



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na
terenie gminy Ożarów Mazowiecki
za rok 2020**

Opracowanie:

Renata Galbarczyk

Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Ożarowie Mazowieckim

Zatwierdził:

Robert Głazowski

Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Ożarowie Mazowieckim

**Ożarów Mazowiecki
kwiecień 2021**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Ożarów Mazowiecki za rok 2020

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 (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.), 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 i podmioty zbierające odpady komunalne, danych z gminnych punktów zbierania odpadów problemowych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami oraz innych dostępnych informacji mających wpływ na funkcjonowanie i koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2020 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 Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o., wybrany w trybie przetargu nieograniczonego. Odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych 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, opakowania wielomateriałowe, meble i inne odpady

wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, zużyte świetlówki i inne odpady zawierające rtęć, przeterminowane leki, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi w szczególności igieł i strzykawek, chemikalia (resztki farb, lakierów, klejów, rozpuszczalników, środki ochrony roślin i opakowania po nich, przepracowane oleje etc.), zużyte opony samochodowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, popiół z palenisk domowych.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Ożarów Mazowiecki nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne, odebrane od właścicieli nieruchomości, trafiły do zagospodarowania do instalacji 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 Spółka MZO w Pruszkowie przekazywała do zakładu MZO mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Pruszkowie, bioodpady stanowiące odpady komunalne kompostowane były w instalacji MZO w Pruszkowie, natomiast pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania unieszkodliwiano na składowisku MZO odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Przejazdowej w Pruszkowie.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2020 roku nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w gminie. Wykonywane były niezbędne prace związane z prowadzeniem gminnych punktów zbierania odpadów problemowych w Umiastowie i Wolicy.

3. Liczba mieszkańców – stan na dzień 31.12.2020 r. - zadeklarowanych w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi: 27 880 osoby, (liczba deklaracji 6 491).

4. Ilość odpadów komunalnych oraz odpadów z grupy 16, 17, odbieranych w strumieniu odpadów komunalnych, wytworzonych na terenie gminy w 2020 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	3 330,6613	5082,31	-	8 412,971
15 01 01/ 20 01 01	opakowania z papieru i tektury/ papier i tektura	106,668	501,777	66,14	674,585
15 01 02/ 20 01 39	opakowania z tworzyw sztucznych/ tworzywa sztuczne	68,229	1080,022	118,67	1 266,921
15 01 04 / 20 01 40	opakowania z metali / metale	4,304	135,181	25	164,485
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	88,85	-	-	88,85
15 01 07 / 20 01 02	opakowania ze szkła / szkło	0,04	631,17	13,64	644,85
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	-	-	13,81	13,81
16 01 03	zużyte opony	-	-	32,54	32,54
20 01 21*	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	-	-	0,37	0,37
20 01 23*	urządzenia zawierające freony	-	1,18	9,24	10,42
20 01 32	przeterminowane leki	-	2,04 (apteki)	0,24	2,28

20 01 35*/ 20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, w tym zawierające niebezpieczne składniki	0,23	10,27	33,19	43,69
20 01 34	baterie	-	-	0,6	0,6
20 03 99	popiół	-	16,18	78,6	94,78
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	34,78	212,22	413,48	660,48
17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05, 17 09 04	odpady poremontowe	208,09	10,02	433,34	651,45
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	72,9	1638,58	339,74	2 051,22
20 02 03	inne odpady nieulegające biodegradacji	0,4	-	-	0,4
20 03 03	odpady z oczyszczania ulic i placów	34,76	-	-	34,76
Razem		3 949,91	9 320,95	1 578,6	14 849,461

5. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Masa powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania: 1001,84 Mg.

6. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 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 2020 roku wskazuje poniższa tabela:

Poziomy wskazane w rozporządzeniach Ministra Środowiska	Poziom do osiągnięcia w 2020 r. [%]	Poziom osiągnięty w 2020 r. [%]
poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegający biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	do 35	1,99
poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych	50	69,92
poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych	70	94,92

Z powyższego zestawienia wynika, że gmina Ożarów Mazowiecki wywiązała się z ustawowego obowiązku i osiągnęła wszystkie wymagane poziomy w 2020 roku.

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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]
Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	10 457 517,95 zł
Odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	11 963 826,49
Utrzymanie, modernizacja punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	37 962,67
Koszty administracyjne	441 290,38
utrzymanie stanowisk pracy	
oprogramowanie i materiały	
informacyjno-edukacyjne	30 685,90
Razem	12 473 765,44