GMINA MOSZCZENICA
UL. KOSOWSKA 1
97-310 MOSZCZENICA



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MOSZCZENICA ZA ROK 2018

MOSZCZENICA 2019

SPIS TREŚCI:

1. . WSTĘP 3
2. ZAGADNIENIA OGÓLNE 3
2.1. Podmiot odbierający odpady komunalne 3
2.2. Opłata za odpady komunalne 3
2.3. Sposób zbierania odpadów komunalnych 4
2.4. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych 5
2.5. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych 5
3. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI 5
3.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania 5
3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi 6
3.3. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych 6
3.4. Liczba mieszkańców gminy 6
3.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 6
3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy 6
3.7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy 8
4. PODSUMOWANIE I WNIOSKI 9

1. WSTĘP

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przedkładanego Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska oraz Marszałkowi Województwa, a także dostępnych danych, wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wójt gminy sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacje o liczbie mieszkańców oraz liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza dostarcza niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. ZAGADNIENIA OGÓLNE

2.1. PODMIOT ODBIERAJĄCY ODPADY KOMUNALNE

Obecny system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Moszczenica funkcjonuje od 1 lipca 2013 roku, zgodnie ze znowelizowaną ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.).

W roku 2018 odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w Gminie Moszczenica zajmowała się firma JUKO z Piotrkowa Trybunalskiego wyłoniona w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w przetargu nieograniczonym – umowa IOA.272.73.2017 z dnia 22 grudnia 2017 roku.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wykonywane było w oparciu o zawartą umowę i przyjęte harmonogramy odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych.

2.2. OPŁATA ZA ODPADY KOMUNALNE

Zgodnie z Uchwałą Nr VI/61/15 Rady Gminy Moszczenica z dnia 26 lutego 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych wynika z liczby osób zamieszkujących na danej nieruchomości. Stawka opłaty za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosiła w 2018 roku 8 zł miesięcznie od osoby. W przypadku, gdy odpady komunalne nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny opłata była wyższa i wynosiła 16 zł miesięcznie od osoby.

W przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, opłata uzależniona jest od pojemności pojemnika i wynosi:

– dla odpadów zbieranych i odbieranych w sposób selektywny:
1) za pojemnik lub worek o pojemności 0,12 m³ – 18,00 zł,
2) za pojemnik o pojemności 0,24 m³ – 30,00 zł ,
3) za pojemnik o pojemności 1,10 m³ – 66,00 zł ,
4) za pojemnik o pojemności 7,00 m³ – 480,00 zł ,
– dla odpadów, które nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny:
1) za pojemnik lub worek o pojemności 0,12 m³ – 36,00 zł,
2) za pojemnik o pojemności 0,24 m³ – 60,00 zł,
3) za pojemnik o pojemności 1,10 m³ – 132,00 zł,
4) za pojemnik o pojemności 7,00 m³ – 960,00 zł.

Opłata wnoszona jest za jeden miesiąc kalendarzowy w terminie do dnia 15 każdego miesiąca z góry, bez wezwania, z możliwością zapłaty za kolejne miesiące danego roku, zgodnie ze złożoną deklaracją o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku opłata jest ryczałtowa i za odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi 120 zł na rok.

Gdy odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny opłata jest wyższa i wynosi 240 zł na rok.

Właściciele nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku uiszczają opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w danym roku, bez wezwania w dwóch ratach:
1) rata pierwsza w terminie do 15 maja,
2) rata druga w terminie do 15 listopada

z możliwością zapłaty za cały rok z góry, zgodnie ze złożoną deklaracją o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2.3. SPOSÓB ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na terenie Gminy Moszczenica do gromadzenia odpadów służą pojemniki o pojemności: 120 l, 240 l, 1100 l, 7000 l i czarne worki do odpadów zmieszanych oraz worki kolorowe na odpady segregowane. Odpady komunalne gromadzone i odbierane są w sposób selektywny w systemie workowym z uwzględnieniem następujących frakcji:
1) worek niebieski – odpady z papieru i tektury,
2) worek zielony – odpady opakowaniowe ze szkła,
3) worek żółty – odpady z tworzyw sztucznych, metali i odpady wielomateriałowe,
4) worek brązowy – odpady mokre czyli odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone, które są zbierane przez właścicieli nieruchomości w ramach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, wtedy gdy właściciel nieruchomości nie posiada kompostownika.

Meble, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, chemikalia, tekstylia oraz zużyte opony należy gromadzić odrębnie i przekazywać je podczas objazdowej zbiórki dwa razy w roku, w terminach podanych do publicznej wiadomości lub przekazywać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Ponadto w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przyjmuje się odpady budowlane i rozbiórkowe z drobnych remontów, które nie wymagają

pozwolenia na budowę lub zgłoszenia do administracji budowlano- architektonicznej, metale, odpady ulegające biodegradacji, odpady zielone.

Przeterminowane leki, opakowania po lekach zbierane są do specjalnych pojemników ustawionych za zgodą właścicieli w aptekach.

2.4. CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH

Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych jest prowadzony w sposób niedopuszczający do ich zalegania w pojemnikach, z częstotliwością opróżniania pojemników nie rzadziej niż:

- z nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych – jeden raz na cztery tygodnie
- z nieruchomości zamieszkałych wielorodzinnych – jeden raz na tydzień
- z nieruchomości niezamieszkałych – jeden raz na cztery tygodnie.

Odbiór odpadów selektywnie zbieranych w systemie „u źródła" takich jak: papier, tektura, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, szkło, metal, bioodpady odbywa się z częstotliwością nie rzadszą niż:

- z nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych – jeden raz na cztery tygodnie
- z nieruchomości zamieszkałych wielorodzinnych – jeden raz na tydzień
- z nieruchomości niezamieszkałych – jeden raz na cztery tygodnie.

2.5. PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na terenie Gminy Moszczenica od 2013 roku funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). W 2018 roku obiekt ten funkcjonował w Moszczenicy przy ulicy Dworcowej, obok boiska Orlik. Mieszkańcy gminy w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą do PSZOK-u oddać wszelkie zebrane w sposób selektywny odpady komunalne, a w szczególności chemikalia, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i remontowe, odpady zielone i biodegradowalne, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, metale, popiół, tekstylia oraz zużyte opony.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych czynny był w każdą sobotę w godzinach od 7.00 do 15.00 w okresie od 1 kwietnia do 31 października, natomiast od 1 stycznia do 31 marca oraz od 1 listopada do 31 grudnia w ostatnią sobotę miesiąca w godzinach 7.00 – 15.00.

3. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

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

Na terenie Gminy Moszczenica nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Wszystkie odpady komunalne z terenu Gminy Moszczenica, zgodnie z zawartą umową były odbierane i zagospodarowywane przez firmę JUKO Sp. z o.o., która przekazywała je zgodnie z uchwałą Nr XL/503/17 Sejmiku

Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (Dz. Urz. Woj. Łódz. z 2017 r. poz. 3160 z późn. zm.), do RIPOK położonych w Regionie III, w którego skład wchodzi Gmina Moszczenica:

- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko,
- ZGO Pukinin, Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka,
- Składowisko Odpadów Julków, 96-116 Julków, Gmina Skierniewice,
- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Różanna, Gmina Opoczno,
- SITA POLSKA Sp. z o.o., Lubochnia Górki 68/74, 97-217 Lubochnia.

3.2. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2018 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

3.3. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIOREM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

W 2018 roku, w wyniku przeprowadzonego na koniec 2016 roku przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Moszczenica, w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, obsługiwała gminę firma Juko Sp. z o.o. z Piotrkowa Trybunalskiego. Zgodnie z zawartą umową za przedmiotowe usługi w roku 2018 Gmina Moszczenica poniosła koszty w wysokości 94 500,00 zł za miesiąc, czyli za rok 1 134 000,00 zł.

3.4. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY MOSZCZENICA

Na terenie Gminy Moszczenica na dzień 31.12.2018 roku:

1) zameldowanych było 12 738 osób,
2) systemem objęto 3 573 nieruchomości zamieszkałych i 174 nieruchomości niezamieszkałych,
3) systemem objęto 11 102 osób według danych z deklaracji.

3.5. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12.

W 2018 r. nie były podejmowane działania wskazane w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

3.6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Moszczenica ustalono na podstawie półrocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady od właścicieli nieruchomości, jak również na podstawie rocznego sprawozdania podmiotu obsługującego Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Ustalone ilości odpadów komunalnych ujęte zostały w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które zostało przesłane do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i do Marszałka Województwa.

Dokładną ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Moszczenica przedstawiają poniższe tabele:

Odpady odebrane bezpośrednio z nieruchomości w 2018 roku:

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1551,260
2	Opakowania ze szkła	15 01 07	308,130
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	92,270
4	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	59,840
5	Zużyte opony	16 01 03	4,450
6	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	112,660
7	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	166,530
8	Urządzenia zawierające freony	20 01 23	3,540
9	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	3,340
10	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	2,100
11	Leki przeterminowane	20 01 32	0,045
12	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	48,440
		Razem	**2352,605**

Odpady odebrane z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2018 roku:

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1,080
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	9,365
3	Opakowania ze szkła	15 01 07	1,595
4	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	22,385
5	Zużyte opony	16 01 03	9,800
6	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	51,100
7	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	144,680
8	Urządzenia zawierające freony	20 01 23	2,240
	Zużyte urządzenia elektryczne i elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	1,433
9	Zużyte urządzenia elektryczne i elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	20 01 36	0,970

10	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,010
11	Tworzywa sztuczne	20 01 39	0,070
		Razem	**244,728**

Selektywne zbieranie odpadów komunalnych „u źródła" deklaruje 93,69% właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Moszczenica.

3.7. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY

Na terenie Gminy Moszczenica w roku 2018 osiągnięto następujące poziomy:

1) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za rok 2018 dla Gminy Moszczenica wyniósł **16,46%.**

Tab. 1. Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (poz. 2412)

Rok	**2017**	**2018**	**2019**	**2020 – do dnia 16 lipca**
P_R [%]	45	**40**	40	35

Jeżeli poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym jest równy lub mniejszy niż dopuszczalny przedstawiony w ww. tabeli uznaje się, że **poziom w 2018 roku został osiągnięty.**

2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła dla Gminy Moszczenica w 2018 roku wyniósł **43,39%.**

Tab. 2. Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (poz. 2167)

Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2018 r.**	**2019 r.**	**2020 r.**
	10	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**	**30**	**40**	**50**

Jeżeli poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła jest równy lub większy niż wskazany w ww. tabeli uznaje się, że **poziom w 2018 roku został osiągnięty.**

3) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla Gminy Moszczenica w 2017 roku wyniósł **100%.**

Tab. 3. Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (poz. 2167)

Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	**2013 r.**	**2014 r.**	**2015 r.**	**2016 r.**	**2017 r.**	**2018 r.**	**2019 r.**	**2020 r.**
	30	**36**	**38**	**40**	**42**	**45**	**50**	**60**	**70**

Jeżeli poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe jest równy lub większy niż wskazany w ww. tabeli uważa się, że **poziom w 2018 roku został osiągnięty**.

4. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Opracowana „ Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Moszczenica za 2018 rok" prowadzi do następujących wniosków:

- Gmina Moszczenica we właściwy sposób wdrożyła i prowadzi system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostały objęte zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe;
- W 2018 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Moszczenica zajmowała się firma JUKO Sp. z o.o. z Piotrkowa Trybunalskiego;
- Na terenie Gminy Moszczenica w 2018 roku zebranych zostało 2597,333 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 1551,260 Mg (59,72%);
- 93,69% mieszkańców Gminy Moszczenica zadeklarowało w 2018 roku segregację odpadów komunalnych;
- W 2018 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 16,46% - wymagany poziom dla roku 2018 został osiągnięty;
- W 2018 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Moszczenica wyniósł 43,39% - wymagany poziom dla roku 2018 został osiągnięty;
- W 2018 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100% - wymagany poziom dla roku 2018 został osiągnięty;
- Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Moszczenica;
- Celem Gminy Moszczenica na kolejne lata funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest nacisk na rozwój i usprawnienie selektywnej zbiórki odpadów.

Sporządziła:
Jolanta Pietrzak

Zatwierdził:
Z up. WÓJTA GMINY
Krzysztof Jędrzejczyk
SEKRETARZ GMINY