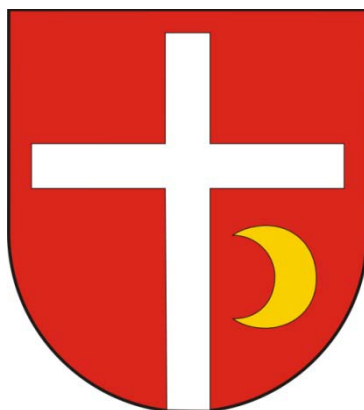


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GORZKÓW



GORZKÓW, KWIECIEŃ 2025 R.

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gorzków za 2024 rok. Sporządzony został w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a także na potrzeby inwestycyjne i kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dokument ten ma nam również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości oraz informacji o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów gromadzonych w sposób selektywny, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analizę 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 ze zm.), w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

3. Zagadnienia ogólne.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gorzków zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Gorzków.

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez *gospodarowanie odpadami* rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami.

Na terenie Gminy Gorzków odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych.

W trybie przetargu nieograniczonego w Gminie Gorzków został wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych – Usługi Transportowe Gabriel Gorzel Kazimierzówka 97, 21-040 Świdnik.

Odpady komunalne z terenu Gminy Gorzków odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Gorzków prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:

- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne,
- metal,
- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady ulegające biodegradacji,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych,
- zużyte opony,
- popiół z palenisk domowych,
- odpadów niekwalifikujących 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,
- odpady niebezpieczne,
- odpady tekstyliów i odzieży.

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach:

- żółty – tworzywa sztuczne, drobne metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- niebieski – papier i tektura,
- zielony – szkło i opakowania szklane,
- brązowy – odpady ulegające biodegradacji,
- czarny – pozostałości z sortowania.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości :

- 1) zamieszkałych w zabudowie zagrodowej i jednorodzinnej :
 - a) odpady niesegregowane (zmieszane) jeden raz w miesiącu,
 - b) papier i tektura raz na dwa miesiące,
 - c) szkło raz na dwa miesiące,

- d) metale i tworzywa sztuczne raz na dwa miesiące,
 - e) bioodpady jeden raz w miesiącu,
- 2) zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej:
- a) odpady niesegregowane (zmieszane) jeden raz w miesiącu,
 - b) papier i tektura raz na dwa miesiące,
 - c) szkło raz na dwa miesiące,
 - d) metale i tworzywa sztuczne raz na dwa miesiące,
 - e) bioodpady jeden raz w miesiącu

Nadwyżki wyżej wymienionych frakcji oraz pozostałe frakcje odpadów podlegających selektywnej zbiórce między innymi zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe mieszkańcy Gminy Gorzków przekazują do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Gminy Gorzków 1 lipca 2013 roku systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe.

Wysokość opłaty obliczana jest w oparciu o liczbę osób zamieszkujących nieruchomość i zależna jest od sposobu gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych. Miesięczne opłaty wynoszą odpowiednio:

- przy zbiórce **selektywnej** - 10zł / osoba,
- przy zbiórce selektywnej wraz z kompostowaniem bioodpadów w zabudowie jednorodzinnej 9,90 zł/osoba.,
- jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny opłata wynosi 20zł/ osoba.

4. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Zgodnie z art. 3 ust 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2024 r., poz 399 ze zm.) na terenie Gminy Gorzków w Gorzkowie-Osadzie przy ul. Partyzantów 76 został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogą dostarczać odpady gromadzone w sposób selektywny tj.: papier i tekturę, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, popiół z palenisk domowych, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące 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, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady tekstyliów odzieży, odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych. Punkt czynny jest w każdy ostatni piątek miesiąca od 12:00 do 17:00. Do PSZOK- u w 2024 r. mieszkańcy gminy dostarczyli 48,67 Mg odpadów.

5. Ilości odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Gorzków w 2024 r.

Kod	Rodzaj	Masa [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,00
15 01 04	Opakowania z metali	16,3155
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	8,80
16 01 03	Zużyte opony	9,38
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu , gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,15
17 02 02	Szkło	2,48
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	13,57
20 01 01	Papier i tektura	3,31
20 01 02	Szkło	44,23
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,10
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,82
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35*	3,00
20 01 39	Tworzywa sztuczna	35,04
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,7
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	9,58
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	155,11
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	19,12
Razem	-	325,7055

6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy Gorzków oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

- a) Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) o kodzie 20 03 01 – 155,11 Mg
- b) Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 – 0,7 Mg
- c) Pozostałości z sortowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – 25,9606 Mg
- d) Łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach – 93,1964 Mg

7. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Gorzków nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Lubelskiego Gmina Gorzków zaliczana jest do Regionu Centralno-Wschodniego.

Odpady komunalne z terenu gminy Gorzków w 2024 r. zostały przekazane do instalacji:

- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie „KRAS-EKO” Sp. z o.o.
- PGKiM Łączna sp. z o.o, Dział Utylizacji Odpadów w Starej Wsi,
- Orzeł S.A. ul. Przemysłowa 50, 24-320 Poniatowa,
- Raf Ekologia Sp z o.o Jedlicze, ul. Trzecieckiego 14, 38-460 Jedlicze,
- ECO HARPOON Recycling Sp. z o.o ul. Cementowa 20, 22-170 Rejowiec Fabryczny,
- Zakład Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. z o.o ul. Komunalna 22, 22-200 Włodawa,
- Centrum Recyclingu UBC Lublin ul. Makowa 6A, 20-442 Lublin.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych

W analizowanym okresie na terenie Gminy Gorzków nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

9. Liczba mieszkańców

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Gorzków na dzień 31.12.2024 roku – 3216 osoby
- b) Liczba osób objętych deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2024 roku - 2578 osób.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zamieszkania/ zameldowania. Podobna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają na stałe poza terenem Gminy. Wiele osób zmienia deklarację, zgłaszając swój wyjazd, nawet sezonowy (na kilka miesięcy), jednak niewiele osób zmienia deklarację z powodu powrotu do miejsca zamieszkania. Z tego powodu liczba osób wskazanych w deklaracjach może nie odzwierciedlać stanu demografii na terenie Gminy.

10. 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.

Nie wystąpiły takie przypadki o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.).

11. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych osiągniętego przez Gminę Gorzków w 2024 roku.

Masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi (Mg)	144,2175
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Mg)	299,1255
Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach (Mg)	13,50
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (%)	50,45

12. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2024 r.

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]	141,87
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]	155,11
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. - OUB w tonach [Mg]	225,2710
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy / związku międzygminnego / metropolitalnego, przekazanych do składowania - MOUBR w tonach [Mg]	7,9467
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	5,26
Poziom składowania odpadów komunalnych [%]	11,88

13. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów w 2024 r.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	299,1255
Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg]	97,6564
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]	32,65

14.Oplata z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 roku

- a) Wpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - 318 636,84 zł
- b) Zaległości na dzień 31.12.2024 r. - 11 100,30 zł
- c) Nadpłaty na dzień 31.12.2024 r. - 2 285,00 zł.
- d) Udzielone ulgi i zwolnienia (kompostowanie) na dzień 31.12.2024 r. – 16,60 zł.

15.Koszty obsługi systemu w 2024 roku.

- a) Odbiór i zagospodarowanie odpadów (od mieszkańców) - 244 967,59 zł
- b) Odbiór i zagospodarowanie odpadów (PSZOK) – 26 046,90 zł
- c) Koszty administracyjne – 42 359,50 zł
- d) Inne koszty – 2 721,66 zł
- e) Łącznie – 316 095,65 zł.

16.Wnioski.

Najistotniejszą kwestią będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu.

Opracował:
Mateusz Szczasiuk