

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEMIANOWICE
ŚLĄSKIE ZA ROK 2021 w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w
zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

Zatwierdził

Prezydent Miasta Siemianowice Śląskie

/-/ Rafał Piech

Zaparafował

Sekretarz Miasta Siemianowice Śląskie

/-/ Adam Skowronek

SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE, KWIECIEŃ 2022 R.

SPIS TREŚCI:

- 1. WPROWADZENIE.**
- 2. AKTY PRAWA MIEJSCOWEGO Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE OBOWIĄZUJĄCE W 2021 R.**
- 3. SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE w 2021 r.**
- 4. DZIAŁANIA REALIZOWANE PRZEZ GMINĘ SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE W ROKU 2021 W ZAKRESIE PROWADZONEJ EDUKACJI EKOLOGICZNEJ.**
- 5. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE ZA 2021 ROK.**

5.1. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.

5.2. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

5.3. 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.

5.4. LICZBA MIESZKAŃCÓW.

5.5. 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.

5.6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.

5.7. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIODPADÓW 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.

5.8. UZYSKANE POZIOMO PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH.

5.9. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.

- 6. ZAKOŃCZENIE.**

1. WPROWADZENIE.

Sporządzona analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Siemianowice Śląskie obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2021 r. i została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w myśl zapisów 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 2021 r., poz. 888 z późn. zm.).

Analizę zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) należy sporządzić w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W myśl art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 888 z późn. zm.) sporządzona analiza obejmuje w szczególności:

- a) 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,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) 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,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) 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,
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminny,
- g) 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,
- h) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- i) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

2. AKTY PRAWA MIEJSCOWEGO Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE OBOWIĄZUJĄCE W 2021 R.

System gospodarki odpadami komunalnymi w 2021 r. na terenie Gminy Siemianowice Śląskie funkcjonował w oparciu o następujące akty prawa miejscowego:

- Uchwała nr 259/2012 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 30 sierpnia 2012 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr 257/2012 Rady Miasta Siemianowice Śląskie z dnia 30 sierpnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- Uchwała nr 146/2019 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 24 października 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Siemianowice Śląskie,
- Uchwała nr 182/2020 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 30 stycznia 2020 r. w sprawie częściowej zmiany uchwały Rady Miasta Siemianowic Śląskich nr 146/2019 z dnia 24 października 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Siemianowice Śląskie,
- Uchwała nr 145/2019 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 24 października 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr 183/2020 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 30 stycznia 2020r. w sprawie częściowej zmiany uchwały Rady Miasta Siemianowic Śląskich nr 145/2019 z dnia 24 października 2019r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr 172/2020 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 30 stycznia 2020 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr 244/2016 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami,
- Uchwała nr 365/2021 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 17 czerwca 2021 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
- Uchwała nr 258/2012 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 30 sierpnia 2012 r. w sprawie określenia wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych,
- Uchwała nr 383/2021 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 26 sierpnia 2021 r. w sprawie określenia górnej stawki opłaty ponoszonej przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz określenia górnych stawek

opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Siemianowice Śląskie,

- Uchwała nr 425/2021 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, określenia terminu, częstotliwości oraz trybu uiszczania przedmiotowej opłaty oraz określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
- Uchwała nr 424/2021 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie częściowej zmiany uchwały Rady nr 145/2019 z dnia 24 października 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3. SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE W 2021 R.

Na terenie Gminy w 2021 r. zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych nadal objęte były wszystkie nieruchomości zarówno nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jak również nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Za metodę ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych Rada Miasta Siemianowic Śląskich uchwałą nr 259/2012 z dnia 30.08.2012 r. przyjęła jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty określonej w innej uchwale.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r. nie uległy zmianie, obowiązywały te, które określone były uchwałą Rady Miasta Siemianowic Śląskich nr 172/2020 z dnia 30.01.2020 r. i wynosiły 25,95 zł miesięcznie od każdego mieszkańca lub stawka podwyższona w wysokości 77,85 zł w przypadku nie wypełniania obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny. Natomiast w przypadku nieruchomości niezamieszkałych, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników lub worków, przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych powstających na danej nieruchomości, oraz stawki opłaty. Stawka tej opłaty zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) mogła wynieść maksymalnie 1,3% dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem za pojemnik lub worek o pojemności 120 l. Za pojemniki lub worki o mniejszej lub większej pojemności stawki opłat ustala się w wysokości proporcjonalnej do ich pojemności. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r. dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zgodnie z powyższą uchwałą Rady Miasta Siemianowic Śląskich nr 172/2020 z dnia 30.01.2020 r. wynosiły odpowiednio, za:

- pojemnik lub worek o pojemności 0,08m³ – w wysokości 3,94 zł (stawka podwyższona w wysokości 15,76 zł),
- pojemnik lub worek o pojemności 0,12m³ – w wysokości 5,91 zł (stawka podwyższona w wysokości 23,64 zł),
- pojemnik lub worek o pojemności 0,24m³ – w wysokości 11,82 zł (stawka podwyższona w wysokości 47,28 zł),
- pojemnik lub worek o pojemności 1,10 m³ – w wysokości 54,18 zł (stawka podwyższona w wysokości 216,72 zł),
- pojemnik lub worek o pojemności 5,00 m³ – w wysokości 246,25 zł (stawka podwyższona w wysokości 985,00 zł),
- pojemnik lub worek o pojemności 7,00 m³ – w wysokości 344,76 zł (stawka podwyższona w wysokości 1 379,04 zł).

Szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy określa „Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Siemianowice Śląskie” uchwalony przez Radę Miasta Siemianowic Śląskich, akt obowiązujący w 2021 r. zgodny z uchwałą nr 146/2019 z dnia 24.10.2019 r. (zmieniony uchwałą nr 182/2020 z dnia 30.01.2020 r.).

Natomiast szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi określała uchwała nr 145/2019 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 24.10.2019 r. (zmiany wprowadzone były uchwałą nr 183/2020 z dnia 30.01.2020 r. oraz uchwałą nr 424/2021 z dnia 25.11.2021 r.).

W zamian za uiszczoną w danym miesiącu kalendarzowym przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, bezpośrednio z nieruchomości, zgodnie z opracowanymi harmonogramami odbioru w 2021 r. Gmina świadczyła następujące rodzaje usług:

1. W przypadku budynków mieszkalnych jednorodzinnych i mieszanych (tj. nieruchomości, których części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinными, a części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne):

a. wyposażenie nieruchomości w pojemniki do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie porządkowym, technicznym i sanitarnym poprzez mycie i dezynfekcję raz na kwartał oraz odbiór tych odpadów w cyklu odbioru raz na tydzień,

b. wyposażenie nieruchomości w worki lub pojemniki do gromadzenia bioodpadów (z wyjątkiem nieruchomości, na których kompostowane są bioodpady), w tym odpadów zielonych i odbiór w cyklu co dwa tygodnie, oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie porządkowym, technicznym i sanitarnym poprzez mycie i dezynfekcję raz na kwartał w okresie październik – marzec oraz raz w miesiącu w pozostałej części roku, w ilości bez ograniczeń,

c. wyposażenie nieruchomości w worki do zbierania w sposób selektywny odpadów w postaci papieru i tektury, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali oraz szkła opakowaniowego w cyklu odbioru: papier i tektura oraz szkło opakowaniowe – raz w miesiącu,

a tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe – co dwa tygodnie, w ilości bez ograniczeń,

d. odbiór odpadów wielkogabarytowych w cyklu dwa razy w roku, w ilości bez ograniczeń.

2. W przypadku budynków mieszkalnych wielorodzinnych i mieszanych (tj. nieruchomości, których części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy zabudowanych budynkami mieszkalnymi wielolokalowymi, a części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne):

a. wyposażenie nieruchomości w pojemniki do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie porządkowym, technicznym i sanitarnym poprzez mycie i dezynfekcję raz na kwartał oraz odbiór tych odpadów w cyklu odbioru dwa razy na tygodniu,

b. wyposażenie nieruchomości w worki lub pojemniki do gromadzenia bioodpadów, w tym odpadów zielonych i odbiór w cyklu raz w tygodniu, oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie porządkowym, technicznym i sanitarnym poprzez mycie i dezynfekcję raz w miesiącu w okresie październik – marzec oraz raz na dwa tygodnie w pozostałej części roku, w ilości bez ograniczeń (z wyjątkiem nieruchomości, na których kompostowane są bioodpady),

c. wyposażenie nieruchomości w worki lub pojemniki do zbierania w sposób selektywny odpadów w postaci papieru i tektury, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali oraz szkła opakowaniowego w cyklu odbioru co dwa tygodnie, w ilości bez ograniczeń,

d. odbiór odpadów wielkogabarytowych w cyklu raz w tygodniu, w ilości bez ograniczeń.

3. W przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, zgodnie ze złożoną deklaracją o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

a. wyposażenie nieruchomości w pojemniki lub worki do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie porządkowym, technicznym i sanitarnym poprzez mycie i dezynfekcję raz na kwartał oraz odbiór tych odpadów w cyklu odbioru:

- dla targowisk z częstotliwością raz w tygodniu,

- dla szpitali z częstotliwością raz w tygodniu,

- dla ogrodów działkowych w okresie od 1 kwietnia do 31 października z częstotliwością raz w tygodniu, a w pozostałym okresie raz w miesiącu,

- dla cmentarzy z częstotliwością nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,

- dla kompleksów garażowych z częstotliwością raz na pół roku,

- dla pozostałych rodzajów nieruchomości z częstotliwością raz w tygodniu.

b. wyposażenie nieruchomości w zadeklarowaną ilość worków lub pojemników do gromadzenia bioodpadów, w tym odpadów zielonych i odbiór w cyklu raz na dwa tygodnie oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie porządkowym, technicznym i sanitarnym poprzez mycie i dezynfekcję raz na kwartał w okresie październik – marzec oraz raz w miesiącu w pozostałej części roku,

c. odbiór zadeklarowanej ilości selektywnie zbieranych odpadów komunalnych w postaci papieru i

tektury, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali oraz szkła opakowaniowego w cyklu odbioru raz na dwa tygodnie.

4. Inne usługi świadczone przez Gminę w 2021 r. w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

a. Funkcjonujący przy ul. Wyzwolenia 18e **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych** (dalej PSZOK), utworzony samodzielnie przez Gminę, dostępny był dla wszystkich mieszkańców Gminy i przyjmował na bieżąco, w godzinach otwarcia tj. we wszystkie dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. od 6.00 do 18.00 oraz w soboty w godz. od 7.00 do 15.00 za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy posegregowane frakcje odpadów komunalnych, typu: papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania 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, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady tekstyliów i odzieży.

b. Organizowane były nadal **Mobilne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych** raz w miesiącu w wyznaczonych terminach, w pięciu lokalizacjach na terenie Gminy, w soboty w godz. od 9.00 do 14.00, podczas których mieszkańcy Gminy mogli dostarczyć: zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony.

Punkty adresowe utworzonych Mobilnych Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych stanowią:

- 1) parking Urzędu Miasta, ul. Michałkowicka 105,
- 2) parking przy ul. Wróblewskiego 26a,
- 3) parking przy ul. Okrężna 19,
- 4) przy skrzyżowaniu ulic Moniuszki i Dworcowej,
- 5) zatoka postojowa przy ul. Reymonta 1, 3, 5.

c. Ponadto na terenie Gminy funkcjonowało około 305 punktów adresowych, w miejscach ogólnodostępnych, wyposażone w **zespoły kontenerów do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w postaci papieru i tektury, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali oraz szkła opakowaniowego tzw. „dzwony”**. Dany punkt adresowy wyposażony był w co najmniej jeden pojemnik na każdą frakcję odpadów komunalnych o pojemności od 1,5 m³ do 2,5 m³ oraz w co najmniej jeden pojemnik o pojemności 0,24 m³ z przeznaczeniem na bioodpady. Wszystkie pojemniki utrzymywane były w odpowiednim stanie porządkowym, technicznym i sanitarnym poprzez mycie i dezynfekcję (tzw. dzwony raz na kwartał, pojemniki na bioodpady raz w miesiącu w okresie październik – marzec oraz raz na dwa tygodnie w pozostałej części roku) oraz zapewniony był odbiór tych odpadów, wg następującej częstotliwości:

- papier i tektura - raz w tygodniu,
- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale - dwa razy w tygodniu,
- szkło opakowaniowe - raz na dwa tygodnie,
- bioodpady - w okresie od miesiąca października do marca – raz w tygodniu, a w pozostałym

okresie dwa razy w tygodniu.

d. Mieszkańcy mieli również możliwość **przekazania bez ograniczeń odpadów zbieranych selektywnie, w postaci przeterminowanych leków lub zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych** odpowiednio w godzinach funkcjonowania do aptek i placówek świadczeniodawców podstawowej opieki zdrowotnej (23 punkty adresowe) lub wybranych punktów placówek oświatowych i budynków Urzędu Miasta (31 punkty adresowe).

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Siemianowice Śląskie realizowany był w 2021 roku przez Wykonawcę, Konsorcjum Firm:

1. Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o. o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów – Lider Konsorcjum oraz
 2. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o., ul. Śmiłowskiego 15, 41-100 Siemianowice Śląskie – Konsorcjant,
- na podstawie umów zawartych zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. do końca września 2021 r. w oparciu o zapisy umowy nr RK.272.0011.2020 zawartej w dniu 26 lutego 2020 r., a od października 2021 r. do nadal umowy nr RK.272.0019.2021 zawartej w dniu 24 sierpnia 2021 r.

NIECZYSTOŚCI CIEKŁE

Zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 888 z późn. zm.) prowadzona była nadal ewidencja zbiorników bezodpływowych oraz ewidencja przydomowych oczyszczalni ścieków.

Wydział Gospodarki Komunalnej w 2021 r. weryfikował częstotliwość i sposób opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków poprzez pisemne wezwania właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Siemianowice Śląskie do przedstawienia dokumentów potwierdzających pozbywanie się nieczystości ciekłych.

Zgodnie ze sporządzoną dokumentacją, według danych na dzień 31.12.2021 r., na terenie Gminy liczba zbiorników bezodpływowych wyniosła 84 sztuki, a liczba przydomowych oczyszczalni ścieków 15 sztuk.

4. DZIAŁANIA REALIZOWANE PRZEZ GMINĘ SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE W ROKU 2021 W ZAKRESIE PROWADZONEJ EDUKACJI EKOLOGICZNEJ.

W zakresie prowadzonej edukacji ekologicznej w 2021 r. została przygotowana oraz rozesłana do placówek oświatowych zlokalizowanych na terenie Gminy lekcja online dotycząca zbiórki bioodpadów, która miała na celu przybliżyć uczniom, mieszkańcom naszego Miasta, jak prawidłowo segregować tego rodzaju odpady.

Ponadto od kilku lat systematycznie dostarczane są mieszkańcom Gminy ulotki informujące o prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, jak również o działaniu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Wyzwolenia 18E. Dodatkowo na przystankach autobusowych wywieszane są bilbordy mające na celu edukację mieszkańców w zakresie segregacji odpadów komunalnych.

Na temat systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy publikowane są również na stronie internetowej, na bieżąco, informacje i materiały o charakterze edukacyjnym dotyczącym postępowania z odpadami komunalnymi.

5. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE ZA 2021 ROK.

5.1. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579) zniósła regionalizację gospodarowania odpadami komunalnymi. Przepisy w 2021 r. pozwalały nadal na przekazywanie odpadów komunalnych do instalacji na obszarze całego kraju.

Zgodnie z art. 29a ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U.

z 2022 r., poz. 699) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej mechaniczno – biologiczne przetwarzanie i wydzielanie frakcji nadających się do odzysku (z uwzględnieniem ograniczeń art. 158 ust. 4 cytowanej ustawy).

W myśl art. 29a ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699) wytwórca odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, jest obowiązany przekazywać je do instalacji komunalnej zapewniającej ich składowanie.

1. Wykonawca świadczący w 2021 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Siemianowice Śląskie zgodnie z wykazem instalacji przetwarzania odpadów komunalnych stanowiącym załącznik do ww. wymienionych umów mógł przekazywać odpady komunalne do następujących instalacji w zakresie odpadów ulegających biodegradacji o kodach odpadów 20 01 08 i 20 02 01:

- Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Bytkowskiej 15, w 41-503 Chorzowie, adres instalacji: ul. Brzezińska b/n, Chorzów,
- ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Starocmentarnej 2, w 41-300 Dąbrowie Górniczej, adres instalacji: ul. Główna 144a, Dąbrowa Górnicza,
- FUE Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Srokowieckiej 16, w 41-100 Siemianowicach Śląskich, adres instalacji: ul. Srokowiecka 16, 41-100 Siemianowice Śląskie,
- PPHU SOWEX Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Stalowej 3/6A, 41-200 w Sosnowcu, adres instalacji: ul. Sadowskiego, Piekary Śląskie,

- BM Recykling Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Tkackiej 30, w 34-120 Andrychowie, adres instalacji: ul. M. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie,
- MPGK Katowice Sp. z o.o., przy ul. Obroki 140, w 40-833 Katowicach, adres instalacji: ul. Milowicka 7A, 40-312 Katowice,

2. Wykonawca świadczący w 2021 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Siemianowice Śląskie zgodnie z wykazem instalacji przetwarzania odpadów komunalnych stanowiącym załącznik do ww. wymienionych umów mógł przekazywać odpady komunalne do następujących instalacji w zakresie odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) o kodzie 20 03 01:

- Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Bytkowskiej 15, w 41-503 Chorzowie, adres instalacji: ul. Brzezińska b/n, Chorzów,
- ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Starocmentarnej 2, w 41-300 Dąbrowie Górniczej, adres instalacji: ul. Główna 144a, Dąbrowa Górnicza,

3. Na podstawie informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w 2021 r., przekazano do składowania na następujące składowiska:

- PWK Górna Odra Sp. z o.o., Tworków, ul. Dworcowa b/n, 47-451,
- IT O.Ś. Spółka z o.o., Lubliniec, ul. Cegielnica 19, 72-700,
- Confico Poland Sp. z o.o., Jastrzębie Zdrój, ul. Dębina 36, 44-335,
- PUK Sp. z o.o., Tarnów, ul. Komunalna 31, 33-100,
- IT. O.Ś. Sp. z o.o. Lipie Śląskie ul. Cegielniana 22, 42-700,
- Grupa Azoty JRCH Sp. z o.o., Tarnów, ul. Czysta 2, 33-100.

4. Zgodnie z art. 38b ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699) Marszałek Województwa w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzi listę:

- funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów,
- instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

a) Funkcjonujące na terenie województwa śląskiego instalacje komunalne zapewniające mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku:

- Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa, adres instalacji: ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa,
- PZOM STRACH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska, adres instalacji: ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska,

- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie, adres instalacji: ul. Podmiejska, 42-400 Zawiercie,
- ALBA Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza, adres instalacji: ul. Główna 144A, 42-530 Dąbrowa Górnicza,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze, adres instalacji: ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Obroki 140, 40-833 Katowice, adres instalacji: ul. Milowicka 7a, 40-312 Katowice,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Grenadierów 21, 41- 216 Sosnowiec, adres instalacji: ul. Grenadierów, 41-200 Sosnowiec,
- PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów, adres instalacji: ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów,
- Śląskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o., ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice, adres instalacji: ul. Rybnicka, 44-100 Gliwice,
- BM Recykling Sp. z o.o., ul. Tkacka 30, 34-120 Andrychów, adres instalacji: ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie,
- PPHU KOMART Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów, adres instalacji: ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów,
- COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice, adres instalacji: ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój,
- Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej, ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała, adres instalacji: ul. Krakowska 315d, 43-300 Bielsko Biała,
- MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy, adres instalacji: ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy,
- SEGO Sp. z o.o., ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik, adres instalacji: ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o., os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa, adres instalacji: ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz,
- BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o., ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec, adres instalacji: ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec.

b) Funkcjonujące na terenie województwa śląskiego instalacje komunalne zapewniające składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych:

- MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy, adres instalacji: ul. Serdeczna 100, 43-100 Tychy,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Obroki 140, 40-833 Katowice, adres instalacji: ul. Żwirowa, Katowice,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach Sp. z o.o., ul. Łagiewnicka 76, 41-608 Świętochłowice, adres instalacji: ul. Wojska Polskiego, Świętochłowice,
- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie, adres instalacji: ul.

Podmiejska, 42-400 Zawiercie,

- Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej, ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała, adres instalacji: ul. Krakowska 315d, Bielsko Biała,

- Hossa Sp. z o.o., ul. Hotelowa 12, 44-213 Rybnik, adres instalacji: ul. Oskara Kolberga 67, Rybnik.

c) Instalacje komunalne planowane do budowy, rozbudowy lub modernizacji na terenie województwa śląskiego – typ instalacji składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:

- MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy, adres instalacji: ul. Serdeczna 100, 43-100 Tychy,

- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Obroki 140, 40-833 Katowice, adres instalacji: ul. Żwirowa, Katowice,

- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach Sp. z o.o., ul. Łagiewnicka 76, 41-608 Świętochłowice, adres instalacji: ul. Wojska Polskiego, Świętochłowice,

- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie, adres instalacji: ul. Podmiejska, 42-400 Zawiercie,

- Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej, ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała, adres instalacji: ul. Krakowska 315d, Bielsko Biała,

- Hossa Sp. z o.o., ul. Hotelowa 12, 44-213 Rybnik, adres instalacji: ul. Oskara Kolberga 67, Rybnik.

5.2. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W roku 2021 Gmina Siemianowice Śląskie rozpoczęła realizację zadania związanego z gospodarowaniem odpadami komunalnymi dotyczącą zmiany sposobu zasilania elektrycznego funkcjonującego przy ul. Wyzwolenia 18e Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

W roku 2022 r. w ramach potrzeb inwestycyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi planuje się objęcie punktu PSZOK systemem monitoringu.

5.3. 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.

W 2021 r. Gmina Siemianowice Śląskie pokryła koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w wysokości **22 324 757,79 zł**, w tym:

1. na koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych – 21 239 029,51 zł,
2. tworzenie i utrzymanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – 278 600,24 zł,
3. obsługi administracyjnej systemu, w tym: obsługa administracyjna systemu, koszty

- informatyczne, zakup materiałów biurowych i usług pocztowych – 669 967,93 zł,
4. koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, remont pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – 93 972,00 zł,
 5. koszty usunięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania – 43 188,11 zł.

Wpływ z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierane na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) wyniosły 22 134 503,92 zł.

W 2021 r. Gmina nie wygenerowała nadwyżki pomiędzy uzyskanymi dochodami z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a poniesionymi kosztami funkcjonowania systemu. Wyższe koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi pokryto z nadwyżek z lat ubiegłych.

5.4. LICZBA MIESZKAŃCÓW.

Liczba mieszkańców Gminy Siemianowice Śląskie w 2021 r. kształtowała się następująco:

1. na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego, według stanu na dzień 30.06.2021 r. wyniosła 65 845 osób.
2. na podstawie danych pochodzących z rejestru mieszkańców według stanu na dzień 31.12.2021 r. wynosiła 60 118, w tym: 59 544 – pobyt stały, 574 – pobyt czasowy.
3. na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2021 r. wynosiła: 59 999.

5.5. 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.

Na podstawie art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od

właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2

- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

NIECZYSTOŚCI CIEKŁE

Wydział Gospodarki Komunalnej prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz ewidencję przydomowych oczyszczalni ścieków, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 1 i pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.). Na ich podstawie przeprowadzane są kontrole zawartych umów o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy, przy jednoczesnej weryfikacji częstotliwość opróżniania zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. W roku 2021 przeprowadzono 55 przedmiotowych kontroli. Podczas kontroli Straż Miejska Siemianowice Śląskie nałożyła dwa mandaty karne.

ODPADY KOMUNALNE

Dnia 30 sierpnia 2012 r. Rada Miasta Siemianowice Śląskie m.in. na podstawie art. 6c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) podjęła Uchwałę nr 257/2012 w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W związku z powyższym od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Siemianowice Śląskie system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmował zarówno nieruchomości zamieszkałe, jak i niezamieszkałe. W dniu 23.09.2021 r. weszły w życie przepisy prawa dotyczące właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, stanowiące o możliwości wyłączenia się z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w którym to podjęto uchwałę o której mowa w art. 6c ust. 2 ww. ustawy, tj. dodano art. 6c ust. 3a, ust. 3b oraz ust. 3c:

Art. 6c [Obowiązek gmin odbierania odpadów komunalnych]

3a. Właściciel nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, może w terminie 60 dni od dnia ogłoszenia uchwały, o której mowa w ust. 2, złożyć wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta pisemne oświadczenie o wyłączeniu się z systemu odbierania odpadów komunalnych zorganizowanego przez gminę na podstawie tej uchwały. W oświadczeniu właściciel nieruchomości wskazuje gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę, z którymi zawarł umowę, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 2, oraz dołącza do oświadczenia kopię tej umowy, pod rygorem nieskuteczności oświadczenia. Oświadczenie jest skuteczne od dnia wejścia w życie uchwały, o której mowa w ust. 2, i nie może być odwołane przez okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, zawartej po dniu ogłoszenia tej uchwały.

3b. Właściciel nieruchomości objętej uchwałą, o której mowa w ust. 2, na której nie zamieszkują mieszkańcy i która powstała w trakcie obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego na odbieranie odpadów komunalnych, może w terminie 60 dni od dnia powstania takiej nieruchomości złożyć wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta pisemne oświadczenie o wyłączeniu się z systemu odbierania odpadów komunalnych zorganizowanego przez gminę. W oświadczeniu właściciel nieruchomości wskazuje gminną jednostkę organizacyjną lub

przedsiębiorcę, z którymi zawarł umowę, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 2, oraz dołącza do oświadczenia kopię tej umowy, pod rygorem nieskuteczności oświadczenia.

3c. Wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany do zamieszczenia na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy, na stronie internetowej urzędu gminy oraz w sposób zwyczajowo przyjęty informacji o zamiarze przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, wyznaczając jednocześnie termin, nie krótszy niż 60 dni od dnia zamieszczenia tej informacji na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy, na:

- 1) odwołanie przez właściciela nieruchomości oświadczenia o wyłączeniu się z systemu odbierania odpadów komunalnych zorganizowanego przez gminę, jeżeli nieruchomość jest wyłączona z tego systemu na podstawie tego oświadczenia;
- 2) złożenie przez właściciela nieruchomości oświadczenia spełniającego wymagania, o których mowa w ust. 3a, o wyłączeniu się z systemu odbierania odpadów komunalnych zorganizowanego przez gminę, jeżeli właściciel nieruchomości jest objęty tym systemem.

Do dnia 31.12.2021 r. gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi obejmował wszystkie nieruchomości znajdujące się na terenie Siemianowic Śląskich – żaden z właścicieli nieruchomości z niego nie wystąpił. W związku z powyższym do dnia 31.12.2021 r. nie prowadzono ewidencji umów zawartych na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości o której mowa w art. 3 ust. 3 pkt. 3 ww. ustawy, tym samym nie prowadzono kontroli zawartych umów o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy.

W roku 2021 nie wydano decyzji administracyjnych o których mowa w art. 6 ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.).

5.6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY.

Na podstawie informacji uzyskanych ze złożonych sprawozdań w zakresie ilości poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Siemianowice Śląskie, ilości zebranych odpadów komunalnych w punkcie PSZOK przy ul. Wyzwolenia 18 E oraz ilości odpadów komunalnych zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne w 2021 roku ilość wytworzonych na terenie Gminy odpadów komunalnych kształtowała się zgodnie z przedstawionymi poniżej tabelami.

1) Informacja o poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych odebranych na terenie Gminy Siemianowice Śląskie przez Wykonawcę, bezpośrednio z nieruchomości w roku 2021:

- odpady komunalne o kodzie 15 01 01, rodzaj odpadów: opakowania z papieru i tektury, o masie 1016,2300 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 15 01 02, rodzaj odpadów: opakowania z tworzyw sztucznych, o masie 946,2100 Mg,

- odpady komunalne o kodzie 15 01 07, rodzaj odpadów: opakowania ze szkła, o masie 959,9200 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 16 01 03, rodzaj odpadów: zużyte opony, o masie 0,8930 Mg,
- odpady komunalne o kodzie Ex 17 01 07, rodzaj odpadów: Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06, o masie 1024,5000 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 01 01, rodzaj odpadów: Papier i tektura, o masie 163,6600 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 01 02, rodzaj odpadów: Szkło, o masie 191,4600 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 01 08, rodzaj odpadów: Odpady kuchenne ulegające biodegradacji, o masie: 473,1400 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 01 21*, rodzaj odpadów: Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, o masie 0,0030 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 01 34, rodzaj odpadów: Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33, o masie 0,5880 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 01 35*, rodzaj odpadów: Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki, o masie 3,0830 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 01 36, rodzaj odpadów: Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35, o masie 2,0120 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 01 39, rodzaj odpadów: Tworzywa sztuczne, o masie 224,9000 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 02 01, rodzaj odpadów: Odpady ulegające biodegradacji, o masie 2163,7600 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 03 01, rodzaj odpadów: Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, o masie: 16496,0600 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 03 07, rodzaj odpadów: Odpady wielkogabarytowe, o masie: 1770,9000 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 03 99, rodzaj odpadów: Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach, o masie: 373,7200 Mg.

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych na terenie miasta Siemianowice Śląskie to 25811,0390 Mg.

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych to 24786,5390 Mg.

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych to 1024,5000 Mg.

2) Informacja o poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Wyzwolenia 18e:

- odpady komunalne o kodzie 13 02 08*, rodzaj odpadów: Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, o masie 0,2800 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 16 01 03, rodzaj odpadów: Zużyte opony, o masie 40,8800 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 17 01 01, rodzaj odpadów: Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, o masie 54,0600 Mg,

- odpady komunalne o kodzie ex 17 01 07, rodzaj odpadów: Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06, o masie 849,7900 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 17 09 04, rodzaj odpadów: Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03, o masie 26,3200 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 01 01, rodzaj odpadów: Papier i tektura, o masie 22,3700 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 01 21*, rodzaj odpadów: Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, o masie 0,2640 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 01 32, rodzaj odpadów: Leki inne niż wymienione w 20 01 31, o masie 0,0920 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 01 34, rodzaj odpadów: Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33, o masie 0,1400 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 01 35*, rodzaj odpadów: Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki o masie 19,9300 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 01 36, rodzaj odpadów: Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35, o masie 17,5800 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 02 01, rodzaj odpadów: Odpady ulegające biodegradacji, o masie 37,7200 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 20 03 07, rodzaj odpadów: Odpady wielkogabarytowe, o masie 495,5000 Mg.

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta Siemianowice Śląskie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych to 1564,9260 Mg.

3) Informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, zebranych w 2021 r. przez 10 podmiotów zlokalizowanych na terenie Gminy Siemianowice Śląskie, zbierających odpady stanowiące frakcje odpadów komunalnych:

- odpady komunalne o kodzie 15 01 01, rodzaj odpadów: Opakowania z papieru i tektury, o masie 101,2980 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 15 01 02, rodzaj odpadów: Opakowania z tworzyw sztucznych, o masie 2,0860 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 15 01 03, rodzaj odpadów: Opakowania z drewna, o masie 6,0000 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 15 01 04, rodzaj odpadów: Opakowania z metali, o masie 46,1252 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 17 01 01, rodzaj odpadów: Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, o masie 63,7600 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 17 02 03, rodzaj odpadów: Tworzywa sztuczne, o masie 0,0600 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 17 03 80, rodzaj odpadów: Odpadowa papa, o masie 1,0200 Mg,
- odpady komunalne o kodzie 17 04 01, rodzaj odpadów: Miedź, brąz, mosiądz, o masie 37,3851

Mg,

- odpady komunalne o kodzie 17 04 02, rodzaj odpadów: Aluminium, o masie 9,6130 Mg,
 - odpady komunalne o kodzie 17 04 03, rodzaj odpadów: Ołów, o masie 0,8160 Mg,
 - odpady komunalne o kodzie 17 04 04, rodzaj odpadów: Cynk, o masie 0,3040 Mg,
 - odpady komunalne o kodzie 17 04 05, rodzaj odpadów: Żelazo i stal, o masie 1039,5417 Mg,
 - odpady komunalne o kodzie 17 05 04, rodzaj odpadów: Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, o masie 986,8200 Mg,
 - odpady komunalne o kodzie 17 09 04, rodzaj odpadów: Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03, o masie 50,2400 Mg,
 - odpady komunalne o kodzie 20 01 01, rodzaj odpadów: Papier i tektura, o masie 281,5600 Mg,
 - odpady komunalne o kodzie 20 01 10, rodzaj odpadów: Odzież, o masie 40,7010 Mg,
 - odpady komunalne o kodzie 20 01 34, rodzaj odpadów: Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33, o masie 1,0625 Mg,
 - odpady komunalne o kodzie 20 01 35*, rodzaj odpadów: Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki, o masie 0,5650 Mg,
 - odpady komunalne o kodzie 20 01 36, rodzaj odpadów: Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35, o masie 2,1790 Mg.
- Łączna masa zebranych odpadów komunalnych przez podmioty zbierające odpady komunalne na terenie Miasta Siemianowice Śląskie to 2671,1365 Mg.

Odpadów komunalnych w postaci przeterminowanych leków w kodzie odpadu 20 01 32 z pojemników specjalistycznych zlokalizowanych w aptekach i placówkach świadczeniodawców podstawowej opieki zdrowotnej na terenie Gminy Siemianowice Śląskie odebrano w 2021 r. masę równą 2,5030 Mg.

4) Informacja o odpadach komunalnych zebranych w 2021 r. przez 5 podmiotów prowadzących na terenie Gminy Siemianowice Śląskie nieprofesjonalną zbiórkę odpadów:

- odpady komunalne o kodzie 15 01 02, rodzaj odpadów: Opakowania z tworzyw sztucznych, o masie 4,1400 Mg,
 - odpady komunalne o kodzie 20 01 23*, rodzaj odpadów: Urządzenia zawierające freony, o masie 0,2560 Mg,
 - odpady komunalne o kodzie 20 01 34, rodzaj odpadów: Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33, o masie 0,3690 Mg,
 - odpady komunalne o kodzie 20 01 36, rodzaj odpadów: Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35, o masie 2,8460 Mg/
- Łączna masa zebranych odpadów komunalnych zebranych w ramach nieprofesjonalnej zbiórki odpadów, prowadzonej na terenie Miasta Siemianowice Śląskie to 7,6110 Mg.

Łączna ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Siemianowice Śląskie w 2021 r. wyniosła 30 057,2155 Mg, w tym największą ilość stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości 16 496,0600 Mg, co daje około 55% ogólnej masy.

Sposoby zagospodarowania ww. wymienionych odebranych i zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Siemianowice Śląskie w 2021 r., zgodnie z wykazem procesów odzysku i unieszkodliwiania zawartymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699):

- R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania),
- R4 - Recykling lub odzysk metali i związków metali,
- R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych,
- R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11,
- D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
- D10 - Przekształcanie termiczne na łądzie.

NIECZYSTOŚCI CIEKŁE

Zgodnie z danymi uzyskanymi na podstawie złożonych w 2021 r. kwartalnych sprawozdań przedsiębiorców posiadających zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (13 podmiotów), ilości odebranych nieczystości ciekłych z terenu Gminy Siemianowice Śląskie wyniosły:

- ścieki bytowe – **1 914,20 m³**,
- ścieki komunalne – **24,00 m³**,
- ścieki przemysłowe – **170,00 m³**.

5.7. 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.

1. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w kodzie odpadu 20 03 01 odebrano w 2021 r. w ilości **16 496,0600 Mg**, jak zostało przedstawione powyżej. Odpad został zagospodarowany na dwóch instalacjach, w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w procesie R12, tj.:

- na Zakładzie Przetwarzania Odpadów Komunalnych LIPÓWKA II, ul. Główna 144A, 42-530 Dąbrowa Górnicza, należącym do firmy ALBA MPGK Sp. z o.o. ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza w ilości 9 256,1600 Mg, oraz
- na Zakładzie Przetwarzania Odpadów, ul. Brzezińska bn, 41-503 Chorzów, należącym do firmy PTS ALBA Sp. z o.o. ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów w ilości 7 239,9000 Mg.

1) Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania:

a) Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania: Zakład Przetwarzania Odpadów, ul. Brzezińska bn, 41-503 Chorzów:

- kod i rodzaj odpadu: 19 05 99 - Inne niewymienione odpady, masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg] to 831,1670, adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania: PWK Górna Odra Sp. z o.o., Tworków, ul. Dworcowa b/n, 47-451,

- kod i rodzaj odpadu: 19 05 99 Inne niewymienione odpady, masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg] to 288,9520, adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania: IT O.Ś. Spółka z o.o., Lubliniec, ul. Cegielnica 19, 72-700,

- kod i rodzaj odpadu: 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg] to 330,2680, adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania: Confico Poland Sp. z o.o., Jastrzębie Zdrój, ul. Dębina 36, 44-335,

b) Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania: Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych LIPÓWKA II, ul. Główna 144A, 42-530 Dąbrowa Górnicza:

- kod i rodzaj odpadu: 19 05 99 - Inne niewymienione odpady, masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg] to 221,4950, adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania: PUK Sp. z o.o., Tarnów, ul. Komunalna 31, 33-100,

- kod i rodzaj odpadu: 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg] to 30,9150, adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania: IT. O.Ś. Sp. z o.o. Lipie Śląskie ul. Cegielniana 22, 42-700,

- kod i rodzaj odpadu: 19 05 99 - Inne niewymienione odpady, masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg] to 230,4800, adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania: Grupa Azoty JRCH Sp. z o.o., Tarnów, ul. Czysta 2, 33-100,

- kod i rodzaj odpadu: 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w

tonach [Mg] to 435,2480, adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania: Confico Poland Sp. z o.o., Jastrzębie Zdrój, ul. Dębina 36, 44-335,

- kod i rodzaj odpadu: 19 05 99 - Inne niewymienione odpady, masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg] to 221,4950, adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania: Confico Poland Sp. z o.o., Jastrzębie Zdrój, ul. Dębina 36, 44-335.

Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazanych do składowania to 2590,0200 Mg.

2. Ilość odpadów ulegających biodegradacji w kodach odpadów 20 02 01 i 20 01 08 odebrano i zebrano na terenie Gminy Siemianowice Śląskie w 2021 r. w łącznej ilości **2 674,6200 Mg** (patrz powyżej tabela 1 i 2). Cała masa odebranych i zebranych odpadów ulegających biodegradacji została przekazana do zagospodarowania w procesie R3, na czterech instalacjach, tj. odpowiednio:

- PTS ALBA Sp. z o.o. ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów, adres i nazwa instalacji: Zakład Przetwarzania Odpadów, ul. Brzezińska bn, 41-503 Chorzów, w kodzie odpadu 20 01 08, w ilości 473,1400 Mg,
- FUE Sp. z o.o., ul. Srokowiecka 16, 41-100 Siemianowice Śląskie, nazwa i adres instalacji: Regionalna instalacja do współkompostowania odpadów zielonych ul. Srokowiecka 16, 41-100 Siemianowice Śląskie w kodzie odpadu 20 02 01, w ilości 1640,3400 Mg,
- ALBA MPGK Sp. z o.o. ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza, adres i nazwa instalacji: Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych LIPÓWKA II, ul. Główna 144A, 42-530 Dąbrowa Górnicza w kodzie odpadu 20 02 01, w ilości 395,1200 Mg,
- BM Recykling Sp. z o.o., ul. Tkacka 30, 34-120 Andrychów, nazwa i adres instalacji: Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji, ul. M. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie w kodzie odpadu 20 02 01, w ilości 128,3000 Mg.

Odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych w 2021 r. nie zostały poddane procesowi składowania.

5.8. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Gminy zgodnie z art 3b ust. 1, 1a i 1b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) w 2021 r. były obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo, jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych, nie uwzględniając innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Za rok 2021 Gmina Siemianowice Śląskie osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych o wartości 26,87%. Poziom został osiągnięty.

5.9. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.

Do termicznego przekształcania w 2021 r. przekazano odpady komunalne w postaci przeterminowanych leków w kodzie odpadu 20 01 32 w ilości 1,076 Mg. Odpady zostały zagospodarowane w procesie unieszkodliwiania D10 - przekształcanie termiczne na łądzie, na instalacji do termicznego przekształcania odpadów, należącej do firmy SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o., ul. Koksownicza 16 w Dąbrowie Górniczej.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2021 r. stanowi 0,0036 %.

6. ZAKOŃCZENIE.

Niniejsza analiza została sporządzona w ustawowym terminie, tj. do dnia 30 kwietnia 2022 r., na podstawie sprawozdań przesłanych w formie elektronicznej w systemie BDO, podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Siemianowice Śląskie, podmiotów zbierających odpady komunalne oraz informacji o zebranych odpadach komunalnych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), mieszczącego się przy ul. Wyzwolenia 18E w Siemianowicach Śląskich oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Wydział Gospodarki Komunalnej przeprowadził w 2021 r. kontrole podmiotów posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) prowadzonego przez Prezydenta Miasta Siemianowice Śląskie w oparciu o wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11.01.2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122). Kontrole przeprowadzono u 13 podmiotów posiadających w 2021 r. wpis do Rejestru Działalności Regulowanej i mogących prowadzić działalność gospodarczą w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Siemianowice Śląskie. Z powodu trwającej w 2021 r. pandemii COVID 19, 12 kontroli zostało przeprowadzonych na prośbę przedsiębiorców w sposób zdalny za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1041).

W „sprawozdaniu prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi” za rok 2021 składanego za pośrednictwem Bazy danych o produktach i

opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego oraz do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach Gmina nadal obowiązana była do podania informacji dotyczącej osiągniętego poziomu ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz informacji o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne.

Obliczone wartości w/wymienionych poziomów dla danych z 2021 r. kształtowały się następująco:

- 1. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 94,18 %,**
- 2. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 3,42 %.**

Ponadto przepis przejściowy art. 14 ustawy z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2021 r., poz. 2151) wskazywał na obowiązek przekazania informacji na temat osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2020 r. i 2021 r. W związku z powyższym obliczono poziom składowania za 2020 r. i 2021 r. jako stosunek łącznej masy odpadów odebranych i zebranych odpadów komunalnych w danym roku do zagospodarowania w procesie składowania D5 do łącznej masy odebranych oraz zebranych w danym roku odpadów komunalnych.

Według danych za rok 2020 Gmina Siemianowice Śląskie uzyskała poziom składowania o wartości 10,24 %. Według danych za rok 2021 Gmina Siemianowice Śląskie uzyskała poziom składowania o wartości 8,79 %.

Końcem 2021 r. zaszła konieczność zmiany uchwały nr 145/2019 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 24 października 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, (uchwała zmieniająca nr 424/2021 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 25 listopada 2021 r.) Wprowadzone zmiany dotyczyły przyjęć odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zużytych opon w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Wyzwolenia 18e. Dookreślenie ilości przyjmowanych odpadów spowodowane było faktem, iż często przedmiotowe odpady nie stanowiły odpadów komunalnych tylko były odpadami powstałymi w związku z prowadzeniem działalności gospodarczej. Wprowadzono zatem limit oddawanych odpadów komunalnych, który od 1 stycznia 2022 r. wynosi odpowiednio dla: zużytych opon – ilość 10 sztuk w danym roku kalendarzowym, na jeden adres zamieszkania, poprzednio bez ograniczeń, oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych – ilość 1 tony (tj. 1000 kg), której objętość nie przekracza 3m³ w danym roku kalendarzowym, na jeden adres zamieszkania, poprzednio 1000 litrów, bez ograniczenia objętości odpadów).

Wskutek wejścia w życie nowelizacji ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o odpadach (Dz .U. z 2021 r., poz. 1648), Gmina Siemianowice Śląskie zmodyfikowała również dotychczas obowiązujący wzór deklaracji, doprecyzowując system opłat w odniesieniu do ryczałtowej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dotyczącej nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Wg nowych regulacji prawnych opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi objęte będą poszczególne domki letniskowe, a nie jak dotąd nieruchomości, na której położone są domki letniskowe. W związku z powyższym wprowadzono uchwałę nr 425/2021 Rady Miasta Siemianowic Śląskich z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, określenia terminu, częstotliwości oraz trybu uiszczania przedmiotowej opłaty oraz określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, która zaczęła obowiązywać od 1 stycznia 2022 r.

W zakresie prowadzonej edukacji ekologicznej Wydział Gospodarki Komunalnej planuje w czerwcu 2022 r. przeprowadzić obchody „Dnia Zdrowia”, na których mieszkańcy Gminy będą mogli oddawać małogabarytowy sprzęt elektroniczny. Każdy mieszkaniec zaangażowany w tę akcję, otrzyma zioła w doniczce (mięta, tymianek, rozmaryn). Ponadto we wrześniu 2022 r. planuje się organizację obchodów „Sprzątania Świata” dla mieszkańców Gminy Siemianowice Śląskie. Podczas wydarzenia będą propagowane treści pro ekologiczne, a mieszkańcy będą mogli wziąć udział we wspólnej akcji sprzątania.

Opracowano przez:

- Weronika Liszka,
- Monika Flaga.

Zaparafowali:

Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej

/-/ Iwona Robak-Charchan

Starszy Inspektor Wydziału Gospodarki Komunalnej

/-/ Monika Flaga

Inspektor Wydziału Gospodarki Komunalnej

/-/ Weronika Liszka