

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY WISZNICE
ZA 2023 R.**

Wisznice, kwiecień 2024 r.

I. Wprowadzenie

1. Podstawa prawna przygotowania analizy

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi 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) gdzie określony został wymagany zakres analizy.

2. Cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wisznice za rok 2023 sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 3. ust. 2 pkt.10 ustawy z dnia 13 września 1996r. (Dz.U.2024 r. poz. 399) zwaną dalej ustawą u.p.c.g. do zadań gminy należy dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami.

Analizę stanu gospodarki odpadami sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb. ust.1 ustawy u.p.c.g. analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi 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 mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

II. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wisznice.

Odpady komunalne z terenu Gminy Wisznice w 2023 roku odbierane i zagospodarowane były przez Gminny Zakład Komunalny w Wisznicach Sp. z o.o., z siedzibą ul. Rynek 35, 21-580 Wisznice. Usługi w przedmiotowym roku świadczone były na podstawie ogłoszonego przez gminę przetargu nieograniczonego, który wygrał Gminny Zakład Komunalny w Wisznicach sp. z o.o., składając najkorzystniejszą ofertę.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wisznice właściciele nieruchomości zamieszkałych, na których prowadzona jest również działalność gospodarcza zobowiązani są do zawarcia odrębnej umowy na odbiór odpadów powstających w wyniku prowadzonej działalności z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Wisznice. Powstające na obszarze nieruchomości zamieszkałej odpady komunalne zbierane są selektywnie „u źródła” przy uwzględnieniu następujących frakcji odpadów: odpady zmieszane (resztkowe), tworzywa sztuczne, metale, szkło, popiół, bioodpady – odpady zielone, bioodpady – odpady kuchenne, odpady wielkogabarytowe, sprzęt elektryczny i elektroniczny. W przypadku bioodpadów dopuszcza się możliwość kompostowania we własnym zakresie.

Odpady komunalne na terenie Gminy Wisznice odbierane są w systemie pojemnikowym oraz workowym. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych jest następująca:

- 1) na obszarach o zabudowie jednorodzinnej:
 - a) odpady niesegregowane (odpady resztkowe) – od kwietnia do października dwa razy w miesiącu od listopada do marca jeden raz w miesiącu,
 - b) odpady selektywnie zebrane:
 - papier i tektura – jeden raz na kwartał,
 - metale - jeden raz na kwartał,

- szkło – jeden raz na kwartał,
- tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe - jeden raz w miesiącu,
- bioodpady – odpady zielone - od kwietnia do października - jeden raz w miesiącu.
- bioodpady – odpady kuchenne – od kwietnia do października dwa razy w miesiącu od listopada do marca jeden raz w miesiącu
- popiół – trzy razy w roku - grudzień, luty, maj,
- meble i odpady wielkogabarytowe – jeden raz w roku.

2) na obszarach o zabudowie wielorodzinnej:

a) odpady niesegregowane (odpady reszkowe) –jeden raz na dwa tygodnie,

b) odpady selektywnie zebrane:

- papier i tektura - jeden raz w miesiącu,
- tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe - jeden raz w miesiącu,
- metale - jeden raz w miesiącu,
- szkło - jeden raz w miesiącu,
- bioodpady – odpady zielone - od kwietnia do października - dwa razy w miesiącu.
- bioodpady – odpady kuchenne – jeden raz na dwa tygodnie,
- meble i odpady wielkogabarytowe – jeden raz w roku.

3) odpady wielkogabarytowe - wystawione przez mieszkańców nieruchomości – jeden raz w roku należy wystawiać w dniu zbiórki odpadów, zgodnie z przyjętym harmonogramem lub dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów.

4) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – jeden raz w roku należy wystawiać w dniu zbiórki odpadów, zgodnie z przyjętym harmonogramem lub dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów.

5) zużyte opony – jeden raz w roku należy wystawiać w dniu zbiórki odpadów, zgodnie z przyjętym harmonogramem lub dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów.

6) odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych (w tym chemikalia) – należy dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

7) zużyte baterie i akumulatory - należy dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

8) przeterminowane leki – należy dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

9) odpady budowlane i rozbiórkowe należy dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Na terenach przeznaczonych do użytku publicznego oraz na drogach publicznych, odpady komunalne powinny zbierane są w przeznaczonych do tego celu pojemnikach (koszach), ustawionych w sposób nie powodujący zagrożenia dla ruchu pojazdów i pieszych.

Na terenie Gminy Wisznice funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który czynny jest od poniedziałku do soboty. Zlokalizowany jest przy Gminnej Oczyszczalni Ścieków ul. Przemysłowa 21 A w Wisznicach. Właściciele nieruchomości zamieszkałych w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje selektywnie zebranych odpadów komunalnych: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki, chemikalia, odpady nieklasyfikujące się do odpadów medycznych które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz odpadów tekstyliów i odzieży a także odpadów budowlanych i remontowych z gospodarstw domowych.

PSZOK został utworzony w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020 w ramach Osi Priorytetowej 6 Ochrona Środowiska i Efektywne Wykorzystanie Zasobów, Działania 6.3 gospodarka odpadami, którego Beneficjentem był Gminny Zakład Komunalny w Wisznicach Spółka z o.o. W ramach projektu utworzony został magazyn odpadów o powierzchni zabudowy 301,85m², powierzchni użytkowej 295,62 m², kubaturze 1 465,93 m³. Obiekt służy do czasowego magazynowania odpadów komunalnych w sposób selektywny. Odpady przechowywane są w oznakowanych kontenerach wg rodzaju odpadu. Wybudowane zostały także zasięki – boksy do składowania odpadów komunalnych. Zaadoptowany został również budynek sterowni oczyszczalni na budynek socjalny dla obsługi PSZOK.

III. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gmina Wisznice liczy 4921 mieszkańców w tym osób zameldowanych na pobyt stały 4713 oraz pobyt czasowy 208 – dane z ewidencji ludności na 31.12.2023 r., natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 3620 mieszkańców. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę

przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

IV. 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;

Gmina Wisznice wprowadzając nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi objęła tym systemem tylko nieruchomości zamieszkałe. Z wiedzy posiadanej przez Urząd Gminy, wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiadają podpisane umowy indywidualne.

V. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Wisznice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady zgodnie z zawartą umową przetargową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przekazywane były do Zakładu Zagospodarowanie Odpadów w Białej Podlaskiej.

VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

VII. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Wisznice oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych.

Główny Urząd Statystyczny przedstawił doroczny raport na temat ochrony środowiska w Polsce. Z danych wynika, że w 2022 r. zebranych zostało 13,4 mln ton odpadów komunalnych (spadek o 1,9% w porównaniu z 2021 r.). Na jednego mieszkańca przypadało średnio 355 kg zebranych odpadów komunalnych, co oznacza spadek o 5 kg w porównaniu z rokiem poprzednim.

Z gospodarstw domowych odebrano 11,6 mln ton odpadów, co stanowiło 86,3% wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Wisznice jeden mieszkaniec wytworzył ich w 2023 roku 184,63 kg., co stanowi wzrost o 3,40 % w stosunku do roku 2022.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2023 roku z terenu Gminy Wisznice:

2023	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	RAZEM
kuch. 200108	16,72	9,72	10,92	13,54	13,74	10,94	15,14	13,16	12,88	14,14	9,02	6,78	146,7
opakow. 150106	14,3	9,86	9,84	14,78	13,4	12,9	12,8	8,52	16,44	14,86	13,96	8,2	149,86
Op. ex150106													0
Zmiesz.200301	1,48	3,52	5	1,98	5,1	8,98	8,24	5,96	2,06	5,32	5,16	3,92	56,72
Papier tektura	5,52				5,74		7			7,34			25,6
Szkło	19,32			10,96	11,18		17,16	1,6		20,14			80,36
Metale		3,77						2,61					6,38
Popiół		40,58			30,28								70,86
Zielone					14,28	5,16		12,66	4,46		16,74		53,3
reszt. 200399			4,72	4,56	0,82	0,84		4,22					15,16
Elektry.			1,548	2,198									3,746
Gabar.			31,54					5,7					37,24
Opony				12,25	10,2								22,45
leki													0
gruz 170904 inne niuleg.200203													
	57,34	67,45	63,568	60,268	104,74	38,82	60,34	54,43	35,84	61,8	44,88	18,9	668,376

VIII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z informacją przekazaną przez RIPOK w Białej Podlaskiej w roku 2023 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 i masie 192,69 Mg zostały poddane procesom przetwarzania R12. Odpady te nie były składowane, lecz w wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych zostały wytworzone frakcje odpadów o kodzie 19 12 12 niespełniające wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz 1587 z późn. zm.).

IX. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli:

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Wisznice w roku 2022, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Kwota
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) obsługa PSZOK	772 734,12 zł
Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji oraz materiałów i ulotek informacyjnych, opłata komornicza itp.)	100 731,67 zł
RAZEM	873 465,79 zł

Dochody: 843 760,00 zł.

Wydatki: 831 594,33 zł.

Wpłaty z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi:

Wpłaty zaległości: 254 967,09 zł.

Wpłaty bieżące: 577 831,24 zł.

Zwroty nadpłat: 1 204,00 zł.

Wpłaty kosztów upomnień: 2 666,00 zł.

Wpłaty odsetek: 4 443,16 zł.

X. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

- 19,00 zł od osoby/ m-c jeżeli bioodpady są kompostowane w przydomowym kompostowniku,

- 23,00 zł od osoby/m-c jeżeli bioodpady nie są kompostowane w przydomowym kompostowniku.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane zostały upomnienia. W roku 2023 wysłano 468 upomnień z tytułu nie uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Podjęto ok 600 działań informacyjnych – przypomnienia o upływie terminu płatności.

XI. Podsumowanie i wnioski.

Priorytetowym zadaniem Gminy Wisznice na najbliższe lata jest ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów przez mieszkańców nieruchomości zamieszkałych.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wisznice za 2023 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Podsumowując rok 2023 można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wisznice funkcjonuje prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, a oprócz odbioru bezpośrednio sprzed nieruchomości mogli dostarczyć je nieodpłatnie do PSZOK.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Wisznice na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządziła: Sylwia Kasprzuk