



URZĄD GMINY SOLINA Z/S W POLAŃCZYKU
ul. Wiejska 2
38-610 Polańczyk

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY SOLINA ZA 2019 ROK

Z up. WÓJTA GMINY

mgr Katarzyna Zielińska-Onysko
SEKRETARZ GMINY

Polańczyk, kwiecień 2020 r.



1. Cel i zakres opracowania

Gospodarka odpadami komunalnymi jest zadaniem własnym gminy, realizowanym zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.).

Przedmiotowy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Solina w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres analizy zgodnie z art. 9tb w/w ustawy obejmuje następujące zagadnienia:

- ✓ 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;
- ✓ potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- ✓ 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;
- ✓ liczbę mieszkańców;
- ✓ 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;
- ✓ ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ✓ 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.

2. Podstawa prawna

Podstawę prawną do opracowania niniejszej analizy stanowią:

- art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.),



- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r., w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r., w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.).

3. Opis gospodarki odpadami na terenie Gminy Solina w 2019 r.

Na terenie Gminy Solina odbiorem odpadów komunalnych objęto właścicieli wszystkich rodzajów nieruchomości (nieruchomości zamieszkałe, nieruchomości niezamieszkałe oraz nieruchomości lub części nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku).

W październiku 2018 r. ogłoszono przetarg nieograniczony na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady, położonych na obszarze Gminy Solina.

Przetarg wygrała firma TRANSPRZĘT Sp. z o.o. Sp. komandytowa, Zabłotce 51, 38 – 500 Sanok.

Według podjętych uchwał na terenie Gminy Solina obowiązuje następująca kolorystyka pojemników i worków:

- kolor zielony – do gromadzenia odpadów ze szkła, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła – pojemniki oznaczone napisem „Szkło”,
- kolor niebieski – do gromadzenia odpadów z papieru, w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury – pojemniki oznaczone napisem „Papier”,
- kolor żółty – do gromadzenia odpadów z metali, w tym odpadów opakowaniowych z metali, odpadów z tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych – pojemniki oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
- kolor brązowy – do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – pojemniki oznaczone napisem „Bio”.



Odpady komunalne odbierano z następującą częstotliwością:

- od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:
 - odpady zbierane w sposób nieselektywny oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne - w okresie od 1 października do 30 kwietnia - raz na dwa tygodnie, a w okresie od 1 maja do 30 września - raz w tygodniu,
 - odpady komunalne zbierane w sposób selektywny: tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe i metal oraz szkło - w okresie od 1 października do 30 kwietnia raz na dwa tygodnie, a w okresie od 1 maja do 30 września - raz w tygodniu, natomiast papier – raz na miesiąc,
- z nieruchomości zamieszkałych z zabudową wielorodzinną:
 - odpady zbierane w sposób nieselektywny oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne - raz w tygodniu,
 - odpady komunalne zbierane w sposób selektywny: tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe i metal oraz szkło - w okresie od 1 października do 30 kwietnia raz na dwa tygodnie, a w okresie od 1 maja do 30 września - raz w tygodniu, natomiast papier – raz na miesiąc,
- od właścicieli z nieruchomości niezamieszkałych, domków letniskowych oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe i części niezamieszkałej nieruchomości mieszanej:
 - odpady zbierane w sposób nieselektywny - w okresie od 1 października do 30 kwietnia - raz na dwa tygodnie, a w okresie od 1 maja do 30 września dwa razy w tygodniu;
 - odpady komunalne zbierane w sposób selektywny - tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe i metal oraz szkło - w okresie od 1 października do 30 kwietnia - raz na dwa tygodnie, a w okresie od 1 maja do 30 września raz w tygodniu, natomiast papier – raz na miesiąc.

Gmina Solina posiada podpisaną umowę z Miejskim Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Brzegi Dolne 1, 38 – 700 Ustrzyki Dolne na utworzenie, utrzymanie i obsługę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony w 2019 r. odbierane były dwa razy, z tzw. wystawek.



4. 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

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (składowanie odpadów na składowiskach).

Odpady komunalne po odebraniu od mieszkańców zagospodarowane były w następujący sposób:

- odpady zmieszane trafiały do następujących instalacji:
 - Zakład Usług Komunalnych w Przemyślu,
 - Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Paszczyzna,
 - Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, Kozodrza, 39-103 Ostrów,
 - A.S.A. Tarnobrzeg Spółka z o.o., Tarnobrzeg,
 - Zakład Mechaniczno - Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych, Stalowa Wola,
 - Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "Empol" Sp. z o.o. Radymno, Młyny
 - "Stare Miasto Park" Sp. z o.o. Giedlarowa, Leżajsk,
- odpady ulegające biodegradacji przekazywane były do następujących instalacji:
 - Onduline Production Sp. z o.o. - instalacja do produkcji płyt dachowych – Mielec,
 - Zakład Mechaniczno - Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych - instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – Stalowa Wola,
- odpady segregowane przekazywane były do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z ich rodzajem,
- odpady wielkogabarytowe trafiały do instalacji upoważnionej do odzysku przetwarzania tych odpadów gdzie po dokonaniu ich demontażu i oddzieleniu elementów użytecznych przekazywane były m.in. do spalarni na paliwa alternatywne,



- sprzęt elektryczny i elektroniczny przekazywany był do odpowiedniej instalacji przetwarzania.

Tab. 1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w 2019 r.

Nazwa instalacji do której zostały przekazane zmieszane odpady komunalne	Rodzaj i kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁾
ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W PRZEMYSŁU, ul. Piastowska 22, 37-700 Przemyśl	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 20 03 01	600,850	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODAROWANIA ODPADAMI SP. Z O.O., Paszczyzna 62B, 39-207 Paszczyzna	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 20 03 01	398,100	R12
ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W OSTROWIE, Kozodrza, 39-103 Ostrów	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 20 03 01	16,580	R12
A.S.A. TARNOBRZEG SPÓŁKA Z O.O., ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 20 03 01	88,860	R12
ZAKŁAD MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 25 37-450 Stalowa Wola	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 20 03 01	55,340	R12
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH "EMPOL" SP. Z O.O.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 20 03 01	431,79	R12



RADYMNO, Młyny 111a, Młyny			
"STARE MIASTO PARK" SP. Z O.O. Giedlarowa, Gmina Leżajsk	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 20 03 01	54,660	R12

¹⁾ zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.)

Tab.2. Możliwości przetwarzania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w 2019 r.

Nazwa instalacji do której zostały przekazane bioodpady stanowiące odpady komunalne	Rodzaj i kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁾
ONDULINE PRODUCTION SP. Z O.O., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	Opakowania z papieru i tektury	3,200	R3
ZAKŁAD MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 25 37-450 Stalowa Wola	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	3,270	D8

¹⁾ zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.)

**Tab. 3. Możliwości przetwarzania przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

Nazwa instalacji w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Rodzaj i kod odpadów	Masa odpadów [Mg]
ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W PRZEMYSŁU, ul. Piastowska 22, 37-700 Przemyśl	19 05 99 - inne niewymienione odpady	76,660
PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODAROWANIA ODPADAMI SP. Z O.O., Paszczyna 62B, 39-207 Paszczyna	19 05 99 - inne niewymienione odpady	114,410
ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W OSTROWIE, Kozodrza, 39-103 Ostrów	ex19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	3,790
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH "EMPOL" SP. Z O.O. RADYMNO, Młyny 111a, Młyny	19 05 99 - inne niewymienione odpady	163,260
A.S.A. TARNOBRZEG SPÓŁKA Z O.O., ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg	19 05 99 - inne niewymienione odpady	6,62
ZAKŁAD MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 25 37-450 Stalowa Wola	- 19 05 99 - inne niewymienione odpady - ex19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	11,900

1) zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.)

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Solina w 2019 r.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Solina w 2019 r. przedstawia tabela nr 4, ilość odpadów komunalnych odebranych w PSZOK przedstawia tabela nr 5. Porównanie osiągniętych w 2018 r. i 2019 r. poziomów recyklingu przedstawia Wykres 1.



Tab. 4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Solina w 2019 r.

Kod odpadów ¹⁾	Rodzaj odpadów ¹⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1646,180
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,080
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	253,38
15 01 07	Opakowania ze szkła	289,130
16 01 03	Zużyte opony	18,740
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	3,270
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	6,844
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,658
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,799
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	131,41
SUMA		2 362,491

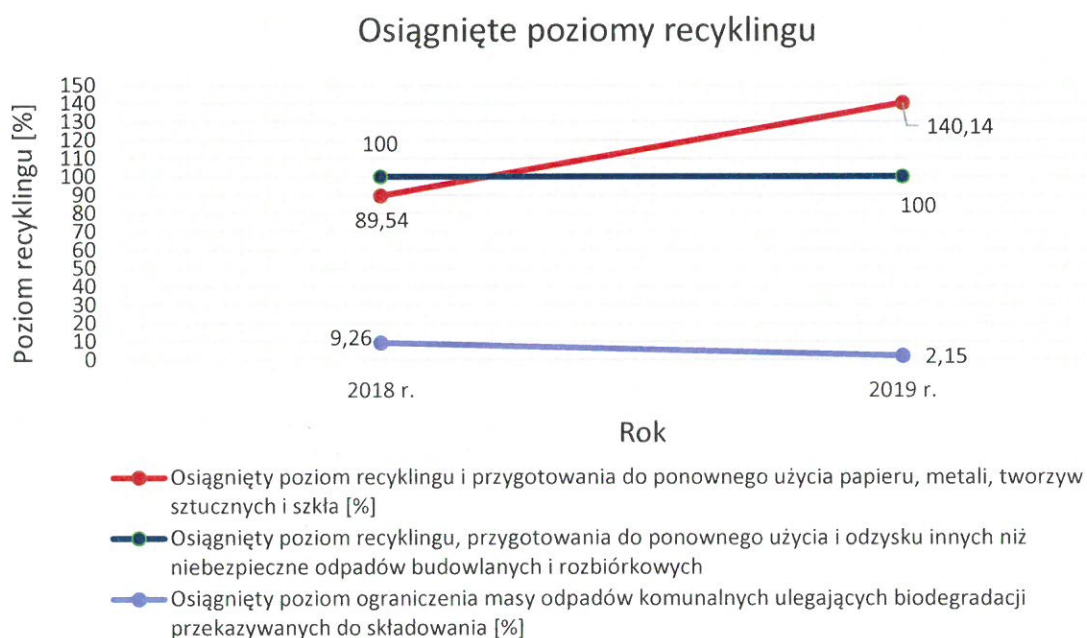
¹⁾ zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.)

Tab. 5. Ilość odpadów komunalnych oddanych do PSZOK w 2019 r.

Kod odpadów ¹⁾	Rodzaj odpadów ¹⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,080
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,220
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,560
16 01 03	Zużyte opony	0,260
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,580
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,140
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,76
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,500
SUMA		13,100

¹⁾ zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.)

Wykres 1. Porównanie osiągniętych poziomów wymienionych wskaźników w 2018 i 2019 r.





Ilość odpadów komunalnych odebrana i zagospodarowana z terenu Gminy Solina w 2019 r. spadła o 1,2 % w stosunku do roku 2018.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2019 r. wzrósł o 50,60 %, a poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania obniżył się o 7,11 %, natomiast osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych utrzymuje się na stałym poziomie i wynosi 100%.

Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r., w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania dla roku 2019 wynosi 40 %. Natomiast według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r., w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), wymagany do osiągnięcia w 2019 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła wynosi 40 %. Natomiast wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla 2019 r. wynosi 60 %.

Biorąc powyższe pod uwagę można stwierdzić, że Gmina Solina osiągnęła w 2019 r. wymagane poziomy w/w wskaźników.

6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W 2019 r. masa odpadów zmieszanych o kodzie 20 03 01, zebranych z terenu Gminy Solina i przekazanych do instalacji wyniosła 1646,18 Mg, natomiast masa odpadów kuchennych ulegających biodegradacji o kodzie 20 01 08 wyniosła 3,850 Mg.

Po mechanicznym przetworzeniu odpady o kodzie 19 12 12 przekazane zostały do produkcji paliw alternatywnych oraz do unieszkodliwienia biologicznego (kompostowni). Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania



pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przedstawia tabela nr 6.

Tab. 6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Nazwa instalacji w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Rodzaj i kod odpadów	Masa odpadów [Mg]	Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania
ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W PRZEMYŚLU, ul. Piastowska 22, 37-700 Przemyśl	19 05 99 - inne niewymienione odpady	76,660	Składowisko „Przemyśl”
PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODAROWANIA ODPADAMI SP. Z O.O., Paszczyzna 62B, 39-207 Paszczyzna	19 05 99 - inne niewymienione odpady	114,410	- Składowisko „Kozodrza”, - Składowisko „Średnie Wielkie”, - Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne o obojętne w Grzybowie, - Składowisko odpadów azbestowych - Tarnów
ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W OSTROWIE, Kozodrza, 39-103 Ostrów	ex19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	3,790	- Składowisko „Kozodrza”
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH "EMPOL" SP. Z O.O. RADYMNO, Młyny 111a, Młyny	19 05 99 - inne niewymienione odpady	163,260	- Składowisko „Młyny”
A.S.A. TARNOBRZEG SPÓŁKA Z O.O.,	19 05 99 - inne niewymienione odpady	6,62	- Składowisko odpadów komunalnych w Tworkowie



ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg			
ZAKŁAD MECHANICZNO - BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, ul. Centralnego Okręgu Przemysłowego 25 37-450 Stalowa Wola	- 19 05 99 - inne niewymienione odpady - ex19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	11,900	- Składowisko „Stalowa Wola”

¹⁾ zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.)

7. Liczba mieszkańców Gminy

Na dzień 31.12.2019 r. liczba mieszkańców Gminy Solina wynosiła ogółem 5625 osób.

8. 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

Stosownie do zapisów art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.), analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ww. ustawy w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12 u.c.p.g.

W 2019 r. gmina nie podjęła działań sprawdzających, dotyczących stwierdzenia braku zawartej umowy na odbiór odpadów komunalnych, ponieważ od 1 kwietnia 2016 r. odbiorem odpadów komunalnych zostali objęci właściciele wszystkich nieruchomości, a co za tym idzie wszyscy są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

9. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za rok 2018

Całkowite koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami oraz jego obsługą (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem



i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), wyniosły **2 113 018,31 zł**. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły:

10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2019 r. nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.