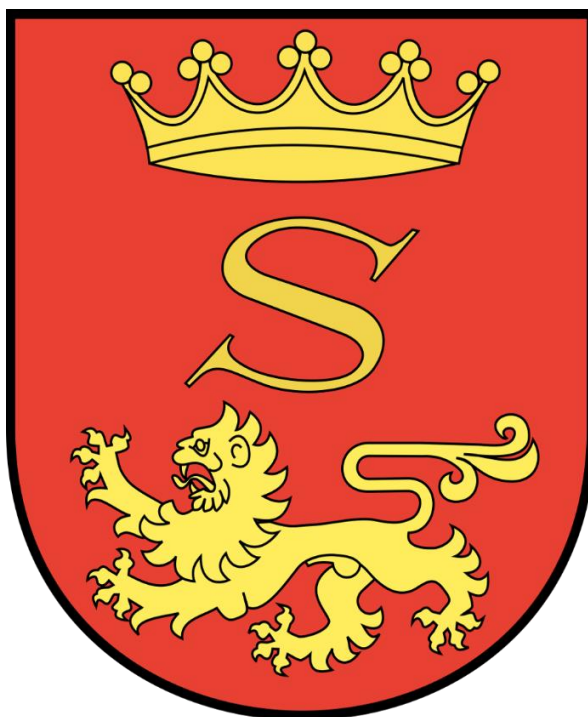


Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2018 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

URZĄD GMINY W SIERPCU

ul. Biskupa Floriana 4
09-200 Sierpc

**Analiza Stanu Gospodarki Odpadami
w Gminie Sierpc
za 2018 rok**



Sierpc, kwiecień 2019 r.

Spis treści:

1. Zakres opracowania.....	3
2. Podstawa prawna opracowania.....	4
3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sierpc w 2018 roku.....	5
4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Sierpc w 2018 roku.....	9
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2018 roku.....	11
6. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2018 roku.....	13
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	15
8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	16
9. Liczba mieszkańców Gminy Sierpc.....	17
10. 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.....	17
11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	18
12. Podsumowanie.....	19

1. Zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2018 rok, która zawiera:

- a) podstawę prawną opracowania
- b) charakterystykę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sierpc w 2018 roku
- c) ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Sierpc w 2018 roku
- d) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2018 roku
- e) osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2018 roku
- f) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
- g) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
- h) liczbę mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami w 2018 roku
- i) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sierpc za rok 2018 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

2. 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 2018 r. poz. 1454 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;
- podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Natomiast ust. 2 art. 9tb tejże ustawy wskazuje co w szczególności powinna zawierać analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi, a dokładnie:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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;

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2018 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów, 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sierpc od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Sierpc w 2018 roku

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sierpc funkcjonuje 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 2018 r. Poz. 1454 z późn. zm.);
- Uchwała Nr 172/XXXII/17 Rady Gminy Sierpc z dnia 24 marca 2017 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sierpc

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2018 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

(Dz. Urz. Woj. Mazow. 2017.3151);

- Uchwała Nr 173/XXXII/17 Rady Gminy Sierpc z dnia 24 marca 2017 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. 2017.3152);
- Uchwała Nr 174/XXXII/17 Rady Gminy Sierpc z dnia 24 marca 2017 roku w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2017.3153);
- Uchwała Nr 105/XV/15 Rady Gminy Sierpc z dnia 26 listopada 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ustalenia stawki takiej opłaty (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2015.10879);
- Uchwała Nr 130/XXI/16 Rady Gminy Sierpc z dnia 29 czerwca 2016 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2016.6544);
- Uchwała Nr 139/XXII/16 Rady Gminy Sierpc z dnia 2 września 2016 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2016.8143).

01 lipca 2011 roku Sejm przyjął nowelizację ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (j.t. Dz. U. z 2018 r. Poz. 1454 z późn. zm.) 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

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2018 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

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.

W 2018 roku nie wpisano żadnego podmiotu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Natomiast dokonano wykreślenia jednego wpisu przedsiębiorcy z w/w rejestru. Według stanu na dzień 31.12.2018r. do prowadzonego przez Wójta Gminy Sierpc rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było wpisanych 8 przedsiębiorców.

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

Od dnia 01 lipca 2017 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 29.06.2017 roku Gmina Sierpc zawarła z firmą „EKO-MAZ” Sp. z o.o. ul. Gierzyńskiego 17, 09-407 Płock umowę Nr 272.6.2017 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sierpc. W/w umowa została zawarta na czas określony, od dnia 01.07.2017 roku do dnia 30.06.2018 roku.

Od dnia 01 lipca 2018 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 29.06.2018 roku Gmina Sierpc zawarła z firmą „EKO-MAZ” Sp. z o.o. ul. Gierzyńskiego 17, 09-407 Płock umowę Nr 272.7.2018 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2018 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

z terenu Gminy Sierpc. W/w umowa została zawarta na czas określony, od dnia 01.07.2018 roku do dnia 30.06.2019 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).

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sierpc przyjętym Uchwałą Nr 172/XXXII/17 Rady Gminy Sierpc z dnia 24 marca 2017 roku (Dz. Urz. Woj. Mazow. z 2017 r. Poz. 3151) w Gminie Sierpc prowadzona jest selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów:

- papier, tektura
- szkło
- metale
- tworzywa sztuczne
- opakowania wielomateriałowe
- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone
- przeterminowane leki i chemikalia
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- odpady budowlane i rozbiórkowe
- zużyte opony
- popiół.

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

- a) niebieski – papier i makulatura;
- b) zielony – szkło;

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2018 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

- c) żółty – tworzywa sztuczne, metal, odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- d) brązowy – odpady ulegające biodegradacji.

Pozostałe frakcje odpadów podlegających 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 typu dzwon (zabudowa wielorodzinna) odbierane są z częstotliwością 1 raz w miesiącu.

Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone są gromadzone, po wskazaniu tego faktu w deklaracji, w przydomowych kompostownikach. W pozostałych przypadkach odpady ulegające biodegradacji odbierane są od mieszkańców przez podmiot uprawniony dwa razy w miesiącu.

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.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Sierpc w 2018 roku

Poniżej przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Sierpc w 2018 roku.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 116,900

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2018 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła)	33,500
20 01 99	Inne niewymienione odpady zbierane w sposób selektywny	49,780
16 01 03	Zużyte opony	1,160
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,900
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	27,880
20 01 02	Szkło	36,200
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,360
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,180
20 01 39	Tworzywa sztuczne	38,460
20 01 01	Papier i tektura	0,960
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	6,200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,820
17 03 80	Odpadowa papa	0,400
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	4,040
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	0,400

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Sierpc w 2018 roku wyniosła 1 339,940 Mg, z czego 1 116,900 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 83,35% ogółu zebranych odpadów komunalnych.

Selektywne zbieranie odpadów „u źródła” prowadzi około 93,27% mieszkańców nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Sierpc.

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2019 roku z terenu Gminy Sierpc wyniosła 27,880 Mg. Odpady te w całości nie zostały przekazane do składowania na składowisku odpadów, lecz zostały poddane

procesowi R-3.

5. *Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2018 roku*

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (j.t. Dz. U. z 2018 r. Poz. 1454 z późn. zm.) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W myśl art. 9l ust. 2 tejże ustawy w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

Według Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza przyjętego Uchwałą Nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 roku (zmienioną Uchwałą Nr 138/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 24 października 2016 roku) w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, obszar województwa mazowieckiego został podzielony na 5 regionów gospodarki odpadami:

- Region Ciechanowski
- Region Płocki
- Region Warszawski
- Region Ostrołęcko – Siedlecki
- Region Radomski.

Gmina Sierpc wchodzi w skład Regionu Płockiego. Zgodnie z założeniami w/w planu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady zielone z terenu Gminy Sierpc mogły być kierowane do następujących regionalnych instalacji:

1) instalacje do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - MBP:

- regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych:
 - a) Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o.o. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w m. Kobierniki, gm. Stara Biała;
 - b) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku sp. z o.o. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w m. Poświętne, ul. Pułtуска 5, 09-100 Płońsk;
 - c) Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o.o. – Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Rachocinie;

2) instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownie:

- instalacje regionalne:
 - a) Ziemia Polska sp. z o.o. – kompostownia odpadów zielonych w m. Balice, gm. Sochaczew;
 - b) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku sp. z o.o.
Kompostownia odpadów zielonych w m. Poświętne, ul. Pułtуска 5, 09-100 Płońsk;
 - c) Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o.o.
Kompostownia odpadów zielonych w m. Kobierniki, gm. Stara Biała;

3) składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania - składowiska

- instalacje regionalne:
 - a) Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu spółka z o.o. – Składowisko odpadów komunalnych w m. Rachocin, gm. Sierpc;
 - b) Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o.o. – Składowisko odpadów komunalnych w m. Kobierniki, gm. Stara Biała;
 - c) PG INWEST sp. z o.o. – Składowisko odpadów w m. Zakroczym, gm. Zakroczym.

6. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2018 roku

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

- a) *recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła*

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Poz. 2167) określa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w poszczególnych latach:

Rok	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Wymagany do osiągnięcia w 2018 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło) powinien wynosić ≥ 30 %.

Osiągnięty w 2018 roku przez Gminę Sierpc poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi **14,89%**.

- b) *recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych*

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Poz. 2167) określa poziomy recyklingu, przygotowania

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2018 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w poszczególnych latach:

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Wymagany do osiągnięcia w 2018 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe) powinien wynosić **≥50 %**.

Osiągnięty w 2018 roku przez Gminę Sierpc poziom recyklingu do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (inne odpady niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe) wynosi **11,68 %**.

c) 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

Wymagany do osiągnięcia w 2018 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania powinien wynosić $\leq 40\%$.

Z dokonanych obliczeń wynika, że osiągnięty przez Gminę Sierpc w 2018 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosi **4,32 %** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym (2018) wynosi 139,045 Mg, natomiast masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru Gminy Sierpc, przekazanych do składowania wyniosła 13,961 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.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2018 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.

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

Gmina Sierpc na rzecz przedsiębiorcy, który wygrał przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sierpc za okres świadczenia usługi tj. 01 stycznia 2018 roku – 30 czerwca 2018 roku ponosiła miesięczne koszty w wysokości **40 932,00 złotych**, co wyniosło łącznie **245 592,00 złotych**.

Gmina Sierpc na rzecz przedsiębiorcy, który wygrał przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sierpc za okres świadczenia usługi tj. 01 lipca 2018 roku – 31 grudnia 2018 roku ponosiła miesięczne koszty w wysokości **48 276,00 złotych**, co wyniosło łącznie **289 656,00 złotych**.

Łączna kwota poniesiona przez Gminę Sierpc **w 2018 roku** na rzecz przedsiębiorcy, który wygrał przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sierpc wyniosła **535 248,00 złotych**.

Na dzień 31 grudnia 2018 roku:

- wpływy od mieszkańców Gminy Sierpc z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły **489 552,79 złotych**;
- umorzenia wyniosły **0,00 złotych**;
- zwrot (nadpłaconych należności) wyniósł **90,72 złotych**;
- zaległości wyniosły **100 377,22 złotych**;
- nadpłata wyniosła **8 635,20 złotych**.

9. Liczba mieszkańców Gminy Sierpc

Liczba mieszkańców w Gminie Sierpc zameldowanych na pobyt stały i czasowy według ewidencji ludności na dzień 31 grudnia 2018 roku wynosiła 7083.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2018 roku (wg złożonych deklaracji) objęto 5677 mieszkańców. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2018 roku wynosiła 1736. Liczba złożonych deklaracji na odbiór odpadów zmieszanych wyniosła 192 (382 osób). Liczba złożonych deklaracji na odbiór odpadów segregowanych wyniosła 1544 (5295 osób).

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.

W 2018 roku systemem gospodarowania odpadami komunalnymi było objętych (wg składanych sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych):

w I półroczu – 38 nieruchomości niezamieszkałych;

w II półroczu – 40 nieruchomości niezamieszkałych.

10. 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.

11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01

W 2018 roku z terenu Gminy Sierpc zebrano 1 116,900 Mg niesegregowanych (zmieszanych odpadów komunalnych). Odpady te zostały poddane procesowi unieszkodliwiania D-13.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01

W 2018 roku z terenu Gminy Sierpc zebrano 27,880 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Odpady te w całości zostały poddane procesowi R-3 w Przedsiębiorstwie Gospodarowania Odpadami w Płocku – Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych w m. Kobierniki, gm. Stara Biała.

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 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 2018 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 13,961 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu.

12. 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 selektywnie;
- 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.