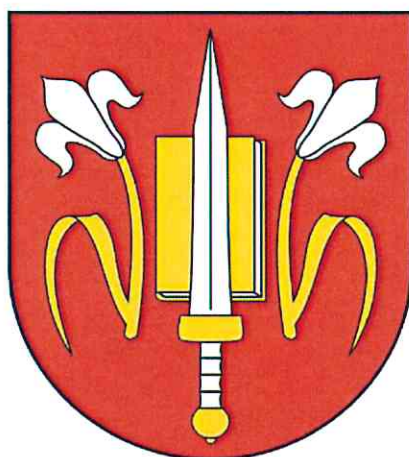


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rzekuń



przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r.
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.)

Rzekuń, kwiecień 2022 r.

I. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rzekuń. Analiza sporządzana jest w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna sporządzanej analizy

Sporządzanie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest jednym z podstawowych zadań z zakresu utrzymania czystości i porządku. Zakres przedmiotowy i podmiotowy sporządzanej analizy został sprecyzowany w art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz w art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.). Sprowadza on do tego, że na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz, prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- a) 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;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) 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;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) 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;

- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) ilość 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.

III. Regulacje prawne wykorzystane przy sporządzaniu analizy

Przy sporządzaniu przedmiotowej analizy, oparto się na następujących aktach prawnych:

- a) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.);
- b) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 poz. 699 ze zm.);
- c) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
- d) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10);
- e) Uchwała nr XLII/312/2021 Rady Gminy Rzekuń z dnia 23 listopada 2021 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rzekuń;
- f) Uchwała Nr XXV/184/2020 Rady Gminy Rzekuń z dnia 23 czerwca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym;
- g) Uchwała nr XXV/183/2020 Rady Gminy w Rzekuniu w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Rzekuń i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

h) Uchwała nr XLII/313/2021 Rady Gminy Rzekuń z dnia 23 listopada 2021 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXV/183/2020 Rady Gminy w Rzekuniu w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Rzekuń i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

IV. Analiza aktualnego stanu gospodarki odpadami komunalnymi gminy Rzekuń

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Rzekuń zostały objęte nieruchomości zamieszkałe. Odpady – zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rzekuń – gromadzone są w systemie pojemnikowym i workowym. Gmina w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyposaża nieruchomość w pojemnik na odpady zmieszane. Worki na odpady segregowane dostarcza firma, która świadczy usługi odbioru i zagospodarowania odpadów.

Wybór podmiotu świadczącego usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Rzekuń nastąpił w drodze postępowania przetargowego.

W okresie:

- od 11.03.2020 r. do dnia 28.02.2021 r. usługę odbioru odpadów komunalnych, na podstawie umowy świadczył Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. ul. B. Prusa 66, 07-300 Ostrów Mazowiecka;

- od 01.03.2021 do 31.08.2021 r. usługę odbioru odpadów komunalnych, na podstawie umowy świadczyło Konsorcjum Firm: Lider: RDF Sp. z o.o., 07-401 Ostrołęka, ul. Kołobrzeska 5, Partner: MPK PURE HOME Sp. z o.o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka;

W wyniku przeprowadzenia kolejnego postępowania przetargowego, od 01.09.2021 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Rzekuń świadczy Konsorcjum Firm: Lider: RDF Sp. z o.o., 07-401 Ostrołęka, ul. Kołobrzeska 5, Partner: MPK PURE HOME Sp. z o.o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka. Zawarta umowa obejmuje okres świadczenia usług do 31.12.2022 r.

Odbiorem odpadów komunalnych zostały objęte następujące frakcje odpadów komunalnych:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- metale i tworzywa sztuczne;
- papier;
- szkło;
- odpady BIO.

Ponadto, dwa razy w roku odbierane są od mieszkańców nieruchomości odpady wielkogabarytowe oraz elektroprzet.

Dodatkowo odbiór odpadów komunalnych wspomagany jest przez funkcjonowanie: Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, tzw. PSZOK, który zlokalizowany jest na terenie miasta Ostrołęka, przy ul. Komunalnej 6A. PSZOK przyjmuje odpady wytworzone i dostarczone przez właścicieli nieruchomości położonych w granicach administracyjnych gminy Rzekuń. Do PSZOK-u przyjmowane są wyłącznie odpady dostarczone w sposób umożliwiający ich selektywne odbieranie. Transport odpadów w/w punktu właściciele nieruchomości zapewniają i finansują we własnym zakresie.

Rodzaje odpadów przyjmowane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- zużyte opony (limit 4szt. opon od samochodów osobowych od jednego gospodarstwa domowego rocznie),
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady z remontów prowadzonych przez mieszkańców we własnym zakresie: odpady gruzu betonowego, gruz ceglany, glazura, terakota, ceramika łazienkowa.
- przeterminowane pestycydy (środki ochrony roślin),
- chemikalia (oleje odpadowe, rozpuszczalniki, alkalia, kwasy, odczynniki fotograficzne, farby, tusze, farby drukarskie, kleje, żywice zawierające substancje niebezpieczne),
- rozpuszczalniki, kwasy alkalia odczynniki fotograficzne oleje i tłuszcze,
- farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice,
- detergenty (środki czyszczące) detergenty zawierające substancje niebezpieczne,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (RTV, AGD) jak np.: pralki, lodówki, telewizory, radia, suszarki, zabawki, itp.,
- lampy fluorescencyjne.

Metoda obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców faktycznie zamieszkujących nieruchomość oraz stawki opłaty. W 2021 roku wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie uległa zmianie w stosunku do roku 2020 i wynosiła 20 zł miesięcznie za osobę. W przypadku, gdy właściciel nieruchomości deklaruje, że posiada przydomowy kompostownik, w którym kompostuje odpady BIO przysługiwała mu ulga w wysokości 5 zł od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość, co dawało 15 zł miesięcznie za osobę.

V. Możliwość 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

Zapisy ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wskazują, że podmiot odbierający niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest przekazać odebraną masę odpadów do instalacji komunalnej, w celu ich przetworzenia. Odpady, które zostały odebrane z terenu gminy Rzekuń przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zostały przekazane do instalacji wykazanych w sporządzonym sprawozdaniu za 2021 rok. Gmina Rzekuń nie posiada technicznych możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane są do Instalacji Komunalnych, a odpady selektywnie odbierane do podmiotów, zgodnie z hierarchią postępowania.

VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w 2021 r. wynikają wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Rzekuń przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych.

VII. Koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Koszty związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2021 roku pokrywane były w części z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości, gdyż koszty systemu nie bilansują się w 100% z opłatami uiszczanymi przez właścicieli nieruchomości.

Gmina Rzekuń ponosiła koszty na rzecz przedsiębiorcy, który wygrał przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów. Koszty systemu odbierania odpadów to również koszty administracyjne systemu (obsługa systemu), koszty usunięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania, koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane oraz koszty poniesione na edukację ekologiczną.

Biorąc pod uwagę podział kosztów, to w 2021 roku:

- wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości wyniosły **1 968 096,35 zł**;
- wydatki poniesione na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz utrzymanie PSZOK wyniosły **2 153 786,14 zł**;
- wydatki poniesione na zakup pojemników na odpady zmieszane wyniosły **16 167,00 zł**.

VIII. Liczba mieszkańców

Na dzień 31.12.2021 roku 10 972 osoby posiadały zameldowanie na terenie gminy Rzekuń. Liczba osób zamieszkałych, na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 10 050. Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2021 r. objętych zostało 3 341 gospodarstw domowych.

IX. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1

W roku 2021 gmina Rzekuń nie posiadała informacji o właścicielach 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. Nie podejmowano działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ww. ustawy.

X. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Tabela 1 Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Rzekuń

Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	58,4600 Mg
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	10,3900 Mg
15 01 04 Opakowania z metali	9,8300 Mg
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	268,6400 Mg
15 01 07 Opakowania ze szkła	201,9200 Mg
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	11,6200 Mg
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,8200 Mg
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	334,9200 Mg
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	64,7900 Mg
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2165,9900 Mg
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	105,6800 Mg
Razem:	3244,0600 Mg

Tabela 2 Ilość odpadów zebranych w PSZOK

Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów
16 01 03 Zużyte opony	3,7800 Mg
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	77,4520 Mg
20 01 01 Papier i tektura	2,5330 Mg
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,7000 Mg
20 01 39 Tworzywa sztuczne	4,8620 Mg
20 01 40 Metale	1,5312 Mg
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	9,500 Mg

20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	35,7840 Mg
Razem:	138,1422 Mg

Ilość 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 obrazuje poniższa tabela.

Dział VII Tabela B. Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania [?](#)

Informacja o odpadach komunalnych

Lp.	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania	
			Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów		
1	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	33,2900	0,0000	2,31	33,2900	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	Opcje ▾
2	Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: ostrowski, Gmina: Ostrów Mazowiecka, Miejscowość: Stare Lubiejewo, Ulica: Komczyńska 11, Kod pocztowy: 07-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	14,8068	0,0000	10,00	14,8068	Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: ostrowski, Gmina: Ostrów Mazowiecka, Miejscowość: Stare Lubiejewo, Ulica: Komczyńska 11, Kod pocztowy: 07-300	Opcje ▾
3	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	19 12 08 Tekstylia	0,0000	9,7500		9,7500	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	Opcje ▾
4	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	19 12 08 Tekstylia	0,0000	0,0000		17,7400	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	Opcje ▾
5	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	7,9900	0,00	7,9900	Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE, Powiat: myśliborski, Gmina: Myślibórz, Miejscowość: Myślibórz, Ulica: Dalsze 36, Kod pocztowy: 74-300	Opcje ▾

Liczba użytych kodów odpadów	5
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg]	48 0968
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg]	17 7400
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]	83 5768

Cofnij

XI. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek osiągnięcia wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% za rok 2021. Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadziła nową metodę obliczania poziomów, a mianowicie poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Osiągnięty przez Gminę Rzekuń w 2021 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100 %.

Osiągnięty przez Gminę Rzekuń w 2021 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia – 12,07 %.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2021 r. – 4,62 %.


mgr Bartosz Podolak

Sporządziła:

Klaudia Chutkowska, podinspektor ds. gospodarki odpadami i ochrony środowiska

