GMINA MOSZCZENICA
UL. KOSOWSKA 1
97-310 MOSZCZENICA

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MOSZCZENICA ZA ROK 2020

MOSZCZENICA 2021

SPIS TREŚCI:

1.. WPROWADZENIE 3
2. ZAGADNIENIA OGÓLNE.....3
2.1. Podmiot odbierający odpady komunalne.....3
2.2. Opłata za odpady komunalne.....4
2.3. Sposób zbierania odpadów komunalnych.....5
2.4. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych 5
2.5. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.....5
3. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI 6
3.1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....6
3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi..... 6
3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....6
3.4. Liczba mieszkańców gminy..... 7
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.....7
3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy 7
3.7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....9
4. PODSUMOWANIE..... 10

1. WPROWADZENIE

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w 2020 roku na terenie gminy Moszczenica. Analizę sporządzono w celu weryfikacji możliwości gminy w zakresie przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi i kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Analiza dostarcza niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach 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.

W związku z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2020 r., sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia 2021 r.

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 2020 r. poz. 1439).

W roku 2020 odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych na terenie Gminy Moszczenica zajmowała się firma JUKO Sp. z o.o., ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Trybunalski, wyłoniona w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w przetargu nieograniczonym – umowa IOA.272.73.2017 z dnia 22 grudnia 2017 roku. W marcu 2019 r. ugodą sądową dokonano zmian postanowień ww. umowy, w związku ze zmianą stawek opłat za korzystanie ze środowiska.

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 IX/95/19 Rady Gminy Moszczenica z dnia 16 kwietnia 2019 roku w sprawie zmiany uchwały 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 (Dz. Urz. Woj. Łódz. z 2019 r. poz. 2363). 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 11 zł miesięcznie od osoby. W przypadku, gdy odpady komunalne nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny opłata była wyższa i wynosiła 22 zł miesięcznie od osoby.

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

– dla odpadów zbieranych i odbieranych w sposób selektywny:
1) za pojemnik lub worek o pojemności 0,12 m³ – 25,00 zł,
2) za pojemnik o pojemności 0,24 m³ – 40,00 zł ,
3) za pojemnik o pojemności 1,10 m³ – 90,00 zł ,
4) za pojemnik o pojemności 7,00 m³ – 660,00 zł ,

– dla odpadów, które nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny:
1) za pojemnik lub worek o pojemności 0,12 m³ – 50,00 zł,
2) za pojemnik o pojemności 0,24 m³ – 80,00 zł,
3) za pojemnik o pojemności 1,10 m³ – 180,00 zł,
4) za pojemnik o pojemności 7,00 m³ – 1320,00 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 której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, 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 której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, 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 – bioodpady, 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, odzież oraz zużyte opony (tj. od samochodów osobowych, motocykli lub rowerów) 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, bioodpady, przeterminowane leki oraz inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych.

Przeterminowane leki, opakowania po lekach zbierane są także do specjalnych pojemników ustawionych za zgodą właścicieli we wszystkich aptekach na terenie Gminy Moszczenica.

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 2020 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, bioodpady, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, metale, popiół, tekstylia, przeterminowane leki oraz zużyte opony (tj. od samochodów osobowych, motocykli lub rowerów).

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 NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na terenie Gminy Moszczenica nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne z terenu Gminy Moszczenica, zgodnie z zawartą umową były odbierane i zagospodarowywane przez firmę JUKO Sp. z o.o., ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Trybunalski, która przekazywała je zgodnie z uchwałą Nr IX/149/19 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 25 czerwca 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (Dz. Urz. Woj. Łódz. z 2019 r. poz. 3785) zmieniającą uchwałę, do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) położonych w Regionie III, w którego skład wchodzi Gmina Moszczenica:

- ZGO Pukinin, Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka,
- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko,
- 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 2020 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

3.3. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W PODZIALE NA WPŁYWY, WYDATKI I NADWYŻKI Z OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2020 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., ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Trybunalski. Zgodnie z zawartą umową oraz ugodą sądową, o której mowa w pkt 2.1, za przedmiotowe usługi w roku 2020 Gmina Moszczenica poniosła koszty w wysokości 1 448 095,92 zł.

W 2020 roku na koszty administracyjne, w tym aktualizacja programu komputerowego, prowizja z tytułu inkasa, wynagrodzenie pracowników, przesyłki pocztowe, doręczenie korespondencji, materiały biurowe, Gmina Moszczenica poniosła koszty w wysokości 162 726,87 zł.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 roku:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym koszty upomnień i odsetki, wynosiły 1 605 085,10 zł
- zaległości na dzień 31.12.2020 wynosiły 68 211,18 zł
- nadpłaty na dzień 31.12.2019 wynosiły 3 928,47 zł

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami za rok 2020 wynosiły: 1 707 510,62 zł

Wydatki łącznie: 1 610 822,79 zł
Dochody łącznie: 1 605 085,10 zł

Obowiązujące w 2020 roku stawki za odbiór odpadów, nie pokryły wydatków na obsługę gospodarki odpadami.

3.4. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY MOSZCZENICA

Na terenie Gminy Moszczenica na dzień 31.12.2020 roku:

1) zameldowanych było 12 761 osób,
2) systemem objęto 3 659 nieruchomości zamieszkałych i 195 nieruchomości niezamieszkałych,
3) systemem objęto 11 135 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 2020 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 rocznych 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 w Łodzi i do Marszałka Województwa Łódzkiego.

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

Odpady odebrane bezpośrednio z nieruchomości w 2020 roku:

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1773,7600
2	Opakowania ze szkła	15 01 07	332,6700
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	281,8200
4	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	51,2100
5	Zużyte opony	16 01 03	16,2380
6	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	163,7600
7	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	316,1400
8	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	33,6800
9	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	82,2200
10	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	3,5200
11	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	2,2500
12	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	2,9400
13	Leki przeterminowane	20 01 32	0,1700
14	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	642,590
		Razem	**3702,9680**

Odpady odebrane z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2020 roku:

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1,0500
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1,5000
3	Opakowania ze szkła	15 01 07	1,4500
4	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	11,8900
5	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	43,6400
6	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	0,4500
		Razem	**59,98**

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw wprowadziła od 6 września 2019 r. obowiązek

segregowania odpadów komunalnych przez wszystkich właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

3.7. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUANLNE, ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na terenie Gminy Moszczenica w roku 2020 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 2020 dla Gminy Moszczenica wyniósł **39,11%.**

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 2020 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 2020 roku wyniósł **51,45%.**

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 2020 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 2020 roku wyniósł **100%.**

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

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	**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 2020 roku został osiągnięty.

4. PODSUMOWANIE.

Opracowana „ Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Moszczenica za 2020 rok" prowadzi do niżej wymienionych wniosków.

Na obszarze Gminy Moszczenica poprawnie wdrożono i prowadzono system gospodarowania odpadami komunalnymi. Objęto nim nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe. Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Moszczenica zajmowała się firma JUKO Sp. z o.o., ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Trybunalski.

Podstawą systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest selektywne zbieranie odpadów. Jest to kluczowa kwestia dotycząca konieczności osiągnięcia określonych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych frakcji odpadów komunalnych tj. papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady budowlane i rozbiórkowe.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 39,11% - **wymagany poziom dla roku 2020 nie został osiągnięty.**

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z nieruchomości w Gminie Moszczenica wyniósł 51,45% - **wymagany poziom dla roku 2020 został osiągnięty.**

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100% - **wymagany poziom dla roku 2020 został osiągnięty.**

Ogółem w 2020 roku na terenie Gminy Moszczenica zebrano łącznie 3762,948 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 1773,7600 Mg (47,13%).

Celem Gminy Moszczenica na kolejne lata funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest usprawnienie selektywnej zbiórki odpadów, jak również uświadamianie mieszkańców w celu ograniczania ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalnej i odpowiedzialnej segregacji.

Sporządziła:
Beata Staniaszek

Zatwierdził:
Z up. WÓJTA GMINY
Krzysztof Jędrzejczyk
ZASTĘPCA WÓJTA