



ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY STRAWCZYN
ZA 2019 ROK

Strawczyn, 29 kwietnia 2020r.



I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. 2019 poz. 2010 ze zm.) 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 2019r. do 31 grudnia 2019r.

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 2019r. 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;
- Uchwała Nr IV/43/2019 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 30 stycznia 2019r. 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.;
- Uchwała Nr V/56/2019 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 26 lutego 2019r. 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 01.01.2019 roku do 31.12.2019 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 01.01.2019r. do 31.12.2019r. 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 zlokalizowany jest w Oblęgorze, ul. Kielecka 91, 26-067 Strawczyn i funkcjonuje 3 dni w tygodniu: wtorek i czwartek w godzinach od 9⁰⁰ do 17⁰⁰ oraz w sobotę od 8⁰⁰ do 14⁰⁰.

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 2020r. poz. 284 ze zm.) Gmina Strawczyn prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

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 instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

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. 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.

Zmiana ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 284 ze zm.) zniósła regionalizację w gospodarowaniu odpadami komunalnymi, zaś dotychczasowe RIPOKi stały się Instalacjami Komunalnymi.

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 2019r. wynosiły:

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



W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, w 2019 roku (wg stanu na 31.12.2019r.):

- wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 647 449,23 zł;
- zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 60 752,27 zł;
- nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 6 610,58 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 31.12.2019r. – 10 964 osób.



Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami według stanu na 31.12.2019r. gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych było 2 368 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 2019 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

Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Strawczyn w 2019 r. przez Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „ZIELIŃSKI”, ul. Klasztorna 27a, 26-035 Raków (zarówno bezpośrednio z posesji jak i za pośrednictwem PSZOK).

**ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW NA TERENIE GMINY Strawczyn
Nieruchomości zamieszkałe – ilość odpadów odebranych z posesji**

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość odpadu (Mg)
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	834,12
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	89,35
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	173,48
4	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	171,72
5	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	153,66
6	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,600
7	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	37,02
8	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	2,321



9	20 01 35	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	2,592
10	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,686
11	16 01 03	Zużyte opony	11,160
12	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	21,8
13	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,001

ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW PRZEZ PSZOK DLA GMINY STRAWCZYN

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość odpadu (Mg)
1	16 01 03	Zużyte opony	53,44
2	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	72,50
3	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	26,11
4	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,07
5	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,62
6	20 01 35	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	3,325
7	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	3,11
8	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,89
9	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	20,98
10	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	68,12
11	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,5
12	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,000
13	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15,08
14	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,540
15	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,003
16	20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,002
17	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	12,08
18	17 02 02	Szkło	2,720
19	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	1,300



20	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2,480
----	----------	---	-------

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.

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.

Aktualnie nie ma sprawozdań rocznych a zatem nie ma danych, o których mowa powyżej.

IX. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Strawczyn za 2019 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:

Aneta Dyl – młodszy referent ds. ochrony środowiska, Referat Infrastruktury Technicznej