

GMINA GORZKOWICE

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GORZKOWICE za 2018r.

GORZKOWICE, KWIECIEŃ 2019r.

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	3
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. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji	6
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	7
10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy	8
11. Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu	8

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 2018r., poz. 1454), gdzie określono wymagany zakres przedmiotowej analizy.

3. Uchwały i zmiany uchwał podjęte przez Radę Gminy Gorzkowice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018r. – obowiązują uchwały podjęte w latach 2014 i 2015, 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.

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.

Uchwała nr X/70/2015 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 08 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.

Uchwała nr VIII/54/2015 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 18 czerwca 2015r., w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

Uchwała nr VIII/55/2015 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 18 czerwca 2015r., w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domu letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Uchwała nr VIII/56/2015 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 18 czerwca 2015r., w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

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.

Uchwała nr XI/82/2015 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 27 października 2015r., w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzkowice.

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 września 2015r ustalono wysokość stawki opłaty dla mieszkańców prowadzących zbiórkę selektywną w wysokości: 7,00 zł od osoby, natomiast dla osób niesegregujących odpady – stawkę wyższą 12,00 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 2018 roku odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Gorzkowice na podstawie umowy przetargowej z firmą Paver Karol Sienkiewicz, ul Sienkiewicza 58a, 29-100 Włoszczowa prowadzony był przez podwykonawcę usługi - firmę REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w CZĘSTOCHOWIE, ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa.

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 2018 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. P.H.U. PAVER Karol Sienkiewicz
ul. Sienkiewicza 58a, 29-100 Włoszczowa
3. ZAKŁAD OCZYSZCZANIA MIASTA Zbigniew Strach
Korzonek 98, 42-274 Konopiska
4. PRYWATNY ZAKŁAD OCZYSZCZANIA MIASTA Waldemar Strach
ul. Spółdzielcza 1/1, 42-274 Konopiska
5. "EKOM" Maciejczyk Spółka Jawna
ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny
6. DREAM HAUS Łukasz Kieloch
ul. Lecha 14/29, 25-622 Kielce
7. REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w CZĘSTOCHOWIE
ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa
8. JUKO Sp. z o.o.
ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Tryb.
9. ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH "HAK" STANISŁAW BURCZYŃSKI
ul. Próchnika 25, 97-300 Piotrków Tryb.

10. PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
ul. Stara Droga 85, 97-500 Radomsko.

Spośród powyższych przedsiębiorców odbiór odpadów komunalnych w 2018 roku prowadziły dwa podmioty: REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w CZĘSTOCHOWIE, ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa, Zakład Radomsko, ul. Kraszewskiego 5, 97-500 Radomsko; JUKO Sp. z o.o., ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Tryb. oraz podmiot zbierający odpady komunalne stanowiące frakcje metali : F.H.U. Paweł Zięba, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Cezarego 14.

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: 720 156,78 zł.

Wpływy z opłaty wniesione przez mieszkańców: 646 516,12 zł; odsetki 795,14 zł; koszty 348,00 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 2018 roku wynosiła 8599.

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2018 roku wynosiła 7164, co stanowi liczbę właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne – 2420.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji.

Na bieżąco gmina kierowała wezwania do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli w terminie wymaganej deklaracji. Wystosowano 1 wezwanie dot. wyjaśnień w zakresie zmiany liczby osób w deklaracji na odpady komunalne – co zostało uzupełnione przez właściciela nieruchomości zamieszkałej.

9. 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 2018.

Lp	Wyszczególnienie	Kod odpadu	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	R12	41,380
2	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	R3, R12	14,600
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	R12, R3	85,110

4	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32*	D10	0,142
5	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	D13	699,460
6	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	R12	12,000
7	Opakowania ze szkła	15 01 07	R12, R5	78,210
8	Zużyte opony	16 01 03	R1	2,000
9	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	R12	7,940
10	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selekcyjny	20 01 99	R12	372,000
11	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	R12	5,200
Razem :				1318,042

9a. Ilość odpadów odebranych z terenu GPSZOK.

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]			
Gorzkowice , ul. Kościelna 51a, 97-350 Gorzkowice	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,025			
	16 01 03	Zużyte opony	10,710			
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	19,460			
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	11,020			
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,280			
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,860			
SUMA			44,355			
Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁷⁾						
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
Gorzkowice , ul. Kościelna 51a, 97-350 Gorzkowice	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,025	D10	REMONDIS Sp. z o.o., Oddział w Dąbrowie Górniczej, ul. Puskina 41, 42-530 Dabrowa Górnicza	ul. Baczyńskiego 11, 41-203 Sosnowiec

	16 01 03	Zużyte opony	10,710	R1	Kon-Vit Recykling Konrad Zackiewicz, Wiktor Kwiatkowski	ul. Częstochowska 70, 42-350 Koziegłowy
	20 03 07	Odpady wielkogabary towe	16,940	R12	Przedsiębiorstw o Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Zakład Unieszkodliwia nia Odpadów Komunalnych w Płoszowie	ul. Jeżynowa 40 Płoszów, gm. Radomsko
Gorzkowice , ul. Kościelna 51a, 97-350 Gorzkowice	20 03 07	Odpady wielkogabary towe	2,520	R13	Przedsiębiorstw o Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Zakład Unieszkodliwia nia Odpadów Komunalnych w Płoszowie	ul. Jeżynowa 40 Płoszów, gm. Radomsko
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,280	zbieranie	Przedsiębiorstw o Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Zakład Unieszkodliwia nia Odpadów Komunalnych w Płoszowie	ul. Jeżynowa 40 Płoszów, gm. Radomsko
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	11,020	R5	Przedsiębiorstw o Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Zakład Unieszkodliwia nia Odpadów Komunalnych w Płoszowie	ul. Jeżynowa 40 Płoszów, gm. Radomsko
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,860	R3	Przedsiębiorstw o Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Zakład Unieszkodliwia nia Odpadów Komunalnych w Płoszowie	ul. Jeżynowa 40 Płoszów, gm. Radomsko
SUMA			44,355			

10. 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 2018.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych przekazanych do składowania [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do składowania [Mg]
5,629 (PSZOK)	192,908

11. Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu.

Nazwa wskaźnika	2018
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	24,84 %
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	21,529 %

Opracowała:
podinsp. Małgorzata Jarocka

Zaakceptowała:
Kierownik referatu inwestycji,
i ochrony środowiska

Zatwierdził:
Zastępca Wójta Gminy Gorzkowice