

# **GMINA GORZKOWICE**

## **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GORZKOWICE za 2021r.**

GORZKOWICE, KWIECIEŃ 2022r.

## Spis treści

|                                                                                                                                                                               |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Cel przygotowania opracowania .....                                                                                                                                        | 3 |
| 2. Podstawa prawna sporządzenia opracowania .....                                                                                                                             | 3 |
| 3. Uchwały podjęte przez Radę Gminy Gorzkowice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi .....                                                                           | 3 |
| 4. Charakterystyka przyjętego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gorzkowice .....                                                                   | 4 |
| 5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....         | 5 |
| 6. Koszty poniesione z obsługą systemu .....                                                                                                                                  | 6 |
| 7. Liczba mieszkańców .....                                                                                                                                                   | 6 |
| 8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy .....                                                                                                              | 6 |
| 9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy ..... | 9 |
| 10. Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu .....                                                                                                                           | 9 |

## **1. Cel przygotowania opracowania.**

Opracowanie dotyczy analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gorzkowice i zostało sporządzone w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia opracowania.**

Opracowanie analizy wykonano na podstawie art. 3, ust. 2, pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021r., poz. 888), gdzie określono wymagany zakres przedmiotowej analizy.

## **3. Uchwały i zmiany uchwał podjęte przez Radę Gminy Gorzkowice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021r. – obowiązują uchwały podjęte w latach 2015, 2019, 2020 i 2021, czyli:**

- Uchwała nr VIII/53/2015 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 18 czerwca 2015r., w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 9 lipca 2015r., poz. 2774.
- Uchwała nr XXVII.208.2021 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 9 czerwca 2021r., o zmianie uchwały nr VIII/53/2015 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 18 czerwca 2015r., w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych, opublikowana w dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 1 lipca 2021r., poz. 3005.
- Uchwała Rady Gminy Gorzkowice XIX.149.2020 z dnia 13 sierpnia 2020 r., w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 1 września 2020 r. poz. 4839.
- Uchwała Nr XVII.132.2020 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzkowice, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 28 maja 2020 r. poz. 2982.
- Uchwała Nr XVIII.143.2020 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 30 czerwca 2020 r., zmieniająca regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzkowice, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 20 lipca 2020 r. poz. 4194.
- Uchwała Nr XVII.135.2020 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Gorzkowicach przy ul. Kościelnej 51A, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 2 czerwca 2020 r. poz. 3093.
- Uchwała Rady Gminy Gorzkowice XV.117.2020 z dnia 29 stycznia 2020 r., w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 19 lutego 2020 r., poz. 1134.
- Uchwała Nr XVII.133.2020 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za

gospodarowanie odpadami komunalnymi, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 27 maja 2020 r., poz. 2954.

- Uchwała nr XXIV.182.2021 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 3 lutego 2021r., w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 2 marca 2021 r., poz. 961.

- Uchwała nr XXIV.181.2021 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 3 lutego 2021r., w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 2 marca 2021 r., poz. 962.

#### **4. Charakterystyka przyjętego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gorzkowice.**

Odbiór i zagospodarowanie odpadów prowadzi firma wyłoniona w drodze postępowania przetargowego. Na terenie naszej gminy obowiązuje metoda stawki opłaty w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i wynosi 24,00 zł od 1 osoby.

Właściciele nieruchomości obowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- 1) papier
- 2) metale
- 3) tworzywa sztuczne
- 4) szkło
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe
- 6) bioodpady
- 7) popiół

Podmiot odbierający odpady komunalne zobowiązany jest do selektywnego odbierania odpadów.

Odpady inne niż komunalne powstające w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą na terenie danej nieruchomości, nie mogą być gromadzone w pojemnikach służących gromadzeniu odpadów komunalnych lecz w specjalnie do tego przeznaczonych pojemnikach lub miejscach.

Odpady odbierane są od mieszkańców wg. harmonogramu, z podziałem na poszczególne frakcje z terenu zabudowy jednorodzinnej raz w miesiącu oraz dwa razy w miesiącu z terenu zabudowy wielorodzinnej. W zabudowie jednorodzinnej dopuszcza się możliwość kompostowania i wykorzystania bioodpadów na własne potrzeby. Wówczas na podstawie złożonej deklaracji zwalnia się mieszkańców w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 2,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Mieszkańcy mają również możliwość w ramach uiszczanej opłaty, oddania odpadów na GPSZOK (Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych), gdzie przyjmowane są następujące rodzaje odpadów:

- 1) papier
- 2) metale
- 3) tworzywa sztuczne
- 4) szkło
- 5) odpady opakowaniowe
- 6) bioodpady
- 7) odpady niebezpieczne (z wyłączeniem pokryć dachowych z papy i bitumów oraz wyrobów zawierających azbest)
- 8) przeterminowane leki i chemikalia
- 9) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, a powstałe w gospodarstwie

domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi w szczególności igły i strzykawki

- 10) zużyte baterie i akumulatory
- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kompletny)
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe
- 13) zużyte opony (pochodzące z pojazdów osobowych)
- 14) odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości nie przekraczającej 1m<sup>3</sup>/rok na gospodarstwo domowe
- 15) odpady z tekstyliów i odzieży
- 16) popiół

Ponadto dwa razy w roku (w sezonie wiosennym i jesiennym) organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego sprzed posesji.

W 2021 roku odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Gorzkowice, na podstawie umowy przetargowej prowadzony był przez firmę REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w CZĘSTOCHOWIE, ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa, Zakład w Radomsku, ul. Kraszewskiego 5, 97-500 Radomsko. Termin wykonywania usługi obowiązywał od 01 września 2020r., do 31 grudnia 2021r.

## **5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do funkcjonujących instalacji komunalnych posiadających wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie tego rodzaju odpadów.

Działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004r., o swobodzie działalności gospodarczej. Stosowny rejestr działalności regulowanej na terenie Gminy Gorzkowice jest prowadzony przez wójta. Przedsiębiorcy posiadający w 2021 roku wpis do rejestru działalności regulowanej na terenie naszej gminy to:

1. FCC Polska Sp. z o.o.  
ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze
2. ZAKŁAD OCZYSZCZANIA MIASTA Zbigniew Strach  
Korzonek 98, 42-274 Konopiska
3. "EKOM" Maciejczyk Spółka Jawna  
ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny
4. REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w CZĘSTOCHOWIE  
ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa
5. JUKO Sp. z o.o.  
ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Tryb.
6. ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH "HAK" STANISŁAW BURCZYŃSKI  
ul. Próchnika 25, 97-300 Piotrków Tryb.
7. PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.  
ul. Stara Droga 85, 97-500 Radomsko.

Spośród powyższych przedsiębiorców odbiór odpadów komunalnych w 2021 roku prowadziły n.w. podmioty:

- REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w CZĘSTOCHOWIE, ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa, Zakład w Radomsku, ul. Kraszewskiego 5, 97-500 Radomsko;
- JUKO Sp. z o.o., ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Tryb.

## **6. Koszty poniesione z obsługą systemu.**

Koszty związane z obsługą systemu, wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców, łącznie z obsługą GPSZOK wypłacone firmie wywozowej oraz zapłacone za usługę ważenia odpadów wynoszą 2.684.994,13 zł, natomiast koszty obsługi administracyjnej wynoszą 62 523,66 zł, co łącznie stanowi kwotę 2.747.517,79 zł.

Wpływy z opłaty wniesione przez mieszkańców: 2.038.357,79 zł; odsetki 7 494,28 zł; koszty upomnień 2 600,96 zł.

## **7. Liczba mieszkańców.**

Liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Gorzkowice na podstawie ewidencji ludności prowadzonej przez Urząd Gminy w Gorzkowicach, według stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku wynosiła 8360.

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku wynosiła 7228.

## **8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

Ilość odpadów wyszczególnionych w poniższej tabeli została oszacowana na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Gorzkowice w roku 2021.

| Lp | Wyszczególnienie                                                                                                                      | Kod odpadu | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1  | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                               | 20 03 07   | R12                                                    | 47,2600                                  |
| 2  | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                        | 15 01 01   | R3, R12                                                | 21,1400                                  |
| 3  | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                       | 15 01 02   | R12, R3                                                | 167,8200                                 |
| 4  | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                                                           | 20 03 01   | D13                                                    | 1055,0400                                |
| 5  | Zmieszane odpady opakowaniowe                                                                                                         | 15 01 06   | R12                                                    | 4,64000                                  |
| 6  | Opakowania ze szkła                                                                                                                   | 15 01 07   | R12, R5                                                | 162,0200                                 |
| 7  | Tworzywa sztuczne                                                                                                                     | 20 01 39   | R12                                                    | 20,7400                                  |
| 8  | Inne odpady nieulegające biodegradacji                                                                                                | 20 02 03   | R12                                                    | 59,5800                                  |
| 9  | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny                                                                               | 20 01 99   | R12                                                    | 618,1600                                 |
| 10 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 17 01 07   |                                                        | 6,0800                                   |
| 11 | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                                        | 20 02 01   |                                                        | 199,5800                                 |
| 12 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji                                                                                               | 20 01 08   |                                                        | 143,8600                                 |
| 13 | Zużyte opony                                                                                                                          | 16 01 03   |                                                        | 0,6000                                   |
| 14 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki           | 20 01 35*  |                                                        | 3,8000                                   |
| 15 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                     | 20 01 36   |                                                        | 4,7600                                   |
|    | <b>Razem :</b>                                                                                                                        |            |                                                        | <b>2515,0800</b>                         |

**Ilość odpadów odebranych z terenu GPSZOK.**

| <b>Adres punktu</b>                                    | <b>Kod odpadów<sup>6)</sup></b> | <b>Rodzaj odpadów<sup>6)</sup></b>                                                                                                    | <b>Masa zebranych odpadów komunalnych<sup>7)</sup><br/>[Mg]</b> |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gorzkowice,<br>ul. Kościelna 51a,<br>97-350 Gorzkowice | 15 01 02                        | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                       | 3,5000                                                          |
|                                                        | 16 01 03                        | Zużyte opony                                                                                                                          | 21,4000                                                         |
|                                                        | 20 03 07                        | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                               | 45,4500                                                         |
|                                                        | 20 01 36                        | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                     | 0,6800                                                          |
|                                                        | 20 01 35*                       | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki           | 0,7000                                                          |
|                                                        | 20 01 32                        | Leki inne niż w 20 01 31                                                                                                              | 0,0100                                                          |
|                                                        | 20 01 99                        | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny                                                                               | 4,8000                                                          |
|                                                        | 15 01 06                        | Zmieszane odpady opakowaniowe                                                                                                         | 1,3200                                                          |
|                                                        | 17 01 07                        | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 2,3000                                                          |
| <b>SUMA</b>                                            |                                 |                                                                                                                                       | <b>80,1600</b>                                                  |

**9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.**

Ilość odpadów wyszczególnionych w poniższej tabeli została oszacowana na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Gorzkowice w roku 2021.

|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1) 19 12 12 inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11</b><br><b>2) 19 05 99 inne niewymienione odpady (frakcja od 0 do 80 mm) [Mg]</b> | <b>1) 19 12 12 inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11</b><br><b>2) 19 05 99 inne niewymienione odpady (frakcja powyżej 80 mm) [Mg]</b> |
| 213,6390                                                                                                                                                                                                             | 234,8350                                                                                                                                                                                                             |

**10. Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu.**

| Nazwa wskaźnika                                                                                      | 2021    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych                            | 22,52 % |
| Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania | 27,65%  |

Opracowała:

podinsp. Małgorzata Jarocka ..... *Małgorzata Jarocka* .....

Zaakceptowała:

Kierownik referatu inwestycji,  
i ochrony środowiska Magdalena Gemel..... *Gemel* .....

Zatwierdziła:

Sekretarz Gminy Gorzkowice

Iwona Kadir ..... *Iwona Kadir* .....

Z up. WÓJTA  
SEKRETARZ GMINY  
*Iwona Kadir*