

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA ŚWIDWIN



Świdwin, kwiecień 2021 r.

SPIS TREŚCI

	strona
1 Podstawa prawna sporządzenia analizy, regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.	3
2 Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Miasta Świdwin.	4
3 Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	6
4 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	7
5 Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	7
6 Liczba mieszkańców Miasta Świdwin.	8
7 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.	8
8 Informacja o ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Świdwin.	8
9 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Miasta Świdwin oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	10

Podstawa prawna sporządzenia analizy, regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.) gminy zobowiązane są do sporządzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Działanie to ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres jej wykonania określa art. 9tb wyżej wspomnianej ustawy, zatem analiza 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.

Przedmiotowa analiza sporządzona została za okres od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Miasta Świdwin

W 2020 r. usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych z terenu miasta Świdwin świadczył Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Świdwinie przy ul. Armii Krajowej 21 – wybrany w drodze przetargu nieograniczonego na okres od 1 października 2019 r. do 30 września 2022 r.

Zagospodarowaniem odpadów komunalnych zebranych z terenu miasta, na podstawie zawartej umowy, zajmuje się Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w Wardyniu Górnym.

Na mocy uchwały Rady Miasta Świdwin odpady odbierane są nie tylko od mieszkańców, ale również z nieruchomości niezamieszkałych.

Na terenie miasta funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych położony przy ul. Kombatantów Polskich 5 w Świdwinie. Mieszkańcy przez cały rok mogą dostarczać do niego wysegregowane odpady komunalne tj.:

- 1) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- 2) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- 3) metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 4) zielone, odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- 5) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 7) zużyte baterie i akumulatory,
- 8) zużyte opony samochodowe (np. od aut osobowych, motocykli, motorowerów, rowerów) w ilości maksymalnie 4 szt. w roku na gospodarstwo domowe,
- 9) przeterminowane leki i chemikalia (opakowania zawierające resztki farb, lakierów, rozpuszczalników, środków do konserwacji drewna, środków ochrony roślin, olejów),

10) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,

11) odpady niebezpieczne,

12) budowlane i rozbiórkowe – pochodzące z drobnych prac remontowych maksymalnie do 100 kg miesięcznie na gospodarstwo domowe

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny jest w dniach: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek w godzinach 9:00-17:00 oraz w sobotę w godzinach 7:00-15:00. Oddanie odpadów do PSZOK jest całkowicie darmowe, koszt zagospodarowania zebranych odpadów wliczony jest w ogólny koszt gospodarki odpadami komunalnymi.

Odpady komunalne z terenu Miasta Świdwin odbierane są jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz jako odpady zbierane w sposób selektywny. Sposób gromadzenia odpadów odbywa się w systemie pojemnikowo-workowym. Na terenie nieruchomości jednorodzinnych mieszkańcy otrzymują pojemnik przeznaczony do gromadzenia odpadów niesegregowanych oraz worki do selektywnej zbiórki. W zabudowie wielorodzinnej funkcjonuje system pojemnikowy.

Na terenie Miasta Świdwin w 2020 r. selektywnie zbierano frakcje odpadów komunalnych:

1. papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – gromadzone w pojemnikach koloru niebieskiego,
2. odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – gromadzone w pojemnikach lub workach koloru żółtego,
3. szkło i odpady opakowaniowe ze szkła – gromadzone w pojemnikach lub workach koloru zielonego,
4. odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – gromadzone w pojemnikach lub workach koloru brązowego.

Ponadto dwa razy do roku mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się odpadów wielkogabarytowych tj. mebli, dywanów, zużytych opon, zużytych sprzętów elektrycznych i elektronicznych itp., zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych.

Przeterminowane lub niewykorzystane leki oraz peny po iniekcji dla cukrzyków zbierane były na terenie aptek:

1. Apteka „Nad Regą”, ul. 1 Maja 16,
2. Apteka „Panaceum”, ul. Drawska 2,
3. Apteka „Osiedlowa”, ul. Wojska Polskiego 22c,
4. Apteka Staromiejska, ul. 3 Marca 53,
5. Apteka „Centrum Zdrowia”, ul. Kościuszki 23a,
6. Apteka Wojskowa, ul. Gagarina 71,
7. Apteka „Dbam o Zdrowie”, ul. 1 Maja 23,
8. Apteka NR1, ul. 3 Marca 1a,

z których odbierała je i zajmowała się ich utylizacją firma Eko-Spalmed Bogusław Wodecki z Kołobrzegu.

Zużyte baterie i akumulatory mieszkańcy mogli oddawać do specjalnie przeznaczonych i oznakowanych na ten cel pojemników znajdujących się w miejscach użyteczności publicznej: w szkołach, przedszkolach, urzędach, wybranych sklepach. W październiku 2020 r. przy ul. 3 Marca powstał Miejski Punkt Elektroodpadów – urządzenie do zbiórki drobnych elektroodpadów wytwarzanych na co dzień w gospodarstwach domowych, tj. płyt CD, zużytych tonerów, telefonów i ładowarek, zużytych baterii oraz zużytych żarówek. Zakup urządzenia w pełni sfinansował Zakład Usług Komunalnych, który z uwagi na panującą sytuację epidemiczną nie mógł zorganizować edukacji ekologicznej w formie pikniku ekologicznego i edukacji w szkołach i przedszkolach. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny przyjmowały również punkty sprzedaży takich sprzętów.

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

Na podstawie uchwały nr VI/39/15 Rady Miasta Świdwin w sprawie przystąpienia do spółki pod firmą Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Wardyniu Górnym i objęcia przez Miasto udziałów w tej spółce oraz umowy wykonawczej odpady komunalne zebrane

na terenie miasta trafiają do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Miasto Świdwin przekazało zadania własne z zakresu gospodarki odpadami wypełniając tym samym obowiązek nałożony art. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Instalacja ta w pełni zaspokaja potrzeby Miasta Świdwin w procesach przetwarzania i odzysku dostarczonych tam odpadów.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Właściciele nieruchomości jednorodzinnych gromadzą odpady komunalne zbierane selektywnie w kolorowych workach oznakowanych rodzajem zbieranej frakcji. Część nieruchomości została wyposażona w pojemniki do prowadzenia selektywnej zbiórki, jednak wielu mieszkańców nadal zgłasza zapotrzebowanie na pojemniki. Szczególnym zainteresowaniem cieszą się pojemniki koloru brązowego na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów oraz koloru żółtego na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe. W 2020 r. zakupiono 300 szt. pojemników dla mieszkańców zabudowy jednorodzinnej.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Wydatki:

Odbiór i transport odpadów komunalnych	1.791.942,80
Zagospodarowanie odpadów komunalnych	1.882.134,16
Odbiór i zagospodarowanie przeterminowanych leków	12.031,84
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia i pochodne trzech pracowników, zakup materiałów biurowych, aktualizacja oprogramowania itp.)	165.256,89
RAZEM	3.851.365,69

Wpływy:

Osoby fizyczne	744.176,48
Osoby prawne (w tym wspólnoty mieszkaniowe i spółdzielnie)	2.689.078,48
RAZEM	3.433.255,00

Liczba mieszkańców Miasta Świdwin

Według stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. na terenie Miasta Świdwin zameldowanych było 14.415 osób, zgłoszonych do opłaty śmieciowej 12.112.

Duża różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zadeklarowanych wynika głównie z migracji. Osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź przebywają poza granicami kraju.

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 2020 r. nie wydano decyzji wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (dotyczy właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy).

Informacja o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta Świdwin

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	116,7400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2.983,8400

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	992,0600
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	419,7600
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,8200
20 01 01	Papier i tektura	199,8800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	14,3400
17 03 80	Odpadowa papa	11,0400
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	239,8000
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1,9000
17 01 02	Gruz ceglany	66,9800
16 01 03	Zużyte opony	9,4800
15 01 07	Opakowania ze szkła	286,1000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,6700
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,7500
RAZEM		5.351,1600

Kod odpadów zebranych w PSZOK	Rodzaj odpadów zebranych w PSZOK	Masa odpadów zebranych w PSZOK [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	134,3000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	33,7200
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	10,4800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,3200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,7600
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,8200

20 01 01	Papier i tektura	6,6200
17 02 02	Szkło	4,9600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	67,9800
17 01 02	Gruz ceglany	52,3600
16 01 03	Zużyte opony	17,7000
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,6000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,2800
RAZEM		342,9000

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

W 2020 roku na terenie miasta Świdwin zebrano łącznie 2.983,8400 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 1.025,7800 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

Po sortowaniu selektywnie odebranych odpadów nie powstały odpady przekazane do składowania. Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania wyniosła 11,3424 Mg.

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek osiągnięcia określonych w Rozporządzeniach Ministra Środowiska poziomów.

1. poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wynosił do 16 lipca 2020 r. nie więcej niż 35 %, osiągnięty poziom to 0%.

2. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych:

a) osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. W 2020 r. należało osiągnąć poziom minimum 50 %, osiągnięty poziom to 32,10 %.

b) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne. Minimalny poziom w 2020 r. powinien wynosić 70 %, osiągnięty poziom to 93,40 %.