



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie gminy
Ożarów Mazowiecki
za rok 2017**

Opracowanie:

Renata Galbarczyk

Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Ożarowie Mazowieckim

Zatwierdził:

Robert Głazowski

Ożarów Mazowiecki

2018

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ożarów Mazowiecki za rok 2017

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejszą analizę sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz z Gminnych Punktów Zbierania Odpadów Problemowych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami oraz innych dostępnych danych mających wpływ na funkcjonowanie i koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2017 r. odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i innych nieruchomości o charakterze rekreacyjno-wypoczynkowym z terenu gminy Ożarów Mazowiecki odbierane były przez firmę BYŚ Wojciech Byśkiniewicz z siedzibą w Warszawie, wybraną w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa obowiązuje od 01.07.2015 r. do 30.06.2018 r. Odpady komunalne z pozostałych posesji (nieruchomości niezamieszkałe) odbierane były przez podmioty wpisane do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Ożarowa Mazowieckiego, prowadzonego przez Burmistrza Ożarowa Mazowieckiego.

Na terenie Gminy funkcjonują dwa Gminne Punkty Zbierania Odpadów Komunalnych (GPZOP), dostępne dla mieszkańców Ożarowa Mazowieckiego, objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi:

- Umiastów, ul. Umiastowska 41E,
- Wolica, ul. Leśna 1.

W punktach odbierane są następujące rodzaje odpadów komunalnych: papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, szkło opakowaniowe, opakowania wielomateriałowe, drobne

odpady drewniane niezawierające substancji niebezpiecznych, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, zużyte świetlówki i inne odpady zawierające rtęć, przeterminowane leki, chemikalia (resztki farb, lakierów, klejów, rozpuszczalników, środki ochrony roślin i opakowania po nich, przepracowane oleje etc.), zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, odpady zielone, popioły.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Ożarów Mazowiecki nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne, odebrane od właścicieli nieruchomości, trafiały do zagospodarowania do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub poza instalacjami, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Odpady komunalne zmieszane odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i innych nieruchomości o charakterze rekreacyjno-wypoczynkowym, firma BYŚ Wojciech Byśkiniewicz przekazywała do RIPOK BYŚ Wojciech Byśkiniewicz przy ul. Wólczyńskiej 249 w Warszawie, odpady zielone trafiały do kompostowni BYŚ Wojciech Byśkiniewicz (RIPOK zastępcza), pozostałości z sortowania na składowisko Sater-Otwock Sp. z o.o. w Świerku.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Nie przewiduje się inwestycji w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2018 roku.

3. Liczba mieszkańców – stan na dzień 31.12.2017 r. - zadeklarowanych w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi: 23 750 osób, (liczba deklaracji – 5232).
4. Ilość odpadów komunalnych oraz odpadów z grupy 16, 17 i odpadów zielonych, odbieranych w strumieniu odpadów komunalnych, wytworzonych na terenie gminy w 2017 roku:

Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów z posesji (poza systemem) [Mg]	Masa odebranych odpadów z posesji (w ramach systemu) [Mg]	Masa odebranych odpadów w GPZOP [Mg]	Masa odebranych odpadów łącznie [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 002,00	3988,6	-	6 990,74
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	89,89	-	30,18	120,07
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	85,61	-	51,05	136,66
15 01 04 / 20 01 40	opakowania z metali / metale	0,57	-	-	0,57
15 01 05	opakowania wielomateriałowe	-	-	-	-
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	18,00	1 972,5	92,88	2 083,38
15 01 07 / 20 01 02	opakowania ze szkła / szkło	8,7	232,38	8,48	249,56
15 01 10*/ 11*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,2	-	0,33	0,53
16 01 03	zużyte opony	3,8	-	34,73	38,53
20 01 21*	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	-	-	0,1	0,1
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	-	-	0,44	0,44
20 01 32	leki	-	-	0,67	0,67
20 01 35*/ 20 01 36	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym zawierający niebezpieczne składniki	-	-	27,64	27,64

20 01 99	popiół	-	-	73,33	73,33
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	161,33	13,5	271,2	446,03
17 01 01, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05	odpady remontowe	581,65	257,1	636,47	1 475,22
20 02 01 / 20 01 08	odpady ulegające biodegradacji, głównie zielone	33,29	1 348,75	323,76	1 705,8
Razem		3 985,04	7 812,83	1 551,26	13 349,27

5. 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.

Masa powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania: 7,125 Mg.

6. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.) nakłada na gminy obowiązek osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych przekazywanych do składowania. Poszczególne poziomy i sposoby ich obliczania regulują dwa rozporządzenia Ministra Środowiska:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U.2016.2167),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017.2412).

Poziomy wymagane i osiągnięte w 2017 roku wskazuje poniższa tabela:

Poziomy wskazane w rozporządzeniach Ministra Środowiska	Poziom dopuszczalny w 2017 r. [%]	Poziom osiągnięty w 2017 r. [%]
poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegający biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	do 45	0,34
poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych	nie mniej niż 20	80
poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych	nie mniej niż 45	98

Z powyższego zestawienia wynika, że gmina Ożarów Mazowiecki wywiązała się z ustawowego obowiązku i osiągnęła wszystkie wymagane poziomy w 2016 roku.

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

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych od mieszkańców opłat pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmujące:

- odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługę administracyjną systemu.

Elementy składowe kosztów		Kwota [zł]
Odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych		3 036 737,43
Utrzymanie, modernizacja punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych		34 322,92
Koszty administracyjne	utrzymanie stanowisk pracy	385 831,38
	oprogramowanie	9 240,99
	materiały informacyjno-edukacyjne	5 798,52
Razem		3 471 931,24