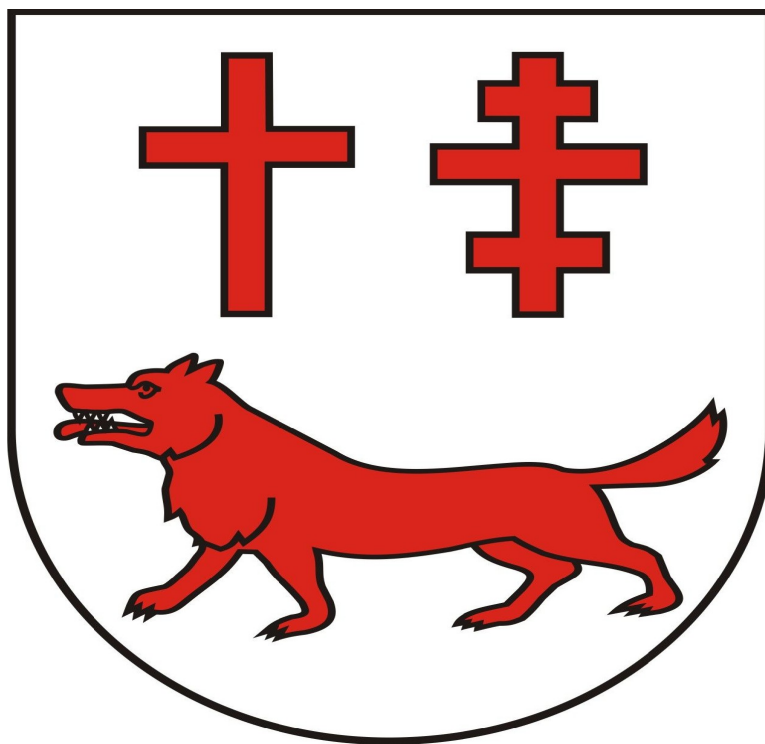


**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
GMINY LELKOWO**



KWIECIEŃ 2017

Spis treści

1. Wstęp.....	3
1.1. Cel i podstawa prawna sporządzenia „Analizy gospodarki odpadami”.....	3
1.2. Zakres sporządzenia „Analizy gospodarki odpadami”.....	3
2. Regulacje prawne.....	3
2.1. Ustawy:.....	3
2.2. Rozporządzenia:.....	3
2.3. Akty prawa miejscowego:.....	4
3. Systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2016 r.	4
4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	6
4.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
4.2. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych od stycznia do grudnia 2016 r.....	7
4.3. Liczba mieszkańców.....	7
4.4. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.	7
5. Realizacja zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	7
5.1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy:.....	7
5.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Lelkowo.....	8
5.3. Instalacje do których zostały przekazane odpady:.....	8
6. Podsumowanie.....	12

1. Wstęp

1.1. Cel i podstawa prawna sporządzenia „Analizy gospodarki odpadami”

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami.

Niniejsza analiza, ze względu na wymogi ustawowe, pokrywa się w pewnym stopniu z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę.

1.2. Zakres sporządzenia „Analizy gospodarki odpadami”

„Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi” sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Regulacje prawne

Podczas sporządzania niniejszej analizy wykorzystano następujące akty prawne:

2.1. Ustawy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2016 poz. 1987),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 poz. 250)

2.2. Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 poz. 1923)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 poz. 2167).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013 poz. 122).

2.3. Akty prawa miejscowego:

Na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym oraz ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, organy podjęły następujące regulacje:

- Uchwała nr XV/90/2016 Rady Gminy Lelkowo z dnia 16 listopada 2016 w *sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nie zamieszkałych położonych na terenie Gminy Lelkowo oraz warunki i tryb składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.*
- Uchwała nr XV/88/2016 Rady Gminy Lelkowo z dnia 16 listopada 2016 r. w *sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Lelkowo.*
- Uchwała nr XV/89/2016 Rady Gminy Lelkowo z dnia 16 listopada 2016 r. w *sprawie szczegółowego sposobu o zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Lelkowo i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*
- Uchwała nr II/15/2014 Rady Gminy Lelkowo z dnia 5 grudnia 2014 r. w *sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki za pojemnik.*

3. Systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2016 r.

W 2016 r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 7 podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Lelkowo (Tab. 1). Każdy z podmiotów wpisanych

do Rejestru Działalności Regulowanej musi spełniać wymagania w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r.

Tabela 1. *Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości*

Firma, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres przedsiębiorcy	Numer NIP	Numer REGON	Nr telefonu	Numer rejestrowy
Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowe EMPEGIEKA Sp. z o. o. ul. Morska 55, 14 – 500 Braniewo	582-000-30-52	170052568	55 – 243 – 29 - 17	6233/1
„Bartko” Sp. z o. o. ul. Bema 40, 11 – 200 Bartoszyce	743 000 39 44	510524932	89 – 764 – 22 - 67	6233/2
„Cleaner” Zakład Sprzątania ZPChr. sp. j. Maciej Bukowski, Grzegorz Misiewicz, ul. Mazurska 10, 82 – 300 Elbląg	578-00-19-436	170205836	55 – 234 – 03 - 40	6233/3
Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieczystościami Sp. z o. o. 11 – 130 Orneta, ul. Dworcowa 27	743–202–33-36	282369150	55 – 242 – 00 - 15	6233/5
Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. ul. Mazurska 42, 82 – 300 Elbląg	578–25–65-902	171012565	55 – 236 – 12 - 25	6233/6
Remondis Olsztyn Sp. z o. o. S. K., ul. Partyzantów 3, 10 – 522 Olsztyn	739 040 34 87	510522318	89 – 527 – 20 - 18	6233/7
„MISZEL” Spółka z o. o. ul. Królewiecka 8 14-520 Pieniężno	582-000-27-79	170030822	55 243 60 76	6233/9

Źródło: opracowanie własne

Od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych realizowane były przez firmę – Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieczystościami Sp. z o. o., ul. Dworcowa 27, 11-130 Orneta.

W ramach systemu gospodarki odpadami właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu całej gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów poprzez dodatkowy zakup pojemników i worków na poszczególne frakcje odpadów. Odbiorem odpadów tak jak w roku poprzednim były objęte 3 podstawowe frakcje odpadów, określone swoją kolorystyką i umieszczonym napisem: papier (niebieski), plastik (żółty), szkło (zielony).

W 2016 roku nie zmieniono stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które były ustanowione Uchwałą nr II/15/2014 Rady Gminy Lelkowo z dnia 5 grudnia 2014 r. i wynosiły :

- odpady komunalne zbierane w sposób zmieszany
 - 1) gospodarstwo domowe 1 osobowe – 18 zł miesięcznie,
 - 2) gospodarstwo domowe 2 osobowe – 31 zł miesięcznie,
 - 3) gospodarstwo 3 osobowe – 41 zł miesięcznie,
 - 4) gospodarstwo domowe 4 osobowe – 46 zł miesięcznie,
 - 5) gospodarstwo domowe 5 osobowe i więcej – 50 zł miesięcznie,
- odpady komunalne zbierane w sposób selektywny:
 - 1) gospodarstwo domowe 1 osobowe – 11 zł miesięcznie,
 - 2) gospodarstwo domowe 2 osobowe – 20 zł miesięcznie,
 - 3) gospodarstwo 3 osobowe – 27 zł miesięcznie,
 - 4) gospodarstwo domowe 4 osobowe – 32 zł miesięcznie,
 - 5) gospodarstwo domowe 5 osobowe i więcej – 35 zł miesięcznie.

4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

4.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Lelkowo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

4.2. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych od stycznia do grudnia 2016 r.

Za wykonanie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych zmieszanych

i selektywnych jest ustalone wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie: 347 328 zł brutto za 24 miesiące. Cena ryczałtowa za jeden miesiąc wykonywania usługi odbioru i zagospodarowania odpadów to 14 472 zł brutto.

4.3. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Lełkowo zameldowanych na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 2854.

4.4. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje Gminy do dokonania analiz w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Inwestycje jakich potrzebuje gmina Lełkowo to głównie konieczność zakupu pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz estetycznego zagospodarowania terenu.

5. Realizacja zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

5.1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy:

Łączna masa odpadów komunalnych zebranych od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. na terenie gminy Lełkowo wynosi 301,66 Mg (Tab. 2).

Tabela 2. Ilość odebranych odpadów z terenu gminy Lełkowo w 2016 r., z podziałem na kod, rodzaj i masę odpadów.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	251,240
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,540
20 01 02	Szkło	18,340
20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,040
16 01 03	Zużyte opony	0,240
20 01 36	Odpady inne niż niebezpieczne zawierające metal-zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,180

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,440
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,640

Źródło: opracowanie własne

5.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Lelkowo.

W rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz.676), określone są poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który gmina powinna osiągnąć w roku 2016 to 45%, osiągnięty przez Gminę poziom to 0%.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz.645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzywa sztucznych i szkła dla 2016 roku wynosił 18% Gmina Lelkowo osiągnęła 25,082 %. Jeżeli chodzi o inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe to z Gminy Lelkowo nie odebrano odpadów rozbiórkowych i budowlanych, przez co jest brak poziomu.

5.3. Instalacje do których zostały przekazane odpady:

Informację o odpadach odebranych, zebranych i wysortowanych przekazanych do poszczególnych instalacji, do odzysku.

KOD odpadu z którego odpad wysortowano	Ilość [Mg]	KOD wysortowanego odpadu	Wytworzone	Odbiorca	Recyklerzy	Proces odzysku
20 01 02	15,17			Krynicky Recykling S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	Ciech Vitrosilicon S.A., ul. Żagańska 27, 68-120 Iłowa	R5
20 01 39	0,01	15 01 07	Linia sortownicza			

20 03 01	3,67		ZUO	Rhenus Recycling Polska Sp. z o. o., ul. Pańska 73, 00-834 Warszawa	Rhenus Recycling Polska Sp. z o. o., ul. Pańska 73, 00-834 Warszawa	R5
SUMA:	18,85					
20 01 39	0,02	15 01 01 19 12 01	Linia sortownicza ZUO	Zielony punkt Anna Krzywdzińska, ul. Spokojna 4, 82-500 Kwidzyn	Stora Enso Narew Sp. z o. o., Armii Wojska Polskiego, 07-401 Ostrołęka	R3
20 03 01	4,48					
SUMA:	4,50					
20 01 02 20 01 39 20 03 01 20 03 07	0,04 0,06 3,58 0,03	15 01 04 19 12 03 19 12 02	Linia sortownicza ZUO	Hermes Recycling Sp. z o. o., Barszczówka 37, 18-106 Turośń Kościelna	NOVELIS SHEFT INGLOT Gmbh Werk Nachterstedt OT Nachterstedt Gaterslebener Str.1 06136 Stand Seeland, Germany	R4
	SELMET B.J. Rudniccy S. J., ul. Traugutta 31, 82-300 Elbląg			1.NOVELIS SHEFT INGLOT Gmbh Werk Nachterstedt OT Nachterstedt Gaterslebener Str.1 06136 Stand Seeland, Germany 2. Alumental Poland Sp. z o. o., zakład Gorzyce, ul. Odlewników 52, 39-432 Gorzyce	R4	
	Firma Wielobranżowa PAMA, ul. Warszawska 132, 82-300 Elbląg			CMC Poland Sp. z o. o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie	R4	
	Ramagpol Radosław Gadomski, ul. Kościuszki 55, 06-500 Mława			Ramagpol Radosław Gadomski, ul. Kościuszki 55, 06-500 Mława	R4	
	Hermes Recycling			Odpady		

				Sp z o. o., Barszczówka 37, 18-106 Turośń Kościelna	wyselekcjonowane poza teren Unii europejskiej w celu poddania odzyskowi	R5
				L. W. Recykling Lidia Iwicka	SYNTOM S. A. Grodzisk Mazowiecki	R5
				Zielony punkt Anna Krzywdzińska, ul. Spokojna 4, 82-500 Kwidzyn	Zielony punkt Anna Krzywdzińska, ul. Spokojna 4, 82-500 Kwidzyn	R5
SUMA: 3,71						
20 01 02	0,64	15 01 02	Linia sortownicza ZUO	Zakład Handlowo – Usługowy Lobo Grzegorz Paszkievicz, ul. Targowa 7, 26-700 Zwoleń	1. Plastrecykler Sp. z o. o. sp. k., ul. 30 stycznia 32, 83-110 Tczew 2. Import Export Hurt Spedycja „J.J” Sp. z o. o., ul. Akacjowa 20, 43-450 Usroń	R3
20 01 39	0,61			Zakłady Wytwórcze Cheko Sp. z o., ul. Krzywa Góra, 28, 87-800 Włocławek	Zakłady Wytwórcze Cheko Sp. z o. o. ul. Krzywa Góra, 28, 87-800 Włocławek	R3
20 03 01	6,56			Zakład Handlowo – Usługowy Lobo Grzegorz Paszkievicz, ul. Targowa 7, 26-700 Zwoleń	1. Plastrecykler Sp. z o. o. sp. k., ul. 30 stycznia 32, 83-110 Tczew 2. Import Export Hurt Spedycja „J.J” Sp. z o. o., ul. Akacjowa 20, 43-450 Usroń	R3
				Zielony punkt Anna Krzywdzińska, ul. Spokojna 4, 82-500 Kwidzyn	1. Zakład usługowy Recyklon 2. Konkret Hemes Recycling	R3
				Conkret Z. R. Trejderowscy,	Conkret Z. R. Trejderowscy,	R3

				sp. j. Wielkie Rychnowo, 87-410 Kowalewo Pomorskie	sp. j. Wielkie Rychnowo, 87-410 Kowalewo Pomorskie	
				Ramagpol Radosław Gadomski, ul. Kościuszki 55, 06-500 Mława	Fast – Fol Gadomscy Sp. j. ul. Graniczna 1D, 06-500 Mława	R3
				Zakład Usługowy „Recyklon” Piotr Radosz sp. j., ul. Słowiańska 17A, 75-846 Koszalin	Zakład Usługowy „Recyklon” Piotr Radosz sp. j., ul. Słowiańska 17A, 75-846 Koszalin	R3
				UAB „Ecovox” str. 8, Plunge LT- 90117, Lithuania	Odpady przekazane za granice	R3
				Plastmal Jako Sp. z o. o., ul. Płaska 17A, 87-100 Toruń	Plastmal Jako Sp. z o. o., ul. Płaska 17A, 87-100 Toruń	R3
				Elana Pet Sp. z o. o., ul. M. Skłodowskiej Curie 73, 97-100 Toruń	Elana Pet Sp. z o. o., ul. M. Skłodowskiej Curie 73, 97-100 Toruń	R3
				PRT Radomsko SP. z o. o., ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko	PRT Radomsko SP. z o. o., ul. Geodetów 8, 97-500 Radomsko	R3
				ELCEN Sp. z o. o., ul. Czechosłowacka 3, 81-969 Gdynia	ELCEN Sp. z o. o., ul. Czechosłowacka 3, 81-969 Gdynia	R3
				Stella Pack Sp. k. ul. Krańcowa 67, 21-100 Lubartów	Stella Pack Sp. k. ul. Krańcowa 67, 21-100 Lubartów	R3
				4Plast Alicja Miazga, ul. Kolejowa 1, 82-230 Nowy Staw	Recaly materials GmbH	R3
				Karnowska	ASEO Recykling	

				Małgorzata „KAR-SUR”, ul. Sygirtyńskiego 9, 86-100 Świecie	System Sp. z o. o., ul. Fabryczna 21, 33-132 Niedomice	R3
				Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Eko – Wtór, Bocianowo 28/14, 85-042 Bydgoszcz	ZWS recycling GmbH, Donaustauer STR. 199, 93055 Regensburg, Germany	R3
SUMA: 7,81						
20 01 39	0,03	15 01 05	Linia sortownicza ZUO	Świecie recykling Sp. z o. o., ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	Świecie recykling Sp. z o. o., ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	R3
20 03 01	0,70					
SUMA: 0,73						
Odpady odebrane przez PGN Orneta	8,650	15 01 01	Odpady odebrane	EKO-Trade Paweł Szczurko, ul. Okrężna 23/3, 11-220 Górowo Iławskie	Szumacher Packaging Zakład w Grudziądzu, ul. Parkowa 56	R3
				Strona Enso Poland S.A. Ul. Cementowa 1 10-429 Olsztyn	Stora Enso Narew Sp. z o. o., Armii Wojska Polskiego, 07-401 Ostrołęka	R3
Odpady odebrane przez PGN Orneta	17,440	15 01 02	Odpady odebrane	EKO-Trade Paweł Szczurko, ul. Okrężna 23/3 11-220 Górowo Iławskie	Elena Pet Sp. z o. o. ul. M. Skłodowskiej – Curie 73, 87-100 Toruń	R3

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań

6. Podsumowanie

Gmina zobowiązana jest do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi m. in. z ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeń wykonawczych. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.) sporządzono niniejsze opracowanie, które jak już wspomniano na wstępie, pokrywa się w pewnym stopniu ze sporządzanym przez gminę rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wyliczenie poziomu redukcji masy odpadów oraz poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

niektórych frakcji odpadów pochodzących z sektora komunalnego - odbywa się na podstawie sprawozdań półrocznych firm odbierających odpady od właścicieli nieruchomości. Zaznaczyć należy, że sprawozdania uzależnione są od wiarygodności danych przedstawionych przez przedsiębiorstwa.

Stosując powyższe kryteria - obliczone dla 2016 r. osiągnięto następujące poziomy (Tab.4):

Tabela 4. Zestawienie osiągniętych poziomów

Wskaźnik	Osiągnięty poziom w roku 2016 [%]	Dopuszczalny wymagany poziom [%]	Uwagi
poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	25,082	18	Osiągnięto wymagany poziom
poziom redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	0	45	Osiągnięto wymagany poziom
poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	0	42	Osiągnięto wymagany poziom

Źródło: opracowanie własne

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - osiągnął wartość 25,082 %, czyli powyżej poziomu wymaganego, wynoszącego 18% dla 2016 r.,
- poziom redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - osiągnął wartość 0%, czyli osiągnął wartość, wynoszącą 42% dla 2016 r.,
- nie osiągnięto żadnego poziomu recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych z powodu braku odebranych odpadów z danej kategorii.

Sporządziła:
Martyna Chojcka

Zatwierdził: