

## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pszczółki za 2019 r.**

### **Wstęp.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań własnych Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnym, w tym:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

### **Zagadnienia ogólne.**

1. W 2019 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zapewniony był przez gminę. Realizację zadania powierzono Przedsiębiorstwu Usługowemu CLEAN-BUD Sp. J., wybranemu w trybie przetargu nieograniczonego.

2. W 2019 r. podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej było ok. 96 % gospodarstw domowych. Pozostałe nieruchomości posiadały umowy na odbiór nieczystości ciekłych z firmami posiadającymi odpowiednie zezwolenie.

3. Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych odbywa się na podstawie indywidualnie zawartych umów.

## **I. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,**

Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zebrane z terenu Gminy Pszczółki dostarczane były do przetworzenia do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) wskazanej dla regionu wschodniego w uchwale nr 415/XX/12 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 czerwca 2012 roku w sprawie Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018, tj. do Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o. o. w Tczewie.

## **II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W związku z podpisanym przez Gminę Pszczółki porozumieniem z Gminą Miejską Tczew w sprawie utworzenia i prowadzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) w Tczewie, nie występuje konieczność ponoszenia wydatków inwestycyjnych z tytułu budowy oraz obsługi punktu selektywnego zbierania odpadów na terenie gminy.

PSZOK zlokalizowany jest przy ul. Rokickiej 5A w Tczewie przy Zakładzie Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o. o.

PSZOK czynny jest od poniedziałku do piątku w godzinach 8<sup>00</sup> do 18<sup>00</sup> oraz w soboty w godzinach od 7<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>.

Mieszkańcy Gminy Pszczółki mogą nieodpłatnie oddawać do PSZOK-u odpady selektywnie zebrane takie jak:

- makulaturę, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe,
- zużyte opony,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- odpady zielone,
- leki i chemikalia.

## **III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem , recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz utrzymanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – **1 790 862,09 zł**

#### IV. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. - **9469 osób**

#### V. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,

Gmina nie realizuje zadań wymienionych w art. 6 ust. 1.

#### VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2019 r. [Mg].

Lp	Kod i rodzaj odpadów komunalnych	0,0000
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	88,4650
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	248,5200
3	15 01 04 Opakowania z metali	0,1000
4	15 01 07 Opakowania ze szkła	187,6200
5	16 01 03 Zużyte opony	10,2400
6	16 02 16 Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	4,9910
7	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	84,9200
8	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	245,2400
9	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,3000
10	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	43,5290
11	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2750
12	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0340
13	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,3170
14	20 01 39 Tworzywa sztuczne	1,0400
15	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1292,6200
16	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2635,6200

17	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	69,4100
18	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	26,9400

**VII. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy w 2019 r. [Mg].**

	Ilość zebranych odpadów (Mg)	W tym		Łączna ilość odpadów przeznaczonych do składowania i pozostałości z sortowania (Mg)
		Ilość odpadów przeznaczonych do składowania (Mg)	Pozostałości z sortowania odpadów przeznaczone do składowania (Mg)	
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2635,6200	0	230,5164	230,5164
Odpady ulegające biodegradacji	1146,5000	0	0	0,0000
Odpady komunalne selektywnie zbierane (papier, szkło, tworzywa sztuczne, odpady wielkogabarytowe)	850,0510	0	0	0,0000

**VIII Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w gminie Pszczółki.**

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Poziom dopuszczalny - 40 %

Poziom osiągnięty – 20 %

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:

Poziom wymagany - 40 %

Poziom osiągnięty – 43 %

- Poziom recyklingu, przygotowania i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

Poziom wymagany – 60 %

Poziom osiągnięty – 88 %

## **Wnioski**

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Pszczółki za 2019 rok ma dostarczyć informacje dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie i organizacyjnie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Wprowadzony system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych działa sprawnie. Odpady są odbierane od mieszkańców zgodnie z harmonogramem, a zgłaszane problemy są rozwiązywane na bieżąco.

Najważniejszym zadaniem dla Gminy na następne lata jest kontynuacja działań mających na celu uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie racjonalnego segregowania w celu ograniczenia ilości odpadów komunalnych zmieszanych oraz zmniejszenie ilości odpadów ulegających biodegradacji trafiających do odpadów komunalnych zmieszanych. Działania te pozwolą na osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku i recyklingu.