



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK - 2017 ROK

Urząd Miasta Szczecinek
kwiecień 2018 r.

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE	3
1.1 CEL I PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA OPRACOWANIA	3
1.2 ZAKRES OPRACOWANIA	3
1.3 PODSTAWY PRAWNE	4
2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK	5
2.1 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI KOMUNALNYMI	5
2.2 PUNKTY SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH	7
2.3 ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY.....	9
3. DANE DOTYCZĄCE WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI I MIESZKAŃCÓW	9
3.1 LICZBA MIESZKAŃCÓW	9
3.2 DZIAŁANIA PODJĘTE PRZEZ MIASTO WOBEC WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI	10
3.3 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	10
4. ILOŚĆ WYTWORZONYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK W 2017 ROKU	10
5. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU MIASTA ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	12
6. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	13
7. POZIOMY RECYKLINGU	15
7.1 WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU	15
7.2 OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU	16
8. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI	17
9. INWESTYCJE	17
9.1 INWESTYCJE WYKONANE W 2017 R.	18
9.2 INWESTYCJE PLANOWANE	18

1. WPROWADZENIE

1.1 CEL I PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA OPRACOWANIA

Utrzymanie czystości i porządku należy do obowiązkowych zadań własnych gminy.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 poz. 1289 z późn. zm.), gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi i innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Prezentowana analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Szczecinek obejmuje rok 2017.

1.2 ZAKRES OPRACOWANIA

Zgodnie z art. 91b 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

1.3 PODSTAWY PRAWNE

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Szczecinek w 2017 r. funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 poz. 1289 z późn. zm.).
2. Uchwała Nr XVI/322/19 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2017 r poz. 445 z późn. zm.).
3. Uchwała Nr XXIX/163/2015 Rady Miasta Szczecinek z dnia 14 grudnia 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Szczecinek (t.j. Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2017 r. poz 2334).
4. Uchwała Nr XVIII/167/2015 Rady Miasta Szczecinek z dnia 14 grudnia 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r. poz. 5486).
5. Uchwała Nr XLVIII/164/2015 Rady Miasta Szczecinek z dnia 14 grudnia 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (t.j. Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2017 r. poz. 2333).
6. Uchwała Nr XVIII/165/2015 Rady Miasta Szczecinek z dnia 14 grudnia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r. poz. 5485).
7. Uchwała Nr XVIII/166/2015 Rady Miasta Szczecinek z dnia 14 grudnia 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r. poz. 5523).
8. Uchwała Nr XVIII/164/2015 Rady Miasta Szczecinek z dnia 14 grudnia 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują

mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (t.j. Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2017 r. poz 2333 z późn. zm.).

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK

2.1 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI KOMUNALNYMI

Na terenie miasta Szczecinek odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, takich jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, odpady pochodzące z oczyszczania ulic i placów, odpady z placów targowych i zieleni miejskiej.

Od 1 lipca 2013 r. nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Szczecinek objęte są nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości mieszane, tj. takie, w skład których wchodzi części zamieszkałe i niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne. W ramach ponoszonej przez mieszkańców opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, nieruchomości te zostały wyposażone w pojemniki oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

W roku 2017, tak jak w roku poprzednim, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone były w pojemnikach 120 l, 240 l, 360 l, 550 l, 660 l, 1100 l oraz pojemnikach półpodziemnych o poj. 0,8 m³, 1,3 m³, 3 m³ i 5 m³. Odpady zbierane selektywnie były natomiast gromadzone w plastikowych i metalowych (siatkowych) pojemnikach ustawionych w ogólnodostępnych „gniazdach”, a także półpodziemnych pojemnikach do selektywnej zbiórki. W zabudowie jednorodzinnej odpady selektywne zbierane były oraz przekazywane w workach do segregacji odpadów, w które właściciele nieruchomości zostali zaopatrzeni w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Odpady komunalne z terenu miasta Szczecinek odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. W 2017 roku selektywna zbiórka odpadów, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Szczecinek, prowadzona była wg następujących frakcji:

- szkło,
- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe, a także zużyte opony,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- odpady zielone,
- odpady budowlane i rozbiórkowe.

Odpady selektywnie zbierane w zabudowie wielorodzinnej gromadzone są w pojemnikach, natomiast w zabudowie jednorodzinnej – w kolorowych workach.

Pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów utrzymane są w następującej kolorystyce:

- **kolor niebieski** – papier i makulatura,

- **kolor zielony** – szkło,

- **kolor żółty** – tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe,

- **kolor brązowy** – odpady zielone,

ewentualnie posiadają klapy wrzutowe w w/w kolorach.

Odpady komunalne z terenu miasta Szczecinek w 2017 roku odbierane były z następującą częstotliwością:

1. Odpady komunalne zmieszane:

- w budownictwie jednorodzinym – w okresie od 1 maja do 30 września każdego roku co najmniej 1 raz w tygodniu, poza tym okresem co najmniej 1 raz na dwa tygodnie,
- w budownictwie wielolokalowym – co najmniej 2 razy w tygodniu,
- w nieruchomościach niezamieszkałych – co najmniej 2 razy w miesiącu.

2. Odpady segregowane - szkło:

- w budownictwie jednorodzinym – co najmniej 2 razy w miesiącu,
- w budownictwie wielolokalowym – co najmniej 2 razy w miesiącu,
- w nieruchomościach niezamieszkałych – każdorazowo wg potrzeb.

3. Odpady segregowane z papieru, tektury, metali, opakowań wielomateriałowych, tworzyw sztucznych:

- w budownictwie jednorodzinny – co najmniej 2 razy w miesiącu,
- w budownictwie wielolokalowym – co najmniej 1 raz w tygodniu,
- w nieruchomościach niezamieszkałych – każdorazowo wg potrzeb.

4. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony:

- w budownictwie jednorodzinny – 12 razy w roku,
- w budownictwie wielolokalowym – 12 razy w roku,
- w nieruchomościach niezamieszkałych – każdorazowo wg potrzeb.

5. Komunalne odpady zielone z terenów zielonych w okresie od 1 marca do 30 listopada każdego roku:

- w budownictwie jednorodzinny – co najmniej 2 razy w miesiącu,
- w budownictwie wielolokalowym – każdorazowo wg potrzeb, przyjmowane są przez punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych po samodzielnym ich dostarczeniu
- w nieruchomościach niezamieszkałych – każdorazowo wg potrzeb.

Wybrany w drodze przetargu podmiotem odpowiedzialnym za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych na terenie miasta Szczecinek w 2017 r. było **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Cieślaka 6 C, 78-400 Szczecinek.**

Właściciele nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, a nie zamieszkują mieszkańcy, zobowiązani byli do przekazywania odpadów na podstawie odrębnej umowy zawartej z przedsiębiorcą wpisanym do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie miasta Szczecinek.

2.2 PUNKTY SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH

W 2017 roku na terenie miasta Szczecinek funkcjonowały dwa punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych: PSZOK przy ul. Łowieckiej (składowisko odpadów) oraz PSZOK przy ul. Cieślaka 6 C. Poniższa tabela zawiera godziny otwarcia PSZOK-ów oraz frakcje odpadów komunalnych jakie mieszkańcy miasta mogli do nich nieodpłatnie przekazywać.

Lp.	Adres punktu selektywnej zbiórki odpadów	Godziny otwarcia	Przyjmowane odpady
1	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul Ciesłaka 6 C, 78-400 Szczecinek (baza PGK Sp z o o w Szczecinku)	pn -pt od 7 00 do 18 00 sob od 7 00 do 14 00	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przetknięwane leki 2 Chemikalia (resztki farb, lakierów, klejów, żywic, środków do konserwacji i ochrony drewna oraz opakowania po nich, środki ochrony roślin oraz opakowania po nich, rozpuszczalniki, środki czyszczące, substancje do wywabiania plam i opakowania po nich zbiorniki po aerozolach, pozostałości po domowych środkach do dezynfekcji i dezynsekcji) 3 Zużyte baterie i akumulatory 4 Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 5 Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, w tym świetlówki, termometry, przełączniki 6 Zużyte kartridze i tonery 7 Zużyte opony 8 Przetpracowane oleje
2.	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul Łowiecka, 78-400 Szczecinek (teren składowiska odpadów)	pn -pt od 7 00 do 18 00 sob od 7 00 do 14 00	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przetknięwane leki 2 Chemikalia (resztki farb, lakierów, klejów, żywic, środków do konserwacji i ochrony drewna oraz opakowania po nich, środki ochrony roślin oraz opakowania po nich, rozpuszczalniki, środki czyszczące, substancje do wywabiania plam i opakowania po nich zbiorniki po aerozolach, pozostałości po domowych środkach do dezynfekcji i dezynsekcji) 3 Zużyte baterie i akumulatory 4 Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 5 Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, w tym świetlówki, termometry, przełączniki 6 Zużyte kartridze i tonery 7 Meble i inne odpady wielkogabarytowe 8 Zużyte opony 9 Przetpracowane oleje 10 Odpady budowlane i rozbiorowe stanowiące odpady komunalne takie jak gruz betonowy, ceglany i ceramiczny, odpady instalacyjne z tworzyw sztucznych i metalu, bezpłatnie w ilości nie większej niż 250 kg rocznie od właściciela nieruchomości zamieszkałej jednorodzinnej, a w przypadku budynków wielolokalowych – od jednego lokalu mieszkalnego Pozostała ilość odpłatnie, zgodnie z cennikiem PSZOK 11 Komunalne odpady zielone z terenów zielonych (trawa, liście, drobne gałęzie o długości do 50 cm), w okresie od 1 marca do 30 listopada każdego roku

Poza możliwością oddania odpadów do punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w 2017 r. przeprowadzono także 12 zbiórek odpadów wielkogabarytowych, w tym mebli, opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w formie zbiórki mobilnej.

Zbiórka przeterminowanych leków prowadzona była również w 16 aptekach, do pojemników dostarczonych na ten cel przez Miasto.

2.3 ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY

Dystrybutor obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w punkcie sprzedaży oraz w miejscu dostawy, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt sprzedawany

W 2017 r., wzorem lat poprzednich, na terenie miasta ustawionych było także 11 pojemników na odpady elektryczne i elektroniczne. Do pojemników można wrzucać m.in. suszarki, lokówki, telefony, ładowarki, komputery, drukarki, radia, wiertarki, czajniki, odkurzacze, żelazka, tostery. W pojemnikach znajdują się również osobne otwory przeznaczone do wrzucania baterii i żarówek.

Zużyte baterie zbierane były także do specjalnych pojemników ustawionych w 33 punktach na terenie miasta (urzędy, instytucje, szkoły, przedszkola, sklepy).

3. DANE DOTYCZĄCE WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI I MIESZKAŃCÓW.

3.1 LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba osób zameldowanych na terenie miasta Szczecinek na dzień 31.12.2017 r. wynosiła 37 747 osób. Jak wynika ze złożonych przez mieszkańców w 2017 roku deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, systemem gospodarki odpadami objętych było 31 736 mieszkańców miasta Szczecinek (stan na 31.12.2017 r.).

Poza systemem zorganizowanego odbioru odpadów znajdują się nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne. Właściciele tych nieruchomości obowiązani są do zawarcia umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie miasta Szczecinek. Na dzień 31.12.2017 r. do rejestru

działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie miasta Szczecinek prowadzonego przez Burmistrza Miasta Szczecinek wpisanych było 6 firm.

3.2 DZIAŁANIA PODJĘTE PRZEZ MIASTO WOBEC WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI

Zgodnie z art 6o ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w razie niezłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi albo uzasadnionych wątpliwości co do danych zawartych w deklaracji burmistrz określa, w drodze decyzji, wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Pracownicy Wydziału Komunalnego Urzędu Miasta Szczecinek na bieżąco prowadzą weryfikację danych zawartych w deklaracjach ze stanem faktycznym.

W analizowanym okresie wysłano do właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych 258 wezwań dotyczących poprawności danych zawartych w deklaracji, w szczególności liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. W zdecydowanej większości mieszkańcy samodzielnie skorygowali deklaracje.

3.3 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

Stosownie do 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 uiszczenia opłat za te usługi.

W 2017 roku wysłano 32 wezwania do okazania umów na odbiór odpadów komunalnych do w/w właścicieli nieruchomości. Nie zaszła konieczność wydania decyzji administracyjnej wobec wezwanych właścicieli.

4. ILOŚĆ WYTWORZONYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK W 2017 ROKU

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta Szczecinek w roku 2017.

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu miasta Szczecinek w roku 2017.

Kod odpadów	Nazwa	Masa [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	1,976	R 3
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	171,828	R 12
15 01 04	opakowania z metali	15,199	R 4
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	17,718	R 12
15 01 07	opakowania ze szkła	537,700	R 5
16 01 03	zużyte opony	7,320	R 13
17 01 02	gruz ceglany	3 634,960	R 5
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	26,050	R 5
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,040	D 5
20 01 01	papier i tektura	509,040	R 12
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,185	D 10
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	1,130	R 12
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	12,588	R 12
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	238,040	R 12
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	772,640	R 3
20 03 01	nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	11 329,138	R 12

20 03 07	odpady wielkogabarytowe	1,440	R 12
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	467,240	D 15
20 03 99	odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	158,300	R 13
	SUMA:	17 904,532	

D 5 – Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

D 10 - Przekształcanie termiczne na łądzie.

D 15 – Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

R 3 - Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

R 5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

R 12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

R 13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

5. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU MIASTA ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Z terenu miasta Szczecinek w 2017 r. odebrano:

- zmieszane odpady komunalne (20 03 01) – w ilości 11 329,138 Mg,
- odpady zielone (20 02 01) – w ilości 772,640 Mg.

Zmieszane odpady komunalne poddawane są mechaniczno-biologicznemu przetworzeniu

w celu wydzielenia frakcji organicznej (podsitowej 0-80mm) poddawanej biostabilizacji oraz frakcji nadsitowej (>80mm) kierowanej do dalszego sortowania (doczyszczczenia), w celu odzysku materiałowego – szkła, tworzyw sztucznych, metalu, a także wydzielenia odpadów posortowniczych kierowanych do dalszego zagospodarowania (frakcja wysokokaloryczna) lub unieszkodliwienia.

6. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

W nowym systemie gospodarki odpadami, wszystkie wytworzone zmieszane odpady komunalne w granicach jednego regionu muszą być również odpowiednio przetworzone i zagospodarowane w tym regionie. Natomiast odpady zebrane selektywnie mogą być przetwarzane i zagospodarowywane poza granicami regionu, w którym zostały selektywnie zebrane (poza selektywnie zebranymi odpadami zielonymi i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji).

Zgodnie z Uchwałą Nr XVI/322/19 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2017 r. poz. 445 z późn. zm.), województwo zachodniopomorskie zostało podzielone na dwa regiony gospodarki odpadami komunalnymi, region zachodni oraz region wschodni.

Miasto Szczecinek wchodzi w skład regionu wschodniego, dla którego określone zostały następujące instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych:

1. instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Korzyścienko, gm. Kołobrzeg - zarządca Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o., ul. 6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg,
2. instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Sianowie, ul. Łubuszan 80 - zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin,

3. instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Gwiazdowo, gm. Sławno - zarządca Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno,
4. instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Mirowo 14, gm. Rymań - zarządca SUEZ JANTRA Sp. z o.o., ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin,
5. instalacja 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,
6. kompostownia odpadów ulegających biodegradacji w Sianowie, ul. Łubuszan 80 - zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin,
7. kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych w m. Mirowo 14, gm. Rymań - zarządca SUEZ JANTRA Sp. z o.o., ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin,
8. kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Wardyń Górny 35, gm. Połczyn-Zdrój - zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn - Zdrój,
9. kompostownia odpadów ulegających biodegradacji w m. Gwiazdowo, gm. Sławno - zarządca Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno,
10. kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Korzyścienko, gm. Kołobrzeg - zarządca Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o., ul. 6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg,
11. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sianowie, ul. Łubuszan 80 - zarządca Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin,
12. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirowo 14, gm. Rymań - zarządca SUEZ JANTRA Sp. z o.o., ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin,
13. instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Chojnica 2, gm. Mirosławiec - zarządca ATF Sp. z o.o. Sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec,

14. kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji w m Chojnica 2, gm Mirosławiec - zarządca ATF Sp. z o.o. Sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec.

Pochodzące z terenu miasta Szczecinek:

- - **zmieszane odpady komunalne (20 03 01)** – w ilości 11 329,138 Mg w całości zostały zagospodarowane 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,
- **odpady zielone (20 02 01)** – w ilości 772,640 Mg zostały poddane zostały kompostowaniu w kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Wardyń Górny 35, gm. Połczyn-Zdrój - zarządca Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn – Zdrój.

7. POZIOMY RECYKLINGU

7.1 WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU

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), poziomy te w roku 2017 wynoszą odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – **20%**,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – **45%**.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), w roku 2017 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach wynosi **45%**.

Poziomy recyklingu przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach uwzględniają poniższe tabele:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50
	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach [%]

Rok	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
Pr [%]	45	40	40	35

7.2 OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU

Osiągnięte przez Miasto Szczecinek w 2017 r. poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynoszą:

- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, – **0,00 % (wymagany poziom wynosi poniżej 45%),**
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **30,04% (wymagany poziom wynosi co najmniej 20 %),**

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100%** (wymagany poziom wynosi co najmniej 45%).

Tym samym Miasto Szczecinek osiągnęło wymagane prawem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

8. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2017 r. kształtują się następująco:

- koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych -	2 478 300,00 zł
- koszty zagospodarowania odpadów komunalnych -	2 252 392,69 zł
- koszty prowadzenia PSZOK (2 punkty) -	125.000,00 zł
- obsługa administracyjna systemu -	133 489,47 zł
- pozostałe koszty -	22 279,71 zł

5 011 461,87 zł

Wydatki inwestycyjne:

- budowa „gniazd” półpodziemnych (inwestycja realizowana wspólnie ze ZMiGDP)	1 327 367,48 zł
---	-----------------

RAZEM KOSZTY: 6 338 829,35 zł

9. INWESTYCJE

9.1 INWESTYCJE WYKONANE W 2017 r.

W związku z dużym zainteresowaniem mieszkańców w 2017 r. kontynuowano zastępowanie pojemników typu igloo/dzwon pojemnikami półpodziemnymi. Miasto Szczecinek wykonało 32 półpodziemne „gniazda” na odpady komunalne, składające się łącznie ze 141 szt. pojemników o pojemnościach 1,5 m³, 3 m³ i 5 m³, przeznaczonych do zbierania szkła, papieru, odpadów zmieszanych, metali i tworzyw sztucznych, a także odpadów ulegających biodegradacji. Każde gniazdo wyposażone zostało dodatkowo w pojemnik na zużyte baterie.

Inwestycja realizowana była wraz ze Związkiem Miast i Gmin Dorzecza Parsęty w ramach projektu pn. „Budowa Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty”.

Dofinansowanie projektu w wysokości 85% kosztów kwalifikowalnych pochodzi z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Oś priorytetowa II – Ochrona Środowiska, w tym Działanie 22. Gospodarka odpadami komunalnymi Typ projektu 2.2.2. Projekty obejmujące swoim zakresem elementy gospodarki odpadami zgodnej z hierarchią sposobów postępowania z odpadami z wyłączeniem instalacji do termicznego przekształcania odpadów, którego źródłem finansowania jest Fundusz Spójności.



Przykładowe zdjęcia pojemników półpodziemnych wykonanych w 2017 r.

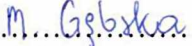
9.2 INWESTYCJE PLANOWANE

W roku 2018 Miasto Szczecinek planuje wykonanie 38 półpodziemnych „gniazd” na odpady komunalne, składających się z pojemników przeznaczonych do zbierania szkła, papieru, odpadów zmieszanych, odpadów z metali i tworzyw sztucznych, a także odpadów ulegających biodegradacji. Każde gniazdo wyposażone zostanie dodatkowo w pojemnik na zużyte baterie. Będzie to kontynuacja inwestycji realizowanej wraz ze Związkiem Miast

i Gmin Dorzecza Parsęty w ramach projektu pn. „Budowa Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty”.

Sporządził:


.....
Katarzyna Wenclaw
Inspektor Wydziału Komunalnego


.....
Małgorzata Gębska
Inspektor Wydziału Komunalnego

Zatwierdził:


.....
BURMISTRZ MIASTA
Jerzy Hardie-Douglas


.....
DYREKTOR WYDZIAŁU..
mgr inż. Anna Mista