

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pszczółki za 2021 r.

Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) 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 2021 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 od 01.01.2021r. do 30.06.2021r. Przedsiębiorstwu Usługowemu CLEAN-BUD Sp. J., wybranemu w trybie przetargu nieograniczonego, a od 01.07.2021r. Do 31.12.2021r. Spółce Gminnej ECOPROBE sp. z o.o.

2. W 2021 r. podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej było ok. 91 % 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 8⁰⁰ do 18⁰⁰ oraz w soboty w godzinach od 7⁰⁰ do 14⁰⁰.

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 –	3.172.407,15 zł
2. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych –	63.105,26 zł
3. Koszty administracyjne –	135.411,58 zł
Razem -	3.370.923,99 zł

IV. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. - **9860 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 2021 r. [Mg].

Lp	Kod i rodzaj odpadów komunalnych	Masa odpadów [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	152,4030
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	341,0360
3	15 01 04 Opakowania z metali	1,1980
4	15 01 07 Opakowania ze szkła	241,9920
5	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,0860
6	16 01 03 Zużyte opony	27,3800
7	16 02 16 Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	8,2800
8	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	83,2920
9	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	364,9060
10	17 03 80 Odpadowa papa	2,1400
11	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,6980
12	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	49,4880
13	20 01 10 Odzież	0,6300
14	20 01 11 Tekstylia	0,0060
15	20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0170
16	20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,1900

17	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1480
18	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1800
19	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	0,8820
20	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,6610
21	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	131,5000
22	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1292,6200
23	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2103,7600
24	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	143,3640
25	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	310,1600

VII. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy w 2021 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	2103,7600	0	285,6654	285,6654
Odpady ulegające biodegradacji	1292,6200	0	0	0
Odpady komunalne selektywnie zbierane (papier, szkło, tworzywa sztuczne, odpady	2280,9008	0	0	0

wielkogabarytowe)				
-------------------	--	--	--	--

VII 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 - 35 %

Poziom osiągnięty – 24,66%

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

Poziom wymagany - 20 %

Poziom osiągnięty – 47,75%

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

Poziom wymagany – nie określono

Poziom osiągnięty – 95,30 %

Wnioski

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Pszczółki za 2021 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.