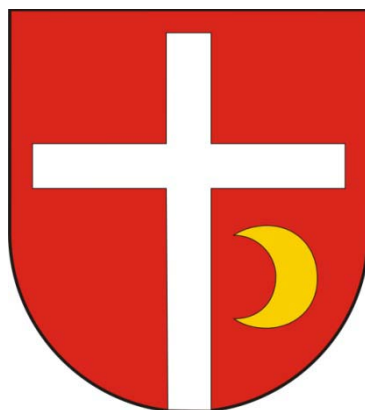


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GORZKÓW



GORZKÓW, KWIECIEŃ 2023 R.

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gorzków za 2022 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 2022 r., poz. 2519), 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 dniu 21 grudnia 2021 r. w trybie przetargu nieograniczonego w Gminie Gorzków został wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych –EKO-KRAS Sp. z o.o ul. M. Konopnickiej 27 D, 23-204 Kraśnik Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązywała od 30 grudnia 2021 r. do 31 grudnia 2022 r.

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 drobnych remontów,
- zużyte opony.

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach:

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

Odpady komunalne z terenu Gminy Gorzków są odbierane z następującą częstotliwością:

a) zabudowa zagrodowa i jednorodzinna

- odpady **zmieszane** (pozostałości z sortowania) – od kwietnia do października raz na dwa tygodnie, od listopada do marca raz w miesiącu,
- **bioodpady** od kwietnia do października raz na dwa tygodnie, od listopada do marca raz w miesiącu
- odpady **selektywne** (papier, szkło, plastik i drobny metal) – raz na dwa miesiące.

b) zabudowa wielorodzinna

- odpady **zmieszane** (pozostałości z sortowania) od kwietnia do października raz na tydzień od listopada do marca raz w miesiącu,
- **bioodpady** od kwietnia do października raz na tydzień, od listopada do marca raz w miesiącu,
- odpady **selektywne** (papier, szkło, plastik i drobny metal) – raz na dwa miesiące.

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 2022 r., poz 2519) 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 tektura, szkło, tworzywa sztuczne, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, przeterminowane laki i chemikalia, zużyte opony oraz odpady budowlano – remontowe pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie. Punkt czynny jest w każdy ostatni piątek miesiąca od 12:00 do 17:00.

5. Ilości odpadów odebranych w 2022 roku od mieszkańców Gminy Gorzków.

Kod	Rodzaj	Masa [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	139,82
20 01 02	Szkło	46,20
20 01 39	Tworzywa sztuczne	40,74
20 01 01	Papier i tektura	4,02
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,17
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,64
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,700
16 01 03	Zużyte opony	7,48
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,87
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów inne niż wymienione w 17 01 06	0,87
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,05
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,3
RAZEM	-	264,86

6. 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 niesegregowane (zmieszane) oraz bioodpady stanowiące odpad komunalny przekazywane były w 2022r. do odpowiedniej instalacji:

- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wincentowie „KRAS-EKO” Sp. z o.o.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych

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

8. Liczba mieszkańców

a) Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Gorzków na dzień 31.12.2022 roku – 3340 osoby

b) Liczba osób objętych deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 roku - 2692 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 deklaracje z powodu powrotu do miejsca zamieszkania. Z tego powodu liczba osób wskazanych w deklaracjach może nie odzwierciedlać stanu demografii na terenie Gminy.

9. Osiągnięte poziomy ograniczenia masy i recyklingu.

Ilość odpadów o kodzie **19 12 12**, przekazanych do składowania, które powstały po przetworzeniu odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Gorzków, obliczona na podstawie danych z instalacji, w której odpady te były przetworzone w 2022 roku wyniosła 32,3915 Mg.

Osiągnięty poziom recyklingu:

a) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **13,20%**

b) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **56,72%**.

a) Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w stosunku do odebranych i zebranych odpadów- **21,08%**

b) Poziom składowania odpadów komunalnych za 2022 r. wyniósł **3,78%**

10. Opłata z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 roku

- a) Wpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 313 746,81zł
- b) Zaległości na dzień 31.12.2022 r. - 14 579,93 zł
- c) Nadpłaty na dzień 31.12.2022 r. - 3 546,30 zł.
- d) Udzielone ulgi i zwolnienia (kompostowanie) na dzień 31.12.2022 r. - 10,80 zł.

11.Koszty obsługi systemu w 2022 roku.

- a) Odbiór i zagospodarowanie odpadów - 243 411,11 zł
- b) Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów - 0,00 zł
- c) Koszty administracyjne - 33 018,54 zł
- d) Inne koszty - 8 475,42 zł
- e) Łącznie - 284 905,07 zł.

12.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