



**ANALIZA STANU GOSPODARKI**  
**ODPADAMI KOMUNALNYMI**  
**NA TERENIE GMINY STRAWCZYN**  
**ZA 2018 ROK**

*Strawczyn, 29 kwietnia 2019 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 2018r. do 31 grudnia 2018r.

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 w 2018r. określały szczegółowo akty prawa miejscowego:



- Uchwała Nr XXIV/201/2013 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie "Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Strawczyn;
- Uchwała Nr XXXIX/309/2018 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 7 lutego 2018r. w sprawie "Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Strawczyn;
- Uchwała Nr XXXVII/277/2017 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 4 grudnia 2017r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty;
- Uchwała Nr XXIV/205/2013 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie 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 XXXIX/310/2018 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 7 lutego 2018r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIV/205/2013 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie 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 XXXIV/242/2017 Rady Gminy w Strawczynie w Strawczynie z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właściciela nieruchomości;
- Uchwała Nr XXXIV/243/2017 Rady Gminy w Strawczynie w Strawczynie z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XXIX/192/2017 Rady Gminy Strawczyn z dnia 25 października 2017r. w sprawie zmiany uchwały Nr VIII/36/2015 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 15 kwietnia 2015 r. 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 01.01.2018 roku do 31.12.2018 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 115/2017 z dnia 27.11.2017r. 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 obejmował odbiór bezpośrednio z nieruchomości następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne - 1 raz w miesiącu,
- papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – 1 raz w miesiącu,
- szkło bezbarwne i kolorowe, w tym odpady opakowaniowe ze szkła – 1 raz w miesiącu,
- odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, metale, w tym odpady opakowaniowe z metali oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – 1 raz w miesiącu,
- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – 1 raz w miesiącu,
- popiół – 1 raz w miesiącu,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - 2 razy w roku (w systemie obwoźnych zbiórek po wcześniejszym zgłoszeniu),
- meble i inne odpady wielkogabarytowe - 2 razy w roku (w systemie obwoźnych zbiórek po wcześniejszym zgłoszeniu).

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

W okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. do PSZOK w Oblęgorze przyjmowane były w ilości nieograniczonej następujące frakcje odpadów pochodzące z gospodarstw domowych z terenu gminy Strawczyn:

- papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- szkło bezbarwne i kolorowe, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, metale, w tym odpady opakowaniowe z metali oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- popiół,
- przeterminowane leki,



- chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne.

Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „ZIELIŃSKI”, ul. Klasztorna 27a, 26-035 Raków wyposażył PSZOK w pojemniki i kontenery na poszczególne frakcje odpadów. Punkt prowadzony był przez Zakład Handlowo – Usługowy KRIS – MET Krzysztof Gawęł, Oblęgór, ul. Kielecka 91, 26-067 Strawczyn i funkcjonuje 3 dni w tygodniu: wtorek i czwartek w godzinach od 9<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup> oraz w sobotę od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>.

Zgodnie z art. 9b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1454 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 2018r. 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.

### **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. „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 2018r. w RIPOK wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Strawczyn zostały skierowane do przetwarzania i zostały zagospodarowane w procesie R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych przedstawia się następująco:

- 40,060 Mg o frakcji powyżej 80 mm,
- 7,440 Mg – brak podziału strumienia na frakcje,

zgodnie z informacją z instalacji nie zawierają odpadów ulegających biodegradacji.

#### **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 Piekoszów,



- 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 2018r. wynosiły:

<b>Opłata miesięczna od gospodarstwa domowego</b>	
<b>Prowadzącego selektywną zbiórkę odpadów</b>	<b>Nie prowadzącego selektywnej zbiórki odpadów</b>
<b>22,50 zł</b>	<b>45,00 zł</b>

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, w 2018 roku (wg stanu na 31.12.2018r.):

- wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 620.766,86 zł;
- zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 67.190,58 zł;
- nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 5.416,10 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, porządkowych 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 31.12.2013r. na terenie gminy zameldowanych było 10 444 osób, natomiast 31.12.2018r. – 10 827 osób.

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami według stanu na 31.12.2018r. gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych było 2 485 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 2018 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 2018r. 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 2018r. odpadów komunalnych*

<b>L.p.</b>	<b>Wskaźnik</b>	<b>Wskaźnik wytwarzania odpadów[kg/M/rok]</b>	<b>Ilość wytworzonych na terenie gminy odpadów komunalnych [Mg]</b>
1	Liczba mieszkańców objętych systemem [M]		<b>10 827</b>
2	Papier i tektura	14	149
3	Szkło	26	282
4	Metale	6	65
5	Tworzywa sztuczne	28	299
6	Odpady wielomateriałowe	11	119
7	Odpady kuchenne i ogrodowe	82	889
8	Odpady mineralne	16	173
9	Fracja < 10 mm	46	493
10	Tekstyli	6	63
11	Drewno	2	19
12	Odpady niebezpieczne	2	24
13	Inne kategorie	13	144
14	Odpady wielkogabarytowe	3	37
15	Odpady z terenów zielonych	7	74
	<b>Razem</b>	<b>261</b>	<b>2829</b>

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 2018r. zestawiono w poniższej tabeli:

*Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości w 2018r. bezpośrednio z nieruchomości oraz z PSZOK-u*

L.p.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów [Mg]
<b><i>Odpady odebrane bezpośrednio z nieruchomości</i></b>			
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,700
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	181,430
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	83,260
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	204,890
5	16 01 03	Zużyte opony	28,920
6	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,500
7	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,660
8	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,964
9	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,716
10	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	4,320
11	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,960
12	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	46,800
13	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	982,820
14	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	29,390
15	20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	0,940
<b><i>Odpady odebrane z PSZOK-u</i></b>			
1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,460



2	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,420
3	16 01 03	Zużyte opony	11,040
4	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,140
5	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	5,420
6	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	23,660
7	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,520
8	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,569
9	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,220
10	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,098
11	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,173
12	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	8,460
13	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	21,520
14	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	34,740

**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 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 2018r. zestawiono w poniższej tabeli.



*Ilość zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odebranych w 2018r. z terenu gminy i przekazanych do RIPOK-ów*

<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Nazwa RIPOK</b>	<b>Ilość odpadów przekazanych w 2018r. [Mg]</b>
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	982,820
<b>Razem:</b>		<b>982,820 Mg</b>

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2018 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zeskładowanych wynosi 3,27 %. W związku z powyższym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2018 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 2018 roku 46,0%, 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 2018r. wynosi 30%, wobec powyższego Gmina Strawczyn osiągając wynik 46,0% 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 2018 rok wynosi 100%. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu w 2018r. wynosi 50%, 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 2018 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.

*Sporządziła:*

*Agnieszka Goldyn – podinspektor ds. ochrony środowiska, Referat Infrastruktury Technicznej*