



***ANALIZA STANU GODPODAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY SZCZECINEK
ZA 2018 ROK***

Szczecinek, kwiecień 2019 r.

I. Cel opracowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczecinek, sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna opracowania

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r, o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.).

III. Zakres opracowania

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
- 4) liczbę mieszkańców
- 5) liczbę 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
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

IV. Zagadnienia ogólne

W okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez Konsorcjum firm: ATF Sp. z o.o. Sp. K z siedzibą w Chojnicy 2, 78-650 Mirosławiec oraz LOTO SYSTEM sp. z o.o. z siedzibą w Chojnicy 2, 78-650 Mirosławiec. Firmy te zostały wybrane w trybie przetargu. Umowa została zawarta dnia 08.12.2017 r. na okres od 02.01.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.

Na terenie gminy Szczecinek odbyły się 2 zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Odpady te odbierane były w miesiącach maj oraz październik podczas mobilnej zbiórki.

Ilość odebranych odpadów podczas mobilnej zbiórki odpadów w 2018 r.:

Miesiąc	Kod odpadu	Rodzaj Odpadu	Ilość [Mg]
maj	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	64,820
październik	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	55,660

W 2018 roku na terenie gminy Szczecinek prowadzono także zbiórkę zużytych baterii. Zbiórka ta prowadzona była w placówkach oświatowych i w placówkach użytku publicznego.

Zgodnie z art. 3 pkt. 2 ust. 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.) i postanowieniami Porozumienia Międzygminnego z dnia 12 września 2016 r. na terenie Gminy Borne Sulinowo przy ul. Orła Białego 4 został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych do którego każdy właściciel nieruchomości z terenu Gminy Szczecinek może nieodpłatnie dostarczyć odpady tj.: inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z drewna, opakowania z metali, zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania ze szkła, zużyte opony, drewno, szkło, tworzywa sztuczne, papier i tektura, odzież, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, środki ochrony roślin, inne nie wymienione

frakcje zbierane w sposób selektywny, odpady wielkogabarytowe, odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów.

Ilość odebranych odpadów w PSZOK w 2018 roku:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg]
160103	Zużyte opony	0,122
160216	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,007
170380	Odpadowa papa	0,441
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	0,950
200101	Papier i tektura	0,234
200102	Szkło	0,019
200128	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,005
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,536
200139	Tworzywa sztuczne	0,100
200307	Odpady wielkogabarytowe	1,028

V. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

- 1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zapisy art. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust.1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania

odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Szczecinek- zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, były transportowane przez firmę ATF Sp. z o.o. Sp. k do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych- ATF sp. z o.o. Sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec – Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Dnia 25.02.2016 r. podpisano porozumienie w sprawie wspólnej realizacji projektu „Budowa Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty”. Opracowany został wstępny projekt i kosztorys budowy PSZOK Gminy Szczecinek. Inwestycja wyceniona została na kwotę łączną 594 016,52 zł brutto. Projekt otrzymał dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020. Dla Gminy Szczecinek dofinansowanie wynosi 85% wydatków kwalifikowanych tj. 418 125,00 zł. Dnia 10.10.2017 r. nastąpiło podpisanie aneksu do Porozumienia z dnia 25.02.2016 r. w sprawie wspólnej realizacji projektu na Budowę PSZOK, zmieniającego harmonogram realizacji nakładów inwestycyjnych na rok 2018 r. Zgodnie z harmonogramem dokonano wpłat w kwocie 22 759,93 zł. Dnia 11.12.2017 r. ogłoszono zapytanie ofertowe do udziału w postępowaniu pt. „Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla Gminy Szczecinek w ramach zadania inwestycyjnego pn.: Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie ZMIGDP”. Do dnia 20.12.2017r. tj. terminu składania ofert wpłynęły 2 oferty. Najkorzystniejszą ofertę przedstawiło Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska CODEX Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna, ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wielkopolska. W dniu 10.01.2018 r. została podpisana umowa z wybranym oferentem. W dniu 21.05.2018 r. w związku z kontrowersjami jakie nosiły za sobą lokalizacja PSZOK w miejscowości Marcelin wystąpiono do Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty o zmianę lokalizacji PSZOK z Marcelina na Turowo. Dnia 06.08.2018 r. został zaakceptowany wniosek o zmianę w zakresie lokalizacji PSZOK na terenie Gminy Szczecinek. W związku ze zwłoką w wykonaniu umowy powstałą z winy wykonawcy w dniu 09.10.2018 r. zostało ogłoszone ponowne zapytanie ofertowe na wykonanie dokumentacji projektowej

PSZOK w miejscowości Turowo. W dniu 19.10.2018 r. podpisano umowę z wybranym oferentem zgodnie z zapytaniem ofertowym.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.

Zestawienie kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Wyszczególnienie	Kwota
Zakup usług pozostałych	659 795,05 zł
Wynagrodzenie pracowników	62 660,61 zł
Materiały biurowe i wyposażenie	27 791,21 zł
Podróże służbowe	577,44 zł
Odpis na Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych	1 186,00 zł
Szkolenia pracowników	2 671,92 zł
Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	92 917,25
RAZEM	848 316,06zł

Zestawienie opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.

Wyszczególnienie	Kwota
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	751 214,41 zł
Zaległości na dzień 31.12.2017 r.	121 464,80 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2017 r.	14 196,26 zł

4. Liczba mieszkańców

a) liczba mieszkańców zameldowanych na stałe na dzień 31.12.2018 r. - 9159 osób,

b) systemem objęto 7048 osób, 2645 gospodarstw domowych

c) liczba mieszkańców segregująca odpady 6719 osób

d) liczba mieszkańców nie segregująca odpady 68 osób

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika z faktu, iż osoby zameldowane na terenie gminy Szczecinek faktycznie zamieszkują na terenie innej gminy bądź za granicą kraju, młodzież ucząca się przebywa w internatach i w akademikach. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

5. 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.

Zgodnie z art. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, obowiązani są do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wójt Gminy Szczecinek wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

W 2018 r. masa odebranych z obszarów wiejskich odpadów przedstawia się następująco:

Kod odpadu	2016	2017	2018
20 03 07 (odpady wielkogabarytowe)	70,550	98,080	132,540
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1085,704	1194,268	129,753
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	6,740	10,320	
15 01 07 Odpady ze szkła	138,680	124,300	130,960
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	203,040	256,796	327,673
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych		1,400	3,550
17 01 02 Gruz ceglany	1,240		
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury			5,473

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy Szczecinek w 2018 r. wynosi 0,00 Mg.

W roku 2018 nie wytworzono odpadów o kodzie 191212 tj. przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych.

VI. Osiągnięte poziomy recyklingu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.

Minister Środowiska w drodze rozporządzenia z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), określił poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach, uwzględniając potrzebę osiągnięcia poziomów określonych. Dopuszczalny poziom masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na rok 2017 wynosi 40%. **Gmina Szczecinek osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 0 %.** Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, **poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167). Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2018 roku wynosi 30%. **Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów na terenie gminy Szczecinek ukształtował się na poziomie 47,17 % , co oznacza że został osiągnięty.** Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2018 roku został określony na poziomie 50%. **Osiągnięty przez Gminę Szczecinek poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi 100 % to oznacza, że poziom został osiągnięty.**

VII. Wnioski

Jak wynika z powyższego w roku 2018 Gmina Szczecinek osiągnęła wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami co jest dowodem na to że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.



Wójt
Ryszard Jasiona

Sporządziła:
Marzena Staciwa

Zatwierdził

.....