

GMINA GORZKOWICE

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GORZKOWICE za 2017r.

(uwzględniająca informację dot. braku osiągnięcia wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.)

GORZKOWICE, KWIECIEŃ 2018r.

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 2017r., poz. 1289 ze zm.), gdzie określono wymagany zakres przedmiotowej analizy.

3. Uchwały i zmiany uchwał podjęte przez Radę Gminy Gorzkowice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017r. – 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 Rday 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 2017 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.

W dniu 12 stycznia 2017r., Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi, Delegatura w Piotrkowie Trybunalskim, wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wymierzenia Gminie Gorzkowice kary pieniężnej w trybie art. 9z ust.2 pkt.2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. : Dz.U. z 2016r., poz. 250). W dniu 12 kwietnia 2017r., została wydana decyzja wymierzająca karę pieniężną w wysokości 9 006 zł., za przekroczenie w 2015 roku dopuszczalnego poziomu ograniczenia masy odpadów

komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. Zgodnie z przedłożonym sprawozdaniem i jego korektą, Gmina Gorzkowice w 2015r. osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania równy 67,8%, przy określonym dopuszczalnym poziomie na rok 2015 wynoszącym 50%.

W związku z powyższym w dniu 30.05.2017r. Gmina Gorzkowice wystąpiła z wnioskiem o odroczenie kary na okres 2 lat – koniecznych do podjęcia działań naprawczych zmierzających do usunięcia przyczyny nałożenia kary, kontynuując czynności podjęte w roku poprzednim.

Potwierdzeniem dobrze wdrożonego programu działań naprawczych jest osiągnięcie wymaganego ustawą poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2016.

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 dopuszczanego 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 2017 roku wpis do rejestru działalności regulowanej na terenie naszej gminy to:

1. A.S.A Eko Polska Sp. z o.o.
ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze
od 01.12.2017 zmiana nazwy na FCC Polska Sp. z o.o.
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. SUEZ WSCHÓD Sp. z o.o.
ul. Ciepłownicza 6, 20-479 Lublin;
5. "EKOM" Maciejczyk Spółka Jawna
ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny
6. ENERIS Surowce SPÓŁKA AKCYJNA
ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
7. REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w CZĘSTOCHOWIE
ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa
8. EKO-REGION SP. Z O.O.
ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów
9. JUKO Sp. z o.o.
ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Tryb.
10. ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH "HAK" STANISŁAW BURCZYŃSKI
ul. Próchnika 25, 97-300 Piotrków Tryb.
11. PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
ul. Stara Droga 85, 97-500 Radomsko

Spośród powyższych przedsiębiorców odbiór odpadów komunalnych w 2017 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.

6. Koszty poniesione z obsługą systemu.

Koszty związane z obsługą systemu, wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców, łącznie z obsługą GPSZOK: 472 928,52 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 2016 roku wynosiła 8621.

Liczba osób zamieszkałych (objętych systemem) wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2016 roku wynosiła 7217, co stanowi liczbę nieruchomości - 2494.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji.

Na bieżąco gmina kierowała wezwania do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli w terminie wymaganej deklaracji. Wystosowano 6 wezwań, z których 5 właścicieli złożyło deklarację, tylko w jednym przypadku jej nie złożono. Ponadto wystawiono 80 decyzji określających w przypadku złożenia deklaracji lecz przy braku dokonywania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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 2017.

Lp	Wyszczególnienie	Kod odpadu	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	R12	49,660
2	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	R3, R12	19,000
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	R12, R3	62,900
4	Leki inne niż wymienione w 20 01 32	20 01 32*	D10	0,060
5	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	20 01 31*	R12	0,030
6	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	R12	67,620
7	Opakowania ze szkła	15 01 07	R12	162,220
8	Zużyte opony	16 01 03	R1	54,000
9	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	R12, D13	607,800
10	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selekcyjny	20 01 99	R12, zbieranie	365,000
11	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	R5	9,880
12	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	zbieranie	1,500
13	Żużel, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	R12	77,000
14	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01	20 01 35*	R13	1,500

21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne związki			
		Razem :	1478,170

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 2017.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych⁸⁾ [Mg]
23,120	49,750

11. Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu.

Nazwa wskaźnika	2017	Wymagany do osiągnięcia poziom w 2017r.
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	6,14 %	Nie więcej niż 45%
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	100,00 %	Powyżej 20%

Opracowała:
podinsp. Małgorzata Jarocka

Zaakceptowała:
Kierownik referatu inwestycji,
i ochrony środowiska

Zatwierdził:
Zastępca Wójta Gminy Gorzkowice