

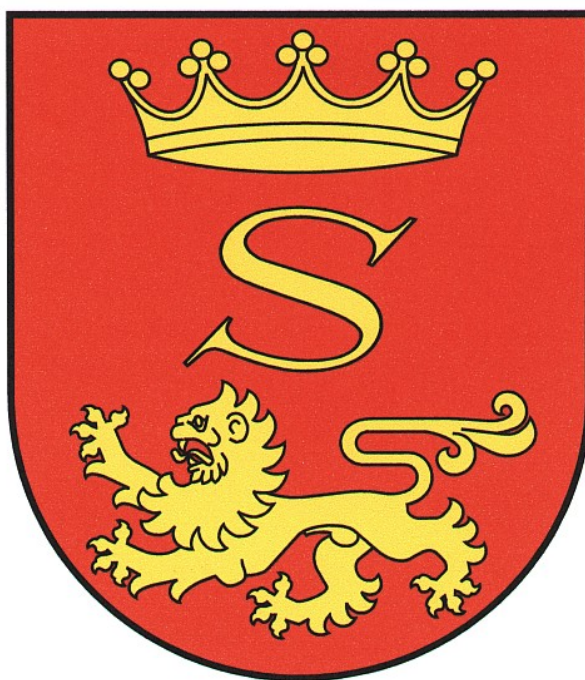
Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2015 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

URZĄD GMINY W SIERPCU

ul. Biskupa Floriana 4

09-200 Sierpc

**Analiza Stanu Gospodarki Odpadami
w Gminie Sierpc
za 2015 rok**



Sierpc, kwiecień 2016 r.

Spis treści:

1. Zakres opracowania.....	3
2. Podstawa prawna opracowania.....	4
3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sierpc w 2015 roku.....	5
4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Sierpc w 2015 roku.....	10
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2015 roku.....	11
6. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2015 roku.....	14
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	17
8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	17
9. Liczba mieszkańców Gminy Sierpc.....	18
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.....	19
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.....	19

1. Zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2015 rok, która zawiera:

- a) podstawę prawną opracowania
- b) charakterystykę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sierpc w 2015 roku
- c) ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Sierpc w 2015 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 2015 roku
- e) osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2015 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 2015 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 2015 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 2016 r. poz. 250) 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
- 6) w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 7) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

- 8) 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 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.

3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Sierpc w 2015 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 2016 r. Poz. 250)
- Uchwała Nr 111/XXX/12 Rady Gminy Sierpc z dnia 07 grudnia 2012 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sierpc (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2012.9690)

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2015 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

- Uchwała Nr 114/XXX/12 Rady Gminy Sierpc z dnia 07 grudnia 2012 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. 2013.179)
- Uchwała Nr 115/XXX/12 Rady Gminy Sierpc z dnia 07 grudnia 2012 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. 2013.175)
- Uchwała Nr 132/XXXIII/13 Rady Gminy Sierpc z dnia 13 maja 2013 roku w sprawie zmiany uchwały 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. 2013.6059)
- Uchwała Nr 133/XXXIII/13 Rady Gminy Sierpc z dnia 13 maja 2013 roku w sprawie zmiany uchwały 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. 2013.6060)
- Uchwała Nr 143/XXXVI/13 Rady Gminy Sierpc z dnia 23 lipca 2013 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz wykazu dokumentów potwierdzających dane zawarte w deklaracji (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2013.8506)
- Uchwała Nr 144/XXXVI/13 Rady Gminy Sierpc z dnia 23 lipca 2013 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Mazow. 2013.8507)

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2015 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

- 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).

01 lipca 2011 roku Sejm przyjął nowelizację ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (j.t. Dz. U. z 2016 r. Poz. 250) 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 1 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.

W dniu 16.06.2014 roku w trybie przetargu nieograniczonego w Gminie Sierpc został wyłoniony wykonawca usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych - Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „EMPEGEK” w Sierpcu Sp. z o.o., ul. Konstytucji 3-go Maja 48, 09-200 Sierpc. W dniu 23.06.2014 roku Gmina Sierpc zawarła z w/w przedsiębiorcą umowę Nr 272.1.2014 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sierpc. W/w umowa została zawarta na czas określony, od dnia 01.07.2014 roku do dnia 30.06.2015 roku.

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2015 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

Od dnia 01 lipca 2015 roku podmiotem wyłoniłym 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 29.06.2015 roku Gmina Sierpc zawarła z w/w przedsiębiorcą umowę Nr 272.2.2015 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sierpc. W/w umowa została zawarta na czas określony, od dnia 01.07.2015 roku do dnia 30.06.2016 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 111/XXX/12 Rady Gminy Sierpc z dnia 07 grudnia 2012 roku (Dz. Urz. Woj. Mazow. z 2012 r. Poz. 9690) 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

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2015 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

- 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;
- 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.

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2015 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Sierpc w 2015 roku

Poniżej przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Sierpc w 2015 roku.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	979,5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła)	63,0
16 01 03	Zużyte opony	2,8
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,7
20 01 02	Szkło	41,7
20 01 39	Tworzywa sztuczne	17,6
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,5
20 01 01	Papier i tektura	2,3
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,9
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,5
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,9
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	2,1

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Sierpc w 2015 roku wyniosła 1121,5 Mg, z czego 979,5 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 87,34% ogółu zebranych odpadów komunalnych.

Selektywne zbieranie odpadów „u źródła” prowadzi około 91% mieszkańców nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Sierpc.

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2015 roku z terenu Gminy Sierpc wyniosła 4,8 Mg. Odpady te w całości nie zostały przekazane do składowania na składowisku odpadów, lecz zostały poddane kompostowaniu (odpady o kodzie 20 02 01) oraz recyklingowi materiałowemu (odpady o kodzie 20 01 01).

5. *Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2015 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 2015 r. Poz. 250) 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 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, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Sierpc mogły być kierowane do następujących regionalnych instalacji:

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

- regionalne instalacje przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:
 - a) instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Kobierniki 42, 09-413 Sikórz
 - b) instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w m. Poświętne 09-100 Płońsk
- instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:
 - a) sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych w Rachocinie, gmina Sierpc – Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Sierpcu
 - b) sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Żurominie – Zakład Usług Remontowych i Konserwacyjnych w Żurominie, ul. Piłsudskiego 3
 - c) sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych w Sochaczewie – PPHU ZEBRA s.j. w Sochaczewie, ul. Chemiczna 8

2) **instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownie:**

- instalacje regionalne:
 - a) kompostownia odpadów zielonych w m. Balice, gm. Sochaczew – Ziemia Polska Sp. z o.o.
- instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu do czasu uruchomienia

regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:

- a) kompostownia odpadów zielonych w m. Kobierniki, gm. Stara Biała – Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o.o.
- b) kompostownia odpadów zielonych w m. Poświętne, gm. Płońsk – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku

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

- instalacje regionalne:
 - a) składowisko odpadów komunalnych w m. Rachocin, gm. Sierpc – Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Sierpcu
- instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:
 - a) składowisko odpadów w m. Jaskółowo, gm. Nasielsk – Zarząd Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Nasielsku
 - b) składowisko odpadów w m. Zakroczym, gm. Zakroczym – Zakład Gospodarki Komunalnej w Zakroczymiu
 - c) składowisko odpadów komunalnych w m. Cieszewo, gm. Drobin – REMONDIS DROBIN Komunalna Sp. z o.o. w Drobinie
 - d) składowisko odpadów stałych w m. Dalanówek, gm. Płońsk – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Płońsku
 - e) składowisko odpadów komunalnych w m. Brudnice, gm. Żuromin – Zakład Usług Remontowych i Konserwacyjnych w Żurominie
 - f) składowisko odpadów komunalnych w m. Gozdy, gm. Mochowo – Wójt Gminy Mochowo
 - g) składowisko odpadów w m. Kuczbork - Wieś, gm. Kuczbork-Osada – Wójt Gminy Kuczbork – Osada

- h) składowisko odpadów komunalnych w m. Kobierniki, gm. Stara Biała – Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o.o.

6. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2015 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 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Poz. 645) 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 2015 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło) powinien wynosić **≥16 %**.

Osiągnięty w 2015 roku przez Gminę Sierpc poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi **15,76%**.

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

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2015 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku *w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2012 r. Poz. 645) określa poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych 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 2015 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe) powinien wynosić **≥40 %**.

Osiągnięty w 2015 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 **72,2%**.

- 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 25 maja 2012 roku *w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów* (Dz. U. z 2012 r. Poz. 676) określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2015 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

w poszczególnych latach:

Rok	2012	16 lipca 2013 r.	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020 r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Wymagany do osiągnięcia w 2015 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania powinien wynosić $\leq 50\%$.

Z dokonanych obliczeń wynika, że osiągnięty przez Gminę Sierpc w 2015 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosi **90,22 %** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym (2015) wynosi 173,81 Mg, natomiast masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru Gminy Sierpc, przekazanych do składowania wyniosła 313,63 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 2015 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.

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 2015 roku – 30 czerwca 2015 roku ponosiła miesięczne koszty w wysokości **35 172,36 złotych**, co wyniosło łącznie **211 034,16 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 2015 roku – 31 grudnia 2015 roku ponosiła miesięczne koszty w wysokości **42 120,00 złotych**, co wyniosło łącznie **252 720,00 złotych**.

Łączna kwota poniesiona przez Gminę Sierpc **w 2015 roku** na rzecz przedsiębiorcy, który wygrał przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Sierpc wyniosła **463 754,16 złotych**.

Na dzień 31 grudnia 2015 roku:

- wpływy od mieszkańców Gminy Sierpc z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły **375 717,66 złotych**;

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2015 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

- umorzenia wyniosły **0 złotych;**
- zwrot (nadpłaconych należności) wyniósł **60,00 złotych;**
- zaległości wyniosły **32 235,94 złotych;**
- nadpłata wyniosła **5 259,80 złotych.**

9. Liczba mieszkańców Gminy Sierpc

Liczba mieszkańców w Gminie Sierpc według ewidencji ludności na dzień 31 grudnia 2015 roku wynosiła 7056.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2015 roku (wg złożonych deklaracji) objęto 5222 mieszkańców. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2015 roku wynosiła 1538. Liczba złożonych deklaracji na odbiór odpadów zmieszanych wyniosła 210 (423 osób). Liczba złożonych deklaracji na odbiór odpadów segregowanych wyniosła 1328 (4799 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 2015 roku systemem gospodarowania odpadami komunalnymi było objętych (wg składanych sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości):

w I półroczu – 1672 nieruchomości (nieruchomości zamieszkałe)

– 34 nieruchomości (nieruchomości niezamieszkałe)

W II półroczu – 1690 nieruchomości (nieruchomości zamieszkałe)

– 37 nieruchomości (nieruchomości niezamieszkałe)

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 2015 roku z terenu Gminy Sierpc zebrano 979,5 Mg niesegregowanych (zmieszanych odpadów komunalnych). Odpady te w całości zostały poddane przetwarzaniu w procesach odzysku R – 12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11).

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01

W 2015 roku z terenu Gminy Sierpc zebrano 4,8 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Odpady te w całości zostały poddane procesowi kompostowania w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w m. Kobierniki, gm. Stara Biała oraz procesowi recyklingu materiałowego na sortowni odpadów komunalnych w m. Rachocin, gm. Sierpc.

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

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Sierpc za 2015 rok
Urząd Gminy w Sierpcu

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 2015 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 603,14 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu.