



URZĄD GMINY W SULMIERZYCACH

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
SULMIERZYCE
ZA 2020 ROK**

SULMIERZYCE, KWIECIEŃ 2021

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	6
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	10

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 31.12.2020 r. zameldowanych było na pobyt stały 4318 mieszkańców a na pobyt czasowy 115 mieszkańców, co daje łącznie 4473 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 z późn.zm.) 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 sprzątanego 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 Kuźnicy, 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.

Podobnie jak w roku poprzednim 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 2020 r. od właścicieli nieruchomości w okresie od 1 listopada do 31 marca raz miesiącu, od 1 kwietnia do 31 października raz na dwa tygodnie, 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. Wprowadzono segregację opakowań z papieru i tektury w workach.

W roku 2020 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 wszczynania postępowania administracyjnego.

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 2020 r. w ramach ww. zadania wyroby azbestowe zostały zdemontowane i odebrane z 3 budynków a z 46 posesji nastąpił odbiór. Łącznie z 49 posesji z terenu Gminy Sulmierzyce odebrano i unieszkodliwiono 98,94 Mg azbestu.

Gmina Sulmierzyce pierwszy raz zorganizowała na terenie Gminy Sulmierzyce nieodpłatną zbiórkę zużytych folii po kiszonkach (z przyzm) i sianokiszonkach (z balotów), ogrodniczych, tunelowych oraz worków po nawozach, bigbagów i sznurków do snopowiązałek. Inicjatywa została sfinansowana w ramach środków pozyskanych z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Zbiórkę przeprowadzono w dniach 01.07.2020-10.07.2020. W ramach akcji został wykonany załadunek i transport odpadów z miejsca odbioru na terenie gminy do miejsca sortowania, rozładunek i przygotowanie odpadów do odzysku lub utylizacji, zdeponowanie odpadów wraz z kosztami unieszkodliwienia oraz prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów. W wyniku przeprowadzonej zbiórki udało się zebrać 16 360 kg odpadów.

Na terenie gminy znajdują się zgromadzone odpady. Na terenie działek położonych 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. Natomiast na terenie działek położonych w obrębie geodezyjnym Eligiów znajdują się odpady - opony. Do dnia dzisiejszego odpady te znajdują się na ww. nieruchomościach.

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. Ruszczyń.

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.

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 2020 opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalona stawka tej opłaty od właścicieli nieruchomości została podjęta uchwałą nr XVII/109/19 Rada Gminy w Sulmierzycach z dnia 22 listopada 2019 roku. Opłata dla mieszkańców, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów wynosiła 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 uiszczał opłatę. Dnia 30 listopada 2020 roku Rada Gminy Sulmierzyce na mocy uchwały w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty ustaliła, że z dniem 1 stycznia 2021 roku dla mieszkańców, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów wynosić będzie 25 zł za osobę, a dla mieszkańców, którzy zadeklarowali nieselektywną zbiórkę odpadów 50 zł za osobę. Ustalono, że istnieje możliwość zwolnienia z części opłaty, za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dla właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 5,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) z nieruchomości zamieszkałych wraz z wyposażeniem mieszkańców w pojemniki oraz prowadzeniem Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zgodnie z umową zawartą z przedsiębiorcą wynosiły 1 382 167.58 zł brutto.

W oparciu o złożone przez mieszkańców deklaracje, do budżetu łącznie z tytułu opłaty śmieciowej w 2020 r. wpłynęło **480,898,95 zł**. Na dzień 31.12.2020 r. zalegało 86 nieruchomości na łączną kwotę **5 951,36 zł**. Na cztery zaległości został wystawiony tytuł wykonawczy do ściągnięcia w trybie egzekucyjnym. W 2020 r. wysłano 107 wezwań do zapłaty. Wydana została jedna decyzja określająca wysokość opłat za gospodarowanie odpadami, o której mowa w art. 60 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 117 094.53 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 **1.476,59 zł**.

8. Liczba mieszkańców

Zgodnie z bazą meldunkową liczba mieszkańców wg stanu na dzień 31.12.2020 r. wyniosła w całej gminie – 4473 w tym 4397- pobył stały, 103 - pobył czasowy.

W bazie deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2020 r. zadeklarowanych jest 4040 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 pobył 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 2020 roku złożonych deklaracji zostało 1442 przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Objętych systemem było łącznie 4040 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. Bowiern 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 87 przedsiębiorstw.

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 zbiórce 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 2020 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	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	561,300
2	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,62
3	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	337,920
4	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2750
5	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	11,97
6	20 01 39	Tworzywa sztuczne	207,32
7	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20,27
8	15 01 07	Opakowania ze szkła	137,57
9	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	301,68

10	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*	4,76
11	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	8,54
12	20 03 03	Odpady z czyszczenia placów i ulic	8,22
13	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	11,97

Ilość odpadów zebranych i odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w 2020 r.:

- Zużyte opony – 4,82Mg,
- Odpady wielkogabarytowe – 22,35 Mg,
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 2,00 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 2020 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 Dyłowie A gm. Pajęczno	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne - 20 03 01	561,300
	19 12 12	43,910
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zakład Odpadów Komunalnych w Płoszowie, ul. Jeżynowa 40, Płoszów gm. Radomsko	19 12 12	12,76

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zakład Odpadów Komunalnych w Płoszowie, ul. Jeżynowa 40, Płoszów gm. Radomsko	19 12 12	6,46
---	----------	------

12. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sulmierzyce za rok 2020 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 2020 wynosi $P_R = 50\%$ 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 $T_R = 17,84[\%]$.

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.

$$T_R < P_R \quad 17,84\% < 50\%$$

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 65,44 % 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 2020 r. wynosi 50 %. 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, planowane jest wprowadzenie niższych stawek za odbiór odpadów komunalnych w przypadku rezygnacji z pojemnika na odpady biodegradowalne i założenia przydomowego kompostownika. Mieszkańcy, którzy nie zgłoszą faktu posiadania kompostownika otrzymają kontenery na odpady biodegradowalne. W związku z tym zostanie zwiększona liczba kontroli w zakresie prawidłowej segregacji odpadów. Ponadto w związku z prowadzonym „Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Sulmierzyce” planuje się aktualizację inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest.

Analizę przygotowała:

POMOC ADMINISTRACYJNA

ref. Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Anna Włodarczyk

mgr Anna Włodarczyk

Sprawdzenie i akceptacja:

KIEROWNIK REFERATU

Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Justyna Urbańska

Zatwierdził:

WÓJT

mgr Gabriel Orzeszek