

GMINA GORZKOWICE

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GORZKOWICE za 2020r.

GORZKOWICE, KWIECIEŃ 2021r.

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	7
9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy	8
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 2020r., poz. 1439), gdzie określono wymagany zakres przedmiotowej analizy.

3. Uchwały i zmiany uchwał podjęte przez Radę Gminy Gorzkowice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020r. – obowiązują uchwały podjęte w latach 2014, 2015, 2019 i 2020, czyli:

- Uchwała nr XXXIX/252/2014 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 12 marca 2014r., w spr. ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Gorzkowice, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 15 kwietnia 2014r., poz. 1805.
- Uchwała nr XVII.134.2020 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 29 kwietnia 2020r., w spr. określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 28 maja 2020 r., poz. 2981.
- Uchwała nr VIII/57/2015 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 18 czerwca 2015r., w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 17 lipca 2015r., poz. 2874.
- 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 X/70/2015 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 8 września 2015r., 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 9 października 2015r., poz. 3846.
- Uchwała Rady Gminy Gorzkowice V.38.2019 z dnia 27 lutego 2019 r., w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 7 marca 2019 r. poz. 1259.
- Uchwała Rady Gminy Gorzkowice XV.116.2020 z dnia 29 stycznia 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 19 lutego 2020 r. poz. 1133.
- 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 VI.50.2019 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 28 marca 2019 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzkowice.

- 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 X.86.2019 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 19 września 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 10 października 2019 r., poz. 5413.
- 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.

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. Od 1 kwietnia 2020r., ustalono wysokość stawki opłaty dla mieszkańców prowadzących zbiórkę selektywną w wysokości: 19,50 zł od osoby, natomiast od 1 października 2020r., kwota wzrosła do 24,00 zł od osoby.

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

- 1) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych pozostałych;
- 2) przeterminowanych leków i chemikaliów;
- 3) zużytych baterii i akumulatorów;
- 4) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- 5) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- 6) odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- 7) zużytych opon;
- 8) odpadów zielonych;
- 9) papieru i tektury;
- 10) szkła w tym szkła bezbarwnego oraz szkła kolorowego;
- 11) tworzywa sztucznego;
- 12) opakowań wielomateriałowych;
- 13) metali;
- 14) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji,
- 15) popiołów.

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. Mieszkańcy mają również możliwość w ramach uiszczanej opłaty, oddania odpadów na GPSZOK (Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych), gdzie przyjmowane są niebezpieczne odpady w postaci zużytych baterii i akumulatorów o kodzie 20 01 34, a także zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o kodach 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36, odpady wielkogabarytowe o kodzie 20 03 07, odpady budowlano-rozbiórkowe o kodach z grupy 17, zużyte opony o kodzie 16 01 03, opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach. Przeterminowane leki o kodzie 20 01 32 można oddawać w aptekach zlokalizowanych na terenie Gorzkowic. Ponadto dwa razy w roku (w sezonie wiosennym i jesiennym) organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego sprzed posesji.

W 2020 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 kwietnia 2019r., do 31 sierpnia 2020r. Natomiast od 1 września 2020r., na podstawie przeprowadzonego postępowania przetargowego, kontynuowana była dalsza współpraca z tą firmą, której okres obowiązywania umowy na świadczenie usługi upływie 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 regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Na podstawie zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Planem gospodarki odpadami województwa łódzkiego (WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XL/503/17 z dnia 20 czerwca 2017r., (Dz.Urz.Woj. Łódzkiego z 2017r., poz. 3160), Gmina Gorzkowice wchodzi w skład regionu III gospodarki odpadami na terenie województwa łódzkiego.

Według WPGO w regionie III istnieją 4 instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Są to: instalacja w Pukininie, gm. Rawa Mazowiecka (nr 1), w Płoszowie, gm. Radomsko (nr 2), w Julkowie, gm. Skierniewice (nr 3) i w Różannej, gm. Opoczno (nr 4) – do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku. W przypadku gdy RIPOK ulegnie awarii lub nie będzie mógł przyjmować odpadów z innych przyczyn, przewidziano instalacje zastępcze (IZ) do obsługi regionów zlokalizowane w : Tomaszów Mazowiecki, ul. Piaskowa 122; Piotrków Tryb., ul. 1-go Maja 25; Lubochnia Górki 68/74, gm. Lubochnia; Brzeziny, ul. Łódzka 35. Natomiast instalacje służące do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktów o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 4 ustawy o odpadach zlokalizowane są: Płoszów, gm. Radomsko (nr 1); Pukinin, gm. Rawa Mazowiecka (nr 2); Julków, gm. Skierniewice (nr 3) → dla nich instalacją zastępczą (IZ) jest Różanna, gm. Opoczno. Instalacją

do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów jest lokalizacja w Lubochni Górki 68/74, gm. Lubochnia (nr 1) oraz w Różanna, gm. Opoczno (nr 2) i Julków, gm. Skierniewice (nr 3), natomiast zastępcze (IZ) dla nich to : Koluszki; Pukinin, gm. Rawa Mazowiecka; Płoszów, gm. Radomsko.

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 2020 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. PRYWATNY ZAKŁAD OCZYSZCZANIA MIASTA Waldemar Strach
ul. Spółdzielcza 1/1, 42-274 Konopiska
4. "EKOM" Maciejczyk Spółka Jawna
ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny
5. DREAM HAUS Łukasz Kieloch
ul. Lecha 14/29, 25-622 Kielce – ~~wykreślony 18.12.2020r.~~
6. REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w CZĘSTOCHOWIE
ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa
7. JUKO Sp. z o.o.
ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Tryb.
8. ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH "HAK" STANISŁAW BURCZYŃSKI
ul. Próchnika 25, 97-300 Piotrków Tryb.
9. PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
ul. Stara Droga 85, 97-500 Radomsko.

Spośród powyższych przedsiębiorców odbiór odpadów komunalnych w 2020 roku prowadziły nw. 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 2.140.251,36 zł, natomiast koszty obsługi administracyjnej wynoszą 59 996,14 zł., co łącznie stanowi kwotę 2.200.247,50 zł.

Wpływy z opłaty wniesione przez mieszkańców: 1.601.509,62 zł; odsetki 4 718,77 zł; koszty upomnień 1 078,80 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 2020 roku wynosiła 8429.

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2020 roku wynosiła 7292, co stanowi liczbę właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne – 2616.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość odpadów wyszczególnionych w poniższej tabeli została oszacowana na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Gorzkowice w roku 2020.

Lp	Wyszczególnienie	Kod odpadu	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	R12	51,3300
2	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	R3, R12	36,1800
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	R12, R3	1,0700
4	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	D13	990,8800
5	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	R12	38,0000
6	Opakowania ze szkła	15 01 07	R12, R5	173,5600
7	Tworzywa sztuczne	20 01 39	R12	186,8300
8	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	R12	68,0400
9	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	R12	579,7800
10	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07		0,3000
11	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99		8,6000
12	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01		197,9800
13	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08		43,2200
	Razem :			2375,7700

Ilość odpadów odebranych z terenu GPSZOK.

Adres punktu	Kod odpadów⁶⁾	Rodzaj odpadów⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych⁷⁾ [Mg]
Gorzkowice, ul. Kościelna 51a, 97-350 Gorzkowice	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,5200
	16 01 03	Zużyte opony	10,6800
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	57,5100
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,2000
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,0000
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,0000
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,4600
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,9800
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,5800
SUMA			83,9300

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 2020.

1) 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 2) 19 05 99 inne niewymienione odpady (frakcja od 0 do 80 mm) [Mg]	1) 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 2) 19 05 99 inne niewymienione odpady (frakcja powyżej 80 mm) [Mg]
191,9090	289,0200

10. Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu.

Nazwa wskaźnika	2020
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	54,50 %

Opracowała:
podinsp. Małgorzata Jarocka

Zaakceptowała:
Kierownik referatu inwestycji,
i ochrony środowiska Magdalena Gemel.....

Zatwierdził:
Zastępca Wójta Gminy Gorzkowice