

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY MIEJSKIEJ GÓROWO IŁAWECKIE
ZA 2021 ROK**



Opracowała:
Katarzyna Łuczowska

Kwiecień 2022 r.

1. Cel przygotowania analizy

Analiza została wykonana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Miejskiej Górowo Iławeckie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021r., poz. 888 ze zm.). Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Górowo Iławeckie.

Gmina Miejska Górowo Iławeckie zorganizowała zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przetarg na odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych nie są objęci gminnym systemem odbioru odpadów komunalnych w związku z czym mają obowiązek podpisania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do Rejestru Działalności Regulowanej.

Zgodnie z prowadzoną ewidencją umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych odpady odbierają firmy : „EKO-BART” s.c., „Bartko” Sp. z o.o. oraz Koma Olsztyn Sp. z o.o., PGN Orneta Sp. z o.o.

Odbiór i transport odpadów komunalnych wytworzonych przez mieszkańców miasta realizowany jest przez konsorcjum firm: „EKO-BARTKO”; ul. Kopernika 5; 11-200 Bartoszyce- Lider: EKO-BART; Tolko 26; 11-200 Bartoszyce oraz partnera- „BARTKO” Sp. z o.o.; ul. Bema 32; 11-200 Bartoszyce, zgodnie z zapisami zamówienia publicznego.

1) W ramach systemu właściciele nieruchomości uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte odpady:

- Szkło, opakowania ze szkła,
- Papier i tektura, opakowania z papieru i tektury,
- Tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych,
- Odpady wielomateriałowe,
- Metal,
- Odpady ulegające biodegradacji,

- Popiół,
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- Odpady wielkogabarytowe w tym meble,
- Odpady zmieszane (pozostałości z sortowania).

2) Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązuje system mieszany (worokowo-pojemnikowy) zbiórki odpadów komunalnych natomiast w zabudowie wielorodzinnej system pojemnikowo-kontenerowy zbierania odpadów komunalnych.

a) Do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych stosowane są:

Pojemnik/kontenery o pojemności od 120 l do 7000 l;

Kosze uliczne o pojemności od 35 l;

b) Do gromadzenia odpadów segregowanych stosowane są:

Pojemniki/kontenery od 120 do 7000 l;

Worki o pojemności minimalnej 120 l;

3) Odpady komunalne zbierane na terenie Gminy Miejskiej Górowo Iławeckie są wg. następującego harmonogramu:

a) z nieruchomości zamieszkałych:

Rodzaj odpadu	Wyszczególnienie nieruchomości zamieszkałych	
	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna
Zmieszane odpady komunalne	Raz w tygodniu	3 razy w tygodniu
Odpady opakowaniowe wraz z papierem i tekturą	Raz na dwa tygodnie lub w punkcie selektywnej zbiórki	Raz w tygodniu lub w punkcie selektywnej zbiórki
Tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych		
Szkło, opakowania ze szkła		
Metal		
Odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady zielone	Minimum raz na dwa tygodnie	Minimum raz w tygodniu
Meble i odpady wielkogabarytowe	Co 2 miesiące	Co 2 miesiące
Odpady elektryczne i elektroniczne	Co 2 miesiące	Co 2 miesiące
Baterie i akumulatory	Za każdym razem gdy zaistnieje potrzeba pozbycia się odpadu	Za każdym razem gdy zaistnieje potrzeba pozbycia się odpadu
Przeterminowane leki	Za każdym razem gdy zaistnieje potrzeba pozbycia się odpadu	Za każdym razem gdy zaistnieje potrzeba pozbycia się odpadu

b) z nieruchomości niezamieszkałych:

Rodzaj odpadu	Wyszczególnienie nieruchomości niezamieszkałych
Zmieszane odpady komunalne	Minimum raz na dwa tygodnie
Odpady opakowaniowe wraz z papierem i tekturą	Raz na dwa tygodnie
Tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych	
Szkło, opakowania ze szkła	
Metal	
Odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady zielone	Minimum raz na dwa tygodnie

4) Na terenie Gminy Miejskiej Górowo Iławeckie ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również „odpady problemowe”, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki i chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe, popiół.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe odbierane są z posesji w formie tzw. Wystawki co 2 miesiące.

5) Dla Gminy Miejskiej Górowo Iławeckie działa także Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany przy oczyszczalni ścieków w Górowie Iławeckim.

Odpadami, jakie można było przekazać do PSZOK były:

- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji,
- popioły i żużle,
- meble i odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlane i rozbiórkowe z wyjątkiem odpadów zawierających azbest,
- przeterminowane leki,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,
- odzież,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;

4. **Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie z uchwałą XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 ze zmianami, Gmina Miejska Górowo Iławeckie wchodzi w skład regionu centralnego gospodarki odpadami na terenie województwa warmińsko-mazurskiego. Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych wytworzone na terenie Gminy Miejskiej Górowo Iławeckie powinny trafiać do instalacji komunalnej do przetwarzania odpadów komunalnych, którą jest Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn. Z terenu miasta Górowo Iławeckie odebranych zostało 94,6 Mg odpadów ulegających biodegradacji z czego 85,628 Mg zostało przekazane przez ZGOK Sp. z o.o. firmie Polfer Sp. z o.o. w Bezedach, gdzie zostały poddane procesom recyklingu- R3. Pozostała ilość stanowiła stratę procesową w instalacji ZGOK Sp. z o.o.

Odpady zmieszane w ilości 652,82 Mg poddane zostały procesom mechaniczno-biologicznego przetwarzania w wyniku, którego ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie wysegregował odpady komunalne oraz wytworzył paliwo alternatywne.

1. Procesom składowania poddano odpady o kodzie 19 05 99 w ilości 1,895 Mg, 19 12 12 o w ilości 27,071 Mg, 19 12 09 w ilości 19,366 Mg, 17 02 03 w ilości 0,215 Mg, 17 03 80 w ilości 0,024 Mg, 17 09 04 w ilości 18,096 Mg, 20 03 07 w ilości 1,253 Mg. Suma wszystkich odpadów poddanych procesom składowania wyniosła 67,92 Mg.

5. **Źródła powstawania odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Górowo Iławeckie**

1) w ustawie o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

2) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. wynosi **3943 mieszkańców**.

3) systemem objęto: **2860 mieszkańców- wg. złożonych deklaracji**.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wskazanych w deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku, mieszkańców wykonujących

pracę poza terenem gminy oraz mieszkańców, którzy wyemigrowali za granicę kraju, a nie wymeldowali się z dotychczasowego miejsca zameldowania.

4) nieruchomości niezamieszkałe objęte systemem: 1114 podpisanych umów na odbiór odpadów komunalnych z 138 punktów adresowych.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

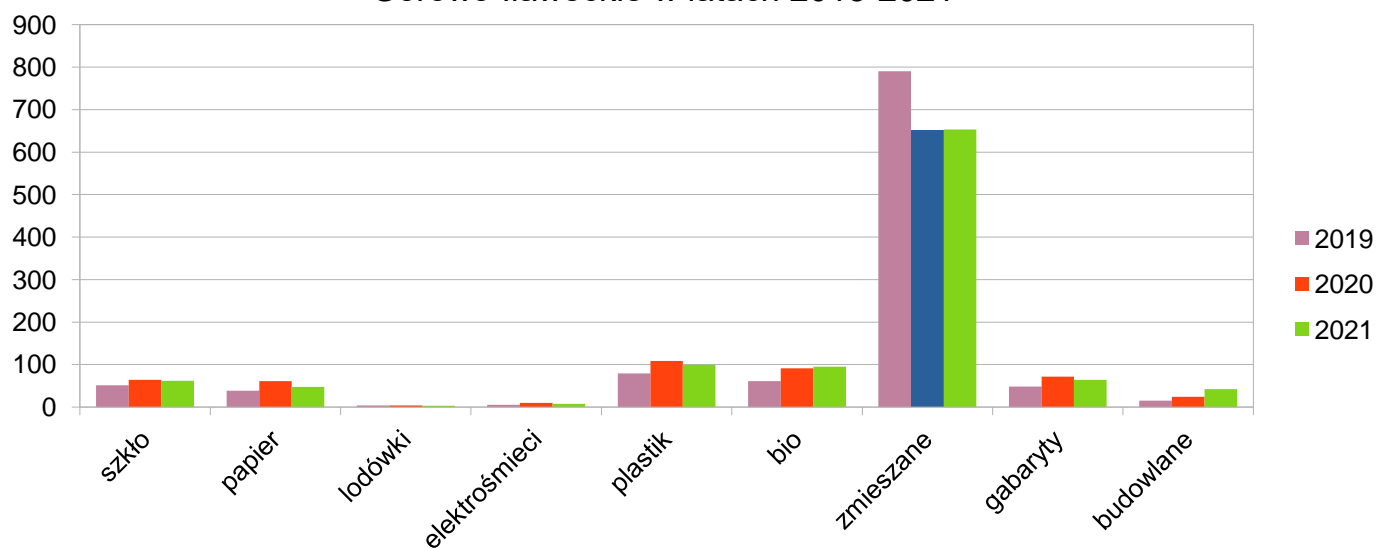
Na terenie Gminy Miejskiej Górowo Iławeckie do końca 2021 roku Burmistrz Miasta Górowo Iławeckie nie wydał decyzji administracyjnej wobec właściciela nieruchomości, który nie zawarł umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

7. Ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Miejskiej Górowo Iławeckie oraz wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2021 r.

1) Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2021 r. od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych

Lp.	kod odpadu/rodzaj odpadu	2019	2020	2021
		Ilość [Mg]	Ilość [Mg]	Ilość [Mg]
1.	15 01 07/ opakowania ze szkła	51,04	64,44	61,62
2.	20 01 01/ papier i tektura	38,22	46,86	45,42
3.	20 01 23*/ urządzenia zawierające freony	3,5	3,92	3,42
4.	20 01 35*/ Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 30 01 21, 20 01 23	3,42	4,16	3,5
5.	20 01 36/ Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 30 01 21, 20 01 23/20 01 35	1,76	5,62	4,82
6.	20 01 39/ tworzywa sztuczne	79,5	96,96	99,28
7.	20 02 01/ odpady ulegające biodegradacji	60,86	91,5	94,6
8.	20 03 01/ niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	790,36	651,4	652,82
9.	20 03 07/ odpady wielkogabarytowe	48,04	71,28	64,3
10.	20 01 32/ leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,096	0,172	0,1136
11.	17 09 04/ Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01 17 09 02	15,1	24,16	19,02
12.	17 01 07/ zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	-	-	19,00
13.	17 01 02/gruz ceglany	-	-	3,9
14.	15 01 01/papier opakowaniowy	-	14,22	2,16
15.	15 01 06/zmieszane odpady opakowaniowe	-	2,77	0
16.	15 01 02/plastik opakowaniowy	-	11,43	0,2
17.	20 01 08/ odpady kuchenne	-	1,08	0,97
18.	16 01 03/zużyte opony	-	-	1,62
19.	SUMA	1091,81	1065,812	1075,7636

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta Górowo Iławeckie w latach 2018-2021



Powyższy wykres przedstawia ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta Górowo Iławeckie z zabudowy zamieszkałej i niezamieszkałej (tj. mieszkańcy+ przedsiębiorcy).

- 2) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych, poziom ten w 2021 roku wynosi: **20 %**.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych wyniósł: 22,24 % został osiągnięty

Poziom składowania odpadów komunalnych w 2021 roku wyniósł 6,26%.

8. Środki finansowe przeznaczone na gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Górowo Iławeckie.

- 1) Organizacja selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych- **1 132 389,41 zł**
- 2) Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (dochody wykonane)- **1 016 081,01 zł.**
 - A) zaległości- 38 842,65 zł (od roku 2013)

b) nadpłaty- 11 903,54 zł

- 3) Koszty Gminy Miejskiej Górowo Iławeckie za gospodarowanie odpadami komunalnymi z miejsc użyteczności publicznej tj. cmentarze, stadion, boiska orlik, kosze uliczne w roku 2021 wyniosły 49 960,41 zł z czego 36 042,64 zł (70% wszystkich kosztów) stanowią jedynie koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów powstających na cmentarzach komunalnych.
- 4) Z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobranymi od mieszkańców miasta pokrywane są koszty odbioru, transportu, zagospodarowania odpadów komunalnych, koszty mycia i dezynfekcji pojemników na odpady (1100 L) umieszczonych w zabudowach śmietnikowych, zakup worków do segregacji przekazywanych dla mieszkańców, zakup pojemników na popiół, kosze ulicznych, kompostowników miejskich oraz worków na gruz.
- 5) Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości niezamieszkałych tj. wytwarzanych w ramach prowadzenia działalności gospodarczej pokrywają właściciele tych nieruchomości.
- 6) Na terenie Gminy Miejskiej Górowo Iławeckie ustawione są kontenery na tekstylia i odzież.
- 7) Na terenie Gminy miejskiej Górowo Iławeckie ustawione są pojemniki na popiół.
- 8) Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Górowo Iławeckie. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki.
- 9) Priorytetowym zadaniem dla Gminy Miejskiej Górowo Iławeckie na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców miasta w zakresie gospodarki odpadami w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu.