



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żary o statusie miejskim w 2020 roku

Zakres i podstawa prawna: art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020r., poz. 1439)

ŻARY, kwiecień 2021 roku

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie
2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
6. Liczba mieszkańców.
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
9. 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
10. Ilość selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
11. Podsumowanie.

1. Wprowadzenie

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Żary o statusie miejskim, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy.

Gmina Żary o statusie miejskim objęła systemem odbierania odpadów komunalnych wszystkie zamieszkałe nieruchomości położone w jej granicach administracyjnych.

Do 31.08.2020 roku system funkcjonował zgodnie z następującymi uchwałami Rady Miejskiej w Żarach:

- Uchwała NR XIII/141/15 Rady Miejskiej w Żarach z dnia 27 listopada 2015r. w sprawie: regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żary o statusie miejskim.
- Uchwała NR XIII/142/15 Rady Miejskiej w Żarach z dnia 27 listopada 2015r. w sprawie: szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała NR XIII/143/15 Rady Miejskiej w Żarach z dnia 27 listopada 2015r. w sprawie: określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała NR XIII/144/15 Rady Miejskiej w Żarach z dnia 27 listopada 2015r w sprawie: określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała NR VI/36/19 Rady Miejskiej w Żarach z dnia 28 marca 2019r. w sprawie: wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości stawki tej opłaty
- Uchwała NR XXXII/90/17 Rady Miejskiej w Żarach z dnia 29 czerwca 2017r. zmieniająca uchwałę w sprawie: regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żary o statusie miejskim

W związku z wejściem w życie we wrześniu 2019 roku przepisów ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2019 poz. 1579), wprowadzono obowiązek zbierania odpadów wyłącznie w sposób selektywny oraz zasady segregacji odpadów jednolite na terenie całego kraju. Samorządy miały rok na wprowadzenie zmian. W związku z powyższym, na kwietniowej sesji Rada Miejska w Żarach podjęła uchwały kształtujące system według znowelizowanych przepisów. Od 01 września 2020 roku system funkcjonuje zgodnie z następującymi uchwałami:

- Uchwała NR XVII/22/20 Rady Miejskiej w Żarach z dnia 30 kwietnia 2020r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żary o statusie miejskim.
- Uchwała NR XVII/23/20 Rady Miejskiej w Żarach z dnia 30 kwietnia 2020r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała NR XVII/24/20 Rady Miejskiej w Żarach z dnia 30 kwietnia 2020r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała NR XVII/25/20 Rady Miejskiej w Żarach z dnia 30 kwietnia 2020r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości stawki opłaty.
- Uchwała NR XIII/143/15 Rady Miejskiej w Żarach z dnia 27 listopada 2015r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W ubiegłym roku w wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej umowa na odbieranie, transport oraz zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zawarta została z Przedsiębiorstwem Komunalnym PEKOM S.A.

Obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalnych przejęła na siebie Gmina Żary o statusie miejskim i przekazała go w ramach umowy firmie odbierającej odpady komunalne z terenu Miasta Żary.

Zmieszane odpady komunalne, odbierane z nieruchomości przez przedsiębiorcę, właściciele nieruchomości gromadzili w pojemnikach. Selektywnie zebrane odpady komunalne właściciele nieruchomości gromadzili:

- na terenie zabudowy wielorodzinnej- w pojemnikach;
- na terenie zabudowy jednorodzinnej- w workach.

Wszyscy mieszkańcy gminy, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę zostali wyposażeni w zestawy worków, zgodnie z poniższym opisem:

- 1) worek niebieski – na papier i tekturę,
- 2) worek żółty – tworzywa sztuczne, metale;
- 3) worek zielony – szkło bezbarwne i kolorowe, w tym opakowania szklane;
- 4) worek brązowy – odpady zielone.

Do odbioru odpadów zmieszanych stosowane były pojemniki o pojemności nie mniejszej niż 120 l (pojemność dostosowana do liczby mieszkańców zamieszkującej daną posesję). Worki na odpady segregowane dostarczane były przez firmę odbierającą wyżej wymienione odpady w ilości nie mniejszej niż liczba odebranych worków z gospodarstw domowych.

Mieszkańcy mogli również w ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zawieźć swoje wysortowane odpady do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) funkcjonującego w PK PEKOM S.A. w Żarach, ul. Św. Brata Alberta 8. Odpady budowlane i rozbiórkowe przyjmowane były w PSZOK-u w ilości do 1,5 tony rocznie z jednej nieruchomości.

Uzupełnieniem PSZOK-u była objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych wykonywana przez przedsiębiorcę co dwa miesiące.

Przeterminowane leki można było oddać w 19 aptekach oraz w Urzędzie Miejskim, do ustawionych w nich specjalnych pojemników opróżnianych przez uprawnionego przedsiębiorcę- w 2020 r. była to firma VINCOMED z siedzibą w Słone przy ul. Kasztanowej 2.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Żary o statusie miejskim nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Przedsiębiorcy posiadający wpis do Rejestru działalności regulowanej w 2020 roku przekazywali odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do następujących **Instalacji Komunalnych:**

- Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Marszowie;
- SUEZ ZACHÓD Sp. z o.o., oddział Kartowice 37.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Instalacja komunalna (IK)

Zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w tym instalacji komunalnych (IK), własnych lub wspólnych z innymi gminami, jest zadaniem własnym gminy z zakresu ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Inwestycją realizowaną w powyższym zakresie przez członków Łużyckiego Związku Gmin było „Projektowanie i budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Marszowie” w ramach projektu pt.: „**Gospodarka odpadami w obrębie powiatów żarskiego i żagańskiego**” realizowanego przez **Zakład Zagospodarowania Odpadów Spółka z o.o.** Projekt współfinansowany był przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko.

Całkowita wartość Projektu: 128 126 726,49 PLN brutto, w tym:

Wartość dofinansowania: 59 348 596,88 PLN

Pożyczka z NFOŚiGW: 35 357 538,00 PLN

Inwestycję zakończono w styczniu 2015 roku.

Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

Gmina zapewnia czystość i porządek na swoim terenie i tworzy warunki niezbędne do ich utrzymania również poprzez utworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Lokalizacja Punktu powinna zapewniać łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy.

W 2020 roku umowę na prowadzenie PSZOK zawarto z PK PEKOM S.A., spółką od lat zajmującą się wykonywaniem prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy. Lokalizacja PSZOK: teren stanowiący własność Spółki przy ul. Św. Brata Alberta 8.

W PSZOK przyjmowane były, powstające wyłącznie w gospodarstwach domowych na terenie Miasta Żary, następujące odpady:

- nadwyżki odpadów selektywnie zebranych (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady ulegające biodegradacji, opakowania wielomateriałowe i odpady zielone),
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe (w ilości do 1,5 tony rocznie z jednej nieruchomości),
- zużyte opony.

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

Gminny system odbioru odpadów komunalnych

Źródłem finansowania systemu jest „opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi” wnoszona do gminy przez właścicieli zamieszkałych nieruchomości w zadeklarowanej wysokości, a jej wysokość jest uzależniona od liczby mieszkańców.

Opłaty w wysokości 17zł i 24zł (obowiązujące do 31 sierpnia br.) od mieszkańca miesięcznie były niewystarczające, by pokryć koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. tym bardziej, że od 1 września 2020 roku, mogła obowiązywać tylko jedna stawka opłaty. System musi się bilansować, co oznacza, że całość jego kosztów musi być pokrywana z opłat mieszkańców. Wzrost stawki opłaty na 24zł od osoby wynika ze wzrostu cen związanych z ich odbiorem i zagospodarowaniem, a także wyższych kosztów prowadzenia PSZOK-u.

Rozliczenie opłat w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2020r.:

Należności	7 227 464,44 zł
Wpłaty	7 140 720,95 zł (obejmują odsetki i koszty upomnień)
Zaległości	86 743,49 zł (1,2% kwoty należnej)

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnosili w wyznaczonym terminie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w omawianym okresie wystawiono 578 upomnień, a 294 tytuły wykonawcze przekazano do Urzędów Skarbowych.

Wobec mieszkańców, którzy posiadają zaległości a po zmianie stawek opłat nie składali deklaracji bądź nie otrzymali decyzji wymiarowych wysłano pisma przypominające o wysokości i terminach opłat- 145 szt. W stosunku do 41 właścicieli nieruchomości, którzy po otrzymaniu przypomnień nie wnieśli wpłat zostały wszczęte postępowania i wydano 30 decyzji wymiarowych. Ponadto, po podjęciu uchwały o zmianie stawek opłat wysłano wezwania do złożenia deklaracji do 50 właścicieli nieruchomości, którzy wcześniej posiadali decyzje wymiarowe.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Łącznie poniesione w 2020 r. koszty:	6 701 533,74 zł
--------------------------------------	------------------------

Dodatkowo koszty związane z likwidacją tzw. dzikich wysypisk śmieci (141,56Mg, **95 336,30 zł**).

Ponadto ze środków pochodzących z wpływów i wydatków związanych z gromadzeniem środków z opłat i kar za korzystanie ze środowiska Gmina finansowała zbiórkę i utylizację przeterminowanych leków:

Koszt kompleksowej obsługi 23 pojemników na przeterminowane leki – **6 557,76 zł brutto**.

Kolejną istotną zmianą wprowadzoną z dniem 01 września 2020 roku jest ulga z tytułu kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostownikach przydomowych. Ze zwolnienia skorzystało 50 właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy wszystkie odpady bio gromadzili we własnym kompostowniku. Ulga w wysokości 5 zł odliczana była od opłaty miesięcznej wyliczonej dla nieruchomości zamieszkałej. Według stanu na dzień 31.12.2020 roku zastosowane zwolnienia wyniosły **835 zł**.

6. Liczba mieszkańców.

Dane o właścicielach nieruchomości i złożonych deklaracjach z danymi o liczbie mieszkańców oraz sposobie zbierania odpadów

Deklaracje złożyło łącznie **4528 właścicieli**, w tym:

3 934 - to właściciele domów jednorodzinnych i lokali mieszkalnych w małych wspólnotach mieszkaniowych;

594 - to zarządy i zarządcy spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych

Liczba mieszkańców objętych systemem wg stanu na dzień 31.12.2020 roku to **29 833**, z tego zamieszkuje w budynkach:

- wielorodzinnych **20 312** (68,1%);

- jednorodzinnych **9 521** (31,9%).

Od 01 września 2020 roku wobec wszystkich mieszkańców Gminy Żary o statusie miejskim wprowadzono obowiązek zbierania odpadów wyłącznie w sposób selektywny.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Po 1 lipca 2013r. właściciele niezamieszkałych nieruchomości nie ponoszą opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami art. 5 ust. 1 pkt 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i uchwałami Rady Miejskiej w Żarach w tym zakresie, właściciele realizują przez:

1. zawarcie umowy z właściwym podmiotem, którym jest:
 - 1) gminna jednostka organizacyjna:
 - a) prowadząca działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych,
 - b) odbierająca odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
 - 2) przedsiębiorca:
 - a) jeśli chodzi o opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych - posiadający zezwolenie na prowadzenie działalności w tym zakresie,
 - b) jeśli chodzi o odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości - wpisany do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2, tj. do rejestru działalności regulowanej (w rozumieniu ustawy o swobodzie działalności gospodarczej) prowadzonego przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta właściwego ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
2. zapłacenie za wykonaną usługę,
3. udokumentowanie wykonania obowiązku przez okazanie takiej umowy i dowodów uiszczenia opłat za takie usługi.

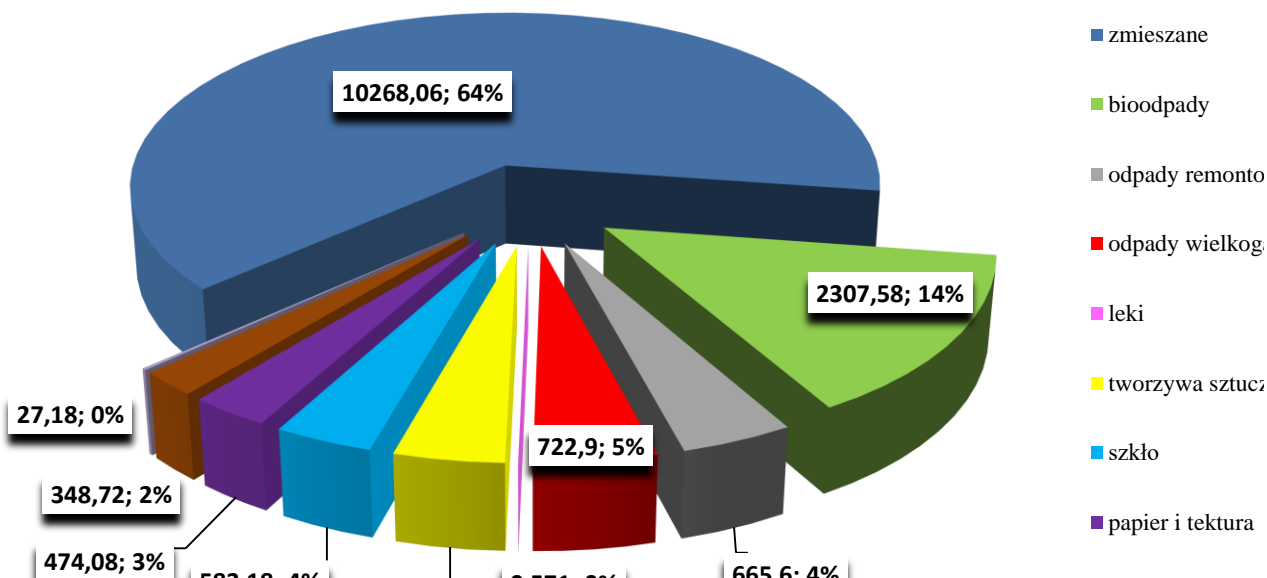
Burmistrz Gminy Żary o statusie miejskim, zgodnie z art. 3 ust.3 pkt.3 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Ewidencja jest na bieżąco weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne. Ponadto w 2020r. na terenie miasta Żary Strażnicy Straży Miejskiej przeprowadzili 129 interwencji dotyczących kwestii zawierania umów przez właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy. W wyniku powyższego nałożono 5 mandatów karnych i udzielono 34 pouczeń.

Liczb zawartych umów z podmiotami uprawnionymi: **1005**

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy w 2020 roku to **16 048,61 Mg (ton)** z tego 10 268,06 Mg stanowiły odpady niesegregowane (zmieszane), a 2 307,58 Mg odpady ulegające biodegradacji. Pozostałe odpady komunalne odebrane z obszaru gminy to: tworzywa sztuczne, metale, szkło, odpady wielkogabarytowe, papier oraz odpady remontowo-budowlane.

Odpady komunalne odebrane w 2020 roku z terenu Gminy Żary o statusie miejskim (w Mg)



Źródło: Sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Ponadto mieszkańcy Żar w ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogli zawieźć wytwarzane przez siebie selektywnie zebrane odpady do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) funkcjonującego w PK PEKOM S.A. w Żarach, ul. Św. Brata Alberta 8. W ubiegłym roku do PSZOK dostarczono następujące frakcje odpadów komunalnych:

- gruz ceglany – 436,56 Mg
- odpady wielkogabarytowe- 390,22 Mg,
- zmieszane odpady budowlane- 286,24 Mg,
- odpady zielone- 97,98 Mg,
- opony- 31,44 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne- 18,32 Mg,
- papier i tektura- 5,12 Mg,
- tworzywa sztuczne- 0,36 Mg.

9. 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.

W 2013 roku 26% zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 Gmina przekazała do składowania. Natomiast po przejściu przez gminę roli wytwórcy odpadów, a tym samym obowiązku gospodarowania nimi, odebrane od mieszkańców zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w całości zostały przekazane do zagospodarowania (tj. poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania).

W wyniku mechanicznej obróbki odpadów zmieszanych w Instalacji Komunalnej wysortowano w 2020r. następujące frakcje odpadów opakowaniowych: 10,01 Mg opakowań z papieru i tektury, 12,44 Mg opakowań z tworzyw sztucznych, 135,20 Mg opakowań z metali, 15,64 Mg opakowań wielomateriałowych oraz 193,55 Mg opakowań ze szkła.

Tabela nr 1. Masa odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Żary o statusie miejskim

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2020 r.		
	I półrocze	II półrocze	Rok 2020
zmieszane (niesegregowane) z nieruchomości zamieszkałych ¹⁾	4133,34	3765,00	7898,34
zmieszane (niesegregowane) z nieruchomości niezamieszkałych ²⁾	1093,04	1232,52	2325,56
Odpady zielone ³⁾	861,34	1446,24	2307,58
Pozostałości z sortowania i z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ⁴⁾	3983,06	3681,13	7664,19

Źródło: Sprawozdania Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. zo.o. (Instalacja Komunalna)

Uwagi do danych zawartych w tabeli:

- 1) zmieszane odpady zebrane z zamieszkałych nieruchomości- koszty odbioru, transportu i zagospodarowania ponoszone są z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonymi przez mieszkańców.
- 2) zmieszane odpady zebrane z niezamieszkałych nieruchomości (handel, usługi, produkcja, jednostki użyteczności publicznej).
- 3) odpady zielone (odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01) zostały przekazane i poddane kompostowaniu w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Sp. zo.o. w Marszowie (Instalacja Komunalna).
- 4) to odpad o kodzie 19 12 12 pochodzący z całego strumienia odpadów poddany powtórnie procesowi biologicznego przetwarzania w celu wytworzenia stabilizatu tj. odpadu o kodzie 19 05 99 (1 202,95 Mg), który następnie został skierowany do składowania.

Ponadto 44,76 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych przekazanych zostało do zagospodarowania do Instalacji Komunalnej SUEZ ZACHÓD Sp. zo.o. oddział w Kartowicach.

10. Ilość selektywnie zebranych odpadów komunalnych

W związku z tym, iż gminnym systemem nie zostały objęte nieruchomości niezamieszkałe poniższe dane dotyczą ilości selektywnie zebranych odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Tabela nr 2. Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości z terenu Gminy Żary o statusie miejskim

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2020 roku		
	I półrocze	II półrocze	Rok 2020
Tworzywa sztuczne i metale	270,04	372,98	643,02
Papier i tektura	166,62	246,80	413,42
Szkło	249,64	325,70	575,34
Odpady ulegające biodegradacji	833,08	1357,54	2190,62
Razem	1519,38	2303,02	3822,40

Źródło: Sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości- PK PEKOM S.A.

11. Podsumowanie.

Od 1 września 2020 r. dostosowano istniejący system zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Żary o statusie miejskim do wymagań wynikających z ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. *o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i niektórych innych ustaw* (Dz. U. poz.1579). Rada Miasta w dniu 30 kwietnia 2020 r. podjęła stosowne uchwały.

Należy spodziewać się dalszego wzrostu masy odpadów zbieranych selektywnie z jednoczesnym spadkiem masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, co wymagało będzie bieżącego dostosowywania działań logistycznych i informacyjno – edukacyjnych w celu dotrzymania i osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Źródła informacji i danych do sporządzenia analizy

1. Roczne sprawozdanie Rb-27S z wykonania planu dochodów budżetowych w Gminie Żary o statusie miejskim
2. Bazy danych z programu wymiaru podatków i opłat lokalnych „WYDRA” Urzędu Miejskiego w Żarach,
3. Bazy danych z systemu zintegrowanej obsługi księgowości „FOKA-PRO” Urzędu Miejskiego w Żarach,
4. Sprawozdania: podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi,
5. www.marszow.pl.