

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY OŻARÓW ZA ROK
2014**

internetowej Urzędu Miejskiego w Ożarowie i Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ożarowie.

Harmonogram zawierał terminy odbioru odpadów komunalnych dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Z obszarów zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej – sołectwa

- odpady zmieszane, były odbierane co trzy tygodnie
- odpady zbierane selektywnie (makulatura, szkło, tworzywa sztuczne), jeden raz w miesiącu

Z obszaru miasta Ożarów:

1) z obszaru zabudowy jednorodzinnej odpady zmieszane , dwa razy w miesiącu

- odpady zbierane selektywnie (makulatura, szkło, tworzywa sztuczne), jeden raz w miesiącu

2) z obszaru zabudowy wielorodzinnej odpady zmieszane, dwa razy w tygodniu

- odpady zbierane selektywnie (makulatura, szkło, tworzywa sztuczne) w okresie wiosenno-letnim jeden raz w tygodniu; w okresie jesienno-zimowym co dwa tygodnie.

Z terenu zabudowy jednorodzinnej, niesegregowane odpady (zmieszane) są odbierane z pojemników 120l i ciemnych worków. Frakcja sucha, jest odbierana w workach oznakowanych logiem firmy odbierającej odpady:

- makulatura, worek niebieski,
- tworzywa sztuczne , worek żółty,
- szkło, worek zielony

W 2014 r dwa razy został zorganizowany mobilny odbiór odpadów wielkogabarytowych, polegający na tym, iż mieszkańcy wystawiali przed swoją posesją sprzęt AGD, RTV, stare meble, odpady problematyczne.

Corocznie z okazji Dni Ożarowa organizowana jest zbiórka „ Elektrycznych śmieci” czyli zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w której za każdy przyniesiony „Elektryczny śmieć” rozdawane były sadzonki ziół, bylin, krzewów. Akcja ta cieszyła się bardzo dużym zainteresowaniem wśród mieszkańców Ożarowa i sąsiednich miejscowości. Zostało zebranych ok 2400 różnego rodzaju „elektrycznych śmieci”, w zbiórce wzięło udział ponad 200 osób jak również instytucje publiczne i szkoły.

Na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ożarowie przy ul. Partyzantów 13, znajduje się stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy mogą dostarczać odpady komunalne od poniedziałku do piątku od godz. 9.00 do 17.00. Do punktu mieszkaniowiec może dostarczyć odpady komunalne segregowane, jak również:

1. Podstawa prawna Analizy

Zgodnie z 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 z późn. zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza stanu gospodarki odpadami, ma za zadanie zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów, a także potrzeb inwestycyjnych oraz 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 efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ożarów

Prezentowana analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje rok 2014. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych zajmuje się jeden przedsiębiorca, wybrany w drodze przetargu nieograniczonego – Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 27-530 Ożarów, ul. Partyzantów 13, tel: 15 861 10 51; NIP: 863-16-98-942

Odpady komunalne z terenu gminy są odbierane na podstawie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych opracowanych zgodnie z Regulaminem Utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Ożarów, przez Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Regulamin był rozpowszechniony poprzez pracowników firmy odbierającej odpady, inkasentów opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zamieszczony na stronie

- Odpady wielkogabarytowe,
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- Zużyte baterie i akumulatorów,
- Odpady budowlane, remontowe, rozbiórkowe,
- Opony,
- Chemikaliów (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
- Tekstyliów,
- Opakowań po środkach ochrony roślin,
- Popiołu,
- Odpady zielone, ulegające biodegradacji

W obiektach użyteczności publicznej Urząd Miejski w Ożarowie i placówki oświatowe na terenie gminy, znajdują się pojemniki na zużyte baterie. Ponadto w Urzędzie Miejskim w Ożarowie znajduje się specjalny pojemnik na przeterminowane leki.

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

Zgodnie z art. 9e ust 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami powyższej ustawy oraz Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2012-2018 powoływanego jako WPGO, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 roku w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2012-2018”, Gmina Ożarów wchodzi w skład regionu I gospodarki odpadami na terenie województwa świętokrzyskiego. WPGO określa w regionie I jedną instalację, która spełnia warunki instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacją tą jest Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Janczycach gmina Baćkowice zarządzany przez Ekologiczny Związek Gmin Dorzecza Koprzywianki Baćkowice 86, jako instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz jako instalacja do składowania odpadów. Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości odpady komunalne zostały przekazane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. w Ożarowie do Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych

w Janczycach 86, 27-552 Baćkowiece. W przypadku gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn w regionie I WPGO wskazało trzy instalacje zastępcze; regionalną instalację do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Piaseczno, 27-680 Łoniów zarządzaną przez A.S.A. Tarnobrzeg Sp.z o.o. ul. Jasińskiego 19, 39-400 Tarnobrzeg. Instalację zastępczą do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów RZZO Janik ul. Borowska 1, 27-415 Kunów, zarządzaną przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o. Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów oraz instalację zastępczą do składowania odpadów Skrzypiów, 28 – 400 Pińczów zarządzaną przez PGKiM Sp.z.o.o. ul. Słabska 13, 28-400 Pińczów. Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

4. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Ożarów w 2014 roku

Na podstawie kwartalnych sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne, wpisanych do rejestru działalności regulowanej, z terenu gminy Ożarów w roku 2014 odebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

Masa poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych oraz sposób ich zagospodarowania				
Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych
Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów z Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Jańczyce 86, 27-552 Baćkowiece	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1320,7	R12
Sortownia odpadów PGK i M Sandomierz sp. z o.o. ul. Przemysłowa 12, 27-600 Sandomierz	20 01 39	Tworzywa sztuczne	82,2	R12
	20 01 02	Szkło	121,2	R12
	20 01 01	Papier i tektura	45,4	Recykling materiałowy
Sortownia surowców wtórnych SanTa – Eko Tadeusz Zych,	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,4	R12

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Gminie Ożarów za rok 2014

Izabela Rutkowska Sp. j. Ul. Holownicza 1 27-600 Sandomierz	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2	R12
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,4	Recykling materiałowy
Instalacja do produkcji paliw alternatywnych Mo – Bruk S.A. Karsy 78, 27-530 Ożarów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,6	R12
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	15,3	R12
Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego Wtór – Steel Sp. z o.o. Ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,8	R12
Linia technologiczna do produkcji paliwa alternatywnego FH-UP Wibo-Recykling Sp. z o.o. Malinie 317, 39-331 Chorzelów	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,6	R12

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych UL. Partyzantów 13, 27-530 Ożarów	16 01 03	Zużyte opony	12,0
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	13,3

Masa odpadów pochodzących z terenu gminy zbieranych w punktach skupu surowców wtórnych i przekazanych do recyklingu i ponownego użycia	Adres punktu skupu	Masa poszczególnych rodzajów odpadów zebranych i przekazanych do recyklingu i ponownego użycia		
		Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [MG]
	Skup i sprzedaż surowców wtórnych Ciepiałak Krzysztof ul. Mazurkiewicz 119, 27-530 Ożarów	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	4,1
		17 04 02	Aluminium	4,2
		17 04 05	Żelazo i stal	325,8
		17 04 07	Mieszanina metali	0,3
		16 01 17	Metale żelazne	128,6
		16 01 18	Metale nieżelazne	5,8

Masa odebranych odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01	
Odebranych z obszarów miejskich	792,1 Mg
Odebranych z obszarów wiejskich	528,6 Mg

5. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2014r

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek osiągnięcia określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

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 ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2014 r wynosi 50% . Gmina Ożarów osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 47%. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2014 roku wynosi 14%. Osiągnięty przez Gminę Ożarów poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 62% - poziom został osiągnięty. Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2014 r został określony na poziomie 38%. Osiągnięty przez Gminę Ożarów poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi 100%.

W wyniku wprowadzenia nowego systemu oraz aktywności mieszkańców w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, gmina osiągnęła wymagane poziomy odzysku za 2014 rok.

6. Analiza kosztów poniesionych z związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Wszystkie koszty związane z funkcjonowaniem gospodarki odpadami komunalnymi tj. koszty związane z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, koszty utrzymania PSZOK –u, a także koszty obsługi administracyjnej systemu pokrywa się z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Poniesione koszty za rok 2014, zostały wykazane w poniższej tabeli.

Zestawienie Kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Ożarów w roku 2014, w związku obsługą nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.	
Wyszczególnienie	Koszty i Wydatki
Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych (ZUOK Janczyce, MPK Ożarów sp. z o.o., PSZOK, Mo- Bruk)	855 655,76 zł
Koszty związane z obsługą systemu (wynagrodzenia pracowników, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji i informacji o opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi, koszty przesyłek pocztowych, licencje programów do obsługi systemu)	77 000,00 zł
Koszty związane z kampanią informacyjno – edukacyjną, zbiórka elektrośmieci.	10 000,00 zł
Inkaso – dla inkasentów opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	16 435,00 zł
Razem	959 090,76 zł

W ramach potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, w 2014 roku, zostało zakupionych 580 sztuk pojemników na odpady komunalne zmieszane na łączną kwotę 52 398,00 zł. Powyższe kosze zostały wyposażone właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie miasta Ożarów (zabudowa jednorodzinna).

7. Informacje dotyczące administrowania systemem.

Systemem odbioru odpadów komunalnych objęto nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe na dzień 31.12.2014 roku złożonych było 3431 deklaracji, z czego 3250 to nieruchomości zamieszkałe, a 181 nieruchomości niezamieszkałe. Zbiórkę nieselektywną zadeklarowało 39 właścicieli nieruchomości, co stanowi 1,2%. W okresie letnim system obejmował również 51 nieruchomości zamieszkałych sezonowo (letnicy).

Liczba mieszkańców deklarująca zamieszkanie na stałe w Urzędzie Gminy Ożarów na dzień 31.12.2014 roku wynosiła 8547.

W 2014 roku zostało złożonych 338 zmieniających deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wydana 1 decyzja określająca wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w obniżonej wysokości, która wynosi 7 zł za osobę. Właściciele nieruchomości zamieszkałych oddający zmieszane odpady komunalne, ponoszą opłatę w wysokości 12,50 zł za 1 osobę miesięcznie. Uchwała Rady Miejskiej w Ożarowie, ustanowiona jest dopłata do piątego i każdego następnego mieszkańca danej nieruchomości.

W 2014 roku opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi kształtują się na następującym poziomie: (stan na 31 grudnia 2014r)

- Naliczenie z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 938 740,00 zł
- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 911 503,22 zł
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014 roku: 30 315,20 zł
- nadpłata z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 3 078,42 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane zostały informacje przypominające o zaległości oraz upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2014 roku zostały łącznie za 4 raty płatności wystawione 1553 upomnienia. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy wciąż zalegają z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014 roku wynosi 175 osób.

Liczba osób zameldowana na terenie gminy Ożarów na dzień 31.12.2014 na pobyt stały i czasowy wynosiła 11 335, gdzie liczba osób zadeklarowanych wynosi 8547. Różnica w wysokości 2788 osób wynika z faktu, że bardzo duża część osób zameldowanych na terenie gminy nie zamieszkuje. W sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie

gminy Ożarów, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt.

Stosownie do zapisów art. 3 ust 2 pkt 10 pkt e) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, poddawana jest analizie liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, Burmistrz Ożarowa wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

8. Podsumowanie

Gmina Ożarów we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostały objęte wszystkie nieruchomości położone na terenie Gminy Ożarów. W Porównaniu do roku 2013, zwiększył się poziom segregacji na terenie gminy odebrano mniej odpadów zmieszanych, a więcej przesegregowanych surowców. Przez co wymagane poziomy odzysku zostały osiągnięte. Obecnie nie stwierdza się braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ożarów. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki odpadów.

BURMISTRZ
Marcin Majcher



Opracowała: Sylwia Boduła