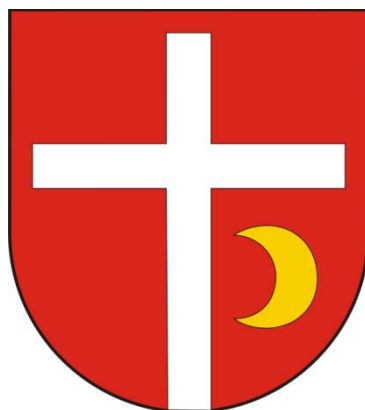


# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GORZKÓW



GORZKÓW, KWIECIEŃ 2022 R.

## **1. Cel przygotowania analizy.**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gorzków za 2021 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 2021 r., poz. 888 z późn. 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 dniu 21 grudnia 2021 r. w trybie przetargu nieograniczonego w Gminie Gorzków został wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych –Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Magdalena Kicińska Strupin Łanowy 12, 22-100 Chełm. Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązuje od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 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** - 8zł / osoba,
- przy zbiórce selektywnej wraz z kompostowaniem bioodpadów w zabudowie jednorodzinnej 7,90 zł/osoba.,
- jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny opłata wynosi 16zł/ osoba.

#### 4. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Zgodnie z art. 3 ust 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. 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 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 komunalnych odebranych w 2021 roku od mieszkańców Gminy Gorzków.

Kod	Rodzaj	Masa [Mg]	Sposób zagospodarowania
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	176,31	R12 (procesy odzysku i unieszkodliwiania)
20 01 02	Szkło	59,43	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	69,02	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,88	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,69	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,99	R12
16 01 03	Zużyte opony	10,56	R12
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,72	D5 (składowanie)
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1,40	Recykling
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów inne niż wymienione w 17 01 06	12,58	Recykling
20 01 01	Papier i tektura	8,28	Recykling
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,87	Recykling
<b>RAZEM</b>	-	<b>361,73</b>	-

## **6. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych 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. Wszystkie odpady zmieszane i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych z terenu Gminy kierowane są na Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Wincentowie „KRAS-EKO” Sp. z o.o.

## **7. Liczba mieszkańców.**

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Gorzków na dzień 31.12.2021 roku – 3382 osoby
- b) Liczba osób objętych deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2021 roku - 2656 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.

## **8. 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 2021 roku wyniosła 70,7960 Mg.

Osiągnięty poziom recyklingu:

- a) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **46,36%**
- b) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **12,97%**.

## **9. Opłata z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 roku**

- a) Wpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 260 521,85zł
- b) Zaległości na dzień 31.12.2021 r. - 15 384,14 zł
- c) Nadpłaty na dzień 31.12.2021 r. - 2 936,60 zł.
- d) Udzielone ulgi i zwolnienia ( kompostowanie) na dzień 31.12.2021 r. – 3 zł.

## **10.Koszty obsługi systemu w 2021 roku.**

- a) Odbiór i zagospodarowanie odpadów - 262 682,64 zł
- b) Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów – 0,00 zł
- c) Koszty administracyjne – 31 468,76 zł
- d) Inne koszty – 13 158,12 zł
- e) Łącznie – 307 309,52 zł.

## **11.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