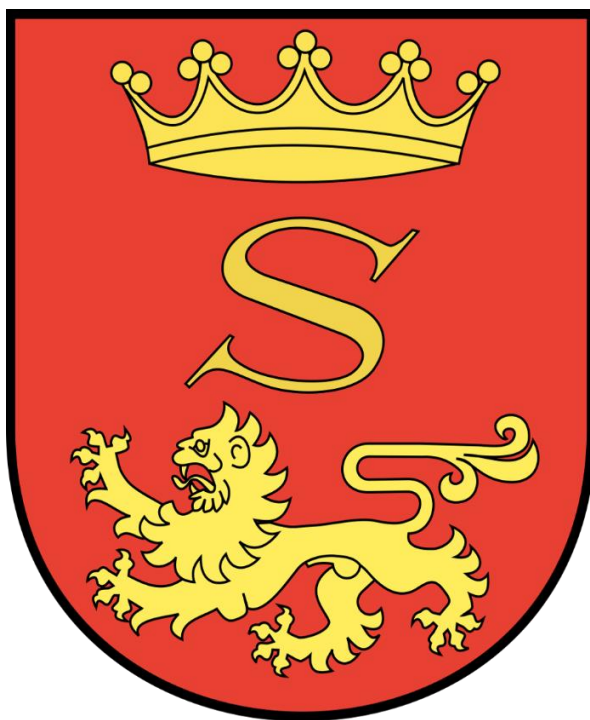


Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

URZĄD GMINY W SIERPCU

ul. Biskupa Floriana 4
09-200 Sierpc

**Analiza Stanu Gospodarki Odpadami
w Gminie Sierpc
za 2022 rok**



Sierpc, kwiecień 2023 r.

Spis treści:

<i>Zakres opracowania</i>	<i>3</i>
<i>Podstawa prawna opracowania</i>	<i>4</i>
<i>Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Sierpc w 2022 roku</i>	<i>6</i>
<i>Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Sierpc w 2022 roku</i>	<i>12</i>
<i>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 w 2022 roku</i>	<i>14</i>
<i>Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2022 roku</i>	<i>17</i>
<i>Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi</i>	<i>21</i>
<i>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</i>	<i>22</i>
<i>Liczba mieszkańców Gminy Sierpc</i>	<i>24</i>
<i>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</i>	<i>24</i>
<i>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</i>	<i>24</i>
<i>Podsumowanie</i>	<i>26</i>

Zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok, która zawiera:

- a) podstawę prawną opracowania,
- b) charakterystykę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sierpc w 2022 roku,
- c) ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie Gminy Sierpc w 2022 roku,
- d) 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 w 2022 roku,
- e) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2022 roku,
- f) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- g) 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,
- h) liczbę mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 roku,
- i) 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.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sierpc za rok 2022 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Podstawa prawna opracowania

Stosownie do zapisu art. 3 ust. 2 pkt 10) ustawy z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) Gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Z kolei art. 9tb ust. 1 przedmiotowej ustawy wskazuje na jakiej podstawie należy sporządzić przedmiotową analizę, a mianowicie na podstawie:

- ❖ sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- ❖ sprawozdań złożonych przez podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- ❖ sprawozdań złożonych przez podmioty zbierające odpady komunalne;
- ❖ informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne;
- ❖ rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- ❖ innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przepis ten wskazuje także elementy, które w szczególności powinna zawierać analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi, a dokładnie:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) 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.

Wójt ma obowiązek sporządzić analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i udostępnić na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Analiza stanu gospodarki odpadami ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie 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, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności 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.

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sierpc od 01.01.2022 roku do 31.12.2022 roku.

Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Sierpc w 2022 roku

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sierpc w 2022 roku funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (j.t. Dz. U. z 2022 r. Poz. 2519 z późn. zm.);
- Uchwała Nr 126/XXIX/20 Rady Gminy Sierpc z dnia 29 grudnia 2020 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sierpc (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2021.234);
- Uchwała Nr 127/XXIX/17 Rady Gminy Sierpc z dnia 29 grudnia 2020 roku w sprawie określenia 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 (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2021.235);
- Uchwała Nr 128/XXIX/20 Rady Gminy Sierpc z dnia 29 grudnia 2020 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2021.236);
- Uchwała Nr 100/XXII/20 Rady Gminy Sierpc z dnia 10 lipca 2020 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2020.7880);

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

- Uchwała Nr 99/XII/20 Rady Gminy Sierpc z dnia 10 lipca 2020 roku w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, ustalenia stawki opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2020.7879);
- Uchwała Nr 221/LIII/22 Rady Gminy Sierpc z dnia 29 września 2022 roku w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, ustalenia stawki opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2022.10177).

W dniu 01 lipca 2011 roku Sejm przyjął nowelizację ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* i tym samym nałożył obowiązek odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy na samorząd lokalny. Nowe zasady gospodarowania odpadami komunalnymi zaczęły obowiązywać od dnia 01 lipca 2013 roku. Gmina przejęła odpowiedzialność za odpady i system ich zagospodarowania. Od lipca 2013 roku mieszkańcy ponoszą opłatę za gospodarowanie odpadami na rzecz Gminy.

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sierpc zostały objęte od 01 lipca 2013 roku nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej, budynki użyteczności publicznej, obiekty handlowe i usługowe są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z przedsiębiorcą posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Sierpc prowadzi Wójt Gminy Sierpc.

Na terenie Gminy Sierpc odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych.

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

Na opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi składają się koszty odbierania, transportu, zbierania, wywozu odpadów, jak też koszty funkcjonowania całego systemu obejmujące dodatkowo koszty odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, a także koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej tego systemu. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Sierpc stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty ustalonej, na podstawie art. 6k ust. 1 ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, przez radę gminy w drodze uchwały.

Metoda naliczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość jest metodą miarodajną, najbardziej sprawiedliwą, a także akceptowalną społecznie, zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”. Jednocześnie jej niedoskonałością jest trudność ustalenia prawdziwości danych zawartych w deklaracji ze stanem faktycznym, ponieważ gmina nie ma prawnych instrumentów weryfikacji rzeczywistej liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

Gospodarka odpadami komunalnymi w 2022 roku na terenie Gminy Sierpc była kontynuacją przedsięwzięć i działań prowadzonych w latach ubiegłych, tj. od 1 lipca 2013 r., czyli od wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. System ten ewaluuje i na podstawie zebranych doświadczeń jest sukcesywnie ulepszany tak, aby mógł spełniać oczekiwania mieszkańców. Od początku wdrożenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi podejmowane były i nadal są różnego rodzaju działania zmierzające do uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami.

Od dnia 01 lipca 2021 roku podmiotem wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sierpc była firma: „EKO-MAZ” Sp. z o.o. ul. Gierzyńskiego 17, 09-407 Płock. W dniu 25 czerwca 2021 roku Gmina Sierpc zawarła z firmą „EKO-MAZ” Sp. z o.o. ul. Gierzyńskiego 17, 09-407 Płock umowę Nr 272.2.2021 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sierpc. W/w umowa została zawarta na czas określony, od dnia 01 lipca

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

2021 roku do dnia 30 czerwca 2022 roku.

Następnie, od dnia 01 lipca 2022 roku podmiotem wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sierpc jest firma „EKO-MAZ” Sp. z o.o. ul. Gierzyńskiego 17, 09-407 Płock. W dniu 30 czerwca 2022 roku Gmina Sierpc zawarła z firmą „EKO-MAZ” Sp. z o.o. ul. Gierzyńskiego 17, 09-407 Płock umowę Nr 272.3.2022 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sierpc. W/w umowa została zawarta na czas określony, od dnia 01 lipca 2022 roku do dnia 30 czerwca 2023 roku.

Odpady komunalne z terenu Gminy Sierpc odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Właściciele nieruchomości zamieszkałych (zabudowa jednorodzinna) gromadzą odpady zmieszane w pojemnikach przeznaczonych do tego celu (przedsiębiorca odbierający odpady wyposażył nieruchomości zamieszkałe w te pojemniki), natomiast odpady segregowane w workach różnego koloru w zależności od rodzaju odpadów segregowanych (przedsiębiorca odbierający odpady zapewnia właścicielom nieruchomości zamieszkałych worki przeznaczone do gromadzenia odpadów segregowanych).

Właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy (tzw. nieruchomości niezamieszkałe) są zobowiązani do pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi. Celem wykonania tego obowiązku mają obowiązek udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sierpc przyjętym Uchwałą Nr 126/XXIX/20 Rady Gminy Sierpc z dnia 29 grudnia 2020 roku *w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sierpc* (Dz. Urz. Woj. Mazow. z 2021 r. Poz. 234) w Gminie Sierpc prowadzona jest selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów:

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

- odpady papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali;
- odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych;
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady;
- odpady niebezpieczne;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- odpady tekstyliów i odzieży;
- zużyte opony.

Obowiązująca na terenie Gminy Sierpc kolorystyka pojemników i worków przeznaczonych do gromadzenia odpadów:

- a) kolor niebieski – oznaczony napisem „*Papier*” – na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
- b) kolor zielony – oznaczony napisem „*Szkło*” – na odpady ze szkła i odpady opakowaniowe ze szkła;
- c) kolor żółty – oznaczony napisem „*Metale i tworzywa sztuczne*” – na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;

d) kolor brązowy - oznaczony napisem „**Bio**” - na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.

Pozostałe frakcje odpadów podlegające selektywnej zbiórce mieszkańcy Gminy Sierpc mogą przekazać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanego na terenie Oczyszczalni Ścieków w Miłobędzynie. Dodatkowo odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny oraz odpady wielkogabarytowe odbierane są od właścicieli nieruchomości raz w roku w formie mobilnego punktu selektywnej zbiórki, tj. sprzed nieruchomości, w terminie określonym w harmonogramie odbioru odpadów.

Odpady gromadzone selektywnie w workach lub pojemnikach (zabudowa jednorodzinna) i w pojemnikach, tym typu dzwon (zabudowa wielorodzinna) odbierane są z częstotliwością 1 raz w miesiącu.

Odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady są gromadzone, po wskazaniu tego faktu w deklaracji, w przydomowych kompostownikach. W pozostałych przypadkach odpady ulegające biodegradacji odbierane są od mieszkańców przez podmiot uprawniony wyłoniony w drodze przetargu z częstotliwością co najmniej dwa razy w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października częstotliwość ta nie może być rzadsza niż raz na tydzień z budynków wielolokalowych i nie rzadsza niż raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Sierpc gromadzone są w pojemnikach o pojemności 240 l (zabudowa jednorodzinna). Natomiast odpady zmieszane powstające w zabudowie wielorodzinnej gromadzone są w pojemnikach o pojemności 1100 l i 7000 l.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane są z częstotliwością co najmniej jeden raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

częstotliwość ta nie może być rzadsza niż raz na tydzień z budynków wielolokalowych i nie rzadsza niż raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych

Na terenie Gminy Sierpc w 2022 roku następujący przedsiębiorcy posiadali wpis do prowadzonego przez Wójta Gminy Sierpc rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości i porządku w gminie* (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.):

- 1) PreZero Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 31, 09-400 Płock,
- 2) Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” w Sierpcu Sp. z o.o. ul. Konstytucji 3-go Maja 48, 09-200 Sierpc,
- 3) „EKO – MAZ” Sp. z o.o. ul. Gierzyńskiego 17, 09-407 Płock,
- 4) REMONDIS DROBIN Komunalna Sp. z o.o. ul. Tupadzka 7, 09-210 Drobin,
- 5) REMONDIS Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa Oddział w Płocku ul. Przemysłowa 32, 09-400 Płock,
- 6) Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin,
- 7) PHU ECO SORT SKUP I ZBIÓRKA SUROWCÓW WTÓRNYCH Grzegorz Mikucki Borkowo Kościelne, ul. Młyńska 9, 09-200 Sierpc,
- 8) Zakład Produkcyjno – Usługowo – Handlowy „LEHBUD” Leszek Łabędzki, ul. Spółdzielcza 2, 09-412 Stare Proboszczewice

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Sierpc w 2022 roku

Poniżej przedstawiono ilości¹ poszczególnych odpadów komunalnych zebranych

¹ Na podstawie przekazanego przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych rocznego sprawozdania, o którym mowa w art. 9n ust. 1 ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

z terenu Gminy Sierpc od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz z punktu selektywnego zbierania odpadów (PSZOK-u) w 2022 roku:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 202,6000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,8900
15 01 07	Opakowania ze szkła	99,5800
16 01 03	Zużyte opony	7,6400
20 01 02	Szkło	14,9200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,7900
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,2000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,7000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	54,8900
20 01 39	Tworzywa sztuczne	101,6200
20 01 01	Papier i tektura	12,4800
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,4000

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Sierpc w 2022 roku wyniosła 1 527,7100 Mg, z czego 1 202,6000 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 78,72% ogółu zebranych odpadów komunalnych.

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2022 roku z terenu Gminy Sierpc wyniosła 54,890 Mg. Odpady te nie zostały przekazane do składowania na składowisku odpadów, lecz w całości zostały poddane procesom R-3 i R-12.

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	87,2600
20 01 02	Szkło	4,0800
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,7200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,6600

Według sprawozdania złożonego przez podmiot zbierający odpady komunalne, o którym mowa w art. 9nb ust. 1 ustawy, na terenie gminy Sierpc w 2022 roku zostały zebrane następujące rodzaje i ilości odpadów:

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych (Mg)
17 04 05	Żelazo i stal	356,8720

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 w 2022 roku

Zgodnie z art. 6d ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2022 r. Poz. 2519 z późn. zm.) wójt, burmistrz lub prezydent

miasta w przypadku dokumentów zamówienia publicznego określa instalacje, w szczególności instalacje komunalne, do których podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazać odebrane odpady – w przypadku udzielania zamówienia publicznego na odbieranie odpadów od właścicieli nieruchomości lub zobowiązuje do wskazania takich instalacji w ofercie – w przypadku udzielania zamówienia publicznego na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów.

Natomiast stosownie do art. 9e ust. 1 ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku *o odpadach*;
- 2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Na podstawie ustawy z dnia 19 lipca 2019 roku *o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579), z dniem 6 września 2019 roku straciła moc podjęta przez Sejmik Województwa Mazowieckiego w dniu 22 stycznia 2019 roku uchwała nr 4/19 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r. poz. 1462 i 4068). Ponadto został zniesiony podział województw na regiony gospodarki odpadami, a regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych stały się instalacjami komunalnymi.

Na podstawie art. 38b ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku *o odpadach* (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.), w związku z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 19 lipca 2019 roku *o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw* Marszałek Województwa Mazowieckiego w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzi

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

listę:

- funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6 ustawy *o odpadach*;
- instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

Lista jest aktualizowana na bieżąco, a wpisu na listę dokonuje się na pisemny wniosek prowadzącego instalację komunalną.

Dotychczas funkcjonujące na terenie województwa mazowieckiego regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zapewniające:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,

- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych,

stały się instalacjami komunalnymi i na listę, o której mowa powyżej zostały wpisane z urzędu przez Marszałka Województwa Mazowieckiego.

W 2022 roku odebrane z terenu Gminy Sierpc zmieszane odpady komunalne były kierowane do następujących instalacji komunalnych:

- Instalacja MBP w m. Poświętne, 09-100 Płońsk

podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o.

- Instalacja MBP w m. Kobierniki 42, 09-413 Sikórz

podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o.

- Instalacja MBP w m. Rachocinie, gmina Sierpc

podmiot zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o.o.

Odpady komunalne ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 z terenu Gminy Sierpc w 2022 roku były zagospodarowane w następujących instalacjach komunalnych:

- Sortowni Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin Sp. z o.o.

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

podmiot zarządzający: Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o.,

- Instalacji Komunalnej w Lipnie

podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.

- Instalacji do przetwarzania odpadów w m. Bogumiłowice

podmiot zarządzający: Ziemia Polska Sp. z o. o.

Odpady powstające w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych były składowane w następujących instalacjach komunalnych położonych na terenie województwa mazowieckiego:

- 1) Składowisko w m. Kobierniki 42, 09-413 Sikórz, gmina Stara Biała

podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o.

- 2) Składowisko w m. Dalanówku, 09-100 Dalanówek, gmina Płońsk

podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o.

- 3) Składowisko w m. Rachocin, 09-200 Sierpc, gmina Sierpc

podmiot zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o.o.

Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2022 roku

Artykuł 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminę obowiązek osiągnięcia odpowiednich poziomów:

- a) *poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych*

Za 2022 rok gmina jest obowiązana osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości **co najmniej 25% wagowo**. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku *w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych* określa sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz warunki zaliczania masy odpadów komunalnych do masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi.

Rozporządzenie wdraża dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów służy wykonaniu decyzji wykonawczej Komisji (z dnia 7 czerwca 2019 roku określającej zasady obliczania, weryfikacji i zgłaszania danych dotyczących odpadów. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się zgodnie ze wzorem:

$$P = \frac{M_r}{M_w} \times 100\%$$

gdzie:

P - oznacza poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyrażony w %,

Mr - oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażoną w Mg,

Mw - oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

Do łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, oznaczonej symbolem "Mr", zalicza się:

1) odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06;

2) odpady powstałe z przetworzenia odpadów komunalnych, o których mowa w pkt 1.

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

Do łącznej masy wytworzonych odpadów komunalnych, oznaczonej symbolem "Mw", zalicza się odpady komunalne z grupy 15 oraz z grupy 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06.

W przypadku obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych przez gminy uwzględnia się odpady komunalne:

- 1) odebrane z terenu danej gminy zarówno przez gminę, jak i przez podmiot, o którym mowa w art. 9 g ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- 2) zebrane z terenu danej gminy zarówno przez gminę, jak i przez innych zbierających odpady komunalne.

Osiągnięty w 2022 roku przez Gminę Sierpc poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynosi **11,82 %**.

b) poziomu składowania

Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

- 1) 30% wagowo za każdy rok w latach 2025 – 2029;
- 2) 20% wagowo za każdy rok w latach 2030 – 2034;
- 3) 10% wagowo w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania poziomu składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów.

Poziom składowania obliczamy według wzoru:

$$Ps = \frac{Ms}{Mw} \times 100\%$$

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

gdzie:

Ms – oznacza łączną masę odebranych oraz zebranych odpadów komunalnych przekazanych w danym roku do zagospodarowania w procesie składowania (D5), wyrażoną w Mg

Mw – oznacza łączną masę odebranych oraz zebranych w danym roku odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg

Obliczony dla Gminy Sierpc za 2022 roku poziom składowania wyniósł **44,15 %**.

b) poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku *w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji* (Dz. U. z 2017 r. Poz. 2412) określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach:

Rok	2017	2018	2019	16 lipca 2020 r.
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	45	40	40	35

W/w Rozporządzenie jest nadal obowiązujące mimo, że nie jest jasno wskazany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania jaki należy osiągnąć za 2022 r.

Z dokonanych obliczeń wynika, że osiągnięty przez Gminę Sierpc w 2022 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosi **26,49 %** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów

komunalnych z obszaru Gminy Sierpc, przekazanych do składowania wyniosła 85,0287 Mg.

Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do w/w rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2022 roku na terenie Gminy Sierpc nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, w związku z czym nie poniesiono żadnych kosztów z tego tytułu.

Kluczowym zadaniem dla Gminy Sierpc w najbliższym czasie jest dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych. Gmina Sierpc planuje podjąć w tym zakresie następujące działania:

- ❖ przeprowadzenie wśród właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy zadeklarowali zbieranie odpadów w sposób selektywny czynności kontrolnych w zakresie rzeczywistego oddawania odpadów posegregowanych oraz w zakresie prawidłowej segregacji odpadów;
- ❖ rozpowszechnianie wśród mieszkańców gminy informacji promujących selektywne zbieranie odpadów jak również zasady prawidłowego segregowania odpadów.

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

Gmina Sierpc na rzecz przedsiębiorcy, który wygrał przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sierpc za świadczenie usługi **w 2022 roku** poniosła łączne koszty w wysokości **1 487 789,50** złotych brutto. Podstawą ustalenia wynagrodzenia była stawka za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, które obowiązywały do dnia 31 października 2022 roku zostały ustalone w drodze uchwały Nr 99/XII/20 Rady Gminy Sierpc z dnia 10 lipca 2020 roku *w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, ustalenia stawki opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym* (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2020.7879). Na podstawie w/w uchwały stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła **21,00 zł** od osoby za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości zamieszkuje mieszkaniec. Natomiast stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, została ustalona w wysokości **42,00 zł** od osoby za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości zamieszkuje mieszkaniec. Dodatkowo na mocy w/w uchwały właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujący bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku zostali zwolnieni w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wysokość zwolnienia wynosiła **1,00 zł** miesięcznej opłaty od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Biorąc pod uwagę wynik rozstrzygniętego w czerwcu 2022 roku przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Sierpc z nieruchomości

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

zamieszkałych, a także dla zbilansowania kosztów funkcjonowania gminnego systemu odpadów komunalnych władze gminy były zobligowane do uchwalenia nowych (wyższych) stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Nowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy zostały ustalone w drodze uchwały Nr 221/LIII/22 Rady Gminy Sierpc z dnia 29 września 2022 roku *w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, ustalenia stawki opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty właścicieli nieruchomości kompostujących bioodpady w kompostowniku przydomowym* (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2022.10177). Na podstawie w/w uchwały stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła od dnia 01 listopada 2022 roku: **26,00 zł** od osoby za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości zamieszkuje mieszkaniec. Natomiast stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, została ustalona w wysokości **52,00 zł** od osoby za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości zamieszkuje mieszkaniec. Dodatkowo na mocy w/w uchwały właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujący bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku zostali zwolnieni w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wysokość zwolnienia wynosiła **2,00 zł** miesięcznej opłaty od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Na dzień 31 grudnia 2022 roku:

- wpływy od mieszkańców Gminy Sierpc z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły **1 345 965,56 złotych**;
- zaległości wyniosły **299 183,69 złotych**;
- nadpłata wyniosła **34 155,30 złotych**.

Liczba mieszkańców Gminy Sierpc

Liczba mieszkańców w Gminie Sierpc zameldowanych na pobyt stały i czasowy według ewidencji ludności na dzień 31 grudnia 2022 roku wynosiła 6829.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2022 roku (wg złożonych deklaracji) objęto 5387 mieszkańców. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2022 roku wynosiła 1818.

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Sierpc wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin (np. pracują, studiują, uczą się, itp.) lub poza terytorium kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

W analizowanym okresie na terenie Gminy Sierpc nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości, które nie zostały objęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01

W 2022 roku z terenu Gminy Sierpc zebrano łącznie 1 289,86 Mg niesegregowanych (zmieszanych odpadów komunalnych). Odpady te w całości zostały przetworzone w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Żadne spośród wytworzonych w 2022 roku na terenie Gminy Sierpc odpady komunalne nie zostały przekazane do termicznego przekształcania.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01

W 2022 roku z terenu Gminy Sierpc zebrano 54,890 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Odpady te w całości zostały poddane procesowi R-3 w następujących instalacjach komunalnych:

- 1) Sortowni Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o.,
podmiot zarządzający: Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o.,
- 2) Instalacji Komunalnej w Lipnie,
podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.;
- 3) Instalacji do przetwarzania odpadów w m. Bogumiłowice;
podmiot zarządzający: Ziemia Polska Sp. z o. o.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania o kodzie 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11

Przekazane do instalacji zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2022 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 roku w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Z łącznej masy przekazanych do instalacji w 2022 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 85,0287 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu.

Podsumowanie

Oceniając obecny stan gospodarki odpadami na terenie Gminy Sierpc należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- zbiórką odpadów komunalnych objętych jest na terenie gminy Sierpc 100% nieruchomości zamieszkałych;
- na terenie gminy Sierpc odpady są zbierane w sposób selektywny;
- dla mieszkańców Gminy Sierpc utworzony został Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (zwany PSZOK-iem), który znajduje się w Miłobędzynie na terenie Oczyszczalni Ścieków.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Sierpc na najbliższe lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie racjonalnej gospodarki odpadami komunalnymi oraz ciągła edukacja ekologiczna z tym związana.