



***ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY SZCZECINEK
ZA 2022 ROK***

Szczecinek, kwiecień 2023 r.

I. Cel opracowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Szczecinek, sporządzaną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Podstawowym jej celem jest dostarczenie niezbędnych informacji w celu stworzenia optymalnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna opracowania

Obowiązek sporządzania analizy i jej zakres wynika z 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 2022 r., poz. 2519 ze zm.). Analiza tworzona jest na podstawie sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi jak również z innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

IV. Istniejący system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Szczecinek

Znowelizowany system gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.) funkcjonuje na terenie Gminy Szczecinek od 1 lipca 2013 roku.

W 2022 r. systemem objęte zostały nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.

W okresie od 01.01.2022r. do 31.12.2022 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez firmę ATF Sp. z o.o. Sp. K z siedzibą w Chojnicy 2, 78-650 Mirosławiec. Firma ta została wybrana w trybie przetargu.

W ramach systemu gospodarki odpadami komunalnymi, bezpośrednio z nieruchomości odbierane były następujące odpady:

- 1) odpady zmieszane,
- 2) tworzywa sztuczne i metale,
- 3) papier i tektura,

- 4) szkło,
- 5) bioodpady.

Odbiór odpadów komunalnych odbywał się zgodnie z harmonogramem, który był udostępniony na stronie www.gminaszczecinek.pl, na tablicy ogłoszeń przy urzędzie oraz dostarczony mieszkańcom. Dodatkowo od miesiąca marca harmonogram dostępny był za pośrednictwem aplikacji "Kiedy śmieci", która posiada funkcję przypominania o terminie odbioru odpadów.

Jednocześnie zorganizowana została zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Na terenie gminy funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajduje się w miejscowości Turowo. Można w nim oddać m.in. następujące rodzaje odpadów: szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, papier i tektura, odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (trawa, liście, drobne gałęzie, odpadki warzywne i owocowe, w tym obierki itp.), przeterminowane leki i opakowania po lekach, zużyte akumulatory i baterie, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub na wykonanie, których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano-architektonicznej, świetlówki i żarówki, przepracowane oleje silnikowe, igły, strzykawki i inne odpady będące pozostałością po iniekcji niekwalifikujące się do odpadów medycznych, odpady niebezpieczne, zużyte kartridże i tonery, chemikalia i opakowania po chemikaliach, odpady tekstyliów i odzieży.

V. *Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych*

Na terenie Gminy Szczecinek nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Po zawarciu umowy z przedsiębiorstwem ATF Sp. z o. o. na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Szczecinek w 2022 r. oraz zgodnie z indywidualnie zawieranymi umowami na wywóz

odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej przekazywały selektywnie zebrane odpady komunalne do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach), natomiast zmieszane odpady komunalne i odpady zielone bezpośrednio do instalacji komunalnych.

Poniżej wskazano instalacje do których w 2022 r. przekazane zostały odpady komunalne z terenu Gminy Szczecinek (zarówno z nieruchomości zamieszkałych, jak i niezamieszkałych):

- **zmieszane komunalne odpady** — zagospodarowane zostały w procesach mechaniczno-biologicznego przetwarzania w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Wardyń Górny 35, gm. Połczyn Zdrój - zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn Zdrój oraz w m. Chojnica 2, gm. Mirosławiec - zarządca ATF Sp. z o.o. Sp. K., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec

- **odpady ulegające biodegradacji** — zostały poddane kompostowaniu w kompostowni odpadów w m. Chojnica 2, gm. Mirosławiec - zarządca ATF Sp. z o.o. Sp. K., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec oraz zagospodarowane zostały w procesach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - wariant mechanicznego przetwarzania odpadów w m. Chojnica 2, gm. Mirosławiec - zarządca ATF Sp. z o.o. Sp. K., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec;

- **przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych** — przekazano na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Chojnica 2, gm. Mirosławiec - zarządca ATF Sp. z o.o. Sp. K., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec.

VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Zestawienie kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Wyszczególnienie	Kwota
Zakup usług pozostałych	2 027 518,38 zł
Wynagrodzenie pracowników	66 703,96 zł
Materiały biurowe i wyposażenie	14 760,73 zł
Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego	741,40 zł
Odpis na Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych	1 662,97 zł
Szkolenia pracowników	1 059,00 zł
Zakup energii	2 911,02 zł
Zakup usług zdrowotnych	90,00 zł
Zakup usług telekomunikacyjnych	590,40 zł
Kary, odszkodowania, grzywny	19 998,00 zł
RAZEM	2 136 035,86 zł

Zestawienie opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

Wyszczególnienie	Kwota
Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	2 542 956,32 zł
Zaległości na dzień 31.12.2022 r.	468 528,90 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2022 r.	84 386,71 zł

VIII. Liczba mieszkańców

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2022 r. - 8 987 osób,
- b) systemem objęto 6 728 osób.

Z informacji pozyskiwanych od osób składających deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika, że powodami niższej ilości

zadeklarowanych osób w stosunku do liczby zameldowanych mieszkańców jest fakt, że wiele osób jest tylko zameldowanych, natomiast ich miejscem pobytu, nauki czy pracy jest inna miejscowość. Jest to na przykład:

- długotrwały wyjazd do pracy za granicę,
- długotrwały wyjazd do pracy do innego miasta,
- wyjazd na studia dzienne do innego miast,
- nauka w szkole średniej i zamieszkanie w bursie/internacie w innym mieście.

Najczęściej nieprawidłowości w składanych deklaracjach wynikają z faktu iż, po narodzeniu dziecka lub zgonie domowników nie zostaje dokonana zmiana danych. Wiele osób wyjeżdżających do pracy poza miasto, czy też na okres letni, zmienia deklarację, pomniejszając ją o osoby nieobecne, jednak nie wszyscy pamiętają, aby po powrocie ponownie zadeklarować faktycznie zamieszkujejącą liczbę osób. Część mieszkańców celowo zaniża liczbę osób zamieszkałych na danej nieruchomości, aby ponosić niższe opłaty miesięczne. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

IX. 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

W 2022 r. Gmina Szczecinek nie przejęła obowiązku odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. Właściciele takich nieruchomości zobowiązani byli do zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej. W 2022r. w toku weryfikacji stwierdzono, że łącznie 49 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada umowy na korzystanie z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, w tym: 19 umów zawartych z ATF Sp. z o.o. Sp. K oraz 30 umów zawartych z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

W przypadku ujawnienia braku złożenia przez właściciela nieruchomości zamieszkałej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub jeśli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości usuwa odpady komunalne w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami wzywano właściciela do złożenia wyjaśnień.

W ramach działań uszczelniających system w okresie 01.01.2022 r. - 31.12.2022 r. na bieżąco weryfikowano złożone deklaracje pod względem rozbieżności ilości osób wykazanych w deklaracji, a zamieszkujących nieruchomość na podstawie narodzin dziecka. W razie wykrycia rozbieżności wzywano właściciela danej nieruchomości do złożenia wyjaśnień lub korekty deklaracji. Niniejsza weryfikacja prowadzona jest na bieżąco. W 2022 r. wezwano 71 właścicieli nieruchomości.

X. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Masa odebranych i zebranych z obszarów wiejskich odpadów przedstawia się następująco (Mg):

Kod odpadu	2017	2018	2019	2020	2021	2022
20 03 07 (odpady wielkogabarytowe)	98,0800	132,5400	164,5600	132,4800	199,3400	84,0600
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1194,2680	1229,7530	1457,4020	1278,4500	1200,0420	1083,0900
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	10,3200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15 01 07 Odpady ze szkła	124,3000	130,9600	156,0600	166,6500	180,6600	187,7100
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	256,7960	327,6730	291,8300	326,5900	355,5200	97,5200
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	1,4000	3,5500	4,5800	0,0000	0,0000	272,5800
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0558
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0,0000	5,4730	33,9300	31,2000	32,0300	31,2000
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,0000	0,0000	9,1200	18,5000	20,5600	10,3900

16 01 03 Zużyte opony	0,0000	0,0000	3,5600	12,3000	19,8200	4,1800
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,0000	0,0000	0,0000	0,3600	0,3400	2,3000
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,0600	0,0000
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	0,0000	0,0000	0,0000	1,0800	165,8000	254,3700
20 01 10 Odzież	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4600	0,0000
20 01 11 Tekstylnia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4400	0,0830
20 01 39 Tworzywa sztuczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4600	0,3400
17 03 80 Odpadowa papa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,8600
20 01 01 Papier i tektura	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
20 01 02 Szkło	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0662
17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,4800	3,6200

XI. 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

Masa odpadów o kodzie 19 05 99 przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za 2022 rok wynosi 197,0298 Mg. Odpady te zostały przekazane na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wardyniu Górnym oraz Mirosławcu.

XII. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo - za rok 2022. Osiągnięty przez Gminę Szczecinek w 2022 r. poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyniósł 47,77 %. Oznacza to, że Gmina Szczecinek osiągnęła poziom narzucony w ww. ustawie.

XIII. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania w 2022 r. wynosi 0 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 0%.

XIV. Podsumowanie i wnioski

Dla podniesienia wiedzy i świadomości mieszkańców Gminy Szczecinek podjęto działania, mające na celu zminimalizowanie nieprawidłowości w segregacji odpadów, m. in. prowadzono edukację ekologiczną w formie zabaw i konkursów podczas dożynek gminnych, rozdano ulotki wykonane przez firmę ATF sp. z o.o., informujące o tym, jak prawidłowo segregować odpady.

W dalszym ciągu najważniejszym zadaniem dla Gminy Szczecinek na lata następne jest:

1. dalsze uświadamianie swoich mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu zwiększenia segregacji odpadów komunalnych, zwłaszcza frakcji gromadzonych „u źródła” tj. papier i tektura, metale i tworzywa sztuczne oraz szkło;

2. podejmowanie zróżnicowanych działań przekonujących właścicieli nieruchomości do zaniechania spalania odpadów w piecach domowych (np. papieru);
3. uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów;
4. prowadzenie działań kontrolnych na nieruchomościach w zakresie prowadzenia prawidłowej segregacji odpadów komunalnych
5. weryfikacja złożonych przez mieszkańców deklaracji śmieciowych w celu uszczelnienia systemu i objęcia nim wszystkich mieszkańców gminy.

Sporządziła:
Anna Tiede

Zatwierdził
Z up. WÓJTA
Kazimierz Harasim
Zastępca Wójta