



ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY STRAWCZYN
ZA 2016 ROK

Strawczyn, 28 kwietnia 2017 r.



I. Wstęp

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.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Strawczyn od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.

Roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i danych związanych z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Oblęgorze, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych danych mających wpływ na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Strawczyn oraz jego koszty.

Zgodnie z art. 9tb powyższej ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- 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.

II. Zagadnienia ogólne

Od 1 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system odbioru odpadów komunalnych, który w naszej Gminie nie obejmuje podmiotów prowadzących działalność gospodarczą.

Sposób zbierania i odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości określają szczegółowo akty prawa miejscowego:



- Uchwała Nr XXIV/201/2013 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 20 marca 2013 roku Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Strawczyn;
- Uchwała Nr XXIV/202/2013 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 20 marca 2013 roku wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty;
- Uchwała Nr XXIV/205/2013 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 20 marca 2013 roku określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę;
- Uchwała Nr XXVII/226/2013 Rady Gminy w Strawczynie w Strawczynie z dnia 14 sierpnia 2013r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właściciela nieruchomości;
- Uchwała Nr XXVII/227/2013 Rady Gminy w Strawczynie w Strawczynie z dnia 14 sierpnia 2013r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XXIX/192/2017 Rady Gminy Strawczyn z dnia 3 lutego 2017 roku w sprawie zmiany Uchwały Nr VIII/36/2015 Rady Gminy Strawczyn z dnia 3 lutego 2017 roku w Strawczynie z dnia 15 kwietnia 2015 roku w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wysokości wynagrodzenia.

System gospodarowania odpadami obejmuje wszystkie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. System obejmuje wyłącznie odpady wytworzone w gospodarstwach domowych.

Właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć do Wójta Gminy Strawczyn deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych.

W okresie od 01.01.2016 roku do 31.12.2016 zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „ZIELIŃSKI”, ul. Klasztorna 27a, 26-035 Raków na podstawie umowy Nr 111/2014 z dnia 10.12.2014 r. Firma ta została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Nowy system gospodarki odpadami zakłada zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów. Sелеktywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów.



Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje odbiór bezpośrednio z nieruchomości z częstotliwością jeden raz w miesiącu następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- odpady zmieszane (niesegregowane) – jeden raz w miesiącu;
- odpady zbierane w sposób selektywny – jeden raz w miesiącu:
 - papier,
 - tworzywa sztuczne,
 - szkło,
- meble i odpady wielkogabarytowe – jeden raz na 6 miesięcy;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – jeden raz na 6 miesięcy;
- zużyte opony – jeden raz na 6 miesięcy.

Na terenie gminy Strawczyn funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest w Oblęgorze, ul. Kielecka 91, 26-067 Strawczyn.

W okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. do PSZOK w Oblęgorze przyjmowane były w ilości nieograniczonej następujące frakcje odpadów pochodzące z gospodarstw domowych z terenu gminy Strawczyn:

- szkło, opakowania ze szkła;
- papier i tektura, opakowania z papieru i tektury;
- tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe;
- chemikalia (opakowania po farbach, lakierach);
- popiół;
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone;
- metale, opakowania z metali (opakowania stalowe i aluminiowe).

Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „ZIELIŃSKI”, ul. Klasztorna 27a, 26-035 Raków wyposażył PSZOK w pojemniki i kontenery na poszczególne frakcje odpadów (6 pojemników 1100 l, 1 kontener KP-7). Punkt prowadzony jest przez Zakład Handlowo – Usługowy KRIS – MET Krzysztof Gaweł, Oblęgór, ul. Kielecka 91, 26-067 Strawczyn i funkcjonuje 3 dni w tygodniu: wtorek i czwartek w godzinach od 9⁰⁰ do 16⁰⁰ oraz w sobotę od 9⁰⁰ do 14⁰⁰.

Zgodnie z art. 9b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.) Gmina Strawczyn prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Wykaz przedsiębiorstw odbierających odpady komunalne na terenie Gminy Strawczyn w 2016 r. na podstawie zawartych umów o świadczenie usług:

- Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe ZIELIŃSKI Zbigniew Zieliński ul. Klasztorna 27a, 26-035 Raków,
- TONSMEIER WSCHÓD Sp. z o.o. ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom,



- ENERIS Surowce S.A, ul. Zagnańska 232 A, 25-563 Kielce,
- JAREK Jarosław Redlica, Jaworznia - Gniewce 7 a, 26-065 Piekoszów,
- Ireneusz Łabędzki ID TRANS, Bobrza 10A, 26-085 Miedziana Góra,
- Konteko Jarosław Zegadło, ul. Świętokrzyska 110, 26-001 Wola Kopcowa.

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Podział na regiony gospodarki odpadami oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w myśl art. 35 ust. 4 ustawy o odpadach są określone w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.

W dniu 27 lipca 2016 r. Sejmik Województwa Świętokrzyskiego podjął uchwałę nr XXV/356/16 w sprawie uchwalenia aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2022 wraz z „Planem inwestycyjnym dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2022. Podjęta uchwała w sprawie uchwalenia aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2022 została uchylona przez Wojewodę. Aktualnie Wojewoda Świętokrzyski złożyła skargę kasacyjną od wyroku WSA z dnia 29 grudnia 2016 r. sygn.. akt II SA/Ke 915/16, którym uchylono rozstrzygnięcie nadzorcze Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 26 sierpnia 2016 r. znak: PKN.I.4130.69.2016 w przedmiocie stwierdzenia nieważności powyższej uchwały. Zarówno aktualizacja „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego”, jak i „Plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” przewiduje, że Gmina Strawczyn należy do regionu nr 4 gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z uchwałą nr XXV/357/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016-2022 zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania są przekazywane do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów RIPOK w Promniku, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn.

Na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady, informacji z PGO w Promniku ustalono, że w 2016 r. w RIPOK wszystkie zmieszane odpady komunalne



pochodzące z terenu Gminy Strawczyn zostały skierowane do przetwarzania i zostały skierowane do przetwarzania i zostały zagospodarowane w procesie R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11. W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania tych odpadów w Promniku nie powstały odpady o kodzie 19 12 12 niespełniające wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012 r., poz. 1052) unieszkodliwionych poprzez składowanie na terenie w/w instalacji.

W czerwcu 2016 r. ze względu na wstrzymanie przyjmowania odpadów przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. zarządzające RIPOK w msc. Promnik, a także ograniczonymi możliwościami przetwarzania odpadów komunalnych przez instalację przewidzianą do zastępczej obsługi zlokalizowanej w Kielcach ul. Hubalczyków 30, odpady zmieszane odebrane z terenu gminy Strawczyn zostały przekazanych do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Janczycach 50, 27-552 Baćkowice oraz sortowni odpadów zmieszanych, w tym odpadów komunalnych, Rzędów 40, 28-142 Tuczępy . Odpady te zostały zagospodarowane w procesie R12, w wyniku czego powstało 127,211 Mg odpadów o kodzie 19 12 12, które przekazano do instalacji do składowania odpadów w Janczycach oraz 0,990 Mg odpadów o kodzie 19 12 12, które przekazano do instalacji do składowania odpadów Grzybów, 28-200 Staszów.

Selektywnie zebrane odpady zielone, zgodnie z wyżej wymienionymi dokumentami, zostały przekazane do regionalnych instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10 zlokalizowanych w msc. Promnik ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn (2,08 Mg) i msc. Przededworze, 26-020 Chmielnik (2,48 Mg). Przekazane odpady zostały zagospodarowane w procesie R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych - o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki



odpadami, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. W regionie 4 gospodarowania odpadami woj. świętokrzyskiego, do którego należy gmina Strawczyn, funkcjonują niezbędne regionalne instalacje do przetwarzania odpadów, dlatego Plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego nie nakłada na gminę Strawczyn budowy instalacji do przetwarzania odpadów.

Utrzymanie i eksploatację instalacji regionalnych, do których przekazywane są odpady komunalne z terenu gminy Strawczyn zapewniają podmioty zarządzające, tj.:

- RZZO w msc. Promnik – Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą: ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn,
- RIPOK w msc. Przededworze – Zakład Usług Komunalnych Celiny Sp. z o.o. z siedzibą: Micigózd ul. Częstochowska 6, 26-065 Piekoszków,
- RZZO w msc. Rzędów (instalacja przewidziana do zastępczej obsługi regionu)
– Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie z siedzibą: Rzędów 40, 28-142 Tuczępy,
- RRZZO w msc. Końskie (instalacja przewidziana do zastępczej obsługi regionu)
– Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Końskich Sp. z o.o. z siedzibą: ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie.

Pojemniki i worki na odpady selektywnie zbierane (papier, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, szkło) dostarczał mieszkańcom przedsiębiorca obsługujący gminę w ramach ponoszonej przez właścicieli opłaty tj. Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „ZIELIŃSKI”.

V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Strawczyn stawka opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych zgodnie z obowiązującą uchwałą ustalona została od gospodarstwa domowego. Wysokości stawek opłat za gospodarowanie odpadami w 2016 r. nie uległy zmianie w stosunku do poprzedniego roku i wynoszą:

Opłata miesięczna od gospodarstwa domowego	
Prowadzącego selektywną zbiórkę odpadów	Nie prowadzącego selektywnej zbiórki odpadów
15,80 zł	31,60 zł

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, w 2016 roku (wg stanu na 31.12.2016 r.):

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 410 710,95 zł;



- zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 26 991,77zł;
- nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 1 483,94 zł.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną tego systemu,
- edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W myśl art. 6r ust. 2a-2c ustawy z pobranych opłat gmina może pokryć koszty:

- wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- wyposażenia, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżniania oraz utrzymywania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym (w przypadku środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym).

VI. Liczba mieszkańców.

W ostatnich latach na terenie gminy Strawczyn notuje się wzrost liczby mieszkańców, wynikający przede wszystkim z wysokiego wskaźnika migracji stałej, głównie migrujących z miasta Kielce. Według bazy meldunkowej według stanu na dzień 31.12.2013 r. na terenie gminy zameldowanych było 10 444 osób, natomiast 31.12.2016 r. – 10 684 osób.

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami według stanu na 31.12.2016 r. gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych było 2 323 gospodarstw domowych.



VII. 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.

Gmina Strawczyn nie skorzystała z możliwości przejęcia obowiązku odbioru odpadów z terenu nieruchomości niezamieszkałych. Informacje o umowach zawartych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Strawczyn pozyskiwane są ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające te odpady – sprawozdania półroczne. W 2016 roku nie odnotowano ani jednego właściciela nieruchomości, który nie zawarł umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu którego gmina byłaby zobowiązana do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości.

VIII. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Ilość wytworzonych na terenie gminy Strawczyn w 2016 r. odpadów komunalnych została oszacowana na podstawie wartości wskaźnika wytwarzania odpadów przypadającego na jednego mieszkańca wsi województwa świętokrzyskiego określonego w Planie gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego (tabela 2). Wartość wskaźnika wytwarzania odpadów pochodzi z „Prognozy zmian w zakresie gospodarki odpadami” sporządzonej przez dr inż. Ryszarda Szpadt opracowanej na zlecenie Ministra Środowiska.

Szacunkowe ilości wytworzonych na terenie gminy Strawczyn w 2016 r. odpadów komunalnych

L.p.	Wskaźnik	Wskaźnik wytwarzania odpadów[kg/M/rok]	Ilość wytworzonych na terenie gminy odpadów komunalnych [Mg]
1	Liczba mieszkańców objętych systemem [M]		10 684
2	Papier i tektura	14	147
3	Szkło	26	278
4	Metale	6	64
5	Tworzywa sztuczne	28	295
6	Odpady wielomateriałowe	11	117
7	Odpady kuchenne i ogrodowe	82	877
8	Odpady mineralne	16	171
9	Frakcja < 10 mm	46	487
10	Tekstylia	6	62
11	Drewno	2	19



12	Odpady niebezpieczne	2	23
13	Inne kategorie	13	142
14	Odpady wielkogabarytowe	3	36
15	Odpady z terenów zielonych	7	73
	Razem	261	2792

Gmina Strawczyn nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów, a jedynie masy odpadów odebranych, dlatego wskaźniki wytwarzania odpadów określone powyżej tylko częściowo odzwierciedlają stan faktyczny z terenu gminy. Nadmienić należy, że mieszkańcy gminy zagospodarowują część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna - jako paliwo,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji - w przydomowych kompostowniach i do skarmiania zwierząt,
- odpady mineralne (odpady budowlane i rozbiórkowe) – m.in. do utwardzania i wyrównywania powierzchni, do budowy nowych konstrukcji,

Ilości odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanych w 2016 r. zestawiono w poniższej tabeli:

Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości w 2016 r.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Promnik, 26-067 Strawczyn ul. Św. Tekli 62	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	578,020
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,960
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5,600
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,440
Instalacja do składowania odpadów – Promnik 26-067 Strawczyn ul. Św. Tekli 62	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,660



Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Jańczyce, 27-552 Baćkowie Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Jańczyce 50	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	205,724
Instalacja do segregacji odpadów i produkcji paliw alternatywnych Szczukowskie Góry 1 26-065 Piekoszów BIO-MED. Sp. z o.o. Kielce Zakład Produkcyjno-Usługowy	15 01 07	Opakowania ze szkła	43,910
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50,530
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,220
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	16,669
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie Rzędów 40 28-142 Tuczępy	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,040
	15 01 07	Opakowania ze szkła	6,640
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,610
	20 01 02	Szkło	6,920
Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB Recykling Sp. z o.o. Zakład – ul. Czarnowska 56 26-065 Piekoszów	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,189
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	2,827
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,384
Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Pełkiniach, Krynicki Recykling S.A., Pełkinie 136 A, 37-511 Wólka Pełkińska	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,200



Instalacja do segregacji odpadów zebranych selektywnie Zakład Segregacji i Odzysku Odpadów, ul. Mościckiego 43, 26-110 Skarżysko – Kamienna	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	16,740
Trans Południe Sp. z o.o. Podgrodzie 8B, 39-200 Dębica Teren Centrum Logistycznego, Podgrodzie 8B, 39-200 Dębica	16 01 03	Zużyte opony	4,100
SUMA			976,383

Odpady odebrane z PSZOK-u w 2016 r.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,760	Instalacja do segregacji odpadów i produkcji paliw alternatywnych Szczukowskie Góry 1 26-065 Piekoszów BIO-MED. Sp. z o.o. Kielce Zakład Produkcyjno-Usługowy
		0,120	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Jańczyce, 27-552 Baćkowie Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Jańczyce 50
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,140	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Jańczyce, 27-552 Baćkowie Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Jańczyce 50
		0,150	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie Rzędów 40 28-142 Tuczępy
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,200	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Jańczyce, 27-552 Baćkowie Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Jańczyce 50



		0,450	Instalacja do segregacji odpadów i produkcji paliw alternatywnych Szczukowskie Góry 1 26-065 Piekoszków BIO-MED. Sp. z o.o. Kielce Zakład Produkcyjno-Uslugowy
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,120	Instalacja do segregacji odpadów i produkcji paliw alternatywnych Szczukowskie Góry 1 26-065 Piekoszków BIO-MED. Sp. z o.o. Kielce Zakład Produkcyjno-Uslugowy
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,095	Instalacja do segregacji odpadów i produkcji paliw alternatywnych Szczukowskie Góry 1 26-065 Piekoszków BIO-MED. Sp. z o.o. Kielce Zakład Produkcyjno-Uslugowy
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	10,000	Instalacja do segregacji odpadów i produkcji paliw alternatywnych Szczukowskie Góry 1 26-065 Piekoszków BIO-MED. Sp. z o.o. Kielce Zakład Produkcyjno-Uslugowy
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,480	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów Przededworze 26-020 Chmielnik
		1,380	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów RZZO Promnik, 26-067 Strawczyn ul. Św. Tekli 62
		SUMA	15,895

Ilość selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji z terenu Gminy Strawczyn w 2016 r.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]
Instalacja do odzysku ENERIS Surowce S.A. ul. Zagnańska 232A 25-563 Kielce	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,980



Instalacja do produkcji mas włóknistych, celulozowych i papieru ul. Armii Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka Stora Enso Narew Sp. z o.o.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,500
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów RZZO Promnik, 26-067 Strawczyn ul. Św. Tekli 62	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,700
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Jańczyce, 27-552 Baćkowie Międzygminny Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Jańczyce 50	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych	7,176
Instalacja do segregacji odpadów i produkcji paliw alternatywnych Szcukowskie Góry 1 26-065 Piekoszków BIO-MED. Sp. z o.o. Kielce Zakład Produkcyjno-Usługowy	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych	0,013
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie Rzędów 40 28-142 Tuczepy	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych	0,220



Instalacja do segregacji odpadów zebranych selektywnie Zakład Segregacji i Odzysku Odpadów, ul. Mościckiego 43, 26-110 Skarżysko – Kamienna	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych	1,860
SUMA			12,449

IX. Ilości 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.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).

Dane o ilościach w/w odpadów odebranych z terenu gminy Strawczyn i przekazanych do RIPOK-ów w 2016 r. zestawiono w poniższej tabeli.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odebranych w 2016 r. z terenu gminy i przekazanych do RIPOK-ów

Rodzaj odpadów	Nazwa RIPOK	Ilość odpadów przekazanych w 2016 r. [Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, Promnik, 26-067 Strawczyn, ul. Św. Tekli 62	578,020



Odpady ulegające biodegradacji – 20 02 01 (w tym zielone)	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów Przededworze 26-020 Chmielnik Zakład Usług Komunalnych Celiny Sp. z o.o. Micigózd, ul. Częstochowska 6, 26-065 Piekoszów	2,480
Odpady ulegające biodegradacji – 20 02 01 (w tym zielone)	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów RZZO Promnik, 26-067 Strawczyn ul. Św. Tekli 62	1,380
Odpady ulegające biodegradacji – 20 02 01 (w tym zielone)	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów RZZO Promnik, 26-067 Strawczyn ul. Św. Tekli 62	0,700
Razem:		582,58 Mg

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2016 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zeskładowanych wynosi 0,00 %. W związku z powyższym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2016 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. poz. 2167) Gmina Strawczyn osiągnęła w 2016 roku 36,55 %, 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 na 2016 r. wynosi 18 %, wobec powyższego Gmina Strawczyn osiągając wynik 36,55 % wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym Rozporządzeniem.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] za 2016 rok wynosi 100 %. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu w 2016 r. wynosi 42 %, wobec powyższego Gmina Strawczyn osiągając wynik 100 % wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym Rozporządzeniem.



IX. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Strawczyn za 2016 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Strawczyn na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Celem Gminy Strawczyn jest również poszerzanie wiedzy mieszkańców dotyczącej tematyki segregacji odpadów oraz rozbudowa istniejącego Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Oblęgorze.

Sporządziła: Agnieszka Gołdyn, Referat Infrastruktury Technicznej