



Skępe, kwiecień 2015 r.

Analiza
stanu gospodarki odpadami
komunalnymi
na terenie Gminy
Miasto i Gmina Skępe
za rok 2014



Spis treści:

I.	Wprowadzenie	3
I.1.	Cel sporządzenia analizy.....	3
I.2.	Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
I.3.	Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami	3
II.	REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ	5
III.	SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA TERENIE MIASTA I GMINY SKĘPE	7
IV.	ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW Z PODZIAŁEM NA POSZCZEGÓLNE FRAKCJE	11
V.	INSTALACJE DO KTÓRYCH ZOSTAŁY PRZEKAZANE ODBRANE ODPADY	12
VI.	OBOWIĄZKI SPRAWOZDAWCZE	13
VII.	POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA	14
VII.1.	Obliczenie masy odpadów ulegających biodegradacji wytworzonej w 1995 r.	14
VII.2.	Obliczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwolonej do składowania w 2014 r.	15
VII.3.	Obliczenie masy odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania w 2014 r.	15
VII.4.	Obliczenie osiągniętego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2014 r.	15
VIII.	POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ORAZ ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH	16
VIII.1.	Obliczenie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2014 r.	16
VIII.2.	Obliczenie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2014 r.	18
IX.	KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI	19
X.	LICZBA MIESZKAŃCÓW MIASTA I GMINY SKĘPE OBJĘTA SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI w 2014 r.	22
X.1.	Liczba mieszkańców Miasta i Gminy Skępe na dzień 31.12.2014 r.	22
X.2.	Liczba mieszkańców Miasta i Gminy Skępe objęta systemem na dzień 31.12.2014 r.	23
XI.	PODSUMOWANIE	23
XII.	WNIOSKI	24

I. WPROWADZENIE.

W dniu 1 stycznia 2012 r. weszła w życie podpisana 15 lipca 2011 r. przez prezydenta RP zmiana ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która wzorując się na doświadczeniach innych krajów europejskich zmieniała dotychczasowy system gospodarowania odpadami komunalnymi.

Nowy system zakłada, że samorząd, który jest odpowiedzialny za wszystko to, co służy lokalnej społeczności, powinien być również odpowiedzialny za odebranie i właściwe zagospodarowanie odpadów.

W nowym systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina będzie miała wpływ na każdy z jego elementów i dzięki temu będzie mogła kształtować sposób gospodarowania odpadami komunalnymi na swoim terenie. Jednakże najpierw każda gmina będzie zobowiązana zorganizować system gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z zapisami ustawy oraz z uwarunkowaniami miejscowymi.

I.1. Cel sporządzenia analizy.

Nowym obowiązkiem gminy, obowiązującym ją już od dnia wejścia w życie ustawy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

I.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Przedmiotowy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Skępe, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.), gdzie określony został jej wymagany zakres.

W niniejszej analizie odniesiono się m. in. do osiągniętych poziomów:

- redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami zarówno surowców wtórnych jak i odpadów budowlanych pochodzących z sektora komunalnego.

I.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

Podczas sporządzania niniejszej analizy opierano się na dokumentach o charakterze strategicznym:

- ✓ *Plan Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023*, uchwalony przez Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego Uchwałą Nr XXVI/434/12 z dnia 24 września 2012 r.;

✓ **Krajowy plan gospodarki odpadami 2014**, przyjęty uchwałą Nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. (M. P. Nr 101, poz. 1183);

✓ **Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016**, przyjęta uchwałą Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 maja 2009 r. (M.P. Nr 34, poz. 501);

oraz ustawach i aktach wykonawczych dotyczących gospodarki odpadami:

✓ **Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach** (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.);

✓ **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów** (Dz. U. z 2012 r. Nr 676);

✓ **Rozporządzenie 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. Nr 645);

✓ **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi** (Dz. U. z 2012 r. Nr 630);

✓ **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych** (Dz. U. z 2012 r. Nr 1052);

✓ **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów** (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206);

oraz uchwał podjętych przez Radę Miejską w Skępem dla powyższego zagadnienia obowiązujących w 2014 r.:

✓ **Uchwała Nr XX/183/2013 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 1 marca 2013 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Skępe**;

✓ **Uchwała Nr XX/184/2013 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 1 marca 2013 r. w sprawie uchwalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi**;

✓ **Uchwała Nr XX/185/2013 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 1 marca 2013 r. w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych**;

✓ **Uchwała Nr XXI/190/2013 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 20 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty**;

✓ **Uchwała Nr XXI/191/2013 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 20 marca 2013 r.** w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;

✓ **Uchwała Nr XXI/192/2013 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 20 marca 2013 r.** w sprawie terminu, częstotliwości i trybu wnoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

✓ **Uchwała Nr XXI/193/2013 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 20 marca 2013 r.** w sprawie wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych;

✓ **Uchwała Nr XXIV/219/2013 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 29 lipca 2013 r.** w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;

✓ **Uchwała Nr XXIV/220/2013 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 29 lipca 2013 r.** w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;

✓ **16. Uchwała Nr XXIV/221/2013 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 29 lipca 2013 r.** w sprawie terminu, częstotliwości i trybu wnoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

✓ **Uchwała Nr XXIV/222/2013 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 29 lipca 2013 r.** w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych;

✓ **Uchwała Nr XXXV/277/2014 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 14 kwietnia 2014 r.** zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Skępe;

✓ **Uchwała Nr XXXV/278/2014 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 14 kwietnia 2014 r.** zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

✓ **Uchwała Nr XXXVIII/292/2014 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 26 czerwca 2014 r.** w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;

✓ **Uchwała Nr XXXVIII/293/2014 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 26 czerwca 2014 r.** w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.

II. REJESTR DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ

Przedsiębiorcy, którzy chcą prowadzić działalność polegającą na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy, muszą uzyskać wpis do rejestru działalności regulowanej.

Poniższe obwieszczenie zawiera wykaz podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Miasta i Gminy Skępe wg stanu na dzień 31.12.2014 r.

Obwieszczenie nr 1/2015
Burmistrza Miasta i Gminy Skępe
z dnia 7 stycznia 2015 r.

w sprawie rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych
na terenie Miasta i Gminy Skępe

Na podstawie art. 3 ust. 2 p. 9 lit. a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 11 kwietnia 2012 r., poz. 391 z późn. zm.) podaje się do publicznej wiadomości, że w Rejestrze Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta i Gminy Skępe, zostały wpisane przez Burmistrza Miasta i Gminy Skępe, następujące podmioty gospodarcze:

Lp.	Nazwa firmy / Imię i nazwisko przedsiębiorcy, siedziba	Data wpisu	Nr rejestrowy
1	Spółka SITA Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 31, 09-400 Płock	11.06.2012 r.	1/2012
2	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno	29.06.2012 r.	2/2012
3*	Spółka SITA Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 31, 09-400 Płock	13.12.2012 r.	3/2012
4	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ „MPEGEK” w SIERPCU Sp. z o.o. ul. Konstytucji 3-go Maja 48, 09-200 Sierpc	21.12.2012 r.	4/2012
5*	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. K. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno	10.01.2012 r.	5/2013
6	Eco-Speed Bogdański Leszek Kominy, ul. Słowikowa 10, 87-300 Brodnica	12.02.2013 r.	6/2013
7	Zakład Gospodarki Komunalnej „GRONEKO” Marcin Gronowski, Mikołaj Gronowski Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie	27.03.2013 r.	7/2013
8	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Spółka z o.o. Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	29.05.2013 r.	8/2013
9	Przedsiębiorstwo Komunalne „KOMES” Spółka z o.o. ul. E. Orzeszkowej 4, 87-500 Rypin	29.05.2013 r.	9/2013
10	KOWALSKI ADAM PHU ADAM-POL ul. Pszczela 3/141, 09 – 400 Płock	12.12.2013 r.	10/2013
11	ECO-SPEED Spółka z o.o. Kominy 6A, 87 – 300 Brodnica	04.03.2014 r.	11/2014

3* rozszerzenie wpisu z poz. 1 nr rejestrowy 1/2012 o rodzaj odbieranych odpadów komunalnych

5* rozszerzenie wpisu z poz. 2 nr rejestrowy 2/2012 o rodzaj odbieranych odpadów komunalnych

Wyżej wymienione podmioty gospodarcze są upoważnione do odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Skępe.

Niniejszy wykaz wykazuje treść wpisów wg. stanu na dzień: **31.12.2014 r.**

BURMISTRZ MIASTA I GMINY SKĘPE

III. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Największa i najbardziej rewolucyjna ze zmian w znowelizowanej ustawie śmieciowej wprowadziła zasadniczą zmianę polegającą na przejściu od 1 lipca 2013 r., przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach. Oznacza to, że w nowym systemie postępowania z odpadami, to gmina obligatoryjnie przejęła odpowiedzialność za odpady i system ich zagospodarowania. Obowiązkiem gminy było wyłonienie w przetargu firmy, która zajmuje się odbiorem odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Gmina jest odpowiedzialna za wszystkie wytwarzane przez mieszkańców odpady i musi zapłacić za ich odbiór z każdej posesji, transport do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych i ich dalsze zagospodarowanie.

Tak więc, od 1 lipca 2013 r. w nowym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi mieszkańcy płacą Gminie opłatę za odbiór i zagospodarowanie wytworzonych na nieruchomości odpadów, czyli tzw. „podatek śmieciowy”, natomiast Gmina gospodaruje środkami z pobieranych od mieszkańców opłat, egzekwując jednocześnie od wybranej w drodze przetargu firmy odpowiednią jakość usługi. W analizowanym 2014 r. odpady komunalne odbierane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta i Gminy Skępe za pośrednictwem wybranego w drodze przetargu operatora: Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. Umowa zawarta była 20 czerwca 2013 r. na okres od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2014 r. Kolejne postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego na okres od 1 lipca 2014 r. zakończone zostało wybraniem tego samego operatora. z okresem realizacji na 2,5 roku, czyli do końca 2016 r. Umowa podpisana została w dniu 24 czerwca 2014 r.

W Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Skępe określono m.in. obowiązki dotyczące:

1) ustanowienia selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych. Selekcja obejmuje następujące frakcje odpadów:

- 1) papieru i tektury, oraz opakowań z papieru i tektury,
- 2) metali oraz opakowań z metali,
- 3) tworzyw sztucznych oraz opakowań z tworzyw sztucznych,
- 4) opakowań wielomateriałowych,
- 5) szkła oraz opakowań ze szkła,
- 6) odpadów zielonych,
- 7) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji,
- 8) odpadów budowlane i rozbiórkowe
- 9) przeterminowane leki,
- 10) chemikalia,
- 11) zużyte baterie i akumulatory,
- 12) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 13) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 14) zużyte opony;

2) rodzaju i minimalnej pojemności urządzeń przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunków rozmieszczania tych urządzeń i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;

3) częstotliwości i sposobu pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego.

Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych zmieszanych została ustanowiona:

- w zabudowie jednorodzinnej:
w sezonie letnim od 1 kwietnia do 30 września nie rzadziej niż jeden raz na trzy tygodnie,
w sezonie zimowym od 1 października do 31 marca nie rzadziej niż jeden raz na cztery tygodnie;
- z budynków wielorodzinnych z częstotliwością nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu w ciągu całego roku;

Regulamin, zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku czystości w gminach obejmuje również inne wymagania wynikające z WPGO Województwa Kujawsko-Pomorskiego, takie, jak:

- **właściciele nieruchomości** w celu ograniczenia możliwości powstawania odpadów komunalnych obowiązani są, w pierwszej kolejności do zapobiegania ich powstawaniu, jeżeli jest to niemożliwe ograniczać ich powstawanie, a w następnej kolejności wykorzystywać ponownie, a w ostateczności przekazać do odzysku podmiotowi je odbierającemu;
- **Gmina zobowiązuje się do** podjęcia działań mających na celu: zwiększenie poziomu wiedzy mieszkańców gminy w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, promocji minimalizacji powstawania odpadów, prowadzenia działalności informacyjno-edukacyjnej w zakresie upowszechnienia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Elementem obligatoryjnych zadań własnych gminy w zakresie zapewnienia czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Skępe było utworzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Taki punkt został utworzony przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. 87-600 Lipno, ul. Wyszyńskiego 47 na terenie oczyszczalni ścieków komunalnych w Skępem przy ul. Sportowej 27, w ramach podpisanej z tym podmiotem w dniu 20.06.2013 r. pierwszej umowy Nr MiG.272.4.2013 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Skępe. Uruchomiony z dniem 1 kwietnia 2014 r. PSZOK obsługuje ok. 6.000 mieszkańców (na dzień 31.12.2014 r. ze złożonych deklaracji) z terenu gminy.

Ponadto dwukrotnie w ciągu roku (kwiecień i październik) podmiot zobowiązany jest do zbiórki mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytego sprzętu AGD, zużytych opon "u źródła", czyli bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych.

PUK w Lipnie Sp. z o.o. posiada decyzję Starosty Lipnowskiego z dnia 31.12.2008 znak OŚ.7624.51/08 zezwalającej na prowadzenie działalności w zakresie zbierania i transportu odpadów. Termin ważności decyzji do dnia 22.12.2018 r.

PSZOK czynny jest w każdą sobotę w godzinach od 9:00 do 17:00 oraz w co drugi wtorek miesiąca w godzinach od 13:00 do 17:00. Z dotychczasowego okresu działania tego punktu oraz

ustalonych dni i godzin otwarcia, wynika iż jest to w zupełności wystarczające zabezpieczenie obsługi mieszkańców w tym zakresie.

Na terenie PSZOK przyjmowane są następujące frakcje odpadów:

- 1) odpady BIO,
- 2) odpady budowlane, gruz, gruz ceglany,
- 3) gleba i ziemia, kamienie, piasek,
- 4) opony,
- 5) papier, PCV, drewno, szkło,
- 6) przedmioty metalowe,
- 7) opakowania wielomateriałowe,
- 8) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 9) żużle i popioły,
- 10) zużyte urządzenia AGD i RTV,
- 11) zużyte baterie i akumulatory,
- 12) opakowania po przeterminowanych lekach,
- 13) popiół,
- 14) zużyte opony;

INFORMACJA

Zgodnie z art. 3 ust.9 ustawy z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 r. nr 152 poz. 152) podaje do publicznej wiadomości informację:

- 1) O PODMIOTACH ODBIERAJĄCYCH ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI Z TERENU MIASTA I GMINY SKĘPE:

**Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.,
ul. Wyszyńskiego 47,
87-600 Lipno,
kraj/woj. kujawsko-pomorskie**

- 2) MIEJSCACH ZAGOSPODAROWANIA PRZEZ PODMIOTY ODBIERAJĄCE ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI Z TERENU MIASTA I GMINY SKĘPE, ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA:

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Komunalnymi Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023 stanowiącym załącznik do Uchwały Nr XXVI/434/12 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2012 r., Miasto i Gmina Skępe została przypisana do regionu 3 lipnowsko-rypińskiego, w którym funkcjonują instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, co oznaczało, że zebrane na terenie Miasta i Gminy Skępe muszą trafić do instalacji — RIPOK w Lipnie i RIPOK w Puszczy Miejskiej, gm. Rypin. Jednocześnie instalacja w Lipnie i instalacja w Puszczy Miejskiej są dla siebie instalacjami zastępczymi.

W związku z powyższym **postanowienia zawartej umowy na odbiór i zagospodarowanie**

- ✓ zmieszanych odpadów komunalnych;
- ✓ odpadów zielonych;
- ✓ odpadów odebranych selektywnie, wielkogabarytowych;
- ✓ pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

wskazują obowiązek dostarczenia ich do:

**REGIONALNEJ INSTALACJI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH
W LIPNIE, UL. WYSZYŃSKIEGO 56**

zarządzanej przez:

**Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.,
ul. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno**

3) PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIORKI ODPADÓW KOMUNALNYCH:

położony jest w Skępem, przy ul. Sportowej 27, prowadzony jest przez:

**Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.
ul. Wyszyńskiego 47,
87-600 Lipno,**

4) MOBILNY CHARAKTER ZBIORKI ODPADÓW Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH:

wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych, opon, odpadów rozbiórkowych, pochodzących z remontów następuje przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno, zgodnie z harmonogramem wywozu dostępnym na stronie podmiotu świadczącego usługę odbioru odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Skępe, tut. Urzędu oraz w posiadaniu mieszkańców.

Burmistrz Miasta i Gminy Skępe

W 2014 r. Rada Miejska w Skępem podjęła stosowne uchwały wynikające z zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem bieżącego usprawniania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Mieście i Gminie Skępe oraz zbilansowania finansowego systemu.

W powyższym zakresie podjęto dwie uchwały zmieniające, tj.:

Nr XXXV/277/2014 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 14 kwietnia 2014 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Skępe.

Nr XXXV/278/2014 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 14 kwietnia 2014 r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

oraz dwie uchwały uchylające uchwały z 2013 r., tj.:

Nr XXXVIII/292/2014 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 26 czerwca 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

Nr XXXVIII/293/2014 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 26 czerwca 2014 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.

IV. ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW Z PODZIAŁEM NA POSZCZEGÓLNE FRAKCJE

INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾			
Kod odebranych odpadów komunalnych⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	zmieszane odpady komunalne	1.266,3	R 12
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	63,0	R 5
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	63,0	R 5
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	164,4	R 12
15 01 07	opakowania ze szkła	30,3	R 5
16 01 03	zużyte opony	14,0	R 12
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,8	R 5
19 12 08	tekstylia	0,1	R 12
20 01 36	odpady RTV i AGD	0,5	R 5
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	37,3	R 12
10 01 01	żuźle i odpady paleniskowe	6,9	R 5
19 12 12	inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	288,6	D 5

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	844,4	-	844,4
Odebranych z obszarów wiejskich	421,9	-	421,9

V. INSTALACJE DO KTÓRYCH ZOSTAŁY PRZEKAZANE ODBRANE ODPADY

REGIONALNA INSTALACJA PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH
W LIPNIE, ul. WYSZYŃSKIEGO 56
zarządzana przez:

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.,

ul. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno

Nieczystości ciekłe - opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych w 2014 r.

ODBIERAJĄCY NIECZYSTOŚCI CIEKŁE	Numer zezwolenia na świadczenie usług	Rodzaj wywiezionych nieczystości ciekłych w 2014 r.			Liczby Kontrolne (m ³)	Nazwa i adres stacji zlewnej do której zostały przekazane odebrane nieczystości ciekłe
		Okres	ścieki bytowe (m ³)	ścieki komunalne (m ³)		
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. 87-630 Lipno, ul. Wyszyńskiego 47	UMiG.6233.2.2011 z dnia 19.08.2011 r. ważne do 18.08.2021 r.	I kw.	0,0		0,0	Przepompownia Ścieków w Lipnie ul. Wyszyńskiego 56
		II kw.	0,0		0,0	
		III kw.	0,0		0,0	
		IV kw.	7,0		7,0	
Usługi Komunalne i Transportowe Piotr Redeckí 87-630 Skępe, ul. Sierpecka 50	UMiG.6233.3.2012 z dnia 01.10.2012 r. ważne do 30.09.2022 r.	I kw.	2.372,5		2.372,5	Stacja zlewna Miejsko-Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Skępem, ul. Sportowa
		II kw.	3.052,6		3.052,6	
		III kw.	3.328,8		3.328,8	
		IV kw.	2.231,0		2.231,0	
Zajazd "KAMA Kowalski" Marianna Kowalska 87-630 Skępe, Rumunki Skępskie 28A	UMiG-7055-2/2009 z dnia 15.10.2009 r. ważne do 14.10.2019 r.	I kw.	15,0		15,0	Stacja zlewna Miejsko-Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Skępem, ul. Sportowa
		II kw.	114,0		114,0	
		III kw.	181,0		181,0	
		IV kw.	47,0		47,0	
Przedsiębiorstwo Handlu i Usług Wielobranżowych HATRIC Janusz Ziemiński 87-600 Lipno, ul. 22 Stycznia 39	UMiG-7055-1/09 z dnia 16.06.2009 r. ważne do 16.06.2019 r.	I kw.	11,0	26,0	37,0	Przepompownia Ścieków w Lipnie ul. Wyszyńskiego 56
		II kw.	7,0	0,0	7,0	
		III kw.	19,0	25,0	44,0	
		IV kw.	20,0	0,0	20,0	
ALTECH Alina Skibicka 87-630 Skępe, ul. Spółdzielcza 8a	UMiG.6233.4.2012 z dnia 12.12.2012 r. ważne do 11.12.2022 r.	I kw.	465,7		465,7	Stacja zlewna Miejsko-Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Skępem, ul. Sportowa
		II kw.	548,5		548,5	
		III kw.	668,6		668,6	
		IV kw.	352,3		352,3	

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "EMPEGEK" w Sierpcu Sp z o.o. ul. Konstytucji 3-go Maja 48 09-200 Sierpc	UMiG.6233.1.2013 z dnia 04.01.2013 r. ważne do 03.01.2023 r.	I kw.	0,0		0,0	Stacja zlewna Oczyszczalni Ścieków w Sierpcu
		II kw.	0,0		0,0	
		III kw.	0,0		0,0	
		IV kw.	0,0		0,0	
RAZEM			13.441,0	51,0	13.492,0	
			13.492,0			

OKRES	Bytowe (m ³)	Komunalne (m ³)
I kwartał razem	2 864,20	26,00
II kwartał razem	3 722,10	0,00
III kwartał razem	4 197,40	25,00
IV kwartał razem	2 657,30	0,00
2014 RAZEM	13 441,00	51,00
OGÓŁEM	13.492,0	

VI. OBOWIĄZKI SPRAWOZDAWCZE

Na gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, nałożono obowiązek składania sprawozdań z realizacji wyznaczonych zadań.

Obowiązek ten, w szczególności odnosi się do osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych oraz redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Wspomniane sprawozdania składają:

- ✓ podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości - obowiązek złożenia kwartalnego sprawozdania Gminie,
- ✓ podmioty prowadzące działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych - obowiązek złożenia kwartalnego sprawozdania Gminie,
- ✓ burmistrz - obowiązek rocznego sprawozdania marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

VII. POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA,

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych, a także ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji.

Jednym z podstawowych celów nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie.

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych gminy do dnia 31 grudnia 2020 r. powinny osiągnąć:

- w przypadku odpadów komunalnych takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło - co najmniej 50% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia;
- w przypadku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - co najmniej 70% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami.

Natomiast według art. 3c wyżej cytowanej ustawy gminy mają również obowiązek ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
- do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach oraz sposób obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zostały określone w drodze niżej wymienionych rozporządzeń:

[Rozporządzenie ministra środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.](#)

[Rozporządzenie ministra środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.](#)

VII.1. Obliczenie masy odpadów ulegających biodegradacji wytworzonej w 1995 r.

WZÓR:

$$\text{OUB 1995} = 0,155 * L_m + 0,047 * L_w \text{ (Mg)}$$

gdzie:

L_w - liczba mieszkańców wsi w 1995 r. na obszarze gminy wg danych GUS = 7934 osób - parametr przyjęty do oblicze (niekorzystny dla naszej gminy, jako wiejskiej)

L_m - liczba mieszkańców miasta w 1995 r. na obszarze gminy wg danych GUS na 30.VI.1997 r. = 3488 osób
 L_w - liczba mieszkańców wsi w 1995 r. na obszarze gminy wg danych GUS na 30.VI.1997 r. = 4499 osób
(parametry pożądane dla naszej gminy jako miejsko-wiejskiej)

OBLICZENIE:

$$\text{OUB 1995} = 0,155 * 0 + 0,047 * 7934 = 372,89 \text{ (Mg)}$$

$$\text{OUB 1995} = 372,9 \text{ (Mg)}$$

VII.2. Obliczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwolonej do składowania w 2014 r.

WZÓR:

$$\text{OUB 2014} = \frac{\text{OUB 1995} * \text{Pr}}{100} \text{ (Mg)}$$

OUB 1995 - Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.; = **372,9** [Mg]

Pr - Wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia (%) w 2014 r.; = 50%

OBLICZENIE:

$$\text{OUB 2014} = \frac{372,9 * 50\%}{100\%} \text{ (Mg)} = 186,45 \text{ [Mg]}$$

} wartość obliczona dla gminy

$$\text{OUB R} = 186,4 \text{ [Mg]}$$

VII.3. Obliczenie masy odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania w 2014 r.

WZÓR:

$$\text{MOUBR} = (\text{MMR} * \text{UM}) + (\text{MWR} * \text{UW}) + (\text{MSR} * \text{US}) + (\text{MBR} * 0,5) \text{ (Mg)}$$

gdzie:

MOUBR - masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania = **wartość obliczana (Mg)**

MBR - masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozp. MŚ wydanego na podst. art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm., przekazanych do składowania; = 288,6 (Mg)

OBLICZENIE:

wynik = **MOUBR = 150,1 (Mg)**

VII.4. Obliczenie osiągniętego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2014 r.

Osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania TR (%)

WZÓR:

$$TR = \frac{MOUBR * 100}{OUB 1995} (\%)$$

gdzie:

TR - osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania (%); = **wartość obliczana (Mg)**

MOUBR - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania (Mg); = **150,1 (Mg)**

OUB 1995 - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. (Mg); = **372,9 (Mg)**

OBLICZENIE:

$$TR = 150,1 \times 100 / 372,9 = 40,2 \%$$

$$TR = 40,2 \%$$

PR - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za 2014 r., zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia (%) = **50 %**

Jeżeli **TR = PR** albo **TR < PR** - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym **został osiągnięty**,

SPRAWDZENIE dla Miasta i Gminy Skępe:	2012	2013	2014
Tr - wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, wyrażony w %	75	50	50
Tr uzyskany w %	68,4	59,18	40,2
jeżeli uzyskany: Tr jest = albo jest < od poziomu na dany rok obliczeniowy, to został osiągnięty: rezultat TAK	TAK	x	TAK
jeżeli uzyskany: Tr jest > od poziomu na dany rok obliczeniowy, to poziom nie został osiągnięty: rezultat NIE	x	NIE	x

Dla Miasta i Gminy Skępe rezultat za 2014 r.:

40,2% < 50% - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym 2014 - **został osiągnięty**

VIII. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ORAZ ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

VIII.1. Obliczenie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2014 r.

Wyliczenie łącznej masy wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych

wytwórców odpadów komunalnych (Mw pmts) wyrażona w Mg w przypadku gminy miejsko-wiejskiej: dla Miasta i Gminy Skępe

WZÓR:

$$Mw \text{ pmts} = Lm \times Mw \text{ GUS} \times Um \text{ pmts}$$

gdzie:

Lm m - liczba mieszkańców gminy miejskiej ¹⁾ = 3669 osób

Lw m - liczba mieszkańców gminy wiejskiej ¹⁾ = 4093 osób

$$\Sigma = 7762 \text{ osób}$$

¹⁾ zgodnie z aktualnymi danymi publikowanymi (31.10.2014) przez GUS na stronie: <http://stat.gov.pl>

Mw GUS - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez 1 mieszkańca na terenie województwa kuj.-pom. ¹⁾ = 0,295 Mg/M

Um pmtsm - stała wartość wynikająca z KPGO 2014 dla gminy miejskiej poniżej 50 tyś. mieszkańców = 0,324 %

Um pmtsw - stała wartość wynikająca z KPGO 2014 dla gminy wiejskiej = 0,277 %

WZÓR dla gminy MIEJSKO-WIEJSKIEJ:

$$Mw \text{ pmts} = (Lm \text{ m} \times Mw \text{ GUS} \times Um \text{ pmts m}) + (Lw \text{ m} \times Mw \text{ GUS} \times Um \text{ pmts w})$$

OBLICZENIE:

$$Mw \text{ pmts} = (3669 \times 0,295 \times 0,324) + (4093 \times 0,295 \times 0,277)$$

$$Mw \text{ pmts} = (350,68) + (334,46)$$

$$Mw \text{ pmts} = 685,14 \text{ (Mg)}$$

Wyliczenie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (P pmts) w przypadku gminy miejsko-wiejskiej: dla Miasta i Gminy Skępe w 2014 r.

WZÓR:

$$P \text{ pmts} = \frac{M \text{ rpmts}}{M \text{ wpmts}} \times 100\%$$

gdzie:

P pmts - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w % = **wartość obliczana %**

Mr pmts - łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych = 184,10 (Mg)

Mw pmts - łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych = 685,14 (Mg)

OBLICZENIE:

$$P \text{ pmts} = \frac{184,1 \text{ (Mg)}}{685,1 \text{ (Mg)}} \times 100 = 26,9 \%$$

SPRAWDZENIE dla Miasta i Gminy Skępe:	2012	2013	2014
P pmts - wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %	10	12	14
P pmts uzyskany w %	15,7	34,51	26,9
jeżeli uzyskany: P pmts jest = albo jest > od poziomu na dany rok obliczeniowy, to został osiągnięty: rezultat TAK	TAK	TAK	TAK
jeżeli uzyskany: P pmts jest < od poziomu na dany rok obliczeniowy, to poziom nie został osiągnięty: rezultat NIE	X	X	X

Dla Miasta i Gminy Skępe rezultat za 2014 r.:

26,9 % > 14 % - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku rozliczeniowym 2014 - **został osiągnięty**

VIII.2. Obliczenie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2014 r.

WZÓR:

$$P \text{ br} = \frac{Mr \text{ br}}{Mw \text{ br}} \times 100 \%$$

gdzie:

P br - poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, = **wartość obliczana (Mg)**

Mr br - łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych⁵⁾ poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg = **7,8 (Mg)**

Mw br - łączna masa wytworzonych⁶⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych⁵⁾, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg = **7,8 (Mg)**

⁵⁾ - należy brać pod uwagę odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99, - inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z rozp. MŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)

6) - na podstawie ewidencji prowadzonej przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub na podstawie badań morfologii odpadów budowlanych wykonanych na zlecenie gminy lub podmiotu, o którym mowa w art. 9g ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

OBLICZENIE:

$$P_{br} = \frac{7,80 \text{ (Mg)}}{7,80 \text{ (Mg)}} \times 100 \%$$

$$P_{br} = 100 \%$$

SPRAWDZENIE dla Miasta i Gminy Skępe:	2012	2013	2014
P br - wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wyrażony w %	30	30	14
P br uzyskany w %	0 ¹⁾	100	100
jeżeli uzyskany: P br jest = albo jest > od poziomu na dany rok obliczeniowy, to został osiągnięty: rezultat TAK	TAK	TAK	TAK
jeżeli uzyskany: P br jest < od poziomu na dany rok obliczeniowy, to poziom nie został osiągnięty: rezultat NIE	X	X	X

¹⁾ w 2012 r. nie odebrano innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz innych wytwórców odpadów komunalnych

Dla Miasta i Gminy Skępe rezultat za 2014 r.:

100,0 % > 14 % - poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku rozliczeniowym 2014 - **został osiągnięty**

IX. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Uchwałą Nr XXI/190/2013 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 20 marca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

Dokonano wyboru metody, która stanowiła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawkę opłaty. Przy ustalaniu stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi brano pod uwagę iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, przyjętych na podstawie danych GUS wg. stanu na dzień 31.03.2011 r. obrazujących wyniki spisu ludności i mieszkań 2011 r.

Podstawowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny ustalona została w wysokości 8,00 zł od osoby miesięcznie.

Stawki opłat zróżnicowane zostały w zależności od liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość. Przewidywany miesięczny koszt systemu przy założeniu prowadzenia selektywnej zbiórki przez mieszkańców oszacowano na 44 725 zł.

Wyciąg z kalkulacji opłat przedstawiono w poniższej tabeli.

Miesięczne koszty funkcjonowania systemu oszacowano więc na kwotę 44 725,00 zł.

	stawka opłaty	liczba osób w przedziale	przewidywana kwota wpłat
za 1 osobę	8 zł	2500	20 000 zł
za 2 osobę	6 zł	2010	12 060 zł
za 3, 4 i 5 osobę po	4 zł	2960	11 840 zł
za 6, 7 i 8 osobę po	2 zł	400	800 zł
za 9 i każdą następną osobę po	1 zł	25	25 zł
RAZEM		7895	44 725 zł

Wybór podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości dokonany został po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego. Pierwsze postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego zostało wszczęte 22 maja 2013 r. Przedmiotem zamówienia było wykonanie usługi polegającej na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Skępe do realizacji w okresie od 01.07.2013 r. do 30.06.2014 r. Ponownie dokonano wyboru metody, która stanowiła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawkę opłaty. Dokonana analiza przychodów z przyjętych deklaracji wg. stawek uchwalonych 20 marca 2013 r. wykazała, że system nie bilansuje się – miesięczne przychody z wpłat z selektywnej i nieselektywnej zbiórki to kwota ok. 43.000 zł, natomiast koszty obsługi systemu, wynikające m.in. z wyniku pierwszego postępowania przetargowego na odbiór i zagospodarowanie odpadów obejmującego okres od 1 lipca 2013 r. do 30 czerwca 2014 r. - to miesięczna kwota ok. 78.000 zł.

Koszt systemu wynikający z wyniku rozstrzygniętego przetargu na okres od 01.07 2013 r. do 30.06.2014 r. przedstawia poniższa tabela.

Ilość osób przyjęta do systemu przez podmiot w przetargu	Składnik kosztów	Koszty jednostkowe na osobę	Wartość na m-c
7590	podmiot	9 zł	68 310 zł
	obsługa systemu	1,26 zł	9 563 zł
RAZEM		10,26 zł	77 873 zł

Dlatego też koniecznym stało się podjęcie nowej uchwały, która określiła stawki pozwalające na zrównoważenie wpływów z opłat i finansowe zbilansowanie kosztów całego systemu.

Uchwałą Nr XXIV/219/2013 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 29 lipca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

Wyciąg z kalkulacji opłat przedstawiono w poniższej tabeli.

	Stawka opłaty	Kwota wpłaty w przedziale	Liczba deklaracji w przedziale	Liczba osób w przedziale	Przewidywana kwota wpłat
za 1 osobę	18 zł	18 zł	332	332	5 976 zł
za 2 osobę	10 zł	28 zł	505	860	14 140 zł
za 3 osobę	10 zł	38 zł	409	1092	15 542 zł
za 4 osobę	10 zł	48 zł	339	1256	16 272 zł
za 5 i każdą następną osobę po	5 zł	od 53 zł do 93 zł	436	2558	25 213 zł
RAZEM			2021	6098	77 143 zł

Stawki te pozwoliły na zbilansowanie finansowe funkcjonowania systemu na okres obowiązujecej umowy z podmiotem realizującym odbiór odpadów na terenie Miasta i Gminy Skępe od momentu wejścia w życie uchwały do 30 czerwca 2014 r.

Kolejne postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego zostało wszczęte 10 kwietnia 2014 r. Przedmiotem zamówienia było wykonanie usługi polegającej na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Skępe do realizacji w okresie od 01.07.2014 r. do 31. 12.2016 r. Wynik drugiego postępowania przetargowego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pozwolił na zmianę stawki opłaty, jej obniżenie, co było korzystne dla mieszkańców.

Koszt systemu wynikający z wyniku rozstrzygniętego przetargu na okres od 01.07 2014 r. do 31.12.2016 r. przedstawia poniższa tabela.

Ilość osób przyjęta do systemu przez podmiot w przetargu	Składnik kosztów	Koszty jednostkowe na osobę	Wartość
6600	podmiot	6,48 zł	42 768 zł
	obsługa systemu	0,92zł	6 072 zł
RAZEM		7,40 zł	48 840 zł

Uchwałą Nr XXXVIII/292/2014 Rady Miejskiej w Skępem z dnia 26 czerwca 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

W podjętej uchwale dokonano wyboru metody, która stanowiła ponownie iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawkę opłaty.

Wyciąg z kalkulacji opłat przedstawiono w poniższej tabeli.

	Stawka opłaty	Kwota wpłaty w przedziale	Liczba deklaracji w przedziale	Liczba osób w przedziale	Przewidywana kwota wpłat
za 1 osobę	12 zł	12 zł	331	331	3 972 zł
za 2 osobę	6 zł	18 zł	503	860	9 054 zł
za 3 osobę	6 zł	24 zł	406	1092	9 744 zł
za 4 osobę	6 zł	30 zł	338	1256	10 140 zł
za 5 i każdą następną osobę po	3 zł	od 33 zł do 57 zł	421	3218	15 934 zł
RAZEM			1999	6321	47 964 zł

KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI W 2014 R.

Wydatki na system w 2014 r.	789.398,39 zł
Dochody z opłat w 2014 r.	753.054,00 zł
Saldo	in minus 36.344,39 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z dokonywaniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014 r. wystawiono 197 upomnień na łączną kwotę 44.482,60 zł. W tej kwocie znajdują się również jeszcze zaległości z opłat za 2013 r. (8.138,21 zł).

X. LICZBA MIESZKAŃCÓW MIASTA I GMINY SKĘPE OBJĘTA SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI w 2014 r.

X.1. Liczba mieszkańców Miasta i Gminy Skępe na dzień 31.12.2014 r. :

	Ogółem	w tym:	
		miasto	wieś
stali	7696	3583	4113
czasowi	496	294	202
Razem	8192	3877	4315
udział	100 %	47,3 %	52,7 %

X.2. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami na dzień 31.12.2014 r. :

	Ogółem	OSOBY	
		w systemie z deklaracji	nie uwidocznione w systemie
ilość	8192	≈ 6104	≈ 2088
udział	100 %	76,55 %	23,45 %
	Ogółem	zbiórka	
		Selektywna	zmieszane
ilość	6104	4172	1932
udział	100 %	68,34 %	31,66 %

Różnica w liczbie ludności pomiędzy zameldowanymi osobami (≈ 8192 na dzień 31.12.2014 r.), a osobami uwzględnionymi w deklaracjach (≈ 6104 na dzień 31.12.2014 r.) spowodowana jest naturalną migracją ludności. Trzeba tu wyraźnie zaznaczyć, że w deklaracjach ujmowane są jedynie te osoby, które w ciągu miesiąca na stałe zamieszkują - przebywają w nieruchomości i w tym kontekście tylko te osoby wytwarzają odpady komunalne.

Powyższa różnica oznacza więc, że znaczna część osób - uczniów i studentów - wyjeżdża do innych miejscowości kontynuując tam naukę. Podobnie jest wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem naszej gminy lub pracując za granicą, przebywa w nieruchomości jedynie sporadycznie, np. 1 weekend w miesiącu. Osoby te nie były więc ujmowane w deklaracjach. Wiele osób zmienia deklarację, zgłaszając wyjazd, swój lub kogoś z zamieszkujących w nieruchomości, nawet na kilka miesięcy, jednak niewiele osób zmienia deklarację w przypadku powrotu do ponownego zamieszkania w nieruchomości.

Gmina prowadzi w tym zakresie szczegółowe postępowania mające na celu objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich mieszkańców faktycznie zamieszkujących na terenie naszej gminy, ponieważ ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach uzależnia złożenie deklaracji nie od zameldowania lecz od faktycznego zamieszkiwania na danej nieruchomości. Właściciele nieruchomości, co do których istnieją podejrzenia o podanie nieprawdziwych danych, wzywani są do urzędu w celu złożenia stosownych wyjaśnień. W praktyce trudno jest jednak udowodnić, że na nieruchomości zamieszkuje w ciągu miesiąca inna liczba mieszkańców niż wykazał jej właściciel w deklaracji.

XI. PODSUMOWANIE.

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Skępe w 2014 r. funkcjonował prawidłowo. System działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Mieszkańcy mają możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym w systemie odbiorów miesięcznych (odpady selektywnie zebrane i zmieszane) oraz . Oprócz odpadów bezpośrednio odbieranych z nieruchomości istniała możliwość nieodpłatnego samodzielnego dostarczenia selektywnie zebranych odpadów, wielkogabarytowych, opon i odpadów problemowych do funkcjonującego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych utworzonego w Skępem przy ul. Sportowej 27 (teren przy oczyszczalni ścieków). Również dwukrotnie w ciągu roku (kwiecień i październik) podmiot obsługujący nieruchomości w zakresie odbioru odpadów, zobowiązany jest do zbiórki mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytego sprzętu AGD, zużytych opon "u źródła", czyli bezpośrednio z nieruchomości

zamieszkałych, co dla wielu mieszkańców nie posiadających możliwości samodzielnego dowiezienia tych odpadów do PSZOK jest bardzo niezbędne.

Pozytywnym akcentem było obniżenie od 1 października 2014 r. stawki opłat za odbiór odpadów. Mieszkańcy ponoszą rzeczywiste koszty funkcjonowania systemu.

XII. WIOSKI.

Analiza realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami pochodzącymi z nieruchomości zamieszkałych za 2014 r., pozwoliła na sformułowanie następujących (sugerowanych) kierunków działań:

- ✓ kontynuacja edukacji ekologicznej związanej z gospodarką odpadami komunalnymi mająca na celu podniesienie świadomości społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z wytwarzanymi odpadami - głównie w odniesieniu do segregacji odpadów oraz zakazu ich spalania;
- ✓ prowadzenie na większą skalę (zarówno w zabudowie jednorodzinnej jak i wielorodzinnej) zbiórki kuchennych odpadów ulegających biodegradacji pochodzenia roślinnego oraz odpadów zielonych (np. trawa, liście, gałęzie) - zbiórka tego typu odpadów na obecnym poziomie w przyszłych latach może nie wystarczyć do osiągnięcia wymaganego poziomu redukcji odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - szczególnie od 2020 roku, kiedy dopuszczalny poziom będzie wynosił 35% (obecnie wynosi 50 %).

Z up. Burmistrza
Krzysztof Matkiewicz
Insp. ds. gospodarki komunalnej
i mieszkaniowej