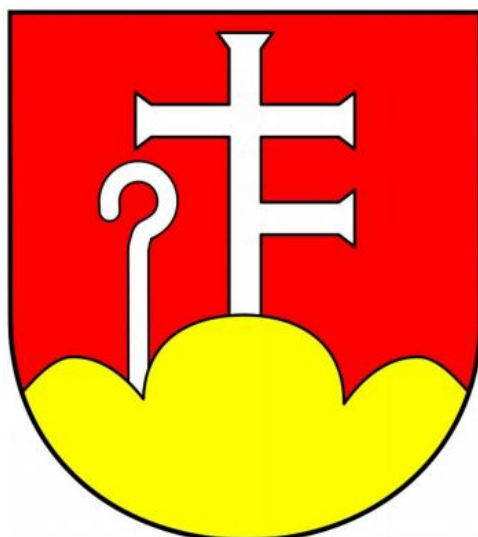


**Urząd Gminy Jerzmanowice-Przebinia**  
**Ul. Rajska 22**  
**32-048 Jerzmanowice**



**ROCZNA ANALIZA**  
**STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**  
**NA TERENIE GMINY JERZMANOWICE – PRZEBINIA**  
**ZA 2021 ROK**

Zatwierdzam

ZASTĘPCA WÓJTA GMINY  
JERZMANOWICE-PRZEBINIA

mgr inż. MARCIN KYC

Jerzmanowice, kwiecień 2022 r.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.) gmina zobowiązana jest do przeprowadzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Zamiarem sporządzenia corocznej analizy jest przedstawienie stopnia realizacji zobowiązań jakie zostały nałożone na gminę w zakresie gospodarki odpadami.

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jerzmanowice-Przegonia za 2021 r. Sporządzona ona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

#### 1. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z treścią ustawy z dnia 16 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany zgodnie z zawartą umową do przekazania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Masa odebranych odpadów i sposób ich zagospodarowania:

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	345,2800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	RIPOK UJKÓW STARY - CZĘŚĆ MECHANICZNA - ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW"
2	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	3,1800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	RIPOK UJKÓW STARY - CZĘŚĆ MECHANICZNA - ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O.

3	16 01 03 - Zużyte opony	59,5600	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	REOIL SP. Z O.O.
4	17 01 02 - Gruz ceglany	5,5400	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE W UJKOWIE STARYM - ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁW" SP. Z O.O.
5	17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	133,4800	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE W UJKOWIE STARYM - ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O.
6	17 01 07 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,2600	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(***)	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE W UJKOWIE STARYM - ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁW" SP. Z O.O.
7	20 01 02 - Szkło	278,1400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	RIPOK UJKÓW STARY - CZĘŚĆ MECHANICZNA - ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O.
8	20 01 35* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	8,2610	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO BIOSYSTEM S.A.

9	20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,3590	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO BIOSYSTEM S.A.
10	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	24,0800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	MBP Ujków Stary
11	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1569,1000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	MBP - UJKÓW STARY - ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O.
12	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	10,9000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie i wytwarzania paliwa alternatywnego w Krakowie, MIKI Recykling Sp. z o.o.
13	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	51,7400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ALBA MPGK Sp. z o.o., Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II
14	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	285,2600	D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE W UJKOWIE STARYM - ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O.

15	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	3,9000	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R11(****)	Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie i wytwarzania paliwa alternatywnego w Krakowie, MIKI Recykling Sp. z o.o.
16	20 01 01 - Papier i tektura	60,3200	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R11(****)	RIPOK UJKÓW STARY - CZEŚĆ MECHANICZNA - ZAKŁAG GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O.
17	20 01 01 - Papier i tektura	3,7600	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R11(****)	RIPOK UJKÓW STARY - CZEŚĆ MECHANICZNA - ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O.
18	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	5,3200	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	REGIONALNA INSTALACJA DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW - KOMPOSTOWNIA ODPADÓW ORGANICZNYCH
19	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	288,3800	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)(**)	REGIONALNA INSTALACJA DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW - KOMPOSTOWNIA ODPADÓW ORGANICZNYCH

Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg] 3145,8200

## 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY JERZMANOWICE-PRZEGINIA

Od dnia pierwszego lipca 2013 roku uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina Jerzmanowice-Przegonia. Do dnia 31.10.2019 r. stosowana była w Gminie metoda pobierania opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów od właścicieli nieruchomości, jako opłata od „gospodarstwa domowego”. W wyniku przeprowadzonej analizy finansowej w lipcu 2019 r. Wójt zaproponował Radzie Gminy rozwiązanie w postaci opłaty naliczanej od 1 osoby zamieszkującej nieruchomość. Rada Gminy po przeprowadzonej analizie zaakceptowała rozwiązanie opłaty od jednego mieszkańca jako system bardziej obiektywny. W związku z tym dokonano stosownych zmian w regulaminie o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, oraz podjęto uchwały stanowiące o wysokości opłaty, oraz inne niezbędne w związku ze zmianami „w regulaminie”.

Coroczna analiza ma dokonać weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Jerzmanowice-Przegonia w zakresie:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczby mieszkańców oraz liczby nieruchomości, z którymi nie została zawarta umowa o której mowa w art. 6 ust. 1 u. c .p. g. ;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy, oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 u.c.p.g., gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, z której właściciel, mieszkaniec (lub w jego imieniu administrator lub zarządca nieruchomości) wpłaca na konto gminy opłatę za gospodarowanie odpadami. Gmina również sprawuje nadzór nad prawidłowym przebiegiem zagospodarowania i procesami unieszkodliwiania odebranych odpadów.

W wyniku postępowania przetargowego na 2022 r. została wyłoniona firma: Zakład Gospodarki Komunalnej ”BOLESŁAW” SP. Z O.O. ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław. Umowa z Wykonawcą została podpisana na okres 12 miesięcy tj. od 1 stycznia 2022 do 31 grudnia 2022 r.

Odbiorem odpadów zostały objęte frakcje:

- niesegregowane: (zmieszane odpady komunalne)
- segregowane: (papier, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady ulegające biodegradacji.)

Ponadto, zgodnie z zawartą umową Wykonawca dwa razy w roku dokonuje mobilnej zbiórki odpadów z nieruchomości zamieszkałych.

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony.

Wykonawca zobowiązany jest również do zorganizowania na terenie Gminy Jerzmanowice-Przegonia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w każdej miejscowości. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte baterie i akumulatory
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady segregowane (papier, szkło, tworzywa sztuczne).
- gruz budowlany i rozbiórkowy

Punkty działały w soboty w godz. od 8:00 do 12:00.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych określa poniższa tabela:

RODZAJ ODPADU	NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE
Odpady komunalne zmieszane	Co najmniej raz na 3 tygodnie (w okresie letnim tj. od kwietnia do października co najmniej raz na dwa tygodnie)
Papier	
Tworzywa sztuczne, metal, Opakowania wielomateriałowe	
Szkło	
Biodopady	

### 3. ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z art. 3 ust. 21 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.), poprzez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach

do odzysku (głównie instalacje do przekazywania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów zielonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Jerzmanowice-Przegonia nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania odbieranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, wyłącznie do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). W przypadku frakcji odpadów selektywnie zbieranych w ramach zagospodarowania odpadów przedsiębiorcy zobowiązani są do przekazania ich do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Odpady nieselektywnie zebrane, przekazywane były według zawartych w systemie BDO do: Ripok Ujków Stary Część Mechaniczna Zakład Gospodarki Komunalnej Bolesław Sp. Z O.O., Składowisko Odpadów inne niż Niebezpieczne i obojętne Ujkowie Starym Zakład Gospodarki Komunalnej Bolesław Sp. Z O.O., Reoil Sp. Z O.O., Instalacja Mechaniczno -Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych w Krakowie, Miki Recykling Sp. Z O.O. Ul. Nad Drwiną 33, MBP Ujków Stary Zakład Gospodarki Komunalnej Bolesław Sp. Z O.O., Alba MP GK Sp. Z O.O. ZPOK Lipówka II Ul. Główna 144a, 41-300 Dąbrowa Górnicza, Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego I Elektronicznego Biosystem S.A., Regionalna Instalacja do Przetwarzania Selektywnie Zebranych Odpadów Zielonych i Innych Boodpadów-Kompostownia Odpadów Organicznych,

#### 4. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W roku 2021 nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

#### 5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

W roku 2021 poniesione koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi to koszt odbioru, odzysku, recyklingu, unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych przez przedsiębiorcę odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Jerzmanowice-Przegonia. Koszty funkcjonowania systemu to również obsługa systemu przez gminę (koszty pracownicze, systemu informatycznego, koszty księgowo i finansowe.) Koszty obsługi systemu za rok 2021 zgodnie z zawartymi umowami wyniosły: 2 630 819,70 zł



## 6. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Na dzień 31 grudnia 2021 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Jerzmanowice-Przebinia wynosiła 10 868 osób (dane z ewidencji ludności Urzędu Gminy).

Jak wynika z deklaracji złożonych w 2021 roku przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostało objętych łącznie 10 099 mieszkańców gminy Jerzmanowice-Przebinia.

Na bieżąco prowadzone są działania gminy mające na celu ujawnienie właścicieli, którzy nie złożyli deklaracji lub dane w nich zawarte budzą wątpliwość.

## 7. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 U.C.P.G., W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA ART. 6 UST. 6-12

Wprowadzając nowy system gospodarowania odpadami Gmina Jerzmanowice-Przebinia objęła tym systemem tylko nieruchomości zamieszkałe. Z wiedzy posiadanej przez urząd gminy, właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiadają indywidualne umowy na odbiór odpadów komunalnych.

## 8. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY JERZMANOWICE-PRZEBINIA NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH

1	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5</sup> )	8,2610
2	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1504,7400
3	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	285,2600
4	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,3590
5	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	293,7000
6	20 01 01 Papier i tektura	60,3200
7	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	345,2800
8	20 01 02 Szkło	278,1400
9	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	133,4800
10	16 01 03 Zużyte opony	55,0000

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych	2967,5400 Mg
--	--------------

## 9. DZIAŁALNOŚĆ EDUKACYJNA

W ramach prowadzonej edukacji ekologicznej, na stronie internetowej gminy w zakładce dla mieszkańców, oraz na fanpagu gminnym publikowane były informacje o konieczności segregacji odpadów i płynących z tego korzyści. Ponadto publikowane były prezentacje multimedialne na temat ścieżki odpadów od wytwórcy / mieszkańca do momentu utylizacji, lub przetworzenia w procesie recyklingu.

## 10. PODSUMOWANIE.

Gmina Jerzmanowice-Przegonia przejęła, wdrożyła i w pełni realizuje ustawowe obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Należy zwrócić uwagę na wzrost kosztów ponoszonych przez gminę w związku ze świadczeniem usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych, które zmieniają się z roku na rok.

Zadaniem Gminy Jerzmanowice - Przegonia na następne lata jest dalsza edukacja mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, aby osiągnąć poziomy odzysku i recyklingu określone przez Unię Europejską oraz utworzenie stałego Stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na terenie Gminy Jerzmanowice – Przegonia. Zmieniająca się cały czas sytuacja związana z migracją ludności, z większą świadomością i związanym z tym wzrostem potrzeb mieszkańców, wymusza potrzebę ciągłego modyfikowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jerzmanowice-Przegonia.