

**Analiza  
Stanu Gospodarki Odpadami  
w Gminie Zaleszany  
za rok 2017.**

Spis treści:

1. Zakres opracowania.
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.
3. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Zaleszany w 2017 r.
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
6. Analiza ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Zaleszany.
7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2017 r.
8. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnymi na terenie Gminy Zaleszany w 2017 r.
9. Analiza liczby mieszkańców.
10. Analiza liczby 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.
11. Analiza ilości 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.
12. Podsumowanie i wnioski.

## **1. Zakres opracowania.**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zaleszany, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.**

Podstawę prawną opracowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 t.j), który stanowi, iż gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami.

Analiza dostarcza informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie oraz danych o ilości wytwarzanych na terenie gminy odpadów komunalnych.

W 2017 roku system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zaleszany realizowany był w oparciu o :

1. Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 t.j).
2. Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz. U. z 2018 r., poz. 21 t.j.).
3. Ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska ( Dz. U. z 2017 r., poz. 519 t.j.).
4. Ustawę z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa ( Dz. U. z 2017 r., poz. 201).
5. Uchwałę Nr XV/172/2015 z dnia 29.12.2015 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.
6. Uchwałę Nr XV/171/2015 z dnia 29.12.2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.
7. Uchwałę Nr XIV/143/2015 z dnia 26.11.2015 r. w sprawie 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.
8. Uchwałę Nr XIV/144/2015 z dnia 26.11.2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
9. Uchwałę Nr XIV/145/2015 z dnia 26.11.2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zaleszany.

### **3. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Zaleszany.**

Odpady komunalne zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierających odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Są to więc odpady wytwarzane na nieruchomościach zamieszkałych jak i również niezamieszkałych, takich jak obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury ( handel, obiekty usługowe, turystyczne).

Zgodnie z art. 3 ust. 2 ustawy gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, a także od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Natomiast mieszkaniec (lub w jego imieniu administrator lub zarządca nieruchomości) wpłaca na konto gminy opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jednocześnie, gmina sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych.

Z dniem 1.01.2017 r. weszła w życie nowelizacja ustawy z dnia 29.01.2014 r. Prawo zamówień publicznych w części dotyczącej art. 67, gdzie zamawiający może udzielić zamówienia publicznego z wolnej ręki „in house”. W roku 2016 Gmina Zaleszany utworzyła spółkę pod firmą Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Zaleszanych Spółka z o.o., którym głównym celem określonym w akcie założycielskim jest min. odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów. Obecnie spółka świadczy usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. Odebrane odpady przekazywane są do Zakładu Mechaniczno - Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych MZK Sp. z o. o., ul. COP 25.

W gminie Zaleszany zgodnie z obowiązującym „Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Zaleszany” prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów wytworzonych przez mieszkańców „u źródła”, tj: papier, szkło i plastik oraz inne wysegregowane odpady, które firma odbierająca przekazuje do zakładów przetwarzających poszczególne asortymenty odpadów.

Zgodnie z uchwałą w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, uiszczają opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w preferencyjnej, obniżonej wysokości, w kwocie 5,50 zł za 1 osobę. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosi 11,00 zł za 1 osobę.

W ramach świadczonej usługi firma odbierająca odpady komunalne zapewnia mieszkańcom gminy worki do selektywnej zbiórki odpadów w kolorach: żółtym - na

plastik, zielonym – na szkło, niebieskim – na papier, czerwonym – na metal, brązowym na odpady biodegradowalne oraz szarym na popiół.

Do gromadzenia odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zgodnie z przyjętym Regulaminem przeznacza się znormalizowane pojemniki dostosowane technicznie do opróżniania przez pojazdy służące do odbioru odpadów. Obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych poprzez ich zakup, dzierżawę lub w inny sposób spoczywa na właścicielach nieruchomości.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Zaleszany właściciele nieruchomości zobowiązani są do selektywnego gromadzenia powstałych na nieruchomości odpadów tj.:

- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne,
- metale (puszki i drobny złom),
- szkło (białe i kolorowe),
- odpady ulegające biodegradacji,
- popiół.

Bezpośrednio z nieruchomości odbierane są następujące grupy odpadów:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- b) plastik i opakowania z tworzyw sztucznych,
- c) szkło i opakowania ze szkła,
- d) papier i tektura,
- e) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone,
- f) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- g) popiół.

Zarówno odpady zmieszane jak i segregowane są odbierane zgodnie z przyjętym harmonogramem z częstotliwością raz w miesiącu, natomiast odpady ulegające biodegradacji dwa razy w miesiącu.

W sezonie grzewczym powyższy katalog odpadów został uzupełniony o popiół odbierany dwa razy w miesiącu w okresie od 1 stycznia do 30 kwietnia, oraz od 1 października do 31 grudnia.

Przeterminowane leki zbierane są do specjalnego pojemnika usytuowanego w Ośrodku Zdrowia w msc. Zbydniów w godzinach jego otwarcia.

Raz do roku organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Po uprzednim telefonicznym zgłoszeniu odpady odbierane są przed posesji.

Odpady z cmentarzy odbierane są raz na kwartał lub w miarę potrzeby na zgłoszenie zarządcy.

Zbiórką odpadów zostały objęte również nieruchomości niezamieszkałe, czyli obiekty użyteczności publicznej, szkoły, przedszkola, firmy i osoby prowadzące działalność gospodarczą. Właściciele tych nieruchomości zgodnie z zapisami uchwały mogą

gromadzić odpady w wybranych przez siebie pojemnikach, a opłata uzależniona jest od wielkości pojemnika i sposobu gromadzenia odpadów (zbiórka selektywna bądź system zmieszany).

Na terenie gminy Zaleszany w miejscowości Zbydniów, ul. Parkowa 1, funkcjonuje od 2015 roku Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogą dostarczać bezpłatnie selektywnie zebrane, niezanieczyszczone odpady komunalne. Zgodnie z regulaminem funkcjonowania PSZOK od właścicieli nieruchomości odbierane są następujące odpady:

- opakowania z papieru i tektury, z tworzyw sztucznych, metali i szkła,
- opony,
- odzież i tekstylia,
- gruz betonowy oraz z rozbiórek i remontów, odpady budowlane, materiały ceramiczne i elementy wyposażenia,
- rozpuszczalniki, kwasy i alkalia, odczynniki fotograficzne,
- środki ochrony roślin, opakowania po środkach ochrony roślin,
- detergenty zawierające substancje niebezpieczne,
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć,
- urządzenia zawierające freony,
- oleje i tłuszcze,
- farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne,
- bateria i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady ulegające biodegradacji,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe.

#### **4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt. a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W tym miejscu zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany obowiązującymi przepisami prawa do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów wskazanej dla regionu północnego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego lub do Instalacji Zastępczej w przypadku braku instalacji regionalnej, wskazanej w uchwale Sejmiku Województwa

Podkarpackiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego.

Zmieszane odpady komunalne z terenu gminy Zaleszany w całości są dostarczane do Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych MZK Sp. z o. o. 37-450 Stalowa Wola ul. COP 25.

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

Jedną z ważniejszych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Zaleszany jest wyposażenie boksów i wiat w istniejącym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w dodatkowe pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Potrzeby te wiążą się z dużą ilością odpadów komunalnych dostarczanych do PSZOK przez mieszkańców gminy.

#### **6. Analiza ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Zaleszany.**

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Zaleszany w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 roku ustalono na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami.

Łączną ilość odpadów komunalnych odebranych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne z terenu gminy w 2017 r. przedstawiono w tabeli nr 1.

*Tabela nr 1*

*Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Zaleszany w 2016 r.*

<i>Kod odebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</i>
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane ) odpady komunalne	914,00
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,960
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	175,100
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,020
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	3,240
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,464
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	171,512
15 01 07	Opakowania ze szkła	174,280

Dużą popularnością wśród mieszkańców gminy Zaleszany cieszy się zlokalizowany w miejscowości Zbydniów Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy gminy chętnie oddają wszelakiego rodzaju posegregowane odpady komunalne. Ilość poszczególnych odpadów zebranych w PSZOK przedstawiono w tabeli nr 2.

*Tabela nr 2*

*Ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2017 r.*

<i>Kod odebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</i>
20 01 10	odzież	1,760
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	21,600
20 01 23*	urządzenia zawierające freon	0,420
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,094
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 210 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,960
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	2,640
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,960
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	3,780
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,560
15 01 07	opakowania ze szkła	10,840
16 01 03	zużyte opony	27,420
20 01 27*	farby, kleje , lepiszcze	0,840
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,080

## **7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2016 roku.**

Zapisy art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Wobec powyższego do dnia 31 grudnia 2020 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych tj.: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła powinien wynosić co najmniej 50% wagowo.



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 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w latach 2012-2020.

Wartości procentowe w poszczególnych latach przedstawiono w tabeli nr 3.

*Tabela nr 3*

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

<i>2012r.</i>	<i>2013r.</i>	<i>2014r.</i>	<i>2015r.</i>	<i>2016r.</i>	<i>2017r.</i>	<i>2018r.</i>	<i>2019r.</i>	<i>2020r.</i>
10%	12%	14%	16%	18%	20%	30%	40%	50%

Według sprawozdań składanych przed przedsiębiorców z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów w gminie Zaleszany został osiągnięty na poziomie 54,255 %.

Zgodnie z art. 3b ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina ma obowiązek osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Wartości procentowe w poszczególnych latach przedstawiono w tabeli nr 4.

*Tabela nr 4*

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

<i>2012r.</i>	<i>2013r.</i>	<i>2014r.</i>	<i>2015r.</i>	<i>2016r.</i>	<i>2017r.</i>	<i>2018r.</i>	<i>2019r.</i>	<i>2020r.</i>
30%	36%	38%	40%	42%	45%	50%	60%	70%

Według sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ustalony na 2017 rok w wysokości 45 % został osiągnięty i wyniósł 100%.

Zgodnie z art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina ma obowiązek ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom składowania odpadów ulegających biodegradacji w latach 2012-2020 przedstawiono w tabeli nr 5.

*Tabela nr 5*

*Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.*

<b>2012r.</b>	<b>16 lipiec 2013r.</b>	<b>2014r.</b>	<b>2015r.</b>	<b>2016r.</b>	<b>2017r.</b>	<b>2018r.</b>	<b>2019r.</b>	<b>2020r.</b>
75%	50%	50%	50%	50%	45%	40%	40%	35%

Według sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. ustalony na 2017 rok w wysokości 45 % został osiągnięty.

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

#### **8. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnymi na terenie Gminy Zaleszany w 2017 roku.**

Koszty związane z odbiorem, transportem oraz zagospodarowaniem odpadów komunalnych w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. zostały przedstawione w tabeli nr 6.

*Tabela nr 6*

*Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2017 r.*

<b>lp.</b>	<b>Miesiąc</b>	<b>Odbiór (zł)</b>		<b>Zagospodarowanie (zł)</b>
		<b>Nieruchomości zamieszkałe</b>	<b>Nieruchomości niezamieszkałe</b>	
1.	styczeń	26 545,45	4 516,29	21 436,03
2.	luty	26 545,45	4 516,29	14 230,10

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami w Gminie Zaleszany za rok 2017

3.	marzec	26 545,45	4 516,29	22 209,94
4.	kwiecień	26 545,45	4 516,29	24 338,20
5.	maj	26 545,45	4 516,29	25 436,26
6.	czerwiec	26 545,45	4 516,29	20 654,85
7.	lipiec	26 545,45	4 516,29	20 228,31
8.	sierpień	26 545,45	4 516,29	28 448,09
9.	wrzesień	26 545,45	4 516,29	27 397,89
10.	październik	26 545,45	4 516,29	27,482,72
11.	listopad	26 545,45	4 516,29	28 620,36
12.	grudzień	26 545,50	4517,10	20 426,23
	<b>RAZEM</b>	<b>318 545,45 zł</b>	<b>54 205,20 zł</b>	<b>258 908,98 zł</b>

Łączne koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, na które składają się min. koszty administrowania systemu ( wynagrodzenia, delegacja, materiały biurowe, korespondencja listowa), koszty utrzymania PSZOK, oraz odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów w 2017 r. wyniosły **804 999,78 zł**.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zostały pokryte z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonych przez właścicieli nieruchomości.

#### 9. Analiza liczby mieszkańców.

Dla potrzeb analizy stanu gospodarki odpadami w gminie Zaleszany istotne są dane na temat liczb mieszkańców.

Ilość osób zameldowanych w gminie Zaleszany na dzień 31 grudnia 2017 roku przedstawia się następująco:

- zameldowania stałe - 10962 osób,
- zameldowania czasowe - 82 osób.

Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie ze złożonymi deklaracjami na dzień 31.12.2017 r. wyniosła 8912 osób.

Powstała różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą mieszkańców podanych w deklaracjach wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Zaleszany faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy, miasta bądź przebywa poza granicami kraju, czy też na studiach. Warto zaznaczyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy, a nie zamieszkuje, właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt, składając oświadczenie o niezamieszkiwaniu na danej nieruchomości.

**10. Analiza liczby 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. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizie powinni zostać poddani właściciele nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, czyli nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa, Wójt Gminy wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

W toku postępowania sprawdza się czy na daną nieruchomość została złożona deklaracja oraz weryfikuje się różnicę pomiędzy liczbą osób zamieszkałych i zameldowanych.

W ramach objęcia wszystkich nieruchomości systemem gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzone są czynności sprawdzające pod kątem ustalenia zamieszkiwania na nieruchomości, bądź prowadzenia na danej nieruchomości działalności gospodarczej i powstawania odpadów. W związku z tym wzywa się właścicieli nieruchomości do złożenia deklaracji bądź oświadczenia o niezamieszkiwaniu lub nie powstawaniu odpadów na danej nieruchomości.

**11. Analiza ilości 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.**

Na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok ustalono 914,00 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, które w całości (100%) zostały przekazane na linię sortowniczą i poddane procesowi odzysku R12.

W celu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania od właścicieli nieruchomości odbierane są również selektywnie zebrane odpady zielone. Odpady te w 2017 r. kierowane były do kompostowania w Kompostowni osadów i biokomponentów KOMWITA, 37-300 Leżajsk, ul. Siedlanka Boczna.

Duża ilość odpadów komunalnych była zagospodarowana przez właścicieli nieruchomości w przydomowych kompostownikach. Ilość wytworzonych odpadów o kodzie 20 02 01 w 2017 r. wyniosła 0,660 Mg.

W wyniku przetwarzania odpadów w Zakładzie Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych otrzymujemy frakcje odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych w ilości 25,810 Mg, oraz frakcje odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych w ilości 223,235 Mg

przekazanych do składowania na Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne MZK Sp. z o. o. 37-450 Stalowa Wola ul. Komunalna 1.

## 12. Podsumowanie i wnioski.

Przedmiotowa analiza stanu gospodarki odpadami za 2017 rok daje możliwość wyciągnięcia wniosków, zmodyfikowanie i usprawnienie systemu gospodarowania odpadami.

Realizując obowiązki wprowadzone ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach można zauważyć szereg zmian, dotyczących min.:

- a) uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- b) rozszerzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- c) zwiększenie ilości odpadów przekazanych do recyklingu,
- d) zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska,
- e) zmniejszenie ilości „dzikich wysypisk”.

W kolejnych latach należy na bieżąco nadzorować funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wprowadzać konieczne zmiany, dzięki czemu system będzie działał efektywniej.

Bardzo ważnym czynnikiem jest edukacja ekologiczna i podnoszenie świadomości i umiejętności mieszkańców w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Sprawnie działający system gospodarowania odpadami umożliwi gminie wywiązanie się z nałożonych przez ustawodawcę obowiązków i osiągnięcie założonych celów gospodarki odpadami.

**WÓJT GMINY**

*mgr inż. Paweł Gandy*