ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY RZĄŚNIK
W 2021 ROKU



Rząśnik, 2022 r.

Spis treści

[Wprowadzenie 2](#__RefHeading___Toc1289_375037427)

[1. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 roku 4](#__RefHeading___Toc1291_375037427)

[2. Źródła powstawania odpadów komunalnych 6](#__RefHeading___Toc1293_375037427)

[3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi 6](#__RefHeading___Toc1295_375037427)

[4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania 6](#__RefHeading___Toc1297_375037427)

[5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych 8](#__RefHeading___Toc1299_375037427)

[6. Liczba mieszkańców 8](#__RefHeading___Toc1301_375037427)

[7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 9](#__RefHeading___Toc1303_375037427)

[8. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Rząśnik 9](#__RefHeading___Toc1305_375037427)

[9. Podsumowanie 12](#__RefHeading___Toc1307_375037427)

**Spis tabel**

*Tabela 1. Instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych*

*Tabela 2. Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych z terenu gminy Rząśnik*

*Tabela 3. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości*

*Tabela 4. Masa odpadów komunalnych następujących frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, odebranych oraz poddanych recyklingowi z obszaru Gminy Rząśnik*

*Tabela 5. Informacja o zebranych odpadach komunalnych w PSZOKu*

# Wprowadzenie

 *Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rząśnik* sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r.
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021r. poz. 888 z późn. zm.). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy
w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań
z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Rząśnik. Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

* możliwości przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych 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 której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
* ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
* ilość niesegregowanych 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 odpadów komunalnych;
* uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
* masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Niniejsza analiza obejmuje 2021 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych spoczywał na gminie.

# System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 roku

 W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych
z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy nie skorzystała
z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, lub przebywania na krótki okres czasu (np. domki letniskowe), dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy
z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych powstających wskutek prowadzonej działalności.

 Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego, w tym:

* Uchwała Nr XXVIII.165.2020 Rady Gminy Rząśnik z dnia 26 listopada 2020 roku
w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rząśnik;
* Uchwała Nr XXXII.795.2021 Rady Gminy Rząśnik z dnia 25 marca 2021 roku
w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rząśnik;
* Uchwała XIX.104.2020 Rady Gminy Rząśnik z dnia 30 stycznia 2020 roku
w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i tryby składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej;
* Uchwała XX.120.2020 Rady Gminy Rząśnik z dnia 28 lutego 2020 roku w sprawie zmiany uchwały XIX.104.2020 Rady Gminy Rząśnik z dnia 30 stycznia 2020 roku
w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i tryby składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej;
* Uchwała Nr XXIII.116.2016 Rady Gminy Rząśnik z dnia 21 czerwca 2016 roku w sprawie terminu częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
* Uchwała Nr XXVII.164.2020 Rady Gminy Rząśnik z dnia 26 listopad 2020 roku
w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę
a gospodarowanie odpadami komunalnymi.
* Uchwała Nr XIX.103.2020 Rady Gminy Rząśnik z dnia 30 stycznia 2020 roku
w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty;
* Uchwała Nr XX.119.2020 Rady Gminy Rząśnik z dnia 28 lutego 2020 roku
w sprawie zmiany uchwały XIX.103.2020 Rady Gminy Rząśnik z dnia 30 stycznia 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty;

 Zgodnie z art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: „gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.” Gmina
w zamian za uiszczane stawki opłaty, gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się
z ustawowego obowiązku gmina Rząśnik zorganizowała zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Rząśnik.

 Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych
z nieruchomości zamieszkałych świadczyło na podstawie umowy Nr 272.13.2020 z dnia 20.11.2020r. Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowii Mazowieckiej, ul. Bolesława Prusa 66 07-300 Ostrów Mazowiecka.

 W ramach gminnego systemu, z gospodarstw domowych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

1. odpady nieselektywne oraz bioodpady (odbierane były w okresie od 1 kwietnia do 31 października raz na dwa tygodnie w pozostałym okresie jeden raz na miesiąc);
2. selektywne odpady odbierane raz w miesiącu:

 - tworzywa sztuczne (w tym opakowania wielomateriałowe),

- metal,

1. selektywne odpady odbierane raz na kwartał:

- szkło.

- papier i tektura,

1. w systemie obwoźnych zbiórek z częstotliwością dwa razy w roku (wiosna i jesień):

- odpady wielkogabarytowe,

- opony,

- elektrosprzęt.

1. w gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Nowym Lubielu 41A, 07-207 Rząśnik odbierane były odpady takie jak:

 - papier,

 - metale,

 - tworzywa sztuczne,

 - szkło,

 - odpady opakowaniowe wielomateriałowe,

 - przeterminowane leki i chemikalia,

 - zużyte baterie i akumulatory,

 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

 - meble i inne odpady wielkogabarytowe,

 - odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne z remontów prowadzonych samodzielnie,

- niekwalifikujące się odpady medyczne, w szczególności igły i strzykawki,

- zużyte opony,

- odpady odzieży i tekstyliów (w tym odpady opakowaniowe z tekstyliów),

- odpady niebezpieczne.

# Źródła powstawania odpadów komunalnych

 W ustawie o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych
z eksploatacji, a także odpady niezawierające substancji niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, handel, usługi, rzemiosło, szkolnictwo itp.).

 Z deklaracji złożonych przez mieszkańców gminy Rząśnik wynika, że systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2021 r. zostały objęte 1684 gospodarstwa domowe.

# Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie gminy Rząśnik od 2013 roku funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Znajduje się on w Nowym Lubielu 41A. Aktualnie na terenie gminy nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Odpady z Gminy Rząśnik trafiają do odpowiednich instalacji do przetwarzania odpadów.

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

 Na terenie gminy Rząśnik nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były przez firmę Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowii Mazowieckiej, ul. Bolesława Prusa 66 07-300 Ostrów Mazowiecka do instalacji przetwarzających odpady komunalne.

*Tabela 1. Instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych*

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj instalacji** | **Instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych** |
| Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - MBP | 1. PreZero Dolny Śląsk Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych gm.Szprotawa m.Kartowice 37
2. Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. w Siedlcach – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Woli Suchożebrskiej, gm. Suchożebry
3. Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej sp. z o.o. – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, m. Stare Lubiejewo, gm. Ostrów Mazowiecka
4. Eko-Myśl Sp. z o.o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych m. Myślibórz gm. Myślibórz
5. PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych m. Piotrowo Pierwsze gm.Czempiń
 |
| Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownie | 1. Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp.z o.o.Instalacja domechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przetwarzania odpadów komunalnych

m. Ostrołęka ul. Komunalna gm. Ostrołęka 1. Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej sp. z o.o. – Kompostownia odpadów zielonych w Starym Lubiejewie, gm. Ostrów Mazowiecka
2. Kom-eko S.A. Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych m. Lublin gm.Lublin
 |
| Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania – składowiska | 1. Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. w Siedlcach – Składowisko odpadów komunalnych w Woli Suchożebrskiej, gm. Suchożebry
2. Wola Pawłowska RZGOK, m. Wola Pawłowska gm. Ciechanów
3. Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o., m.Stare Lipiny, gm.Wołomin
4. Eko-Myśl Sp. z o.o.-Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne m. Myślibórz, Dalsze gm. Myślibórz
 |

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

 Na terenie gminy Rząśnik stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób tworzących gospodarstwo domowe oraz sposobu zbierania odpadów. Wysokość opłat w 2021r. nie uległa zmianie w stosunku do roku 2020. Stawki opłat określały:

1. Uchwała Nr XIX.103.2020 Rady Gminy Rząśnik z dnia 30 stycznia 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty;

2. Uchwała Nr XX.119.2020 Rady Gminy Rząśnik z dnia 28 lutego 2020 roku w sprawie zmiany uchwały XIX.103.2020 Rady Gminy Rząśnik z dnia 30 stycznia 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty;

Stawki opłat obowiązujących w roku 2021 przedstawiono w tabeli 2.

*Tabela 2. Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych z terenu gminy Rząśnik*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Rodzaj gospodarstwa** | **Opłata miesięczna od gospodarstwa:** |
| **posiadającego kompostownik** | **nie posiadającego kompostownika** |
| **1.** | Gospodarstwo 1 osobowe | **22** | **32** |
| **2.** | Gospodarstwo 2 osobowe | **43** | **55** |
| **3.** | Gospodarstwo liczące od 3 do 5 osób | **67** | **81** |
| **4.** | Gospodarstwo liczące 6 i więcej osób | **78** | **94** |

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
z pobranych opłat pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,

- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

- obsługą administracyjną systemu.

# Liczba mieszkańców

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021r. wynosiła 6970 osób.
2. Systemem objęto 1684 gospodarstwa domowe.

Z każdym rokiem przybywa składanych deklaracji dotyczących odbioru odpadów komunalnych. Sytuacja ta wskazuje, że liczba nowo powstałych budynków z roku na rok utrzymuje tendencję wzrostową.

# Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy,o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

 Na terenie gminy Rząśnik w 2021 roku Wójt Gminy Rząśnik wydał jedną decyzję administracyjną wobec właściciela nieruchomości, który nie zawarł umowy, o której mowa
w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

# Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Rząśnik

 Masa odpadów wyszczególniona w poniższej tabeli została ustalona na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Rząśnik w 2021 roku.

*Tabela 3. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odebranych odpadów komunalnych** | **Rodzaj odebranych odpadów komunalnych** | **Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]** |
| **15 01 01** | **Opakowania z papieru i tektury** | **42,4300** |
| **15 01 02** | **Opakowania z tworzyw sztucznych** | **12,6810** |
| **15 01 06** | **Zmieszane odpady opakowaniowe** | **112,3800** |
| **15 01 07** | **Opakowania ze szkła** | **85,5940** |
| **16 01 03** | **Zużyte opony** | **13,6820** |
| **20 01 08** | **Odpady kuchenne ulegające biodegradacji** | **5,0200** |
| **20 01 23\*** | **Urządzenia zawierające freony** | **3,6600** |
| **20 01 35\*** | **Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)** | **1,9200** |
| **20 01 36** | **Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35** | **17,5400** |
| **20 01 99** | **Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny** | **37,9600** |
| **20 02 01** | **Odpady ulegające biodegradacji** | **9,8800** |
| **20 02 03** | **Inne odpady nieulegające biodegradacji** | **35,5600** |
| **20 03 01** | **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** | **946,9000** |
| **20 03 07** | **Odpady wielkogabarytowe** | **51,6800** |
| **SUMA** | **1376,8850** |

Całkowita masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod 20 03 01) z terenu gminy Rząśnik wynosiła **946,9 Mg.**

*Tabela 4. Masa odpadów komunalnych następujących frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, odebranych oraz poddanych recyklingowi z obszaru Gminy Rząśnik*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kod odebranych odpadów komunalnych** | **Rodzaj odebranych odpadów komunalnych** | **Masa odpadów [Mg]** | **Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]** |
| **15 01 01** | **Opakowanie z papieru i tektury** | **42,4300** | **58,7961** |
| **15 01 02** | **Opakowania z tworzyw sztucznych** | **12,6810** | **77,5301** |
| **15 01 03** | **Opakowania z drewna** | **0,0000** | **0,0043** |
| **15 01 04** | **Opakowania z metali** | **0,0000** | **21,4031** |
| **15 01 05** | **Opakowania wielomateriałowe** | **0,0000** | **0,0500** |
| **15 01 07** | **Opakowania ze szkła** | **85,5940** | **87,0954** |
| **19 12 02** | **Metale żelazne** | **0,0000** | **9,9559** |
| **19 12 04** | **Tworzywa sztuczne i guma** | **0,0000** | **5,2260** |
| **19 12 05** | **Szkło** | **0,0000** | **2,4750** |
| **19 12 07** | **Drewno inne niż wymienione w 19 12 06** | **0,0000** | **0,0200** |
| **20 01 08** | **Odpady kuchenne ulegające biodegradacji** | **5,0200** | **5,0200** |
| **20 02 01** | **Odpady ulegające biodegradacji** | **9,8800** | **9,8800** |
| **SUMA** | **155,6050** | **277,4559** |

 Osiągnięty poziom recyklingu, i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł **20,13%**.

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Nowym Lubielu w 2021r. odebrano następujące frakcje odpadów:

*Tabela 5. Informacja o zebranych odpadach komunalnych w PSZOKu*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odebranych odpadów komunalnych** | **Rodzaj odebranych odpadów komunalnych** | **Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]** |
| **15 01 06** | **Zmieszane odpady opakowaniowe** | **0,7400** |
| **16 01 03** | **Zużyte opony** | **0,9600** |
| **17 01 07** | **Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06** | **19,6000** |
| **20 01 23\*** | **Urządzenia zawierające freony** | **0,7800** |
| **20 01 35\*** | **Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)** | **1,7000** |
| **20 01 36** | **Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35** | **0,3000** |
| **20 01 99** | **Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny** | **0,4600** |
| **20 03 07** | **Odpady wielkogabarytowe** | **10,8200** |
| **SUMA** | **35,3600** |

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **100%.**

Z uwagi na fakt, iż Gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko odebranych, nie wiadomo w jakim stopniu wskaźniki wytwarzania odpadów określone w WPGO odzwierciedlają stan faktyczny z terenu gminy. Nadmienić należy, że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów we własnym zakresie, np.:

* papier, tekturę i drewno – jako paliwo,
* odpady kuchenne ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach i do skarmiania zwierząt,
* odpady mineralne, w tym popiołowe – do utwardzania i wyrównywania nawierzchni.

# Podsumowanie

 Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rząśnik w 2021 roku” prowadzi do następujących wniosków:

1. Objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych przyczyniło się do uszczelnienia systemu
i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami.
2. Wdrożony system działa prawidłowo. Wykonawca usługi, tj. Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowii Mazowieckiej wywiązywała się z warunków zawartej umowy, m. in. poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, odbiór odpadów PSZOKu.
3. Poprzez segregację odpadów komunalnych „u źródła” zwiększa się świadomość ekologiczna mieszkańców. Stanowi to główny czynnik przy osiągnięciu przez gminę poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych. Uzyskanie przedstawionych wyników dotyczących osiągnięcia przez gminę ww. poziomów pozwoliło na uniknięcie kar nakładanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na podstawie art. 9zb ust.1 ustawy na gminy, które nie dopełniają tego obowiązku.
4. Punkt PSZOK spełnia swoją rolę. Ilość korzystających z niego osób, a także ilość oddawanych tam odpadów rośnie. Prowadzenie punktu daje szansę na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, skuteczniejsza segregację odpadów
w gminie, a także zmniejszenie ilości „dzikich wysypisk” na terenie gminy Rząśnik.
5. Gmina Rząśnik osiągnęła w 2021 r. wszystkie wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych.
6. Aby zmniejszyć powstawanie ilości odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych należy w dalszym ciągu prowadzić kampanię informacyjną oraz edukacje społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców oraz przedsiębiorców
z terenu gminy Rząśnik.