



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Orońsko
w 2023 roku**

Orońsko, kwiecień 2024 rok

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 roku.....	4
3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	5
4. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	8
5. Liczba mieszkańców.....	8
6. 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.....	8
7. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów komunalnych osiągnięty przez Gminę Orońsko w 2023 roku.....	9
8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	9
9. Podsumowanie i wnioski.....	10

1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.), zwanej dalej *ustawą*. Celem analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza obejmuje funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Orońsko w okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31.12.2023 r.

Zgodnie z powyższym przepisem ustawy analiza winna objąć w szczególności:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

Niniejsza analiza została sporządzona na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz prowadzącego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania Wójta Gminy Orońsko z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych związanych z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Orońsku, zgodnie art. 9tb ust. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 roku

W ramach gminnego systemu z nieruchomości zamieszkałych odbierane były poszczególne rodzaje odpadów w systemie workowo-pojemnikowym z następującą częstotliwością:

- a) z obszarów zabudowy zagrodowej, jednorodzinnej i wielorodzinnej do czterech lokali włącznie:
- zbierane selektywnie papier i tektura, szkło białe i kolorowe, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – jeden raz w miesiącu;
 - odpady ulegające biodegradacji – dwa razy w miesiącu w okresie od 1 kwietnia do 31 października i jeden raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca;
 - odpady pozostałe po wydzieleniu frakcji zbieranych selektywnie i odpady zbierane w sposób nieselektywny – jeden raz w miesiącu;
 - odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – dwa razy w roku (jeden termin na wiosnę, drugi na jesieni);
- b) z obszarów zabudowy wielorodzinnej powyżej czterech lokali:
- zbierane selektywnie papier i tektura, szkło białe i kolorowe, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – jeden raz w miesiącu;
 - odpady ulegające biodegradacji – dwa razy w miesiącu w okresie od 1 kwietnia do 31 października i jeden raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca;
 - odpady pozostałe po wydzieleniu frakcji zbieranych selektywnie i odpady zbierane w sposób nieselektywny – dwa razy w miesiącu;
 - odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – dwa razy w roku (jeden termin na wiosnę drugi na jesieni).

W roku 2023 usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych, w wyniku zorganizowanego przez gminę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, świadczył następujący podmiot:

- **Usługi Ekologiczne „EKO-JAS” Krzysztof Janas, Garno ul. Kasztanowa 21; 26-625 Wolanów.**

Podmiot ten w 2023 roku prowadził również na terenie gminy Orońsko Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany w Orońsku przy ulicy Łąkowej 6.

W PSZOK – u przyjmowane były następujące rodzaje odpadów:

- Papier i tektura;
- Metale;
- Tworzywa sztuczne;
- Szkło;
- Boodpady;
- Odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- Odpady budowlane i rozbiórkowe / przyjmowane do 100 kg jednorazowo – odpady te nie mogą zawierać eternitu, papy oraz styropianu/ powstałe w wyniku drobnych robót nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do Starostwa;
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe – powstające w gospodarstwach domowych;
- Popioły, żużle paleniskowe powstające w związku z ogrzewaniem budynków mieszkalnych;
- Zużyte baterie i akumulatory;
- Zużyte opony wyłącznie z samochodów osobowych / do 10 opon samochodowych rocznie, wyłącznie z gospodarstw domowych/;
- Przetknięte leki i chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, itp.);
- Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- Opakowania po środkach ochrony roślin, powstające w rodzinnych gospodarstwach rolnych;
- Odpady tekstyliów i odzieży.

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

Na terenie gminy Orońsko nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza

wszystkie odpady zmieszane (niesegregowane) przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (tzw. RIPOK) „Radkom” w Radomiu, ul. Witosa 94. Odpady zebrane w sposób selektywny przekazywane były do firmy Radkom w Radomiu, oraz innych podmiotów przetwarzających takie odpady lub przekazujących do dalszego zagospodarowania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami określoną w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn.zm.). Szczegółowy wykaz rodzajów odebranych odpadów, ilości oraz sposoby i miejsca ich zagospodarowania przedstawia poniższa tabela:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	55,12	R3	Mondi Świecie spółka akcyjna <i>Instalacja do recyklingu opakowań tekturowych i papierowych</i>
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,4	R3	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych zarządzany przez PPUH RADKOM Sp. z o.o. ul. Witosa 94; 26-600 Radom Linia segregacji odpadów komunalnych zbierany w sposób selektywny
15 01 07	Opakowania ze szkła	137,17	R3	Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Lublińcu Zarządzany przez Krynicki Recykling S.A., ul. Klonowa 58; 24-700 Lubliniec
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,01	R12	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego MB Recykling Sp. z o.o.
20 01 39	Tworzywa sztuczne	157,02	R12	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych zarządzany przez PPUH RADKOM Sp. z o.o. ul. Witosa 94; 26-600 Radom Linia segregacji odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	153,47	R3	Instalacja kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów, Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o.o. PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W OPOCZNIEM kompostownia do przetwarzania odpadów biodegradowalnych Instalacja do kompostowania odpadów biodegradowalnych - Zakład Zagospodarowania odpadów MZC SP ZO.O UL. żołnierzy WiN22 22-200 Włodawa
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	605,6	R12	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych zarządzany przez PPUH RADKOM Sp. z o.o. ul. Witosza 94; 26-600 Radom <i>Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów</i>
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	37,05	R3	SILVA Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec

W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanym w Orońsku przy ulicy Łąkowej 6 zebrano następujące rodzaje i ilości odpadów:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
16 01 03	Zużyte opony	15,6	R3	Góraźdże Cement S.A Chorula ul. Cementowa 1 47-316 Gogolin
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	16,4	R5	MA-TRANS S.C. Makuła Marcin Makuła Andrzej

17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	14,8	R12	EKOPARTNER RECYKLING sp. z o.o. ul. Zielona 3 59-300 Lubin
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 20 01 23 i 20 01 35	2,85	R12	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego MB Recykling Sp. z o.o.
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,24	R3	SILVA Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec

4. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

W 2023 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. Liczba mieszkańców

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 r. – **5945**,
- liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji – **4864**.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego zameldowania przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

Na dzień 31.12.2023 roku w ewidencji wymiarowej ujęta była następująca liczba mieszkańców:

- liczba mieszkańców deklarujących odbiór odpadów w sposób selektywny – **1144** (23,52%)
- liczba mieszkańców deklarujących odbiór odpadów w sposób selektywny, korzystających z ulgi dot. kompostowania bioodpadów w przydomowym kompostownikach – **3707** (76,17%)
- liczba mieszkańców deklarujących odbiór odpadów zmieszanych – **13** (0,31%).

6. 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.

W 2023 roku na terenie gminy Orońsko odebrano następujące ilości odpadów:

- odpadów zmieszanych – 605,6 Mg,
- odpadów ulegających biodegradacji – 153,47 Mg (bez odpadów zagospodarowanych w przydomowych kompostownikach).

7. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych gminę Orońsko w 2023 r.

Gmina jest zobligowana do osiągnięcia odpowiedniego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo za rok 2023.

Gmina Orońsko w 2023 roku osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 41,40 %.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w wysokości 19,68 %

8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Zgodnie z obowiązującą uchwałą Rady Gminy w Orońsku właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości uzależnionej od liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość i wynoszą: 15,50 zł/mieszkańca/miesiąc w przypadku, gdy odpady są odbierane i zbierane w sposób selektywny, 12,00 zł/mieszkańca/miesiąc w przypadku, gdy odpady są odbierane i zbierane w sposób selektywny i mieszkańiec zagospodarowuje bioodpady w kompostowniku przydomowym oraz 46,50 zł/mieszkańca/miesiąc w przypadku, gdy odpady są odbierane i zbierane w sposób nieselektywny (zmieszane).

W 2023 roku koszty związane z obsługą gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przedstawiają się następująco:

- koszty odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych (w tym koszty związane z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych) – 946 718,50 zł;
- koszty administracyjne obsługi systemu – 67 085,93 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnoszą terminowo opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane były upomnienia oraz prowadzone były inne działania mobilizujące do terminowego wnoszenia należnych opłat.

Podsumowanie i wnioski

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Orońsko funkcjonuje zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa Gmina Orońsko w 2023 roku osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 41,40%.

Elementy systemu, które należy jeszcze usprawnić to:

- zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz efektywnej segregacji odpadów u źródła poprzez zwiększenie nakładów na działania informacyjne i edukacyjne;
- poprawa funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – przygotowanie odpowiedniego miejsca i wyposażenie w odpowiednie kontenery i pojemniki oraz inne urządzenia w celu zapewnienia możliwości swobodnego dostarczania tych frakcji odpadów komunalnych, które nie są odbierane bezpośrednio z nieruchomości oraz bezpiecznego gromadzenia i zagospodarowania tych odpadów.

Wójt Gminy Orońsko

/-/ Henryk Nosowski

Sporządziła: Joanna Stanik

Referat Rozwoju i Gospodarki Komunalnej.