

*Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie gminy
SUCHY DĄB
za rok 2019*



Spis treści

1) Wstęp	3
2) Zagadnienia ogólne.	3
3) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	3
4) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów.....	5
5) Liczba mieszkańców gminy oraz liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami.....	5
6) Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy.	6
7) Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych.....	6
8) Wnioski.....	7

1) 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 2019 r. poz. 1579 ze zm.) do zadań własnych Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi , w tym:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów,
- liczba mieszkańców gminy,
- liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami,
- ilości odpadów wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy.

2) Zagadnienia ogólne.

1. W 2019 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zapewniony był przez gminę. Realizację zadania powierzono firmie Altvater Piła Sp. z o.o., wybranej w trybie przetargu nieograniczonego.

2. Gmina Suchy Dąb objęta również systemem nieruchomości niezamieszkałe, z których były odbierane odpady komunalne.

3. Mieszkańcy mieli możliwość przekazania odpadów zebranych w sposób selektywny w Punkcie Sелеktywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Tczewie, z którym Gmina Suchy Dąb ma podpisaną umowę.

3) Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zmieszane odpady komunalne, odpady biodegradowalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zebrane z terenu Gminy Suchy Dąb dostarczone 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 r. w sprawie Planu Gospodarki Odpadami dla województwa pomorskiego 2018 tj. Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. (ZUOS) w Tczewie.

1. W związku z podpisanym porozumieniem przez Gminę Suchy Dąb z Gminą Miejską w Tczewie w sprawie utworzenia i prowadzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)

***Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy SUCHY DĄB
za rok 2019***

w Tczewie, nie było konieczności ponoszenia kosztów inwestycyjnych z tytułu budowy oraz obsługi w/w punktu.

PSZOK w ramach opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Suchy Dąb, nieodpłatnie przyjmuje odpady zebrane w sposób selektywny, takie jak:

- Papier, makulaturę, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpadu bio,
- Zużyte opony pochodzące z gospodarstw domowych,
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- Zużyte baterie i akumulatory,
- Odpady wielkogabarytowe,
- Odpady budowlane i rozbiórkowe,
- Leki i chemikalia.

PSZOK zlokalizowany jest przy ul. Rokickiej 5A w Tczewie przy Instalacji Komunalnej.

Odpady zmieszane zebrane z terenu gminy Suchy Dąb w roku 2019 przekazywane były w całości do Instalacji Komunalnej - Zakładu Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie. W Rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych prowadzonym przez gminę Suchy Dąb w 2019 roku znajdują się następujące podmioty:

Lp.	Nr rejestrowy	Nazwa	Adres	Data wpisu
1.	6235.2.2012	Altwater Piła Sp. z o. o.	64-920 Piła, ul łączna 4A	2012.02.16
2.	6253.3.2012	Przedsiębiorstwo Robót Sanitarno - Porządkowych Sp. z o. o.	82-100 Nowy Dwór Gdański, ul. Przenna 1	2012.03.06
3.	6235.4.2012	Remondis Sp. z o. o.	02-981 Warszawa, Zawodzie 16	2012.07.01
4.	6235.06.2012	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "STARKOM" Sp. z o. o.	83-200 Starogard Gdański, ul. Tczewska 22	2012.09.28
5.	6235.07.2012	Firma Usług Komunalnych "Janpol" Jacek Jednac	80-180 Gdańsk, Gdańsk Jankowo, ul. Jankowska 13	2012.11.08
6.	GK.6235.08.2.MT.2016	„SUEZ PÓŁNOC” Sp zo.o.	80-044 Gdańsk, Trakt Św. Wojciecha 43/45	2016.11.03
7.	GK.6235.01.2015	Przedsiębiorstwo Usługowe CLEAN-BUD Sp.J. Jarosław Romanowski, Hanna Romanowska	81-506 Gdynia, Halicka 10	2015.12.09
8.	GK.6235.01.MR.2018	KOMA Olsztyn Sp. z o.o.	Ul. Towarowa 20A, 10-417 Olsztyn	2018.10.10

Odpady od właścicieli nieruchomości odbierane były w 2019 r. w następujący sposób i z następującą częstotliwością:

- Komunalnych zmieszanych –co 2 tygodnie,
- Selektywnie zbieranych w systemie „u źródła” takich, jak: papier/tekura i szkło bezbarwne i kolorowe - raz na dwa miesiące,
- Selektywnie zbieranych w systemie „u źródła” takich, jak: tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, - raz w miesiącu,
- Odpadów biodegradowalnych – 9 odbiorów w roku,
- Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – 1 odbiór w roku,
- Zużytych baterii – 2 odbiory w roku,
- Odpadów wielkogabarytowych – 1 odbiór w roku,
- Przeterminowanych leków – 4 odbiory w roku,

- Zużytych opon (do 6 sztuk/gospodarstwo) – 1 odbiór w roku.

4) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów oraz dochody z wpłat od mieszkańców i inne koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Suchy Dąb.

Przychody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- Należności w roku 2019 wynosiły 701.972,00 zł.
- Wpływy w roku 2019 wyniosły 740.168,80 zł.
- Zaległości za rok 2019 wynosiły 68.071,54,05 zł.
- Zaległości łącznie od początku funkcjonowania systemu wynosiły 191.688,06 zł.
- Na koniec roku odnotowano również nadpłatę w wysokości 17.435,25 zł.
- Wydano 5 decyzji o rozłożeniu na raty.
- Sporządzono 59 tytułów wykonawczych.
- Koszty egzekucyjne 2.799,29 zł
- Odsetki za zwłokę 8.672,89 zł

- Koszty funkcjonowania działu obsługi gospodarki odpadami komunalnymi: 39.554,79 zł
➤ Koszt utrzymania PSZOK-u : 20.356,50 zł
➤ Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów: 680.400,00 zł.
- ŁĄCZNIE 740.311,29 zł.**

5) Liczba mieszkańców gminy oraz liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami oraz łączna ilość wytworzonych odpadów na terenie gminy Suchy Dąb.

Według danych z ewidencji ludności teren gminy Suchy Dąb (na dzień 31 grudnia 2019) zamieszkiwało 4136 osób.

Liczba gospodarstw domowych – 1102.

Liczba nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy – 63.

Ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy Suchy Dąb w 2019 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odp. komunalne	829,2680
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	31,0180
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	131,5400
15 01 07	Opakowania ze szkła	61,8200
16 01 03	Zużyte opony	10,8200

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy SUCHY DĄB
za rok 2019**

16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,8000
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0120
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,1800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	82,8000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,8600
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z remontów i rozbiórek	22,4400
17 03 80	Odpadowa papa	1,3800
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i innych	12,9000
17 06 04	Materiały izolacyjne	1,0600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	18,2000
20 01 23	Urządzenia zawierające freon	0,6600
15 01 04	Opakowania z metali	6,4980
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne	0,5250
Łącznie		1235,7810

6) Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy.

	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	829,268	0	73,86	73,86
Odpady ulegające biodegradacji	79,300	0	0	0
Odpady komunalne selektywnie zbierane (papier, szkło, tworzywa sztuczne, odpady wielkogabarytowe)	172,980	0	0,035	0,035

7) Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych

***Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy SUCHY DĄB
za rok 2019***

	2019
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (TR)	15 %
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (Ppmts)	47 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (Pbr)	65 %

Wymagane poziomy w roku 2019:

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (TR) – 40 % - **gmina osiągnęła wymagany poziom.**
2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (Ppmts) – 30 % - **gmina osiągnęła wymagany poziom.**
3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (Pbr) – 50 % - **gmina osiągnęła wymagany poziom.**

8) Wnioski

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Suchy Dąb za 2019 r. informuje jak stworzyć najbardziej efektywne mechanizmy w celu ograniczenie masy powstałych odpadów komunalnych wytworzonych przez mieszkańców, a jednocześnie pobudzić świadomość i zwiększyć zaangażowanie mieszkańców do jak najbardziej optymalnego segregowania odpadów.

Gmina Suchy Dąb w 2019 r. osiągnęła wszystkie wymagane poziomy, aczkolwiek przyszłe lata niosą za sobą coraz większe obostrzenia i progi poziomów, a co za tym idzie należy zintensyfikować działalność gminy w działania edukacyjne.

Sporządził: Marcin Raczkiewicz