



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
dla gminy
Świętochłowice
za 2019 rok**

Świętochłowice 27 kwietnia 2020 r.

Spis treści

Spis treści

Spis treści	2
1. WSTĘP	3
1.1. Zakres podstawowych materiałów źródłowych.....	4
1.2. Cel i założenie analizy	4
2. REGULACJE PRAWNE	5
3. ZAGADNIENIA OGÓLNE	7
3.1. Cele systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Świętochłowice.....	7
3.2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.....	7
3.3. Opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów	8
3.4. Selektywna zbiórka na terenie miasta Świętochłowice	11
3.5. Edukacja ekologiczna	15
4. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	16
5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	17
6. KOSZTY PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	18
7. LICZBA MIESZKAŃCÓW	19
8. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY NA OPRÓŻNIANIE ZBIORNIKÓW BEZODPŁYWOWYCH I TRANSPORT NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH	19
9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY ŚWĘTOCHŁOWICE	19
10. 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.....	23
11. PODSUMOWANIE	23

1. WSTĘP

Sporządzenie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla gminy Świętochłowice za rok 2019 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 2019 r., poz. 2010 z późn. zm). Niniejszy dokument, zgodnie z art. 9 tb zawiera następujące informacje o:

- 1) możliwościach 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) potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbie mieszkańców;
- 5) liczbie 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) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilości 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.

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, o której decydowała Rada Gminy.

Dokument ten został opracowany na podstawie informacji od podmiotu odbierającego odpady

komunalne od właścicieli nieruchomości, informacji od podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a także innych dostępnych danych otrzymanych z Biura Ekologii Miejskiego w Świętochłowicach.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa niniejsza analiza została sporządzona za poprzedni rok kalendarzowy tj. 2019 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: Biuro Ekologii),
- informacja od podmiotu prowadzącego instalację komunalną, 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 2019 r., poz. 2010 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 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

2. REGULACJE PRAWNE

Ustawy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz.U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.).

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz. 1923),
- 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. 2019 r. poz. 2028).

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 XVIII/135/19 Rady Miejskiej w Świętochłowicach z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie 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 Świątchłowie.
 - 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 Świątchłowie.
 - Uchwała NR XIV/106/19 Rady Miejskiej w Świątchłowicach w sprawie zmiany uchwały nr XX/199/16 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 11 kwietnia 2016r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Świątchłowie.
 - 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 XIV/104/19 Rady Miejskiej w Świątchłowicach w sprawie zmiany uchwały nr IX/79/15 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 29 kwietnia 2015r. 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.
 - Uchwała NR XIV/105/19 Rady Miejskiej w Świątchłowicach z dnia 30 maja 2019 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.

3. ZAGADNIENIA OGÓLNE

3.1. Cele systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Świętochłowice

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

- odzysku, objęcia 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.
- skutecznienie 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 2019 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 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 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

Zmieszane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przekazywane były 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 odpady komunalne w okresie od 1 stycznia 2019r. do 30 września 2019r. wynosiła:

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 (worek)	10 zł	20 zł
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

- Zgodnie Uchwała Nr XVIII/135/19 Rady Miejskiej w Świętochłowicach z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty wysokość opłaty za odpady komunalne od 1 października 2019r. wynosi:

Dla nieruchomości zamieszkałej – opłata za mieszkańca:

Opłata za mieszkańca w przypadku prowadzenia selektywnej zbiórki	Opłata za mieszkańca w przypadku braku selektywnej zbiórki
18,90 zł	38 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 (worek)	15 zł	30 zł
120 l (pojemnik)	27 zł	54 zł
120 l (worek)	27 zł	54 zł
240 l (pojemnik)	45 zł	90 zł
1100 l	162 zł	324 zł
5000 l	720 zł	1440 zł
7000 l	900 zł	1800 zł

Gmina prowadziła zbiórkę odpadów z kompleksów garażowych, w ramach których opłata za jeden worek, który otrzymuje w Urzędzie Gminy właściciel boksu garażowego, wynosiła 2 zł. Odbiór odpadów nastąpił trzykrotnie w 2019 roku, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa miejscowego co przełożyło się na sumę opłat dla właściciela nieruchomości – 6 zł.

Odbiorem odpadów objęte były 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 wynosiła 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. Selektywna 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 odbywała 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, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe – w workach w kolorze żółtym,
 - bioodpady - 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, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe – w pojemnikach w kolorze żółtym lub pojemnikach siatkowych
 - bioodpady – 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 określał harmonogram dostępny w Biurze Ekologii, 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 określał również harmonogram dostępny w Biurze Ekologii, 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 2019 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 144 sztuki pojemników. W 2019 roku ceny za w/w usługę podstawienia kontenera na odpady wielkogabarytowe, wynosiły:

- 1) w okresie od 1 stycznia 2019r. do 2 lipca 2019r. 150 zł za kontener o pojemności 3,5m³ oraz 200 zł za pojemnik 5m³,
- 2) w okresie od 3 lipca 2019r. do 31 grudnia 2019r. 390 zł za kontener o pojemności 3,5m³ oraz 450 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 Paśniki - 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
- szkło,
- papier,
- tworzywa sztuczne,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- metale,
- bioodpady,
- odpady niebezpieczne,
- przeterminowane leki i chemikalia,

- 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,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- odpady tekstyliów i odzieży.

GPZON iW 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 Punkt 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

d) Apteki

Mieszkańcy posiadający przeterminowane leki, mogą zwrócić je bezpłatnie do następujących aptek na terenie miasta:

- ul. Chorzowska 19;
- ul. Chorzowska 81;
- ul. Górna 6;
- ul. Katowicka 3;
- ul. Katowicka 11;
- ul. Katowicka 36;
- ul. Korfantego 1;
- ul. Łagiewnicka 6;
- ul. Śląska 109;
- ul. Wyzwolenia 48/Wodna 8.

- **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 (w okresie od 1 stycznia 2019r. do 2 lipca 2019.r),
- kontener o pojemności 3,5 m³ w cenie 250 zł (w okresie od 3 lipca 2019r. do 31 grudnia 2019.r),
- kontener 5 m³ w cenie 470 zł (w okresie od 1 stycznia 2019r. do 2 lipca 2019.r),
- kontener 5 m³ w cenie 320 zł (w okresie od 3 lipca 2019r. do 31 grudnia 2019.r),
- worek BIG-BAG w cenie 30 zł (w okresie od 1 stycznia 2019r. do 2 lipca 2019.r),
- worek BIG-BAG w cenie 90 zł (w okresie od 3 lipca 2019r. do 31 grudnia 2019.r).

W okresie sprawozdawczym ilość pobranych „darmowych” worków BIG-BAG wyniosła 1495 sztuk.

Liczba płatnych worków BIG-BAG-ów – 1134.

Liczba kontenerów na gruz w okresie sprawozdawczym (usługa płatna) wyniosła 81 sztuk.

Selektywna zbiórka papy

W 2019 roku pobrano 8 sztuk worków typu BIG-BAG na papę.

3.5. Edukacja ekologiczna

W 2019 r. przeprowadzono następujące przedsięwzięcia proekologiczne:

a) kontynuowano akcję „**Jestem w drużynie świętochłowskiego 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.

W roku 2019 szkoły zebrały w sumie 1170,30 kg plastikowych kubeczków. Przedszkola zebrały w sumie 681,40 kg.

b) kontynuowano akcję **"Niebieski wkracza do miasta"**.

Akcja obejmowała cały rok kalendarzowy 2019 i polegała na zbiórce makulatury.

Akcja prowadzona była w formie konkursu w dwóch kategoriach: „szkoły” oraz „przedszkola”. Szkoły zebrały w sumie 41,64 Mg (ton) makulatury, a przedszkola zebrały w sumie 13,92 Mg (ton).

c) wydano i rozpowszechniono kalendarz dla mieszkańców Świętochłowic.

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: 3177,6 kg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i 340 kg makulatury.

4. 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”.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Do potrzeb inwestycyjnych należy:

- Modernizacja 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 przetrzucarki do pryzm kompostowych wraz z ciągnikiem.

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

Planowany termin realizacji: 2020 - 2021 rok

- Budowa zbiornika wody do celów p.poż. na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Świętochłowicach (spełnienie wymogów Ustawy o odpadach, dostosowanie zapisów posiadanych decyzji, pozwoleń i zezwoleń w zakresie gospodarowania odpadami).

Planowany termin realizacji: 2020 rok

- Zakup ładowarki kołowej do obsługi kompostowni i składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Świętochłowicach

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 MPGK umową współpracy.

Planowany termin realizacji: 2020 - 2021 rok

- Modernizacja instalacji sortowni odpadów pod kątem zwiększenia efektywności 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: 2021 - 2022 rok

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

Planowany termin realizacji: 2022 rok

- Zakup 10 koszy siatkowych o pojemności 3000l.

Planowany termin realizacji: 2020 rok

- Zakup pojazdu z wywrotem.

Planowany termin realizacji: 2020 rok

- Zakup myjki do pojazdu bezpylnego.

Planowany termin realizacji: 2020 rok

- Zakup pojazdu bezpylnego.

Planowany termin realizacji: 2020 rok

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

Gmina Świętochłowice w okresie objętym niniejszą analizą (tj. w okresie od 1 stycznia 2019r. do 31 grudnia 2019r.) poniosła koszty w wysokości 12 656,985,70 zł na które składają się następujące pozycje:

- zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych – 1 345 492,58 zł
w tym utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych – 92 675,00 zł
- odbiór i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy – 807 524,64 zł
- odbiór selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy – 420 719,56 zł
- odbiór i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych oraz odbiór selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – 10 083 248,92 zł.

Z kolei w okresie objętym niniejszą analizą (tj. w okresie od 1 stycznia 2019r. do 31 grudnia

2019.r) Gmina Świętochłowice zrealizowała dochód w wysokości 7 307 018, 10 zł.

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Gmina Świętochłowice liczy 45.300 mieszkańców (stan na 31.12.2019 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim, ujętych zostało 42.862 mieszkańców (stan na 31.12.2019 r.).

8. 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.

9. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY ŚWIĘTOCHŁOWICE

W związku z Ustawą z dnia 23 stycznia 2020r.o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020r., poz. 150), która przesunęła termin składania sprawozdań dotyczących gospodarki odpadami za rok 2019 n/w dane obejmują jedynie odpady zebrane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Świętochłowicach Sp. z o.o.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady	9 295,280

	komunalne	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3 331,320
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	107,920
15 01 07	Opakowania ze szkła	663,157
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	707,360
17 01 07	Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	302,100
17 01 02	Gruz ceglany	1 797,800
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,777
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,061
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,847
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,584
20 01 27 *	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,017
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z	0,264

	bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,952
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,880
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	526,840
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	554,000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	679,468
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	396,476
16 01 03	Zużyte opony	0,050
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	0,777

	roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	
16 01 03	Zużyte opony	11,126
17 01 02	Gruz ceglany	647,670
17 03 80	Odpadowa papa	2,840
20 01 14*	Kwasy	0,011
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,083
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,909
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,584
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,017
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,847
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	0,264
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,636
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20	4,879

	01 21, 20 01 23 i 20 01 35	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	439,240
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	242,160

10. 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 – 9 295,280 Mg
- Łączna masa odpadów ulegających biodegradacji – 1515,184 Mg
- Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych – 4 619,37 Mg
- Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych – 0 Mg

11. 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.

Z uwagi na fakt, że Gmina Świętochłowice nie posiada jeszcze wszystkich danych na temat ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy - w związku z Ustawą z dnia 23 stycznia 2020r.o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020r.,

poz. 150), która przesunęła termin składania sprawozdań dotyczących gospodarki odpadami za rok 2019 – poziomy odzysku i porównanie ilości zebranych odpadów do roku 2018r. zostanie podane w aktualizacji do niniejszej analizy, która będzie sporządzona po przesłaniu danych do Marszałka Województwa Śląskiego zgodnie z w/w ustawą.

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