminy 4618 osób. Do dnia 31.12.2021 r. z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z terenu gminy Płoty wpłynęło 2151 deklaracji, w tym 1481 deklaracji od stałych mieszkańców gminy oraz 670 deklaracji od właścicieli nieruchomości

sezonowo przebywających na terenie gminy. Z deklaracji tych wynika, że systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało 6187 osób zamieszkujących na stałe w gminie Płoty (stan na dzień 31.12.2021 r.). Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców gminy Płoty, a liczbą mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi prawdopodobnie wynika z faktu, iż w gminie zamieszkuje mniej osób niż jest zameldowanych ale też w wyniku „szarej strefy” czyli granicy błędu.

## **2.2. Ogólna charakterystyka systemu.**

Zgodnie z obowiązującym w Polsce systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkie gminy zobligowane są do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie danej gminy. Nakłada to na gminy obowiązek przeprowadzenia przetargu w celu wyłonienia firmy, której zadaniem będzie odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. W styczniu 2021r odbiorem i transportem odpadów komunalnych zajmował się Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Płotach. W przetargu przeprowadzonym przez gminę Płoty wyłoniona została Firma Handlowo Usługowa Krzysztof Grabowiecki Sp. Z o.o. ul. Niekładzka 4, 72-300 Gryfice. Do przetargu przystąpiła tylko jedna firma: FHU K. Grabowiecki, która została wyłoniona w III przetargu zorganizowanym na rok 2021. Właściciele nieruchomości zobowiązani zostali do wyposażenia nieruchomości w pojemnik na odpady zmieszane. Zgodnie z Regulaminem utrzymania porządku i czystości w gminie pojemniki na odpady niesegregowane (zmieszane) muszą być wykonane z materiału zapewniającego trwałość, wyposażone w szczelnie zamykaną pokrywę oraz na kółkach, przystosowane do opróżniania sprzętem specjalistycznym. Na terenie miasta i gminy Płoty obowiązuje selektywna zbiórka odpadów komunalnych. Selektywna zbiórka odpadów odbywa się w systemie workowym:

worek żółty – na plastik, metal i opakowania wielomateriałowe, worek niebieski – na papier i tekturę, worek zielony – na szkło, worek brązowy – na odpady biodegradowalne. Worki, za pośrednictwem przedsiębiorcy zapewnia gmina w systemie worek za worek. W sytuacji, kiedy liczba worków jest niewystarczająca, mieszkańcy mogą pobierać worki w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, ul. Wojska Polskiego 8, 72-310 Płoty oraz w Urzędzie Miejskim w Płotach, 72-310, Pl. Konstytucji 3 Maja 1.

### **2.3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.**

Na terenie gminy Płoty prowadzony jest jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Mieści się on przy ulicy Wojska Polskiego 8, 72-310 Płoty, której właścicielem jest Gmina Płoty. Mieszkańcy gminy, którzy uiszczają opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi mogą dostarczać następujące odpady komunalne do PSZOK-u:

- opakowania z papieru i tektury,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale,
- szkło oraz opakowania ze szkła,
- bioodpady,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady wielkogabarytowe i meble,
- odzież i opakowania z tekstyliów,
- drewno i opakowania z drewna,
- zużyte opony,
- żarówki, świetlówki,
- odpady remontowe (z remontu przeprowadzonego we własnym zakresie),
- odpady niebezpieczne (m.in. chemikalia, opakowania po farbach i lakierach).



### **3. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.**

Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019 r., poz. 1579) zniosła obowiązek regionalizacji w gospodarowaniu odpadami. Umożliwiło to przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji na terenie całego kraju. Na terenie gminy Płoty nie funkcjonuje żadna regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych. Poszczególne rodzaje odpadów odebrane w roku 2021 przekazywane były do instalacji:

-Celowy Związek Gmin R-XXI, Słajsino 30, 72-300 Nowogard, którego Gmina Płoty jest członkiem.

#### **3.1. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Do najważniejszych potrzeb związanych z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy Płoty zalicza się unowocześnienie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego przy Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Płotach ul. Wojska Polskiego 8. Jednocześnie wskazujemy, iż wraz z rozwojem Gminy a także postępującym konsumpcjonizmem społeczeństwa oraz wszelkimi zmianami gospodarczymi należałoby wyjść naprzeciw zmianom i w konsekwencji usprawnić punkt PSZOK m.in. w nowe boxy na odpady, kamery CCTV czy też kontenery do gromadzenia gruzu i odpadów budowlanych.

### **3.2. Zestawienie kosztów poniesionych w 2021 r. w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi składają się głównie: odbiór, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych. Koszty poniesione przez gminę Płoty w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2021 r. zostały przedstawione poniżej:

-koszt obsługi systemu odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych: 972 533,93 zł,

-koszty poniesione przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej 174 855,94 zł,

Całkowity koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w gminie Płoty w 2021 r. wyniósł 2 128 846,49zł, dla porównania ten sam koszt w roku 2020 wyniósł 1 601 548,71 złotych.

#### **3.2.1 Dochody i należności za odbiór odpadów komunalnych.**

Należności skumulowane za odbiór odpadów komunalnych w roku 2021 wynosiły 2 065 240,23 zł, natomiast w 2020 roku wyniosły 1 990 608,73 zł.

Dochody wykonane za odbiór odpadów komunalnych w roku 2021 wyniosły 1 728 712,06 zł, natomiast w 2020 roku wyniosły 1 686 731,44 zł.

Dochody otrzymane za odbiór odpadów komunalnych w roku 2021 wyniosły 1 728 712,06 zł, natomiast w 2020 roku wyniosły 1 686 731,44 zł.

Należności pozostałe do zapłaty (niewyegzekwowane) w roku 2021 wyniosły 351 200,20 zł.

#### **4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.**

Gmina Płoty jest członkiem Celowego Związku Gmin R-XXI. Związek ten zrzesza gminy, które wspólnie realizują zadania własne jednostek samorządu terytorialnego, obejmujące w szczególności zadania utrzymania czystości i porządku na terenie gminy. Związek zrealizował inwestycję polegającą na budowie Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami (RZGO) w miejscowości Słajsino, gmina Nowogard.

Zadaniem RZGO jest odbiór, przetworzenie/ odzysk i unieszkodliwienie dowożonych odpadów komunalnych z terenu gmin zrzeszonych w CZG R-XXI w tym przede wszystkim:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych,
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów.

Zagospodarowanie przestrzenne RZGO podzielono na następujące części:

- część technologiczną obróbki odpadów (sortownia, sekcja biostabilizacji, sekcja kompostowania, dojrzewanie kompostu, przerób odpadów budowlanych i wielkogabarytowych),
- część technologiczną składowania odpadów,
- zaplecze techniczne (obiekty pomocnicze i socjalne),
- infrastruktura techniczna.

Na terenie RZGO znajdują się:

- instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów (sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów opakowaniowych pochodzących z selektywnej zbiórki),
- instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostowania odpadów),
- sekcja przyjęć, magazynowania i przetwarzania odpadów wielkogabarytowych.

Ze względu na konieczność zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji wydzielonych w sekcji mechanicznego sortowania, na terenie RZGO wykonano instalację do biologicznego przetwarzania odpadów, która umożliwia ich biostabilizację stanowiącą element instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Na terenie RZGO wybudowano dwie kwatery składowania odpadów o łącznej powierzchni 4,5 ha i pojemności 345.700m<sup>3</sup>.

## **5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY ORAZ STAWKI OPŁAT W 2021 R.**

### ***5.1. Odpady komunalne zebrane przez ZGKiM z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w styczniu 2021r.***

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <i>styczniu 2021r.</i>	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,0800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,2000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	102,9000
20 03 01	Odpady nieselektywne/zmieszane	121,5600
16 01 03	Zużyte opony	1,8400
15 01 07	Opakowanie ze szkła	7,9600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,4800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,9600
<b>łącznie:</b>	<b>[Mg]</b>	<b>282,9800</b>

**5.2. Odpady komunalne zebrane przez ZGKiM z nieruchomości niezamieszkałych od lutego do grudnia 2021r.**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <i>od lutego do grudnia 2021r.</i>	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,0800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	13,1000
15 01 06	Odpady zmieszane	10,4800
17 01 07 17 09 04	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	102,9000
20 03 01	Odpady nieselektywne/zmieszane	275,1400
16 01 03	Zużyte opony	1,8400
15 01 07	Opakowanie ze szkła	9,8800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	32,6400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,4000
<b>łącznie:</b>	<b>[Mg]</b>	<b>447,3000</b>

### **5.3. Odpady komunalne zebrane w FHU Krzysztof Grabowiecki od lutego do grudnia 2021r.**

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <i>od lutego do grudnia 2021r</i></b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)</b>
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	140,3000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	250,9800
20 03 01	Odpady nieselektywne/zmieszane	1324,6200
17 01 07 17 09 04	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	49,7200
15 01 07	Opakowanie ze szkła	129,3200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	227,7800
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	40,7800
<b>łącznie:</b>	<b>[Mg]</b>	<b>2163,5000</b>

### **5.4. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z wysortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01) zostały w całości poddane procesowi R12 (mechaniczno – biologiczne przetwarzanie – MBP) w wyniku, którego odzyskano 6,41% z łącznej masy odpadów komunalnych:

- opakowania z papieru i tektury (kod 15 01 01) – 0,86 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w pierwszym półroczu oraz 0,37% dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w drugim półroczu 2021 r.,
- opakowania z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02) – 0,59 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w pierwszym półroczu oraz 0,26% dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w drugim półroczu 2021 r.,

- opakowania z metali (kod 15 01 04) – 0,62 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w pierwszym półroczu oraz 0,40 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w drugim półroczu 2021 r.,
- opakowania wielomateriałowe (kod 15 01 05) – 0,24 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 0,15 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w drugim półroczu 2021 r.,
- opakowania ze szkła (kod 15 01 07) – 0,71 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 0,83 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w drugim półroczu 2021 r.,
- metale żelazne (kod 19 12 02) – 0,37 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 0,26 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w drugim półroczu 2021 r.,
- metale nieżelazne (kod 19 12 03) – 0,03 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 0,06 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w drugim półroczu 2021 r.
- Drewno inne niż wymienione w kodzie 19 12 06 (kod 19 12 07) – 0,00 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 0,66 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w drugim półroczu 2021 r.
- inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w kodzie 19 12 11 (kod 19 12 12) – frakcja > 80 mm 33,10 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 34,18 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w drugim półroczu 2021 r.

- inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w kodzie 19 12 11 (kod 19 12 12) – frakcja 0-80 mm 62,20 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 62,20 % dostarczonej masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w drugim półroczu 2021 r.

Kod odebranych odpadów	Masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	279,7400	0,0000
19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,0000	11,6345
19 12 03 Metale nieżelazne	0,0000	0,9931
19 12 02 Metale żelazne	0,0000	12,9456
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	10,4800	0,0000
15 01 07 Opakowania ze szkła	139,2000	60,60,9096
15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	0,0000	8,9317
15 01 04 Opakowanie z metali	0,0000	29,5665
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	264,9600	90,8900
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	45,1800	83,2896
<b>łącznie masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]:</b>	<b>739,5600</b>	
<b>łącznie masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]:</b>	<b>299,1606</b>	



## **5.5. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz.888 z późniejszymi zmianami) każdy mieszkaniec jest zobowiązany do segregacji odpadów komunalnych. Podstawowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych wynosiła 24,00 zł od osoby za miesiąc, co wynika z Uchwały Rady Miejskiej z dnia 6 listopada 2020r. Nr XXVIII/218/2020. Stali mieszkańcy gminy zobowiązani są do uiszczania opłaty raz na miesiąc. Nadmienić należy, że na terenie Gminy Płoty systemem gospodarowania odpadami objęte były tylko nieruchomości zamieszkałe. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) i powiadamia o tym Urząd Miejski. Na podstawie w/w zawiadomienia dla właściciela nieruchomości zostanie określona podwyższona opłata w wysokości 96,00 zł od osoby za okres, w którym nie dopełniono obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Stawki zostały ustalone w zależności od liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość lokalową lub budynek jednorodzinny, w następujący sposób:

od pierwszej osoby

- 24,00 zł brutto/miesiąc;

od drugiej osoby

- 24,00 zł brutto/miesiąc;

od trzeciej osoby

- 24,00 zł brutto/miesiąc;

od czwartej osoby

- 24,00 zł brutto/miesiąc;

od piątej osoby

- 24,00 zł brutto/miesiąc;
- od szóstej osoby i każdej następnej
- 1,00 zł brutto/miesiąc.

Stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana jest na podstawie Uchwały Rady Miejskiej Nr XXVIII/218/2020 z dnia 6 listopada 2020r., jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości czterokrotności stawki ustalonej, tj.:

- 1) od pierwszej osoby
  - 96,00 zł brutto/miesiąc;
- 2) od drugiej osoby
  - 96,00 zł brutto/miesiąc;
- 3) od trzeciej osoby
  - 96,00 zł brutto/miesiąc;
- 4) od czwartej osoby
  - 96,00 zł brutto/miesiąc;
- 5) od piątej osoby
  - 96,00 zł brutto/miesiąc;
- 6) od szóstej osoby i każdej następnej
  - 4,00 zł brutto/miesiąc.

Ustala się zwolnienie w wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym.

Zwolnienie, o którym mowa stanowi iloczyn kwoty 1,00 zł i ilości osób zamieszkałych daną nieruchomością.

## **6. Podsumowanie.**

Z przeprowadzonej analizy wynika, że funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest coraz droższe, głównie z powodu nałożonych obowiązków osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu w danym roku. Wzrost kosztów funkcjonowania systemu wiąże się również ze wzrostem płac, kosztów transportu, wzrostem cen paliwa.

W związku z tym Gmina Płoty była zmuszona zwiększyć stawkę na rok 2022 za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wyłączenie z systemu nieruchomości niezamieszkałych w 2021 roku obniżyło koszty funkcjonowania systemu, gdyż gdyby wzrosły to uwzględniłoby to koszty wywozu o ok. 440 ton dodatkowych odpadów.

Z powyższego wynika, że była to słuszna decyzja radnych i pozwoli na zmniejszenie kosztów obciążających mieszkańców.