



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Strawczyn
za 2014 rok**

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 2014 r. do 31 grudnia 2014 r.

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 określa Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Strawczyn przyjęty uchwałą Nr XXIV/201/2013 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 20 marca 2013 r.

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.

Mieszkańcy są zobowiązani uiszczać opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy kwartalnie do rąk inkasenta lub przelewem na rachunek bankowy.

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego w 2014 roku:

Opłata miesięczna od gospodarstwa domowego	
Prowadzącego selektywną zbiórkę odpadów	Nie prowadzącego selektywnej zbiórki odpadów
12,00 zł	24,00 zł

Z nieruchomości zamieszkałych niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady segregowane odbierane są raz w miesiącu.

W okresie od 01.01.2014 roku do 31.12.2014 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”. Firma ta została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Nowy system gospodarki odpadami zakłada zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów.

Selektywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów.

Fracje odpadów gromadzonych selektywnie „u źródła”:

- papier,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- odpady zielone,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- odpady wielomateriałowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,

- zmieszane odpady komunalne.

Zgodnie z art. 9b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 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 2014 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,
- Veolia Usługi dla Środowiska 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.

III. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.), każda gmina ma obowiązek zapewnić czystość i porządek na swoim terenie i tworzyć warunki niezbędne do ich

utrzymania poprzez konieczność tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób, zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy.

Na terenie gminy Strawczyn zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Znajduje się on w Oblęgorze, ul. Kielecka 91, 26-067 Strawczyn.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) przyjmuje **nieodpłatnie** segregowane odpady komunalne pochodzące wyłącznie z nieruchomości zamieszkałych (tj. gospodarstw domowych) z przeznaczeniem do unieszkodliwiania lub odzysku.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych nie przyjmuje odpadów powstających w wyniku prowadzonej działalności gospodarczej oraz z nieruchomości niezamieszkałych (np. domki letniskowe, ogrody działkowe).

Fracje odpadów gromadzonych selektywnie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów:

- metal,
- papier,
- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe,
- popiół,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- odpady zielone,
- chemikalia.

Regulamin korzystania z PSZOK jest dostępny na stronie internetowej Urzędu Gminy w Strawczynie www.strawczyn.pl.

Na terenie Gminy zorganizowano mobilną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz zużytego sprzętu elektrycznego (2 razy w roku w systemie obwoźnych zbiórek). Przeteterminowane leki mieszkańcy mogli oddawać do pojemników znajdujących się w Ośrodku Zdrowia w Strawczynie oraz w Aptece, ul. Szkolna 1. Pojemnik na zużyte baterie znajdują się również w placówkach oświatowych oraz w Urzędzie Gminy w Strawczynie.

IV. Wykaz instalacji do których zostały przekazane odpady komunalne:

- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Promnik, 26-067 Strawczyn,
- Instalacja do składowania odpadów komunalnych Promnik, 26-067 Strawczyn,

- Instalacja do produkcji paliw alternatywnych z sortownią odpadów zmieszanych i selektywnie zbieranych BIO-MED. Sp. z o.o., Hubalczyków 30, 25-663 Kielce,
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Jańczycach, 27-552 Baćkowice Jańczyce,
- Instalacja do produkcji paliw alternatywnych z sortownią odpadów zmieszanych i selektywnie zbieranych Zakład Segregacji i Odzysku Odpadów 26-110 Skarżysko – Kamienna ul. Mościckiego 43,
- Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Przedsiębiorstwo Gospodarki odpadami MB Recykling Sp.z o.o, Ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszów,
- Cementownia Dyckerhoff Polska Sp. Zo.o. ul. Zakładowa 3, 26-052 Sitkówka Nowiny.

V. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Strawczyn w 2014 roku:

1. Informacja o masie odebranych odpadów komunalnych z obszaru Gminy.

W 2014 roku z terenu Gminy Strawczyn odebrano 933,9 Mg odpadów komunalnych w tym:

- Zmieszane odpady komunalne (20 03 01): 622,8 Mg
- zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06): 226,5 Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02): 0,9 Mg
- opakowania z papieru i tektury (15 01 01): 6,8 Mg

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (19 12 12): 161,43 Mg

W 2014 roku masa odpadów zebranych w PSZOK-u wyniosła 32,2 Mg,

W tym:

- popiół: 27,7 Mg,
- zmieszane odpady opakowaniowe: 3,8 Mg

Tabela 1. Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2014 roku z terenu Gminy Strawczyn.

Kwartał 2014 roku	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
I Kwartał	200301	Zmieszane odpady komunalne	152,33
	200307	Odpady wielkogabarytowe	3,34
	200203	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	0,74

	200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	7,88
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	42,59
	150101	Opakowania z papieru i tektury	1,7
	160103	Zużyte opony	10,7
	200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,53
	200136	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektryczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 20 01 35	1,5
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	0,3
II Kwartał	200301	Zmieszane odpady komunalne	151,85
	200203	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	4,14
	170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	5,24
	170103	odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	4,26
	200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	6,8
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	58,2
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3
	150101	Opakowania z papieru i tektury	1,6
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	0,3
III Kwartał	200301	Zmieszane odpady komunalne	157,91
	200307	Odpady wielkogabarytowe	4,9
	200203	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	1,00
	200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	6,00

	200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,7
	200136	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektryczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 20 01 35	1,8
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	62,5
	200123	Urządzenia zawierające freony	1,7
	150101	Opakowania z papieru i tektury	2,3
IV Kwartał	200301	Zmieszane odpady komunalne	160,66
	200203	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	11,3
	170103	odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	29,5
	170102	Gruz ceglany	5,12
	200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	7,00
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	59,4
	150101	Opakowania z papieru i tektury	1,2
	160213	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,1

2. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2014 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zeskładowanych wynosi 18,96 %.

W związku z powyższym: poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2014 został osiągnięty.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) Gmina

Strawczyn osiągnęła 23,92 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgonie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2014 r. wynosi 14 %, wobec powyższego Gmina Strawczyn osiągając wynik 23,92 % wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W dniu 15 kwietnia 2014 r. Gmina Strawczyn wystąpiła z wnioskiem o przyznanie pomocy na zadanie: „Zakup pojemników ma odpady stałe w Gminie Strawczyn”, w ramach działania 321 „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej” Programu Rozwój Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013. Zakupionych zostało 575 sztuk pojemników plastikowych o poj. 120 l. oraz 34 sztuki pojemników plastikowych o poj. 1100 l.

VII. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od dnia 1 stycznia 2014 roku do dnia 31 grudnia 2014 roku

a/ liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2013 roku wynosiła: 10 444

b/ systemem objęto 2235 gospodarstw domowych, zebrano 2235 deklaracji

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	302 034,29 zł
Zaległości na dzień 31.12.2013r.	20 117,40 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2013r.	1 353,09 zł
Należność z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	320 798,60 zł

VIII. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do segregacji

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”.

IX. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Strawczyn za 2014 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.