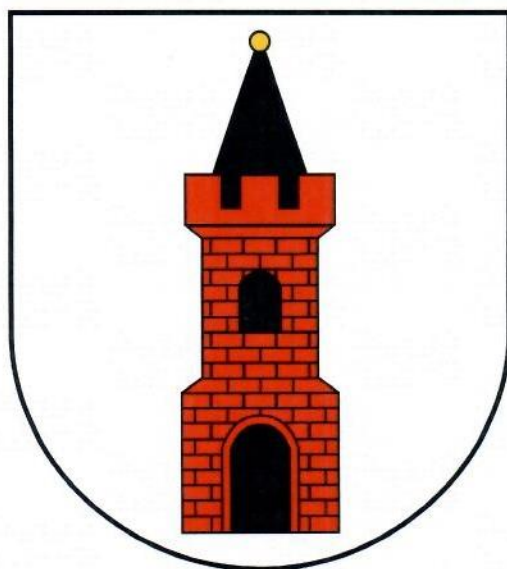


**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
RADOSZYCE ZA 2022 r.**



Burmistrz Miasta i Gminy Radoszyce

Michał Pękala

Radoszyce, kwiecień 2023

Wprowadzenie

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radoszyce za rok 2022 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 2022 r., poz. 2519 z późn.zm.)

„Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Radoszyce za rok 2022 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 wydzielania 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 2022 usługę odbioru odpadów komunalnych świadczyło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Końskich, ul. Spacerowej 146, 26 – 200 Końskie.

Odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Radoszyce zostały przekazane do instalacji regionalnej zarządzanej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Końskich przy ul. Spacerowej.

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	4.800,00
2	Materiały biurowe, druki deklaracji, serwis informacji prawnej LEX, wynagrodzenie pracownika	93.955,11
3	Odbiór odpadów komunalnych - firma zewnętrzna	1.567.400,48

Wpływy do budżetu Gminy Radoszyce związane z poborem opłat śmieciowych w roku 2022 wyniosły 1.573.759,03 zł. Należności w opłatach uiszczanych przez mieszkańców na dzień 31.12.2022 r. wyniosły 339.301,35 zł w tym zaległości 138.261,47 zł. Nadpłaty należności 4.768,63 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 2022 r. – 6553 mieszkańców zostało objętych zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych. System ten obejmuje nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe oraz niezamieszkałe, na których prowadzona jest działalność gospodarza.

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 2022 r. wyniosła 8 568 osób. Różnica między liczbą mieszkańców zameldowanych oraz partycypujących w system finansowania gospodarki odpadami komunalnymi wyniosła, zatem

2 015 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 przeprowadzanymi 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 2022 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 2022 r. nieulegających biodegradacji.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	153,0900
15 01 07	Opakowania ze szkła	152,8700
16 01 03	Zużyte opony	20,5700
17 02 01	Drewno	8,1600

20 01 33	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,0570
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	13,4000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (Popiół)	43,8200
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	30,5500
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	75,7500
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	998,3400
Razem		1 496 607,00

Ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Radoszyce w 2022 r. ulegających biodegradacji.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	42,8800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	153,0900
Razem		195,9700

W 2022 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 2022 w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przedstawiono w poniższej tabeli:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych na PSZOK	Masa zebranych odpadów komunalnych 2022 r. (Mg)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,2400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,2900
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,7000
Razem		12,2300

Na PSZOK mieszkańcy oddali w 2022 roku łącznie 12,2300 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 2022 roku kierowane były między innymi do Instalacji regionalnej mechaniczno-biologicznej zarządzanej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Końskich przy ul. Spacerowej w Końskich w ilości 998,3400 Mg;

Odpady ulegające biodegradacji odebrane z terenu Gminy Radoszyce w ilości 2,2900 Mg zostały przekazane do zagospodarowania przez Instalacji regionalnej mechaniczno-biologicznej zarządzanej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Końskich przy ul. Spacerowej w Końskich.

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 2022 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. W 2022 r. Gmina Radoszyce osiągnęła wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła i wyniósł 38 % (czyli jest więcej niż 20%), natomiast poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2022 r. został osiągnięty na poziomie 12 % (czyli jest mniejszy od 40%). Ponadto na terenie Gminy Radoszyce funkcjonują – 1254 kompostowniki, które mają bardzo duży wpływ na poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

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 2022 r. z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych nie wytworzono balastu, który zdeponowano na składowisku.

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 w zakładce „Dla mieszkańca” – „Gospodarka odpadami”.

Radoszyce, dn. 28.04.2023 r.

Sporządził:

Inspektor Konrad Sinkiewicz

BURMISTRZ
Zatwierdził: *mgr Michał Pękala*