

GO.6232.70.2020.BM

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI W
GMINIE POLICE ZA 2019 r.-
uzupełnienie**

1. Wstęp

Podstawę prawną analizy stanu gospodarki odpadami stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10, oraz art. 9tb ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2020.1439 t.j. z dnia 2020.08.24) dalej zwaną u.c.p.g.

Zgodnie z Art. 9tb pkt.1 ust.1 u.c.p.g opracowanie to powinno zawierać informacje dotyczące:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczby mieszkańców;
- 5) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g;
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilości niesegregowanych (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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Police za 2019 rok (GO.6232.35.2020.BM), która została umieszczona na BIP w dniu 30.04.2020 zawiera część elementów wyżej wymienionych tj. 1-5. Powodem sporządzenia takiej analizy był brak informacji dotyczących ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz ilości niesegregowanych (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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, który wynikał z przesunięcia terminu sprawozdań sporządzanych przez podmioty (Dz. U. z 2020 r. poz. 150) art. 2 ust. 3odb. W związku z zaistniałą sytuacją poniższe informacje stanowią uzupełnienie opublikowanej analizy stanu gospodarki odpadami Gminy Police za 2019 rok.

2. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Łączna ilość wytworzonych i odebranych odpadów komunalnych w 2019 roku wynosiła **15 768,675Mg**. Została obliczona na podstawie rocznych sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Police za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.

Tabela 1

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	10325,8700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	604,2600
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	849,7500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	41,6400
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	5,4400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	665,8400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	553,8600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,3700
15 01 07	Opakowania ze szkła	604,7900
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	730,8200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 170903	334,9100
17 06 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	24,8000
RAZEM		14 742,3500

Tabela 2

Kod odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych w PSZOK i podmioty zbierające odpady komunalne	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 01 02	Gruz ceglany	8,3400
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	71,3000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,2360
16 01 03	Zużyte opony	37,5000
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,3810
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	1,1350
17 04 05	Żelazo i stal	23,8000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	339,2000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,3200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,6000
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0050
20 01 11	Tekstylia	2,4000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	121,2600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	44,0630
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	149,4600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	138,3900
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,7400
15 01 04	Opakowania z metali	30,943
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	43,2520
	RAZEM	1026,3250

3. Ilości niesegregowanych (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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2019 roku Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym z terenu Gminy Police przyjął 10325,8700 Mg odpadu o kodzie 20 03 01 niesegregowane zmieszane odpady komunalne. Odpady skierowano do mechaniczno-biologicznego przetworzenia (proces R12) i uzyskano:

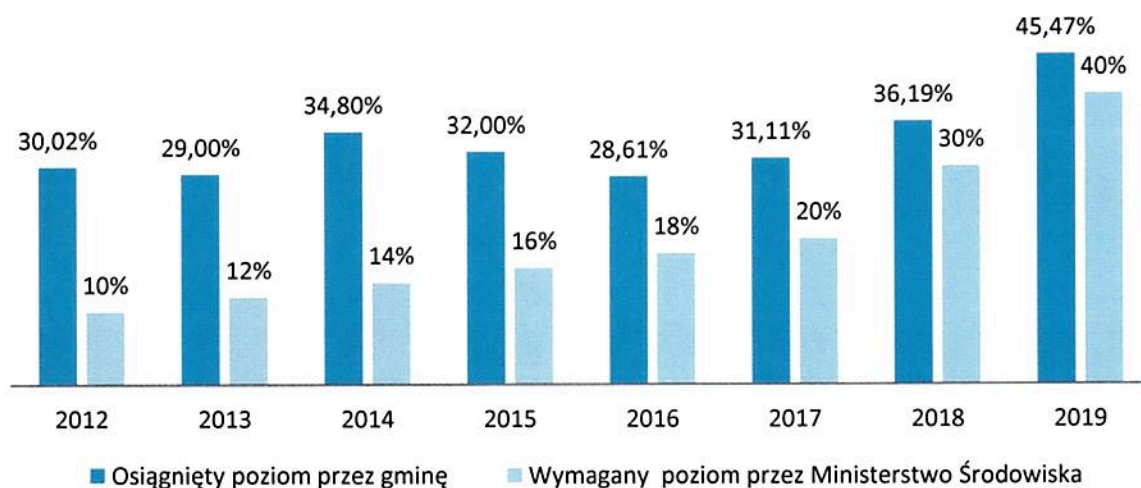
- ok. 40 % (*) tzw. balastu - odpad o kodzie 19 12 12,); z czego ok 39 % przekazano firmie zewnętrznej do termicznego przekształcenia - metodą R1 (ZUO Sp. z o.o. Szczecin), a ok 61 % zmagazynowano;
- ok. 58 % (*) frakcji organicznej 0-80mm – odpad o kodzie 19 12 12 skierowany do procesu unieszkodliwiania metodą D8;
- ok. 1,86 % surowców i pozostałych odpadów, tj:
 - 15 01 01 - 0,05 % (przekazane firmie zewnętrznej do procesu R3)
 - 15 01 07 – 1,12 % (przekazane firmie zewnętrznej do procesu R5)
 - 15 01 02 – 0,04% (przekazane firmie zewnętrznej do procesu R3)
 - 15 01 04 – 0,02% (przekazane firmie zewnętrznej do procesu R4)
 - 16 01 03 – 0,03 % (zmagazynowane)
 - 19 12 02 – 0,058 % (przekazane firmie zewnętrznej do procesu R12)
 - 17 01 01 – 0,03 % (zmagazynowane)

() - dane szacunkowe wyliczone na bazie całego strumienia zmieszanych odpadów komunalnych skierowanych do procesu mechaniczno-biologicznego przetworzenia.*

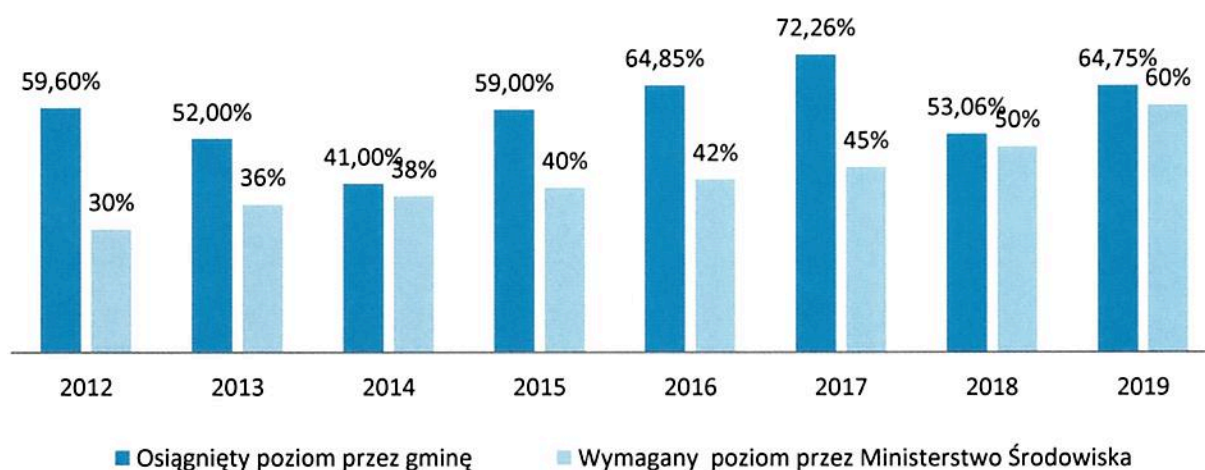
Łączna masa odebranych bioodpadów komunalnych wyniosła 962,69 Mg. Cała ilość została poddana kompostowaniu.

4. Osiągnięte poziomy recyklingu.

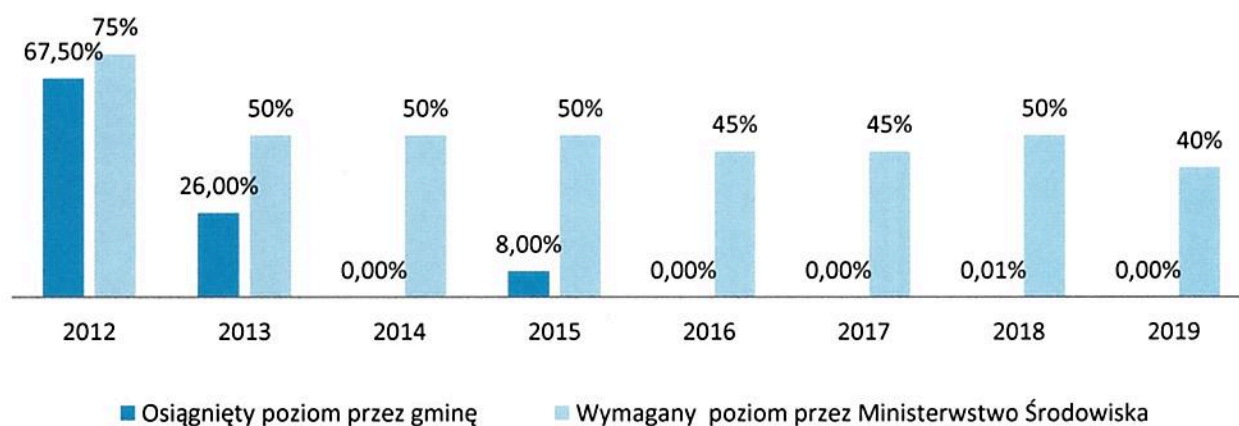
Zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych gmina Police osiągnęła wymagane poziomy. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2019 wyniósł 45,47 %. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2018 roku wyniósł 64,75 %. Natomiast poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 0,00 %.



Wykres nr 1 Poziomy recydingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła



Wykres nr 2 Poziomy recydingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych



Wykres nr 4 Poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

WNIOSKI:

Na podstawie danych źródłowych można stwierdzić, iż działania, które zostały podjęte mające na celu zwiększenie odbioru ilości odpadów selektywnie zebranych (m. in. zwiększenie częstotliwości odbioru metali i tworzyw sztucznych, bieżące dostosowywanie ilości pojemników do selektywnej zbiórki, edukacja ekologiczna) przyniosły pożądane efekty.

Z-ca BURMISTRZA
Maciej Greiner
Maciej Greiner