



URZĄD GMINY W SULMIERZYCACH

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
SULMIERZYCE
ZA 2019 ROK**

SULMIERZYCE, LISTOPAD 2020

Spis treści

1	Wprowadzenie	3
2	Cel przygotowania analizy	3
3	Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
4	Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Sulmierzyce	4
5	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	5
6	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	6
7	Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	6
8	Liczba mieszkańców	7
9	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. 6-12.	7
10	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	8
11	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	9
12	Podsumowanie i wnioski	9

1. Wprowadzenie

Gmina Sulmierzyce jest gminą wiejską położoną w centralnej części Polski, w południowej części województwa łódzkiego, na pograniczu Kotliny Szczercowskiej i Wysoczyzny Bełchatowskiej. Jest jedną z ośmiu jednostek samorządowych wchodzących w skład powiatu pajęczańskiego.

Gmina Sulmierzyce jest typową gminą wiejską o charakterze rolniczo – przemysłowym z rozwiniętą funkcją obsługi rolnictwa. Powierzchnia użytków rolnych stanowi ok. 78% gruntów Gminy. Z uwagi na to, iż teren Gminy został osuszony przez działalność odkrywkową węgla brunatnego oraz tereny eksploatacji pozostałych kopalin, zanikły zbiorniki, cieki i oczka wodne. W miejscowości Eligiów – przysiółek Winek, dzięki wykorzystaniu wód z odwodnienia, powstał duży retencyjno-osadowy zbiornik wodny z zaporą wodną. Istnieją tu bardzo dobre warunki do wypoczynku. Przez teren Gminy Sulmierzyce przepływa rzeka Krasowa, Krasówka, Krętka oraz jej dopływ Struga Sulmierzycka. Rzeka Krasówka jest największym lewym dopływem Widawki. Większość wód rzeki pochodzi z odwodnienia odkrywki Szczerców. Krasówka zaliczana jest do wód krainy ryb łososiowatych i lipienia.

Bliskość kopalni węgla brunatnego („Pole Szczerców”, „Pole Bełchatów”) oraz rolniczy charakter gminy wpłynęły na stopniowe ubożenie walorów środowiskowych.

Na terenie gminy na dzień 31.12.2019 r. zameldowanych było na pobyt stały 4397 mieszkańców a na pobyt czasowy 103 mieszkańców, co daje łącznie 4500 mieszkańców.

2. Cel przygotowania Analizy

Niniejsza Analiza stanowi roczną ocenę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sulmierzyce. Przedmiotowa analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) oraz art. 9tb, w którym określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, 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.

4. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Sulmierzyce

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie gminy Sulmierzyce są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej. Odpady komunalne pochodzą również od przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą na terenie gminy.

Są to również odpady komunalne pochodzące z ustawienia na terenie Gminy gniazd dzwonów, do których mieszkańcy mogą dostarczać tworzywa sztuczne i szkło, koszy ulicznych, przystanków, targowiska i terenów zielonych a także z PSZOK. Odpady pochodzą także ze sprzątnięcia placów, chodników i ulic. Ponadto gmina zapewnia odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości będących własnością Gminy Sulmierzyce takich jak: Świetlica Wiejska w Bielikach, w Bogumiłowicach, w Chorzenicach, w Ostrołęce, w Piekarach, w Woli Wydrzynej, Budynek Urzędu Gminy, Budynek OSP w Sulmierzycach, Zaplecze Sportowe oraz targowisko w Sulmierzycach. Odpady komunalne odbierane są również z pojemników przy oczyszczalniach ścieków w Bogumiłowicach i Sulmierzycach oraz odpady z piaskownika i skratki.

Od dnia 1 stycznia 2019 r. odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów odebranych od mieszkańców gminy zajmował się wyłoniony w wyniku przetargu (na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, przedsiębiorca - firma REMONDIS Sp. z o. o z siedzibą ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa. Gmina zawarła z przedsiębiorcą umowę na wyposażenie mieszkańców w pojemniki oraz odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od nieruchomości zamieszkałych. Firma REMONDIS odbiera odpady z nieruchomości niezamieszkałych będących własnością Gminy Sulmierzyce tj. budynku urzędu gminy, świetlic wiejskich, budynku OSP w Sulmierzycach, Zaplecza Sportowego oraz targowicy w Sulmierzycach i oczyszczalni ścieków. Z złożonych przez przedsiębiorców wpisanych do Rejestru działalności regulowanej Wójta Gminy Sulmierzyce sprawozdań wynika, iż ten sam przedsiębiorca odbiera odpady powstałe na terenach, na których prowadzona jest działalność gospodarcza.

W ramach umowy właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy kontynuują selektywną zbiórkę odpadów. Odbierane były od mieszkańców następujące frakcje odpadów:

- metale i tworzywa sztuczne (w tym opakowania wielomateriałowe) - pojemnik 1,
- szkło (m. in. opakowania szklane) - pojemnik 2,
- odpady niesegregowane (zmieszane) - pojemnik 3,
- popiół (pochodzący z palenisk domowych) - pojemnik 4,
- odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone - pojemnik 5 lub worek,
- opakowania z papieru i tektury – worek.

Odpady zmieszane odbierane były w 2019 r. od właścicieli nieruchomości z częstotliwością 1 raz w miesiącu, odbiór odpadów ze szkła odbywał się 1 raz na kwartał, natomiast odpady z metali i tworzyw sztucznych odbierane były z częstotliwością 1 raz w miesiącu a popiół z palenisk

domowych w sezonie grzewczym (od 1 października do 30 kwietnia) raz na miesiąc a poza sezonem grzewczym raz na dwa miesiące zgodnie z harmonogramem. Odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone odbierano w okresie od 1 listopada do 30 kwietnia - raz w miesiącu, a w okresie od 1 maja do 31 października - dwa razy w miesiącu, natomiast papier i tektura raz na kwartał.

W związku z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19 z późn. zm.) od 2018 r. system zagospodarowania odpadów został zmodyfikowany. Mieszkańcy mają możliwość zarówno zagospodarować odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone we własnym zakresie (kompostowniki) lub gromadzić w specjalnie przeznaczone na to pojemniki bądź worki i przekazać ww. frakcję odpadów firmie, z którą gmina ma podpisaną umowę na odbiór odpadów komunalnych. Dodatkowo mieszkańcy mogli nadwyżkę odpadów zielonych dostarczać do PSZOK zlokalizowanego w Bogumiłowicach koło oczyszczalni ścieków. Wprowadzono segregację opakowań z papieru i tektury w workach.

W roku 2019 Wójt Gminy Sulmierzyce nie wszczął postępowań w sprawie usunięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania. Zanotowano jedno zgłoszenie o występowaniu dzikiego wysypiska odpadów zlokalizowanego w okolicznym lesie. Właściciel działki, na której znajdowały się odpady usunął je dobrowolnie, bez konieczności wszczęcia postępowania administracyjnego.

15 stycznia 2019 roku wydano decyzję nakazującą usunięcie zgromadzonych odpadów w miejscowości Eligiów. Nakaz dotyczył odpadów: odpady z tworzyw sztucznych (07 02 13), odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy (07 02 80), zużyte opony (16 01 03).

Prowadzona dorocznie przez gminę zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz możliwość oddania ww. frakcji odpadów do punkt selektywnej zbiórki odpadów w Bogumiłowicach, rozwiązywały problem pozbywania się przez mieszkańców tzw. odpadów problematycznych, takich jak: odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i remontowe, zużyty sprzęt elektryczny itp. we własnym zakresie. Prowadzony „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Sulmierzyce” wykluczył pozbywanie się przez właścicieli odpadów zawierających azbest poprzez gromadzenie ich w miejscach do tego nieprzeznaczonych. W 2019 r. w ramach ww. zadania wyroby azbestowe zostały zdemontowane i odebrane z 1 budynku a z 44 posesji nastąpił odbiór. Łącznie z 45 posesji z terenu Gminy Sulmierzyce odebrano i unieszkodliwiono 115,455 Mg azbestu.

Na terenie gminy, w miejscowości Ostrołęka znajdują się odpady pozostałe po przedsiębiorcy, który zaprzestał prowadzenie działalności. Starosta Pajęczański decyzją nr 14/2018 z 9 marca 2018 r. znak: OS.6233.6.2017 m. in. nakazał ww. spółce usunięcie odpadów zgromadzonych w obrębie geodezyjnym Ostrołęka. Do dnia dzisiejszego odpady znajdują się na ww. nieruchomości.

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

W myśl obowiązujących przepisów, gminy mają obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Ponadto 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.

Zgodnie z założeniami Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego, Gmina Sulmierzyce wchodzi w skład regionu II. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami określa w regionie II dwie instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych:

- I. EKO REGION Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A - instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów (MBP);
- II. FB Serwis Kamieńsk Sp. z o.o. ul. Wieluńska 50, 97-360 Kamieńsk - instalacja MBP w m. Ruszczyn.

W związku z powyższym, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Sulmierzyce zmieszane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, transportowane są przez firmę REMONDIS Sp. z o.o. Oddział Częstochowa do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych EKO REGION Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja w Dylowie A.

Na terenie gminy Sulmierzyce od 2018 r. prowadzone jest zarówno kompostowanie jak i zbiórka do przeznaczonych na ten cel pojemników lub worków, odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych. Ponadto odpady zielone i biodegradowalne mieszkańcy mogą przekazywać wg. potrzeb do PSZOK w Bogumiłowicach.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W art. 9tb ust. 2 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ustawodawca zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Mając na uwadze zwiększony nacisk na segregację odpadów w latach kolejnych, należy rozważyć rozbudowę PSZOK-u w Bogumiłowicach.

7. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W roku 2016 Rada Gminy w Sulmierzycach podjęła decyzję o zwiększeniu stawki opłat za odbiór i zagospodarowania odpadów, dla których stosuje się przepisy Ustawy z 29 sierpnia 1997 r. – Ordynacja podatkowa oraz ilość i pojemność pojemników do zbierania odpadów komunalnych. W roku 2019 stawki te nie uległy zmianie.

I tak opłata dla mieszkańców, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów wynosi 6,50 zł od osoby a dla mieszkańców, którzy zadeklarowali nieselektywną zbiórkę odpadów – 13,00 zł od osoby. Każdy właściciel nieruchomości otrzymał numer konta bankowego, na który uiszcza opłatę.

Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) z nieruchomości zamieszkałych wraz z wyposażeniem mieszkańców w pojemniki, prowadzeniem Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zgodnie z umową zawartą z przedsiębiorcą wynosiły 778 377,60 zł brutto.

W oparciu o złożone przez mieszkańców deklaracje, do budżetu łącznie z tytułu opłaty śmieciowej w 2019 r. wpłynęło **319.974,64 zł**. Na dzień 31.12.2019 r. zalegało 76 nieruchomości na łączną kwotę **3.024,66 zł**. Na cztery zaległości został wystawiony tytuł wykonawczy do ściągnięcia w trybie egzekucyjnym. W 2019 r. wysłano 63 wezwania do zapłaty. Wydana została jedna decyzja określająca wysokość opłat za gospodarowanie odpadami, o której mowa w art. 6o ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości będących własnością Gminy Sulmierzyce, odpadów komunalnych odbieranych z pojemników przy oczyszczalniach ścieków w Bogumiłowicach i Sulmierzycach oraz odpadów z piaskownika i skratki to 98.981,97 zł brutto.

Dodatkowymi kosztami związanymi z obsługą systemu były:

- usługa serwisowa systemu GOMIG i KSZOB w kwocie **1.476,00 zł**,
- druk książeczek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie **1.394,72 zł**,
- druk ulotek za śmieci w kwocie 615,00 zł.

8. Liczba mieszkańców

Zgodnie z bazą meldunkową liczba mieszkańców wg stanu na dzień 31.12.2019 r. wyniosła w całej gminie – 4500 w tym 4397- pobyty stały, 103 - pobyty czasowy.

W bazie deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r. zadeklarowanych jest 4103 osoby segregujących odpady.

Różnica między ilością osób zameldowanych a zadeklarowanych wynika z faktu, iż spora liczba osób zameldowanych na terenie gminy, na jej terenie nie zamieszkuje. Mieszkańcy ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenia własnej rodziny zamieszkują poza miejscem zameldowania. Na terenie gminy zamieszkują osoby, które nie są zameldowane w miejscu zamieszkania lub osoby zameldowane na pobyt czasowy.

9. 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 2019 roku złożonych deklaracji zostało 1427 przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Objętych systemem było łącznie 4103 osoby. Gmina na bieżąco prowadzi monitoring nieruchomości. Każdy składający deklarację lub korektę deklaracji składa oświadczenie wyjaśniające przyczynę korekty. Jednocześnie weryfikuje się dane z meldunkami, GOPS i podatkami. Każdorazowe ujawnienie właściciela nieruchomości, który nie złożył deklaracji bądź złożył deklarację, ale dane w niej znajdujące się budzą wątpliwość, jest wzywany do wyjaśnień.

System nie obejmuje nieruchomości niezamieszkałych (szkół, przedszkoli itp.) oraz budynków, w których prowadzona jest działalność gospodarcza. Wyjątek stanowią osoby prowadzące przedsiębiorstwa we własnych mieszkaniach, które wytwarzają odpady komunalne w niewielkiej ilości. Firmy takie nie muszą zawierać odrębnej umowy na odbiór odpadów komunalnych. Bowiem w myśl art. 6j ust. 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w przypadku prowadzenia w części lokalu mieszkalnego obsługi biurowej działalności gospodarczej opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszcza się w ramach opłaty dotyczącej nieruchomości, o których mowa w art. 6c ust. 1, czyli nieruchomości zamieszkałej.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, zawartą umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Sulmierzyce, posiada w I półroczu 2019 r. 51 przedsiębiorstw, natomiast w II półroczu 2019 r. liczba ta wzrosła o 4.

10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Na terenie Gminy Sulmierzyce nie były przeprowadzane badania morfologii odpadów. Odpady na terenie gminy zbierane są w sposób selektywny i nieselektywny. Odpady w zbiorce selektywnej i nieselektywnej gromadzone są w pojemnikach. Odpady z tworzywa sztucznego i szkła zbierane są również w gniazdach "dzwonach" rozmieszczonych na terenie gminy Sulmierzyce. Odpady zebrane w 2019 r. selektywnie to: opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania ze szkła, opakowania z papieru i tektury, odpady zielone i ulegające biodegradacji, popiół. Zbiórka odpadów następuje również w PSZOK. Część odpadów zielonych i ulegających biodegradacji poddawana jest przez mieszkańców kompostowaniu.

Tabela. 1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i zebranych z terenu gminy Sulmierzyce przedstawia się następująco:

L. p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	576,129
2	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,040
3	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	142,280
4	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,110
5	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	36,00
6	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	66,00
7	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	40,00
8	15 01 07	Opakowania ze szkła	75,500
9	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	339,00
10	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*	6,180

Ilość odpadów zebranych i odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w 2019 r.:

- Zużyte opony – 5,600 Mg,
- Odpady wielkogabarytowe – 49,000 Mg,
- Leki inne niż wymienione w 20 01 31 – 0,030 Mg,
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 1,660 Mg,
- Odpady ulegające biodegradacji – 2,260 Mg,
- Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i

elementów wyposażenia inne niż wymienione – 2,620 Mg

11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Tabela. 2. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) oraz odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) w 2019 roku.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
EKO-REGION SP. Z O.O. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów Instalacja regionalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Dylowie A gm. Pajęczno	Nieselegrowane zmieszane odpady komunalne - 20 03 01	576,129
	19 12 12	124,6870
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zakład Odpadów Komunalnych w Płoszowie, ul. Jeżynowa 40, Płoszów gm. Radomsko	19 12 12	11,578

12. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sulmierzyce za rok 2019 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Sporządzona Analiza ma za zadanie dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma za zadanie dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Dopuszczalny poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia dozwolony do składowania w roku 2019 wynosi $P_R = 40\%$ w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynosi $T_R = 21,37[\%]$.

Jeżeli $T_R = P_R$ lub $T_R < P_R$ - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających

biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

$$T_R < P_R \quad 21,37\% < 40\%$$

Poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania **został osiągnięty**.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia 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 r. poz. 2167) Gmina Sulmierzyce osiągnęła 41,89 %poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.

Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych na 2019 r. wynosi 40 %. Wobec powyższego Gmina Sulmierzyce wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

W latach następnych za priorytetowe zadanie wyznaczono organizację programów informacyjnych i edukacyjnych skierowanych do mieszkańców Gminy Sulmierzyce w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Działanie te mają na celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także liczby miejsc nieprzeznaczonych do składowania lub magazynowania odpadów. Ww. programy służą także zachęceniu mieszkańców do zmniejszenia ilości odpadów zmieszanych, co pozwoli gminie Sulmierzyce dotrzymać określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Należy wspomnieć, że zgodnie z obowiązującym przepisami dot. segregacji odpadów, planowana jest wymiana pojemników na tworzywa sztuczne, metal i opakowania materiałowe na kolor żółty. Ponadto w związku z prowadzonym „Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Sulmierzyce” planuje się aktualizację inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest. Kolejnym programem, który Gmina Sulmierzyce zamierza zrealizować jest organizacja nieodpłatnej zbiórki zużytej folii po kiszonkach (z przyzm) i sianokiszonkach (z balotów), ogrodniczych, tunelowych oraz worków po nawozach, bigbagów i sznurka do snopowiązałek.

Analizę przygotowała:

Anne.....Włodarczyk..

Sprawdzenie i akceptacja:

KIEROWNI REFERATU
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

mgr Justyna Urbańska

Zatwierdził:

W O I T

mgr Gabriel Orzeszek