

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
NA TERENIE GMINY ZALESZANY
ZA ROK 2022.**

Spis treści:

1. Cel opracowania analizy stanu gospodarki odpadami.
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.
3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.
4. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zaleszany w 2022 r.
5. 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.
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
7. 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.
8. Liczba mieszkańców Gminy Zaleszany objętych systemem gospodarki odpadami w 2022 roku.
9. 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.
10. Podsumowanie i wnioski.

1. Cel opracowania analizy stanu gospodarki odpadami.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zaleszany. Analiza została sporządzona w celu realizacji obowiązków nałożonych na gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji do stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, a także w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów związanych z gminnym systemem gospodarki odpadami.

Analiza została przygotowana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Podstawę prawną opracowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi stanowi 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 2022 r. poz. 2519).

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;

- 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 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.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2022 roku system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zaleszany realizowany był w oparciu o:

1. Ustawy:

- 1) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519).
- 2) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699).

2. Prawo miejscowe:

- 1) Uchwała Nr XXXVII/452/2021 Rady Gminy w Zaleszanych z dnia 3 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 2) Uchwała Nr XXXVII/450/2021 Rady Gminy w Zaleszanych z dnia 3 grudnia 2021 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Zaleszany.
- 3) Uchwała Nr XIV/165/2019 Rady Gminy w Zaleszanych z dnia 29 listopada 2019 roku zmieniająca uchwałę Nr XIV/144/2015 Rady Gminy w Zaleszanych z dnia 26 listopada 2015 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- 4) Uchwała Nr XXXVIII/479/2021 Rady Gminy w Zaleszanych z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności oraz zwolnienia w części z opłaty.
- 5) Uchwała Nr XX/253/2020 Rady Gminy w Zaleszanych z dnia 30 czerwca 2020 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Zaleszany.
- 6) Uchwała Nr XXXVII/451/2021 Rady Gminy w Zaleszanych z dnia 3 grudnia 2021 roku w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

4. Systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zaleszany w 2022 r.

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 niezawierające 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 powstające na nieruchomościach zamieszkałych, czyli w gospodarstwach domowych.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy. 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.

Prawo zamówień publicznych w części dotyczącej art. 67, gdzie zamawiający może udzielić zamówienia publicznego z wolnej ręki tzw. „in house”.

Usługę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie gminy Zaleszany w roku 2022 wykonywał podmiot wyłoniony w trybie zamówienia z wolnej ręki tj. Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 37-415 Zbydniów, Dzierdziówka 168. Spółka świadczy usługę odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Zgodnie z uchwałą w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz ustalenia stawki tej opłaty, mieszkańcy którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, uiszczają opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w preferencyjnej, obniżonej wysokości, w kwocie 28,00 zł za 1 osobę. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku jeżeli właścicieli nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosi 56,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Stawka zwolnienia wynosi 10,00 zł od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Liczba gospodarstw posiadających kompostowniki na dzień 31 grudnia 2022 r. wynosi 2965, natomiast liczba gospodarstw bez kompostowników to 107 gospodarstw.

Do gromadzenia odpadów komunalnych 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 właścicielu nieruchomości. W ramach świadczonej usługi firma odbierająca odpady komunalne zapewnia mieszkańcom gminy worki do selektywnej zbiórki odpadów

w kolorach: żółtym - na plastik i metal, zielonym – na szkło, niebieskim – na papier.

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

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

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) meble i inne odpady wielkogabarytowe,

Zarówno odpady zmieszane jak i segregowane są odbierane zgodnie z przyjętym harmonogramem. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych w zależności od rodzaju odpadów komunalnych przedstawia się następująco:

- 1) zmieszane odpady komunalne – raz w miesiącu,
- 2) odpady zbierane selektywnie w workach (papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe) – raz w miesiącu,
- 3) bioodpady– raz w miesiącu,

Artykuł 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych tzw. PSZOK-ów, czyli miejsc w których mieszkańcy w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą zostawić wytwarzane przez siebie selektywnie zebrane odpady komunalne. Na terenie gminy Zaleszany w miejscowości Zbydniów, ul. Parkowa 11, funkcjonuje od 2015 roku Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

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, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne,
- bateria i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady ulegające biodegradacji,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- popiół,
- odpady ulegające biodegradacji.

5. 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.

Gospodarka odpadami w województwie podkarpackim opiera się na wskazanych w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022 regionach gospodarki odpadami.

W 2022 r. wszystkie odebrane z terenu Gminy Zaleszany odpady komunalne zmieszane i selektywne, w tym odpady ulegające biodegradacji trafiły

bezpośrednio do Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli jako Regionalnej Instalacji Odpadów Komunalnych

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Jedną z ważniejszych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Zaleszany jest ciągle doposażanie 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.

7. 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.

Koszty poniesione przez Gminę Zaleszany w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r. kształtują się następująco:

1. Koszt transportu i odbioru odpadów komunalnych – 700 241,49 zł,
2. Koszt zagospodarowanie odpadów komunalnych – 1 100 977,02 zł,
3. Koszt utrzymania PSZOK – 36 000 zł,
4. Dochód z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 2 197 612,86 zł

8. liczba mieszkańców Gminy Zaleszany objętych systemem gospodarki odpadami w 2022 roku.

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

Liczba mieszkańców w Gminie Zaleszany na dzień 31 grudnia 2022 roku według ewidencji ludności przedstawia się następująco:

- zameldowania stałe – 10 987osób,
- zameldowania czasowe - 98 osób.

Liczba gospodarstw objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie ze złożonymi deklaracjami na dzień 31.12.2022 r. wyniosła 3043 gospodarstw, a liczba mieszkańców wsi wynosi 9069.

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.

8.1 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. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizie zostali 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 i powstawania odpadów. W związku z tym wzywa się właściciela nieruchomości do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

9. 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.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Zaleszany w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 roku ustalono na podstawie otrzymanych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami.

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu Gminy w roku sprawozdawczym – 905,390 Mg.

Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu Gminy w roku sprawozdawczym – 132,050 Mg. W skład frakcji ulegających biodegradacji wchodzi odpady o kodzie 20 02 01.

Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku sprawozdawczym 2022.

- 1) masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm– 2,490 Mg
- 2) masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm– 0,8090Mg
- 3) łączna masa odpadów całego strumienia odpadów – 667,6640 Mg.

Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy:

<i>Kod i rodzaj odpadu</i>	<i>Masa odebranych odpadów w tonach[Mg]</i>	<i>Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]</i>
15 01 01	8,100	31,5290
15 01 02	336,410	70,464
15 01 04	12,922	28,377
15 01 07	229,520	188,912
19 12 02	0,000	0,3211
19 12 07	0,000	0,3260
20 01 02	8,570	8,5700
20 01 40	27,240	27,240
20 02 01	131,94	131,940

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach – 754,812 [Mg]

Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach – 487,790 [Mg]

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach – 487,790 [Mg]

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach 1 888,702 [Mg]

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowane i poddane recyklingowi u źródła w tonach 850,00 [Mg]

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w roku sprawozdawczym 2022 – 49,1065 %.

Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanymi do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg] – 56,6800 Mg

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100 %

Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach [Mg] – 898,800

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy przekazanych do składowania - MOUBR w tonach [Mg] – 72,3904

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 13,8952 %.

10. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zaleszany za 2022 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza dostarcza również informacji o liczbie mieszkańców objętych systemem.

Przedmiotowa analiza daje więc możliwość wyciągnięcia wniosków, zmodyfikowanie i usprawnienie systemu gospodarowania odpadami. Obecnie funkcjonujący system gospodarowania odpadami zapewnia kompleksową obsługę mieszkańców oraz

właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy Zaleszany. 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) wyeliminowania „dzikich wysypisk”.

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

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

Wójt Gminy Zaleszany

Paweł Gardy