

Uzupełnienie Analizy stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie gminy Opoczno za rok 2019

Listopad 2020

I. Informacja o osiągniętych przez gminę Opoczno poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w 2019 roku

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) dopuszczalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2019 roku wynosił **40%**, natomiast dopuszczalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiących odpady komunalne wynosił **60%**.

Bazując na danych ze Sprawozdania burmistrza z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r. składanego za pośrednictwem BDO (Baza Danych Odpadowych), ilości masy odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi przedstawiają się następująco:

Tabela 1. Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Opoczno

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	1255,7	1226,133
2	19 12 03 Metale nieżelazne	0	0,004
3	15 01 04 Opakowania z metali	41,8054	40,645
4	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	516,587	493,827
5	15 01 07 Opakowania ze szkła	588,66	589,308
6	19 12 02 Metale żelazne	0	0,002
7	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	0	0,021
8	20 01 40 Metale	4,026	4,026
Łączna masa odpadów w tonach [Mg]			2406,7784
Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]			2353,966

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	2353,966
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg]	8506,7484
Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	2353,966
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	73,71

Tabela 2. Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanymi do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Opoczno

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
1	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,64	4,64
2	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	80,3	80,3
3	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,54	0,54
Łączna masa odpadów w tonach [Mg]			85,48
Łączna masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w tonach [Mg]			85,48

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku - Mrbr w tonach [Mg]	36,58
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	42,8

Tabela 3. Zestawienie osiągniętych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych frakcji odpadów, które osiągnęła Gmina Opoczno w 2019 roku

ROK	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło [pmts]		Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe [bir]	
	Wymagany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska	Osiągnięty przez Gminę Opoczno	Wymagany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska	Osiągnięty przez Gminę Opoczno
2019	> 40%	73,71%	> 60%	42,8%

Źródło: Opracowanie własne

Zgodnie z powyższą tabelą Gmina Opoczno osiągnęła odpowiedni poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło, natomiast nie osiągnęła odpowiedniego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Wyjaśniając powyższe, w Sprawozdaniu burmistrza Opoczna z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r. składanego za pośrednictwem BDO (Baza Danych Odpadowych) system sam wyliczył łączną masę innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku - Mrbr = 36,5800 Mg, dlatego po podstawieniu tej wartości do wzoru nie został osiągnięty poziom recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oddawane są odpady przez mieszkańców gminy, dlatego wg oceny Gminy wskaźnik Mrbr powinien być równy 85,4800 Mg, co dałoby osiągnięcie poziomu recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 100 %. Do obliczeń współczynnika D przyjęto liczbę mieszkańców z deklaracji, czyli 28936 osób.

Współczynnik nie osiągniętego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych może ulec zmianie po weryfikacji Sprawozdania burmistrza Opoczna z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r. przez Urząd Marszałkowski w Łodzi oraz Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi.

2. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) dopuszczalny poziom masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. mógł wynosić **nie więcej niż 40%**.
Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania jest równy lub mniejszy niż poziom ograniczenia w/w odpadów wskazanych w rozporządzeniu, to poziom ograniczenia odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania został osiągnięty.

Bazując na danych ze Sprawozdania burmistrza z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r. składanego za pośrednictwem BDO (Baza Danych Odpadowych), ilości masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania przedstawiają się następująco:

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]	3559,85
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]	4769,09
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy w tonach [Mg]	1817,32
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy w tonach [Mg]	2150,62
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. - OUB w tonach [Mg]	4015,174
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy / związku międzygminnego, przekazanych do składowania - MOUBR w tonach [Mg]	1805,2467
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	37,14

Tabela 4. Zestawienie dopuszczalnych poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji, które osiągnęła Gmina Opoczno

ROK	Dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [bio]	
	Wymagany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska	Osiągnięty przez Gminą Opoczno
2019	< 40 %	37,14%

Źródło: Opracowanie własne

Zgodnie z powyższą tabelą Gmina Opoczno nie przekroczyła dopuszczalnego poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.