



# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łaszczów za 2019 rok**

Łaszczów 2020 r.

Wstęp.....	3
1. Wprowadzenie.....	3
1.1. Cel przygotowania analizy .....	3
1.2. Podstawy prawne sporządzenia analizy .....	3
1.3. Zagadnienia ogólne .....	4
2. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	7
2.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. ....	7
2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	7
2.3. Liczba mieszkańców. ....	7
2.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	8
2.5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. ....	8
2.6. 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. ....	10
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	11
3.1. Koszty obsługi systemu.....	11
3.2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	11
4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia i osiągnięte poziomy w 2019 roku.....	12
4.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania .....	12
4.2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	12
4.3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. ....	13
5. Podsumowanie .....	14

# **Wstęp**

Gmina Łaszczów położona jest w północno-wschodniej części województwa lubelskiego, w powiecie tomaszowskim. Jest jedną z 13 gmin wchodzących w skład powiatu tomaszowskiego oraz jedną z 213 gmin znajdujących się w Województwie Lubelskim. Sąsiaduje z gminami Jarczów, Mircze, Rachanie Telatyn, Tyszowce i Ulhówek. Gmina Łaszczów jest gminą typowo rolniczą. 1 stycznia 2010 r. gminę przekształcono w gminę miejsko-wiejską w związku z przywróceniem Łaszczowowi praw miejskich. Powierzchnia Gminy wynosi 128 km<sup>2</sup> i składa się z następujących miejscowości, tj. Czerkasy, Dobużek, Dobużek -Kolonia, Hopkie, Hopkie - Kolonia, Kmiczyn, Kmiczyn - Kolonia, Łaszczów, Łaszczów - Kolonia, Małoniż, Muratyn, Muratyn - Kolonia, Nabród, Nabród - Kolonia, Nadolce, Pieniany, Pieniany - Kolonia, Podlodów, Podhajce, Pukarzów, Pukarzów - Kolonia, Ratyczów, Steniatyn, Steniatyn - Kolonia, Wólka Pukarzowska, Zimno, Zimno-Kolonia.

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Cel przygotowania analizy**

Jednym z zadań Gminy jest przygotowanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Łaszczów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **1.2. Podstawy prawne sporządzenia analizy**

Analizę stanu gospodarki odpadami sporządzono na podstawie art. 3 ust 2 pkt 10, ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.). Zgodnie z art. 9tb. w/w ustawy analizę sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, oraz w oparciu o roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, oraz na podstawie innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami w szczególności obejmuje:

- 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 unieszkodliwieniem 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;
- 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.

### **1.3. Zagadnienia ogólne**

Zgodnie z art. 6f. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2018 roku odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Łaszczów prowadziło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Tyszowcach, ul. Wielka 62, 22-630 Tyszowce a od 01 lipca 2019 r., Skup Sprzedaż Odpadów i Złomu Lew-Pol Wiesław Leszyński ul. Usługowa 7 A, 22-540 Dołhobyczów. Firma wywozowe wyłoniona została w wyniku przetargu nieograniczonego przeprowadzonego w czerwcu 2019 r, oraz na podstawie zawartej umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Umowa została zawarta na okres 12 miesięcy tj. od 01.07.2019 r. do 30.06.2020 r. Firma posiada wpis do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Łaszczowa.

Gmina Łaszczów w zamian za uiszczaną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi przejęła obowiązki gospodarowania odpadami komunalnymi również od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych/firmy/.

W gminie zostały zmienione stawki opłat zgodnie z uchwałą nr Rady Miejskiej w Łaszczowie z dnia 03 sierpnia 2019 r. i kształtują się następująco:

1. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi *selektywnie*

- odbieranych z terenu miasta w wysokości 15,00 zł miesięcznie od mieszkańca
  - odbieranych z terenów wiejskich w wysokości 14,00 zł miesięcznie od mieszkańca
2. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny (*niesegregowane*)
- odbieranych z terenu miasta w wysokości 20,00 zł miesięcznie od mieszkańca
  - odbieranych z terenów wiejskich w wysokości 19,00 zł miesięcznie od mieszkańca
3. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi - zbieranymi *selektywnie* - odbieranymi od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne
- za pojemnik o pojemności 110 l – w wysokości 16,00 zł
  - za pojemnik o pojemności 1100 l – w wysokości 160,00 zł
4. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny (*niesegregowane*)
- za pojemnik o pojemności 110 l – w wysokości 20,00 zł
  - za pojemnik o pojemności 1100 l – w wysokości 200,00 zł

System gospodarowania odpadami komunalnymi wprowadził możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła”, czyli w miejscu ich powstawania (w gospodarstwach domowych). Segregację odpadów zadeklarowało 90 % właścicieli nieruchomości zamieszkałych i 24 % właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu gminy.

Zbiórka odpadów w gminie prowadzona jest w systemie pojemnikowo-workowym. Mieszkańcy zostali wyposażeni w worki, a przy każdym odbiorze odpadów otrzymują worki z nadrukiem na wymianę. Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych odbywał się z następującą częstotliwością:

- z terenów wiejskich 1 raz w miesiącu z nieruchomości zamieszkałych przez cały rok
- z terenów miejskich 1 raz w miesiącu z nieruchomości zamieszkałych w miesiącach styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień oraz 2 razy w miesiącu w miesiącach od kwietnia do października
- z terenów miejskich w zabudowie wielolokalowej (blokach) w miesiącach od kwietnia do października 1 raz w tygodniu
- z nieruchomości niezamieszkałych 2 razy w miesiącu z terenów wiejskich i miejskich.

Selektywna zbiórka odpadów odbywała się z częstotliwością 1 raz w miesiącu przez cały rok z podziałem na:

- popiół – worek szary
- tworzywa sztuczne i metale – worek żółty
- szkło-worek zielony
- papier i tektura – worek niebieski
- odpady biodegradowalne – worek brązowy

Ponadto w gminie przeprowadzona była dwa razy w roku mobilna zbiórka pozostałych odpadów komunalnych takich jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte akumulatory i baterie bezpośrednio z gospodarstw domowych.

Na terenie Gminy Łaszczów działa również punkt selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych zlokalizowany w Łaszczowie przy ul. Przemysłowej 9.

Do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych mieszkańcy dostarczają we własnym zakresie i na własny koszt w dni robocze takie odpady jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, papier, metal, opakowania z tworzyw sztucznych, szkło, opakowania wielomateriałowe.

Dodatkowo w siedzibie Urzędu Miejskiego w Łaszczowie przy ul. Chopina 14, znajduje się pojemnik na zużyte baterie, do którego w godzinach pracy urzędu mieszkańcy mogą dostarczyć zużyte baterie.

Ponadto w aptekach przy ul. 3 Maja i przy ul. Chopina w Łaszczowie znajdują się pojemniki na przeterminowane leki, które mieszkańcy mogą dostarczać w godzinach pracy aptek.

## **2. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

### **2.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Łaszczów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady przekazane oraz do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie.

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022, Gmina Łaszczów została ujęta w regionie Południowym. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami określa w tym regionie 2 instalacje jako Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych: Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie-Gminny Zakład Komunalny, ul. Kryłowska 20, 22-530 Mircze, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj oraz instalację zastępczą: Baza segregacji odpadów komunalnych - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Tomaszowie Lubelskim, ul. Lwowska 37A, 22 – 600 Tomaszów Lubelski. W roku 2019 odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Łaszczów niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01 przekazywane były przez firmy odbierające odpady do Instalacji Komunalnej w Łaskowie.

### **2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W roku 2019 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

### **2.3. Liczba mieszkańców.**

Na dzień 31.12.2019 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Łaszczów wynosi 6041 osób, w tym mieszkańcy miasta to 2144 osób oraz mieszkańcy wsi 3868 osób.

Zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości liczba osób faktycznie zamieszkujących na terenie Gminy Łaszczów wynosi 4603 osoby, w tym 1691 osoby zamieszkują na terenie miejskim oraz 2989 osoby zamieszkujące na terenie wiejskim. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach, jako zamieszkujące wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem swojego zameldowania wielu uczniów i studentów, w związku z tym zamieszkują na stacjach lub w akademikach. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywa poza terenem gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

Łącznie zostało złożonych **1793** szt. deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Łaszczów, w tym:

- **1714** szt. deklaracji z nieruchomości zamieszkałych, spośród nich segregację zadeklarowało 1556 właścicieli nieruchomości,
- 82 szt. deklaracji z nieruchomości niezamieszkałych, spośród nich segregację zadeklarowało 20 właścicieli nieruchomości.

#### **2.4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

Zgodnie z weryfikacją systemu ewidencji ludności wszyscy mieszkańcy gminy spełnili obowiązek złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### **2.5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z terenu Gminy Łaszczów w 2019 roku zebrano łącznie 866,075 Mg wszystkich odpadów komunalnych.

Ilość odpadów została określona na podstawie półrocznych sprawozdań składanych przez firmę odbierającą odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Łaszczów. Rodzaje i ilości zebranych odpadów przedstawia tabela nr 1.



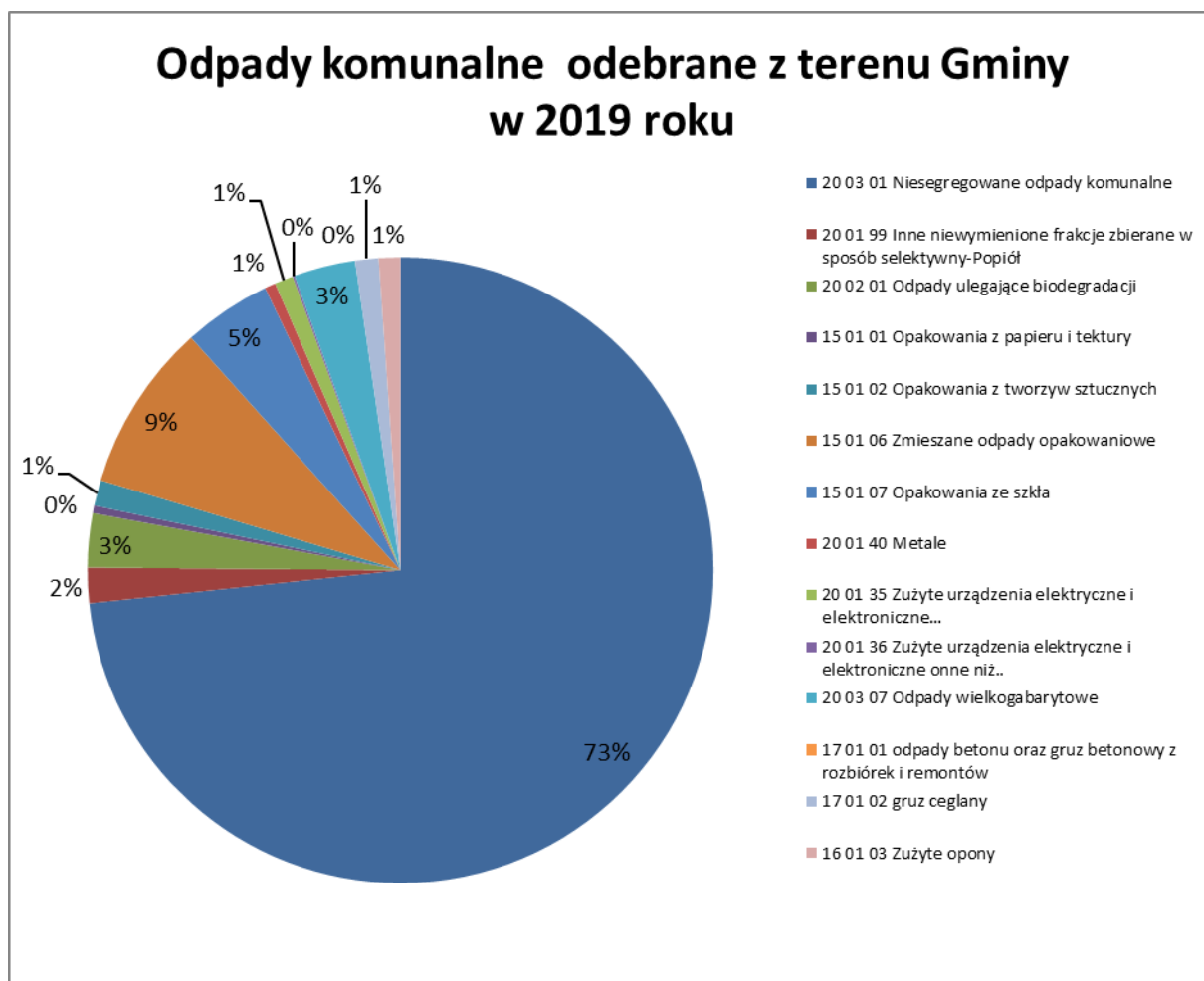
**Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2019 z terenu Gminy Łaszczów z podziałem na kody odpadów.**

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,680
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,800
15 01 07	Opakowania ze szkła	74,620
16 01 03	Zużyte opony	9,100
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,865
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 35, 20 01 21 i 20 01 23	0,810
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - Popiół	14,890
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	22,790
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	598,340
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,930
15 01 99	Zmieszane odpady opakowaniowe	70,960
20 01 11	Tekstylia	8,910

Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebrano z terenu gminy 598,340 Mg i przekazano w całości do Instalacji Komunalnej. Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 w ilości 22,790 Mg również zostały przekazane do składowania.

Selektywnie zebrane odpady papieru, metalu, szkła i tworzyw sztucznych wynoszą łącznie 96,640 Mg, a zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zebrano w ciągu roku 8,675 Mg.

Wykres 1. Odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Łaszczów w 2019 roku.



Procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów w ogólnej masie odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Łaszczów przedstawia powyższy wykres.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 stanowią 73% wszystkich odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy. Pozostałą część zebranych odpadów stanowią selektywnie zebrane popiół-2%, odpady biodegradowalne natomiast stanowią- 3% wszystkich zebranych odpadów. Selektywnie zebrane odpady podlegające recyklingowi: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła stanowią łącznie 17% wszystkich zebranych odpadów komunalnych. Pozostałe odpady: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony stanowią 7% ogółu zebranych odpadów.

## 2.6. 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.**

Zebrane na terenie Gminy Łaszczów zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w ilości 598,340 Mg nie zostały zeskładowane. Odpady te w całości zostały przekazane do instalacji komunalnej gdzie zostały poddane procesowi odzysku R12. Powstałe w wyniku mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów pozostałości z sortowania o kodzie 19 12 12 nie zostały zeskładowane.

### **3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

#### **3.1. Koszty obsługi systemu**

W roku 2019 Gmina Łaszczów poniosła koszty związane z obsługą, odbiorem, odzyskiem recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Koszt usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Łaszczów wyniósł 780.426,00 zł. Pozostałe koszty administracyjne związane z obsługą systemu gospodarowania odpadami w gminie takie jak: wynagrodzenia pracowników, opłaty za program komputerowy do prowadzenia gospodarki odpadami, materiały biurowe, szkolenia, utrzymanie PSZOK-u, koszty administracyjne, należności wyniosły ok. 81.200,00 zł. Ogólne koszty obsługi systemu w 2019 roku wyniosły 861.626,00 zł.

#### **3.2. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy zalegają z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina wystawiła upomnienia. Upomnienia z tytułu nieuregulowanych należności w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019r. otrzymało 246 właścicieli nieruchomości. Znaczna część zaległości została uregulowana po otrzymaniu upomnienia. Natomiast 103 pozostałym właścicielom nieruchomości wystawiono tytuły wykonawcze.

## **4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia i osiągnięte poziomy w 2019 roku**

### **4.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, dopuszczalne poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%] wynoszą:

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

W roku 2019 dopuszczalny poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania nie mógł przekroczyć 40%. W roku 2019 Gmina Łaszczów osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania i wyniósł on **3%**.

### **4.2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych określone poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych wynoszą odpowiednio:

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

W roku 2019 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych musiał być większy niż 40%. W roku 2019 Gmina Łaszczów osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła zebranych z obszaru gminy i wyniósł on 44% .

#### **4.3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.**

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych określa rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych i wynoszą one:

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

Aby osiągnąć poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych gmina musiała osiągnąć co najmniej 45%. W 2018 roku Gmina Łaszczów nie przekazała do składowania odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zatem poziom wyniósł **100%** i został przez gminę osiągnięty.

## 5. Podsumowanie

Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach jest:

- uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych do składowania,
- zmniejszenie ilości nielegalnych składowisk odpadów,
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łaszczów za 2019 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ilości zebranych odpadów, poniesionych kosztach oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łaszczów funkcjonuje prawidłowo. Dzięki skutecznemu zorganizowaniu systemu gospodarowania odpadami Gmina Łaszczów osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy odzysku, recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych kierowanych do składowania. Wszystkie zebrane z terenu gminy odpady komunalne poddawane są innym niż składowanie procesom przetwarzania. Prawidłowo prowadzoną segregację odpadów prowadzoną „u źródła” potwierdzają doskonałe poziomy odzysku i recyklingu.

Na terenie Gminy funkcjonuje punkt selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych zapewniający mieszkańcom możliwość pozbywania się wytworzonych odpadów w sposób bezpieczny i właściwy, zgodny z przepisami. Ponadto organizowane były mobilne zbiórki odpadów gdzie mieszkańcy mogli pozbyć się odpadów problemowych bezpośrednio ze swoich nieruchomości.

Na terenie Gminy nie odnotowano istnienia nielegalnych składowisk odpadów, co jest kolejnym dowodem na to, że wszystkie wytworzone odpady trafiły do instalacji komunalnej.

Gmina Łaszczów podpisując umowy z wykonawcą usługi w zakresie odbierania transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych nałożyła obowiązek uzyskiwania wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia czterech rodzajów odpadów surowcowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji .

Bieżąca kontrola i monitoring uzyskiwanych wyników oraz coroczne sprawozdania z wykonania obowiązków stanowią dla Gminy narzędzie rozliczenia wykonawcy.

Zadaniem dla Gminy Łaszczów na lata następne jest dalsze prowadzenie gospodarki odpadami, nadzór i kontrola w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Akcje edukacyjne wśród dzieci i młodzieży mające na celu zwiększenia świadomości ograniczania ilości wytwarzanych odpadów. Co spowoduje zmniejszenie wytwarzania odpadów w tym niesegregowanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.