



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
dla gminy
Świętochłowice
za 2018 rok**

Świętochłowice 18 kwietnia 2019 r.

Spis treści

<u>I. WSTĘP</u>	3
1.1 <u>Zakres podstawowych materiałów źródłowych</u>	4
1.2 <u>Cel i założenie analizy</u>	4
<u>II. REGULACJE PRAWNE</u>	5
<u>III. ZAGADNIENIA OGÓLNE</u>	6
3.1 <u>Cele systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy</u> <u>Świętochłowiec</u>	6
3.2 <u>Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych</u>	7
3.3 <u>Opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów</u>	8
3.4 <u>Selektywna zbiórka na terenie miasta Świętochłowiec</u>	9
3.5 <u>Edukacja ekologiczna</u>	13
<u>IV. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W</u> <u>ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI</u>	14
<u>V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI</u> <u>KOMUNALNYMI</u>	15
<u>VI. KOSZTY PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM,</u> <u>RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH</u>	16
<u>VII. LICZBA MIESZKAŃCÓW</u>	16
<u>VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY</u> <u>NA OPRÓŻNIANIE ZBIORNIKÓW BEZODPŁYWOWYCH I TRANSPORT</u> <u>NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH</u>	17
<u>IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY</u> <u>ŚWIĘTOCHŁOWICE</u>	17
<u>X. ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH</u> <u>ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA</u> <u>ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z</u> <u>MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW</u> <u>KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA</u>	20
<u>XI. PODSUMOWANIE</u>	21

I. WSTĘP

Sporządzenie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla gminy Świętochłowice za rok 2018 jest wypełnieniem ustawowego obowiązku, wynikającego 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 2018 r., poz. 1454 z późn. zm). Niniejszy dokument, zgodnie z art. 9 tb zawiera następujące informacje o:

- możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzebach inwestycyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi,
- kosztach systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbie mieszkańców;
- liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych i sortowanych odpadów komunalnych;

Obowiązkiem Gminy Świętochłowice jest zapewnienie odbioru oraz zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości niezamieszkałych, poprzez wybór w drodze przetargu firmy wywozowej oraz pokrycie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu, a podstawowym wymogiem funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest objęcie nim wszystkich mieszkańców, którzy zobowiązani są do wnoszenia regularnie stałych opłat o wysokości, której decydowała Rada Gminy.

Dokument ten został opracowany na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sprawozdania podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania

z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 rok, a także innych dostępnych danych otrzymanych z Wydziału Inwestycji – Referat Środowiska Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa niniejsza analiza została sporządzona za poprzedni rok kalendarzowy tj. 2018 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami dla gminy Świętochłowice podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

1.1. Zakres podstawowych materiałów źródłowych

Materiały wykorzystane do oceny stanu gospodarki odpadami w mieście Świętochłowice oraz prognozy zmian:

- dane dotyczące efektów uzyskanych w gminnym systemie gospodarki odpadami w zakresie ilości i rodzajów odpadów zebranych selektywnie i nieselektywnie z terenu miasta - Miejskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Świętochłowicach Sp. z o.o.,
- dane dotyczące funkcjonowania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych – Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach Sp. z o.o.,
- dane dotyczące kosztów gospodarowania odpadami oraz zakresu prowadzonych akcji edukacyjnych (źródło: Wydział Inwestycji – Referat Środowiska),
- sprawozdanie Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 rok, udostępnione przez Wydział Inwestycji – Referat Środowiska Urzędu Miejskiego w Świętochłowicach,
- informacja podmiotu prowadzącego instalację przewidzianą do zastępczej obsługi regionu, o odpadach, które poddał procesowi przygotowania do ponownego użycia, recyklingu lub odzysku innymi metodami lub przekazał w tym celu innemu posiadaczowi odpadów (źródło: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach Sp. z o.o.)

1.2. Cel i założenie analizy

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 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi,

w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dokument ten ma na celu również weryfikację aktualnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Świętochłowice.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Świętochłowice od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r.

II. REGULACJE PRAWNE

Ustawy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz.U. z 2019 r., poz. 701),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.).

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 701),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy odpadów (Dz.U. z 2017, poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2017 r. poz. 19).

Akty prawa miejscowego:

- Uchwała nr XVI/167/15 Rady Miejskiej W Świętochłowicach z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty.
- Uchwała nr XV/144/15 Rady Miejskiej W Świętochłowicach z dnia 25 listopada 2015 r.

w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

- Uchwała Nr XV/146/15 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
- Uchwała Nr XV/145/15 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XXV/301/12 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- Uchwała Nr XX/199/16 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 11 kwietnia 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Świątchłowice.
- Uchwała Nr IV/22/18 Rady Miejskiej w Świątchłowicach w sprawie zmian uchwały Nr XX/199/16 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 11 kwietnia 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Świątchłowice.
- Uchwała Nr IX/79/15 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 29 kwietnia 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- Uchwała nr IX/80/15 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 29 kwietnia 2015 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.

III. ZAGADNIENIA OGÓLNE

3.1. Cele systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Świątchłowice

Gmina Świątchłowice jak w latach poprzednich dąży do zrealizowania celów i wymagań nałożonych przez ustawodawcę tj:

- odzysku, objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem gospodarki odpadami komunalnymi, a przez to uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami

komunalnymi,

- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska oraz kierowanie wszystkich odpadów komunalnych na legalnie działające instalacje
- wyeliminowanie nielegalnych składowisk odpadów,
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- uskutecznienie selektywnej zbiórki na terenie ogrodów działkowych.
- prowadzenie efektywnej edukacji ekologicznej wśród mieszkańców, użytkowników ogrodów działkowych a także zarządców i administratorów nieruchomości.

3.2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

W 2018 r. usługi odbioru i zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych i zielonych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości realizowane były przez Miejskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Świętochłowicach Sp. z o.o. ul. Łagiewnicka 76, 41-608 Świętochłowice.

W wyniku przeprowadzonego w 2017 r. postępowania przetargowego zawarte zostały umowy z Miejskim Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych w Świętochłowicach Sp. z o.o. na:

- odbiór i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy,
- odbiór selektywnie zebranych odpadów komunalnych i zielonych odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

W/w umowy zostały zawarte na okres od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2020 r.

Na mocy zawartej umowy zmieszane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych przekazywane były do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych tj. do Instalacji Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych Przedsiębiorstwa Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o. w Chorzowie przy ul. Brzezińskiej.

Selektywnie zebrane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu miasta Świętochłowice, zgodnie z zawartą umową, przekazywano do Zakładu Gospodarki Odpadami Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w

Świętochłowicach Sp. z o.o.

Po przeprowadzonych negocjacjach zawarta została umowa z Miejskim Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych w Świętochłowicach Sp. z o.o. na świadczenie usługi polegającej na odbiorze i zagospodarowaniu zmieszanych odpadów komunalnych oraz odbiorze selektywnie zebranych odpadów komunalnych i zielonych odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości z terenu miasta Świętochłowice, na których zamieszkują mieszkańcy.

Umowa została zawarta na okres od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r.

Zmieszane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przekazywane były do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych tj. do Przedsiębiorstwa Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o. w Chorzowie – RIPOK Chorzów ul. Brzezińska, natomiast selektywnie zebrane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przekazywane były do Zakładu Gospodarki Odpadami Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach Sp. z o.o.

3.3. Opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów

Zgodnie z Uchwałą Nr XVI/167/15 Rady Miejskiej w Świętochłowicach z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty wysokość opłaty za zmieszane odpady komunalne wynosi:

Dla nieruchomości zamieszkałej – opłata za mieszkańca:

Opłata za mieszkańca w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki	Opłata za mieszkańca w przypadku braku selektywnej zbiórki
12,90 zł	26 zł

Dla nieruchomości niezamieszkałych tj. firmy i działalności gospodarczych

Rodzaj urządzenia do zbierania odpadów	Opłata za jeden odbiór odpadów zmieszanych z pojemnik/worka w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki	Opłata za jeden odbiór odpadów zmieszanych z pojemnik/worka w przypadku braku segregacji
60 l	10 zł	20 zł

(worek)		
120 l (pojemnik)	18 zł	36 zł
120 l (worek)	18 zł	36 zł
240 l (pojemnik)	30 zł	60 zł
1100 l	108 zł	216 zł
5000 l	480 zł	960 zł
7000 l	600 zł	1200 zł

Gmina prowadzi zbiórkę odpadów z kompleksów garażowych, w ramach których opłata za jeden worek, który otrzymuje w Urzędzie Gminy właściciel boksu garażowego wynosi 2 zł. Odbiór odpadów nastąpił trzykrotnie w 2018 roku, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa miejscowego co przełożyło się na sumę opłat dla właściciela nieruchomości – 6 zł. Odbiorem odpadów objęte są również nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (tj. zrzeszone i niezrzeszone ogródki działkowe).

Opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenów ogrodów działkowych jest opłatą ryczałtową i wynosi w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki 48 zł za rok za poszczególny ogród. W przypadku zadeklarowania przez właściciela ogrodu działkowego braku prowadzenia selektywnej zbiórki opłata wyniosła 96 zł/rok.

3.4. Sелеktywna zbiórka na terenie miasta Świętochłowice

W związku z wejściem w życie Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów uległy zmianie zasady selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie miasta Świętochłowice.

Selektywna zbiórka odbywa się w specjalnych urządzeniach (pojemniki bądź worki) w zależności od rodzaju zabudowy bądź charakteru nieruchomości.

- **w zabudowie jednorodzinnej:**
 - papier – w workach w kolorze niebieskim,

- szkło – w workach w kolorze zielonym,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (kartony po napojach i mleku) oraz metal (razem) – w workach w kolorze żółtym,
- odpady biodegradowalne, w tym odpady zielone - w pojemnikach w kolorze brązowym
- **w zabudowie wielorodzinnej oraz na nieruchomościach niezamieszkałych:**
 - szkło – w pojemnikach w kolorze zielonym,
 - papier - w pojemnikach w kolorze niebieskim
 - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (kartony po napojach i mleku) oraz metal (razem) – w pojemnikach w kolorze żółtym lub pojemnikach siatkowych
 - odpady biodegradowalne, w tym odpady zielone – w pojemnikach w kolorze brązowym

Na terenie Gminy Świętochłowice stale funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów, który w przypadku miasta Świętochłowice nosi nazwę: **Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych i Wielkogabarytowych (GPZONiW)**. Znajduje się on w Świętochłowicach przy ulicy Wojska Polskiego na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Czynny jest od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 – 18.00, w sobotę w godzinach 7.00 – 13.00. Do GPZONiW mieszkańcy mogą bezpłatnie oddawać odpady komunalne w tym odpady niebezpieczne oraz gruz, powstające w gospodarstwach domowych.

Transport odpadów do GPZONiW mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

• **Odpady wielkogabarytowe**

Gmina Świętochłowice kontynuuje prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych na obowiązujących dotychczas zasadach tj.

a) zabudowa wielorodzinna

Akcyjnie poprzez podstawienie pojemników w poszczególnych dzielnicach miasta z częstotliwością jeden raz na miesiąc. Termin oraz miejsca podstawienia kontenerów określa harmonogram dostępny w Wydziale Inwestycji - Referat Środowiska, na stronie internetowej www.czyste.swietochlowice.pl.

b) zabudowa jednorodzinna

Odpady wielkogabarytowe można wystawiać raz w miesiącu przed bramę posesji, w miejscu dostępnym dla firmy odbierającej. Terminy w których należy wystawić odpady określa

również harmonogram dostępny w Wydziale Inwestycji - Referat Środowiska, na stronie internetowej www.czyste.swietochlowice.pl oraz w siedzibie przedsiębiorcy uprawnionego do odbioru odpadów wielkogabarytowych.

c) Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych i Wielkogabarytowych

Mieszkańcy mogą nieodpłatnie dostarczać powstałe we własnym gospodarstwie domowym odpady wielkogabarytowe do Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych i Wielkogabarytowych.

d) Zamówienie pojemników w ramach usług dodatkowych

W 2018 roku, tak jak w latach ubiegłych istniała możliwość zamówienia w gminie pojemnika na odpady wielkogabarytowe w ramach usługi dodatkowej (usługa płatna). W okresie sprawozdawczym zamówiono 102 sztuki pojemników, co jest o 17 sztuk więcej w stosunku do roku ubiegłego. W 2018 roku nie zmieniły się ceny za w/w usługę podstawienia kontenera na odpady wielkogabarytowe, wynosiły: 150 zł za kontener o pojemności 3,5m³ oraz 200 zł za pojemnik 5m³.

• **Odpady niebezpieczne pochodzące z gospodarstw domowych**

Odpady niebezpieczne pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać do:

a) Miejsca Zbiórki Wybranych Odpadów Niebezpiecznych (MZWON).

MZWON-y zlokalizowane są w następujących miejscach:

- Urząd Miejski w Świętochłowicach – ul. Katowicka 54
- Urząd Miejski w Świętochłowicach – ul. Katowicka 53
- Urząd Miejski w Świętochłowicach – ul. Bytomska 8
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Lokalowej – ul. Tunelowa 2
- Administracja MPGL nr 1 – ul. Bytomska 22
- Administracja MPGL nr 2 – ul. Wallisa 2
- Administracja MPGL nr 3 – ul. Katowicka 33
- Spółdzielnia Mieszkaniowa w Świętochłowicach – ul. Wodna 8
- SM w Świętochłowicach ADM Śródmieście - ul. Solidarności 3
- SM w Świętochłowicach ADM Pańniki - ul. Korfantego 1
- SM w Świętochłowicach ADM Chropaczów - ul. Beskidzka 3
- Spółdzielnia Mieszkaniowa Matylda – ul. Pieczki 11/01
- Spółdzielnia Mieszkaniowa Wiosenna – ul. Słonecznej 1
- MBP Filia nr 1 - ul. Chorzowska 37

- MBP Filia nr 4 - ul. Dmowskiego 21/23
- Powiatowy Urząd Pracy w Świętochłowicach – ul. Plebiscytowa 3
- Centrum Kultury Śląskiej Zgoda – pl. Krauzego 1
- Centrum Kultury Śląskiej Lipiny – ul. Chorzowska 73
- Centrum Integracji Społecznej w Świętochłowicach – ul. Sądowa 1
- Ośrodek Sportu i Rekreacji Skalka – ul. Bytomska 40
- Młodzieżowy Dom Kultury –ul. Harcerska 1

Każdy mieszkaniec może dostarczyć i umieścić w odpowiednich pojemnikach zebrane odpady niebezpieczne takie jak: baterie, leki i świetlówki.

b) Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych i Wielkogabarytowych (GPZON)

Do GPZON-u można dostarczać bezpłatnie odpady problematyczne z gospodarstw domowych takie jak odpady wielkogabarytowe, budowlane, odpady niebezpieczne z gospodarstw domowych, oleje, farby i inne chemikalia. GPZON i W utworzono na terenie miasta przy Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ulicy Wojska Polskiego. Każdy mieszkaniec za okazaniem dowodu tożsamości, potwierdzającego miejsce zamieszkania (Świętochłowice) może dostarczyć do w/w punktu zgromadzone przez siebie odpady komunalne.

c) Mobilnego Punktu Zbiórki Odpadów Problemowych

Drobne odpady niebezpieczne powstałe w gospodarstwach domowych każdy mieszkaniec miasta w okresie objętym niniejszą analizą jak również obecnie może przekazać do Mobilnego Punktu Zbiórki Odpadów Problemowych, czyli do samochodu poruszającego się zgodnie z publicznie dostępnym harmonogramem, który zatrzymując się w określonych częściach miasta odbiera od mieszkańców odpady niebezpieczne takie jak : oleje, farby i opakowania po nich, baterie, leki, świetlówki itp. Harmonogram dostępny jest na stronie www.czyste.swietochlowice.pl

• Odpady remontowo-budowlane

Odbiór odpadów remontowych w kontenerach i gruzu w workach typu BIG-BAG

W ramach uiszczanej przez właścicieli nieruchomości opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi istnieje możliwość pobrania raz w roku na każde gospodarstwo domowe (dla lokalu na którym zamieszkują mieszkańcy) bezpłatnego worka typu BIG-BAG o pojemności 1m³ przeznaczonego na gruz.

Ponadto w ramach usług dodatkowych (usługa płatna) mieszkańiec gminy, jak również właściciel nieruchomości na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne mógł zamówić:

- kontener o pojemności 3,5 m³ w cenie 370 zł,
- kontener 5 m³ w cenie 470 zł,
- worek BIG-BAG w cenie 30 zł.

W okresie sprawozdawczym ilość pobranych „darmowych” worków BIG BAG wyniosła 1406 sztuk, dla porównania w roku 2017 pobrano 1348 sztuk (to jest o 58 więcej).

Liczba płatnych big bagów – 1363, w 2017 wynosiła 1414 sztuk (to jest o 51 mniej)

Liczba kontenerów na gruz w okresie sprawozdawczym (usługa płatna) wyniosła 58 sztuk, w roku 2017 była to liczba 51 sztuk. (to jest o 7 szt. więcej)

Selektywna zbiórka papy

Od 2015 roku istnieje możliwość zamówienia w ramach usługi dodatkowej (usługa płatna) worka typu big-bag na papę. W 2018 roku pobrano 7 sztuk worków typu big bag na papę (w 2017 r. pobrano 2 szt.).

3.5. Edukacja ekologiczna

W 2018 r. przeprowadzono następujące przedsięwzięcia proekologiczne:

a) kontynuowano akcję **„Jestem w drużynie świętochłowickiego Recyklatora”**.

Akcja prowadzona jest w placówkach oświatowych miasta. Polega na selektywnej zbiórce plastikowych kubeczków. Dzieci i młodzież przynosząc do szkół i przedszkoli plastikowe kubeczki uczestniczą w międzyszkolnej oraz między przedszkolnej rywalizacji na największą ilość dostarczonych surowców.

Akcja ma charakter ciągły, rozpoczyna się zawsze we wrześniu wraz z rozpoczęciem roku szkolnego, kończy się w maju uroczystym rozstrzygnięciem i rozdaniem nagród wszystkim uczestnikom przez Prezydenta Miasta Świętochłowice.

b) pilotażowo rozpoczęto akcję zbiórki makulatury w placówkach oświatowych pod hasłem **„Niebieski wkracza do miasta”**.

Akcja docelowo będzie miała charakter ciągły, obejmować będzie cały rok kalendarzowy.

Akcja prowadzona będzie w formie konkursu w dwóch kategoriach: „szkoły” oraz „przedszkola”.

Kończyć będzie się uroczystym rozstrzygnięciem i rozdaniem nagród wszystkim uczestnikom.

c) wydano i rozpowszechniono kalendarz dla użytkowników Rodzinnych Ogródków Działkowych, propagujący wśród działkowiczów selektywną zbiórkę papieru.

d) przeprowadzono po raz kolejny Świętochłowicki Festiwal Recyklingu, podczas którego zbierano zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz makulaturę od mieszkańców miasta.

W trakcie festiwalu zebrano: 4226 kg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i 310 kg makulatury.

e) zorganizowano w związku z obchodami "Dnia Ziemi" dla dzieci i młodzieży ze świętochłowickich placówek oświatowych przedstawienie pt. "Zielony Kopciuszek" wystawiane przez Teatr Kultureska.

Przedstawienie miało charakter bajki o tematyce ekologicznej – przypominające najmłodszym jak ważny jest szacunek wobec przyrody, a także uczyło jak o nią dbać. Utrwalało i poszerzało wiedzę na temat zasad segregacji odpadów i znaczenia właściwego gospodarowania odpadami. Dzieci miały szansę utrwalić zasady segregacji, obowiązujące w danej gminie. Ponadto spektakl podkreślał, jak ważna jest ochrona powietrza oraz walka z niską emisją. Ukazywało negatywne skutki palenia śmieci w domowych paleniskach, ogrzewania domów węglem, a dużej ilości spalin samochodowych. Zachęcało do walki z problemem zanieczyszczeń powietrza.

IV. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Na terenie Składowiska odpadów, innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego na terenie Gminy Świętochłowice, eksploatowane są następujące instalacje:

- linia sortownicza zmieszanych odpadów komunalnych i selektywnie zbieranych wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
- kompostownia kontenerowa o mocy przerobowej 3000 Mg/rok, do której trafiają odpady ulegające biodegradacji;
- kompostownia pryzmowa odpadów zielonych ulegających biodegradacji zbieranych w sposób selektywny;
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną kwaterą na odpady niebezpieczne zawierające azbest.

Wszystkie wyżej wymienione instalacje zostały ujęte w „Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2016-2022”. Instalacje sortowni, kompostowni kontenerowej i

składowiska posiadają status instalacji zastępczych. Kompostownia pryzmowa, od listopada 2014 roku, posiada status instalacji Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Do potrzeb inwestycyjnych należy:

- Modernizacja regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Świętochłowicach, w tym selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, poprzez wyposażenie w maszyny i urządzenia wspomagające proces kompostowania.

Zakres projektu obejmuje zakup przrzucarki do pryzm oraz wysokiej wydajności, mobilnego rozdrabniacza dostosowanego do rozdrabniania odpadów pochodzenia organicznego, w tym przygotowywania masy odpadów do procesu kompostowania.

Projekt jest uwzględniony w planie inwestycyjnym stanowiącym załącznik do Planu gospodarki odpadami województwa śląskiego na lata 2016-2022.

Planowany termin realizacji: 2020 rok

- Budowa aktywnego systemu odgazowania kwater składowiska odpadów w Świętochłowicach poprzez wykonanie nowych studni odgazowujących, montaż instalacji gazu składowiskowego biegnącej od studni do jednostki kogeneracyjnej o szacowanej mocy 2 x 190 kW (gaz składowiskowy spalany w celach energetycznych).

Inwestycja realizowana będzie przez firmę zewnętrzną - PVE Park Alfa Sp. z o.o., zgodnie z zawartą z MP GK umową współpracy.

Planowany termin realizacji: 2019 rok

- Modernizacja instalacji sortowni odpadów pod kątem zwiększenia wydajności przetwarzania (odzysku) odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki i nadających się do dalszych procesów recyklingu. Planowany projekt jest uwzględniony w planie inwestycyjnym stanowiącym załącznik do Planu gospodarki odpadami województwa śląskiego na lata 2016-2022.

Planowany termin realizacji: 2020 rok

- Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Świętochłowicach poprzez podwyższenie dopuszczalnych rzędnych składowania odpadów.

Planowany termin realizacji: 2020 – 2022 rok

- Zakup i wyposażenie właścicieli nieruchomości gminy Świętochłowic w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w tym papieru i odpadów ulegających biodegradacji.

Planowany termin realizacji: 2019 rok.

- Zakup worków typu big -bag na odpady gruzowe.
Planowany termin realizacji: 2019 rok.
- Zakup kontenerów metalowych o pojemności powyżej 3000 l na odpady wielkogabarytowe i gruzowe.
Planowany termin realizacji: 2019 rok.
- Zakup pojemników siatkowych 3500 l do gromadzenia odpadów PET.
Planowany termin realizacji: 2019 –2020 rok.
- Zakup samochodu osobowego do 3,5 tony z wywrotem.
Planowany termin realizacji: 2020 rok.
- Zakup samochodu bezpylnego.
Planowany termin realizacji: 2020 rok.
- Budowa drugiego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
Planowany termin realizacji: 2019 –2020 rok.

VI. KOSZTY PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Gmina Świętochłowice w okresie objętym niniejszą analizą poniosła koszty w wysokości 10 098 705,25 zł, w tym:

- zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych – 1 447 263,50 zł
- odbiór i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy – 745 407,36 zł
- odbiór selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy – 357 553,44 zł
- odbiór i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych oraz odbiór selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – 7 548 480,95 zł.

VII. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gmina Świętochłowice liczy 46.073 mieszkańców (stan na 31.12.2018 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim, ujętych zostało 43.648 mieszkańców (stan na 31.12.2018 r.).

**VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI
UMOWY NA OPRÓŻNIANIE ZBIORNIKÓW BEZODPŁYWOWYCH
I TRANSPORT NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH**

Gmina Świętochłowice w ponad 90 % została skanalizowana. Pojedynczy właściciele zbiorników bezodpływowych posiadają faktury dokumentujące opróżnianie posiadanych zbiorników. Brak danych dotyczących właścicieli, którzy nie posiadają umów, bądź faktur potwierdzających opróżnianie zbiorników bezodpływowych.

**IX. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE
GMINY ŚWIĘTOCHŁOWICE**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	9255,50
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3923,44
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	244,22
15 01 07	Opakowania ze szkła	429,78
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	722,12
17 01 07	Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	237,20

17 01 02	Gruz ceglany	1662,18
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,544
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,031
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,001
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,178
20 01 27 *	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,080
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	0,072
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,725
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,653
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	553,22

20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	575,94
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	747,53
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	144,84
Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy: Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych i Wielkogabarytowych przy ul. Wojska Polskiego 41-600 Świętochłowice		
Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,881
17 01 02	Gruz ceglany	368,74
17 03 80	Odpadowa papa	0,50
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,031
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	1,081
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,178
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające	0,080

	substancje niebezpieczne	
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,001
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	0,536
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,659
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,936
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	57,640
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	70,960
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	248,010

X. ILOŚCI 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

- Zmieszane odpady komunalne 20 03 01 – 9255,50 Mg
- Łączna masa odpadów ulegających biodegradacji – 1468,31 Mg
- Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów

selektywnie odebranych i zebranych – 4017,87 Mg

- Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych – 0 Mg

XI. PODSUMOWANIE

Gmina Świętochłowice na bieżąco wypełnia zadania z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Stopniowo wdraża zasady selektywnej zbiórki określone w rozporządzeniu w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

W 2018 r. zostały osiągnięte wymagane przepisami prawa poziomy odzysku.

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Poziom wymagany	Poziom osiągnięty
30 %	46 %

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Poziom wymagany	Poziom osiągnięty
50 %	100 %

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Poziom dopuszczalny	Poziom osiągnięty
40 %	0 %

W 2018 r. wzrosła ilość odebranych odpadów komunalnych. W 2017 r. całkowita masa

odebranych odpadów wynosiła 18.409,97 Mg natomiast w 2018 r. wzrosła do 19.9713,10 Mg. Zmniejszyła się masa zmieszanych odpadów komunalnych w stosunku do lat poprzednich i w 2018 r. wyniosła 9255,50 Mg. Świadczy to o ciągłym wzroście ilości odebranych odpadów selektywnie zebranych.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych w 2017 r.	Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych w 2018 r.
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	549,720	722,12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	98,307	244,22
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3039,317	3923,44
15 01 07	Opakowania ze szkła	663,50	429,78
17 01 02	Gruz ceglany	1086,9	1662,180
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1118,60	237,200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	318,78	575,94
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	758,08	747,53
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	156,42	144,84

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Świętochłowice na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku. Celem priorytetowym będzie również wprowadzenie na terenie miasta nowych zasad segregacji wynikających z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

W dalszym ciągu planuje się bieżące kontrole i nadzór nieruchomości nie wchodzących w skład gminnego systemu gospodarowania odpadami w celu wyeliminowania procedury wyrzucania śmieci w miejsca na ten cel nie przeznaczone.

PREZYDENT MIASTA

Daniel Beger

