



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Skaryszew
za 2024 rok**

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy.

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 2024r. poz. 399 ze zm.) jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Stosownie do art. 9tb w/w ustawy wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi 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.

W związku z w/w przepisami prawnymi, niniejszy dokument stanowi opracowanie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Skaryszew za rok 2024 w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Przedmiotowa analiza ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz informacji o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, zorganizowanych akcjach edukacyjnych. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Skaryszew.

2. Podstawa prawna sporządzanej analizy.

Analizę sporządzono zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.), w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

Analiza została sporządzona w oparciu o dokumenty i akty prawne:

- ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- ustawa o odpadach,
- akty prawa miejscowego- obowiązujące uchwały Rady Miejskiej w Skaryszewie,
- informacje własne Referatu Nieruchomości i Ochrony Środowiska.

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonujący na terenie Miasta i Gminy Skaryszew w 2024 r. – zagadnienia ogólne.

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Miejskiej w Skaryszewie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Na terenie Gminy Skaryszew obowiązuje Uchwała Nr XXVIII/176/2020 Rady Miejskiej w Skaryszewie z dnia 31 lipca 2020r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Skaryszew, do której wprowadzono zmiany Uchwałą Nr LIII/351/2022 Rady Miejskiej w Skaryszewie z dnia 29 lipca 2022 r. zmieniającą uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Skaryszew. Niniejszy Regulamin określa zasady utrzymania czystości i porządku obowiązujące na terenie Miasta i Gminy Skaryszew.

Załącznik nr 1 do Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Skaryszew określa harmonogram odbioru odpadów komunalnych, zgodnie z którym poniżej przedstawiono częstotliwość:

Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane):

- nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie na terenie zabudowy jednorodzinnej;
- nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie na terenie zabudowy wielolokalowej.

Odpady komunalne segregowane:

- papier- jeden raz na kwartał na terenie całej gminy;
- szkło- jeden raz na kwartał na terenie całej gminy;
- metal i tworzywa sztuczne - jeden raz w miesiącu na terenie całej gminy.

Bioodpady:

na terenie zabudowy jednorodzinnej i wielolokalowej:

- w okresie letnim (od miesiąca: kwietnia do października)- co dwa tygodnie na terenie całej gminy;
- w okresie zimowym (od miesiąca: listopada do marca)- jeden raz w miesiącu na terenie całej gminy.

Odpady wielkogabarytowe – raz w roku w systemie „u źródła” na terenie całej gminy lub w punkcie selektywnego zbierania odpadów.

Odpady elektryczne i elektroniczne – raz w roku w systemie „u źródła” lub w punkcie selektywnego zbierania odpadów.

Przeterminowane leki- w punkcie selektywnego zbierania odpadów oraz w wyznaczonych aptekach i sklepach - w godzinach ich pracy.

Chemikalia, zużyte opony oraz akumulatory - w punkcie selektywnego zbierania odpadów oraz w punktach ich sprzedaży - w godzinach ich pracy.

Zużyte baterie- w punkcie selektywnego zbierania odpadów, w punktach ich sprzedaży oraz w pojemnikach ustawionych w budynkach użyteczności publicznej- w godzinach ich pracy;

Popiół i żużel – trzy razy w roku w systemie „u źródła” lub w punkcie selektywnego zbierania odpadów.

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, igły i strzykawki - w punkcie selektywnego zbierania odpadów.

Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne – w punkcie selektywnego zbierania odpadów.

Odpady komunalne z terenu Gminy Skaryszew odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Przy zbiórce odpadów segregowanych uwzględnia się następujące frakcje:

- odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
- odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła; meble i inne odpady wielkogabarytowe ;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, świetlówki i inne źródła światła;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyte opony;
- bioodpady;
- odpady budowlane i rozbiórkowe (z wyjątkiem wyrobów zawierających azbest);
- popiół i żużel paleniskowy z gospodarstw domowych;
- odpady niebezpieczne; 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; pozostałe niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne; odpady tekstyliów i odzieży.

Odpady komunalne odbierane są w systemie pojemnikowym i workowym, zgodnie z ustalonym harmonogramem.

Na podstawie uchwały nr LXIII/434/2023 Rady Miejskiej w Skaryszewie z dnia 30 marca 2023 roku w sprawie w sprawie w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty, opłaty miesięczne ponoszone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne w 2023 roku stanowią iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz niżej przedstawionej stawki:

- 1) w wysokości **18 zł** miesięcznie **od osoby zamieszkującej na nieruchomości w przypadku, gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;**
- 2) w wysokości **60 zł** miesięcznie **od osoby zamieszkującej na nieruchomości w przypadku, gdy odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.**

Wyżej wymienioną uchwałą wprowadzono zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości **3,00 zł** miesięcznie od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Miesięczne opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszone są kwartalnie bez wezwania, w następujących terminach:

- za I kwartał – do 15 marca danego roku;
- za II kwartał – do 15 maja danego roku;
- za III kwartał – do 15 września danego roku;
- za IV kwartał – do 15 listopada danego roku.

Uchwałą Nr LXIII/435/2023 Rady Miejskiej w Skaryszewie z dnia 30 marca 2023r. w sprawie ustalenia obowiązku odbioru i stawek opłaty za worek lub pojemnik o określonej pojemności, przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, postanowiono o odbiorze odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Skaryszew, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Stosownie do zapisów w/w uchwały ustalono miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości:

- **22 zł** za worek lub pojemnik o pojemności 120 l, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;

- 66 zł za worek lub pojemnik o pojemności 120 l, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

W analizowanym roku 2024 odbiorem odpadów komunalnych i ich zagospodarowaniem z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Skaryszew zajmowała się firma:

PreZero Service Sp. z o.o.

ul. Wrocławska 3

26-600 Radom

Umowa została zawarta na okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2024 r.

Wykonawca został zobowiązany do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Miasta i Gminy Skaryszew wg następującej częstotliwości:

- 1) odpady komunalne zmieszane: co dwa tygodnie na terenie całej gminy,
- 2) odpady komunalne zbierane selektywnie „opakowaniowe”: raz w miesiącu na terenie całej gminy z podziałem na frakcję: papier, tworzywa sztuczne i metal, szkło (odpady odbierane oddzielnie),
- 3) odpady ulegające biodegradacji: co dwa tygodnie na terenie całej gminy,
- 5) odpady wielkogabarytowe: raz w roku w systemie „u źródła,” na terenie całej gminy lub w punkcie selektywnego zbierania odpadów
- 6) odpady elektryczne i elektroniczne: raz w roku w systemie „u źródła,” lub w punkcie selektywnego zbierania odpadów
- 7) przeterminowane leki: w punkcie selektywnego zbierania odpadów oraz w wyznaczonych aptekach i w sklepach – w godzinach ich pracy.
- 8) chemikalia, zużyte opony oraz akumulatory: w punkcie selektywnego zbierania odpadów oraz w punktach ich sprzedaży w godzinach ich pracy
- 9) zużyte baterie: w punkcie selektywnego zbierania odpadów, w punktach ich sprzedaży oraz w pojemnikach ustawionych w budynkach użyteczności publicznej w godzinach ich pracy.

W ramach podpisanej umowy wykonawca dostarcza worki do selektywnej zbiórki odpadów, kalendarze z harmonogramem odbioru odpadów i ulotkę informacyjną dotyczącą właściwej segregacji odpadów.

4. 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.

Poprzez przetwarzanie odpadów rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wiąże się z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54, z późn. zm.) lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie tych odpadów. Odpady niesegregowane (zmieszane) i bioodpady odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Skaryszew przez firmę PreZero Service Wschód Sp. z o.o., przekazane zostały do:

- bioodpady- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Bełżycach, ul. Przemysłowa 35A, 24-200 Bełżyce;
- odpady niesegregowane (zmieszane)- PPUH RADKOM Sp. z o.o. ul. Wincentego Witosa 94, 26-600 Radom.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2024 roku Gmina Skaryszew nie realizowała żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Jako działanie priorytetowe koniecznym jest modernizacja punktu selektywnej zbiórki odpadów w miejscowości Skaryszew, ul. Piaseckiego 15 oraz zakup pojemników, kontenerów do selektywnej zbiórki odpadów, a także kompostowników dla mieszkańców gminy.

6. 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.

Zgodnie z umową Nr RIR.272.17.2022.AM z dnia 14.12.2022 r. - zamówienie publiczne w roku 2024 pod nazwą: „Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne na obszarze miasta i gminy Skaryszew oraz odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów z terenu PSZOK”, realizowane było przez firmę PreZero Service Wschód Sp. z o.o. ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom.

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych przez firmę PreZero:

- I półrocze 2023r. - 1 763 307,45 zł brutto

- II półrocze 2023r.- 1 891 718,90 zł brutto.

Łączny roczny koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych realizowany przez firmę PreZero w 2024 roku wyniósł: 3 655 026,35 zł brutto.

Koszt prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Skaryszewie wynosi:

- 17 500,00 zł brutto/miesięcznie- (210 000 zł brutto za rok 2024) .

Łączny koszt wydatków związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2024 roku wyniósł: 3 865 126,26 zł.

Dochody (wpływy) z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2024 roku wyniosły: 2 815 359,38 zł.

Nadpłaty na dzień 31 grudnia 2023 roku: 28 081,19 zł.

Zaległości na dzień 31 grudnia 2023 roku: 186 281,24 zł.

7. Liczba mieszkańców.

Na dzień 31.12.2024 r. liczba zameldowanych mieszkańców gminy Skaryszew wynosiła 15 198 osób, z czego 4467- z terenu miasta oraz 10 731- z terenu wiejskiego.

Gmina Skaryszew odbiera odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Dane dotyczące ilości osób i podmiotów ujętych w systemie gospodarki odpadami oraz sposobu gromadzenia odpadów w 2024 roku przedstawiają się następująco:

11. Ilość nieruchomości zamieszkałych: 4181

2. Ilość osób według danych z deklaracji: 13270

3. Sposób gromadzenia odpadów przez mieszkańców:

- segregacja z kompostownikiem – 3359

- segregacja bez kompostownika - 822

4. Liczba nieruchomości niezamieszkałych: 233

-Ilość wszystkich zadeklarowanych pojemników przez podmioty niezamieszkałe: 1266

-Ilość pojemników segregowanych z kompostownikiem: 0

-Ilość pojemników segregowanych bez kompostownika: 1266

W 2024 roku złożono łącznie 638 sztuk deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dotyczących konkretnego adresu nieruchomości.

Ponadto odnotowaliśmy niewielki wzrost liczby mieszkańców w ciągu 2024r. ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi o 205 osób w porównaniu do 2023 roku. W przypadku wątpliwości co do danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzone są postępowania wyjaśniające.

8. 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.

W 2024 r. na terenie gminy Skaryszew nie wydano decyzji administracyjnych przez Burmistrza Miasta i Gminy Skaryszew wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2024 roku.

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) przez odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz

b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych

– przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

Wykaz przedsiębiorców posiadających w 2024 r. wpis do rejestru działalności regulowanej, a w związku z tym posiadających możliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Skaryszew udostępniono na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy Skaryszew pod adresem: https://bip.skaryszew.pl/cms/13541/rejestr_dzialalnosci_regulowanej.

Informacje o odebranych i zebranych odpadach komunalnych w 2024 roku:

Opady komunalne odebrane przez firmę PreZero na terenie Gminy Skaryszew od właścicieli nieruchomości oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w 2024 r:

a) ilość odpadów odebranych od mieszkańców:

Rodzaj i kod odpadu	Masa wyrażona w Mg*
Opakowania z papieru i tektury 15 01 01	82,6500 Mg
Opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02	395,7500 Mg
Opakowania ze szkła 15 01 07	247,1200 Mg
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35 – 20 01 36	20,0600 Mg
Popiół z palenisk domowych 20 01 99	117,6000 Mg
Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	555,5600 Mg
Niesegregowane (zmieszane odpady) komunalne 20 03 01	2174,8200 Mg
Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	94,2000 Mg
łącznie ilość odpadów:	3687,7600 Mg

b) ilość odpadów zebranych w PSZOK:

Rodzaj i kod odpadu	Masa wyrażona w Mg*
Opakowania z papieru i tektury 15 01 01	19,6
Opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02	12,08
Opakowania ze szkła 15 01 07	26,82

Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone 15 01 10*	7,94
Zużyte opony 16 01 03	117,6
Tekstylia	4,737
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć 20 01 21*	0,027
Leki inne niż wymienione w 20 01 31- 20 01 32	0,24
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)- 20 01 35*	6,114
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35- 20 01 36	7,371
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny 20 01 99 (popiół)	12,9
Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	71,4
Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	108,06
łącznie ilość odpadów:	394,8890 Mg

* Mg- megagram= tona

Urząd Miasta i Gminy Skaryszew nie posiada informacji o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. Część odpadów komunalnych mieszkańcy zagospodarowywali we własnym zakresie np. papier, drewno jako paliwo, odpady mineralne w tym frakcje popiołowe do utwardzania i wyrównywania nawierzchni.

**BURMISTRZ
MIASTA I GMINY**
mgr Justyna Gryś