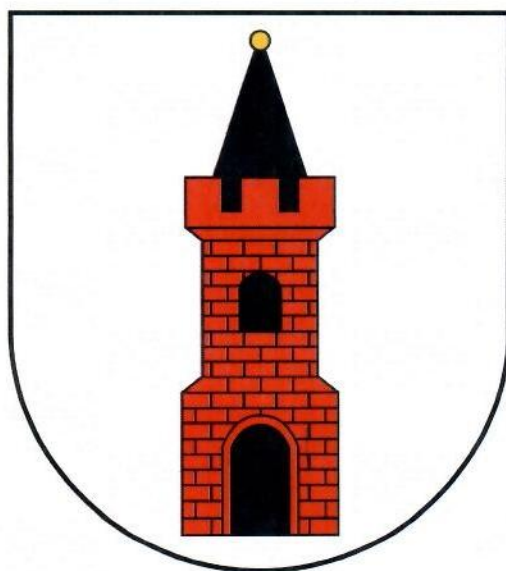


**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY  
RADOSZYCE ZA 2024 r.**



**Zastępca Burmistrza Miasta i Gminy Radoszyce**

**Robert Lisowski**

**Radoszyce, kwiecień 2025**

## Wprowadzenie

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radoszyce za rok 2024 sporządzono na podstawie art 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399)

„Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Radoszyce za rok 2024 obejmuje w szczególności:

1. 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.
  2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
  3. 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.
  4. Liczbę mieszkańców.
  5. 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;.
  6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
  7. 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.
  8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
  9. 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.
- 
1. ***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.***

Na terenie Gminy Radoszyce nie znajduje się instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego wskazuje, że Gmina Radoszyce należy do Regionu 6 w skład którego wchodzi 13 gmin z powiatów koneckiego oraz skarżyskiego w tym gminę Miasto Końskie. W regionie system gospodarki

odpadami opiera się na działalności Instalacji regionalnej mechaniczno-biologicznej zarządzanej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Końskich przy ul. Spacerowej.

W Regionie 6 zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego wskazano:

#### Region 6 poz. A

- instalację regionalną: Instalację do mechaniczno-biologicznego do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku zarządzanej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Końskich przy ul. Spacerowej;
- instalację do zastępczej obsługi Regionu (na wypadek awarii instalacji regionalnej): w miejscowości Promnik ul. Św. Tekli 62, 26 – 067 Strawczyn.

#### Region 6 poz. B

- instalację do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10 – zarządzanej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Końskich przy ul. Spacerowej;
- instalację do zastępczej obsługi powyższej instalacji : w miejscowości Promnik ul. Św. Tekli 62, 26 – 067 Strawczyn

#### Region 6 poz. C

- instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych zarządzanej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Końskich przy ul. Spacerowej;
- instalację do zastępczej obsługi powyższej instalacji : w miejscowości Promnik ul. Św. Tekli 62, 26 – 067 Strawczyn

W roku 2024 usługę odbioru odpadów komunalnych świadczył PAVER Sp. z o.o. z siedzibą Kuzki 65, 29 – 100 Włoszczowa wraz z podwykonawcą firmą PUK TAMAX Sp. z o.o., ul. Tyniecka 1, 32 – 050 Skawina .

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

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami na terenie Gminy Radoszyce:

- 1) prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi;
- 2) umieszczenie koszy ulicznych na drogach oraz miejscach publicznych;
- 3) zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na tereny użytku publicznego.

## **3. 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.**

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Koszty (zł)
1	Program komputerowy do opłat za odpady	10.860,55
2	Materiały biurowe, druki deklaracji, serwis informacji prawnej LEX, wynagrodzenie pracownika	121.087,40
3	Odbiór odpadów komunalnych - firma zewnętrzna	2.051.493,70

Wpływy do budżetu Gminy Radoszyce związane z poborem opłat śmieciowych w roku 2024 wyniosły 1.588.257,30 zł. Należności w opłatach uiszczanych przez mieszkańców na dzień 31.12.2024 r. wyniosły 336.044,99 zł w tym zaległości 162.879,02 zł. Nadpłaty należności 10.807,49 zł. Należności są ściągane od właścicieli nieruchomości poprzez prowadzenie egzekucji administracyjnej.

## **4. Liczbę mieszkańców objętą systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Radoszyce.**

Według stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. – 6411 mieszkańców zostało objętych zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych. System ten obejmuje nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe oraz niezamieszkałe, na których prowadzona jest działalność gospodarcza.

Istotną kwestią w funkcjonującym aktualnie systemie odbioru odpadów na terenie Gminy Radoszyce jest różnica między liczbą mieszkańców nim objętych oraz liczbą osób oficjalnie zameldowanych, która na terenie Gminy Radoszyce wg stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. wyniosła 8360 osób. Różnica między liczbą mieszkańców zameldowanych oraz partycypujących w system finansowania gospodarki odpadami komunalnymi wyniosła, zatem 1949 osób. Powyższa różnica może wynikać m.in. z faktu, iż większa część osób zameldowanych na terenie Gminy Radoszyce, z uwagi na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny, zamieszkuje poza jej terenem. Przyczyną powyższej różnicy jest również świadome zaniżenie faktycznej liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość podanej w deklaracji.

Aby uszczelnić system gospodarki odpadami komunalnymi Gmina Radoszyce wdraża następujące rozwiązania:

- umożliwienie zgłaszania do Urzędu Miasta i Gminy w Radoszycach przez mieszkańców informacji o zaobserwowanych nieprawidłowościach w gospodarowaniu odpadami,
- ścisła współpraca z przedsiębiorcą zajmującym się odbiorem odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Radoszyce,
- wysyłanie do mieszkańców pism wzywających do wyjaśnienia danych zawartych w deklaracji dot. liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość,
- działania kontrolne w stosunku do mieszkańców, którzy dotychczas zadeklarowali segregację odpadów komunalnych.

**5. 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.**

Z informacji posiadanych przez tut. Urząd wynika, że ilość właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie posiadają umowy na odbiór odpadów komunalnych z roku na rok maleje. Spowodowane jest to działaniami kontrolnymi przeprowadzonymi przez pracowników Urzędu Miasta i Gminy w Radoszycach, które skłaniają do zawierania przedmiotowych umów przez podmioty gospodarcze.

W przypadku obowiązku posiadania przez właścicieli nieruchomości umowy z przedsiębiorcą posiadającym zezwolenie na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych, stwierdzono, że, tak jak w przypadku właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie posiadają umowy na odbiór odpadów komunalnych, tak również i w tym przypadku, ilość właścicieli nieruchomości z roku na rok maleje. Spowodowane jest to licznymi w roku 2024 kontrolami przez pracowników Komunalnego Zakładu Gospodarczego w Radoszycach oraz pracowników Urzędu Miasta i Gminy w Radoszycach.

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

*Ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Radoszyce w 2024 r. nieulegających biodegradacji.*

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	226,820
2	15 01 07	Opakowania ze szkła	168,550
3	16 01 03	Zużyte opony	28,130
4	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	19,522
5	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	145,740
6	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	46,500

7	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	113,000
8	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1134,090
Razem			

*Ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Radoszyce w 2024 r. ulegających biodegradacji.*

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	72,880
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	280,620
Razem		353,500

*Ilość zebranych odpadów przez Przedsiębiorcę REMAR Skup Złomu przy ul. Spółdzielczej 32 w Radoszycach na terenie Gminy Radoszyce w 2024 r.*

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	14,1901

W 2024 r. działał także gminny Punkt Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych (PSZOK) na ul. Leśnej 29 w Radoszycach (teren Oczyszczalni Ścieków).

Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych mieszkańcy gminy mogli bezpłatnie oddać n/w rodzaje odpadów komunalnych:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- zużyte opony od samochodów osobowych,
- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe,
- odpady zielone i popiół z palenisk domowych,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odzież i tekstylia,
- igły i strzykawki,
- odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwie domowym,
- farby i opakowania po farbach.

PSZOK czynny był czynny w poniedziałki oraz soboty w godzinach od 8.00 do 14.00 a także w zależności od potrzeb mieszkańców po uprzednim zgłoszeniu.

Ilość i rodzaj zebranych odpadów komunalnych w roku 2024 w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przedstawiono w poniższej tabeli:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych na PSZOK	Masa zebranych odpadów komunalnych 2024 r. (Mg)
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,540
16 01 03	Zużyte opony	4,360
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,580
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,960
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	14,200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,380
Razem		52,020

Na PSZOK mieszkańcy oddali w 2024 roku łącznie 52,020 Mg odpadów komunalnych zebranych selektywnie. Na podstawie oddanych ilości odpadów na PSZOK, można stwierdzić, że mieszkańcy korzystają z możliwości pozbycia się zalegających odpadów na posesjach po uprzednim ich posegregowaniu.

**7. 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.**

Komunalne odpady zmieszane (20 03 01) pochodzące z terenu Gminy Radoszyce w 2024 roku kierowane były między innymi do:

- Instalacji do mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych "Kępny Ług" we Włoszczowie w ilości 1077,390 Mg
- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Zawierciu w ilości 47,680 Mg
- Instalacji do mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych ZUOK Płozów w ilości 9,020 Mg.

Odpady ulegające biodegradacji odebrane z terenu Gminy Radoszyce w ilości 353,500 Mg zostały przekazane:

- 15 01 01 (papier) w ilościach:
  - a) 0,900 Mg do zagospodarowania przez Instalację do produkcji mas włóknistych celulozowych i papieru w Nowinach;

- b) 14,860 Mg do Instalacji Komunalnej ZUOK Płoszów;
- c) 57,120 Mg do Stora Enso Narew Ostrołęka;
- 20 02 01 (Odpady ulegające biodegradacji) w ilościach:
  - a) 17,970 Mg do Instalacji Borszowice;
  - b) 53,560 Mg do Instalacji do kompostowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów ZUOK Płoszów;
  - c) 57,560 Mg do Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów we Włoszczowie;
  - d) 151,53 Mg Instalacji do produkcji mas włóknistych, celulozowych i papieru Stora Enso Poland SA w Sędziszowie.

#### ***8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.***

20 sierpnia 2021 r. w Dzienniku Ustaw opublikowano rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021r. poz. 1530). Na mocy rozporządzenia zmianie uległ sposób obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych sprawozdawanych za 2024 r. i kolejne lata, jako stosunek łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do łącznej masy wytworzonych odpadów w danej gminie. Na podstawie art. 3b ust 1 pkt 3) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399) wymagany poziom to 45 % wagowo za 2024 r. W 2024 r. Gmina Radoszyce osiągnęła wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła i wyniósł 54 % czyli jest więcej niż 45%. Ponadto na terenie Gminy Radoszyce funkcjonują – 1458 kompostowników, które mają bardzo duży wpływ na poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych.

#### ***9. 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***

Szacuje się, że w 2024 r. z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wytworzono 4,2420 Mg przekazanych do termicznego przekształcania.

## 10. Podsumowanie

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że zorganizowany system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radoszyce funkcjonował prawidłowo. System ten działał zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty był o akty normatywne różnego szczebla. Gmina Radoszyce wywiązuje się w sposób prawidłowy z obowiązków wynikających z ustawy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, a mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty zagospodarowania odpadów. Jednocześnie nadmienić należy, że priorytetowym celem Gminy jest uświadamianie mieszkańcom o konieczności ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego segregowania odpadów w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu.

Oceniając działający system gospodarowania odpadami komunalnymi należy stwierdzić, że działalność Gminy w najbliższych latach musi być nakierowana przede wszystkim na:

- zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, aby uniknąć płacenia kar przez gminę za nie uzyskanie narzuconych przez Unię Europejską odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu, które z roku na rok są wyższe,
- kontynuowanie działalności edukacyjnej, zwłaszcza wśród młodzieży szkolnej, bo tylko konsekwentne działanie i przybliżanie mieszkańcom zasad prawidłowego postępowania z odpadami jest w stanie przynieść pożądany efekt i przyczynić się do ochrony środowiska naturalnego.

Informacje dotyczące zasad segregacji odpadów w gminie oraz sposobów pozbywania się odpadów są także zamieszczone na stronie internetowej gminy [www.radoszyce.pl](http://www.radoszyce.pl) w zakładce „Dla mieszkańca” – „Gospodarka odpadami”.

Radoszyce, dn. 30.04.2025 r.

Sporządził:

Inspektor Konrad Sinkiewicz

**P.O. BURMISTRZA**

*mgr Robert Lisowski*  
Z-ca Burmistrza

Zatwierdził: .....