

**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
gminy Alwernia za 2023 rok**

Alwernia, dnia 24 kwietnia 2024 roku

1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy

Dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Alwernia za rok 2023. Analizę sporządzono na podstawie 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 2024 poz. 399), w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy. Dokument został sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym bioodpadami oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza stanu gospodarki odpadami ma nam również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz informacji o ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem poszczególnych frakcji wytwarzanych na terenie gminy oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Zagadnienia ogólne

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Miejskiej w Alwerni system gospodarowania odpadami obejmuje nieruchomości zamieszkałe. Z nieruchomości zamieszkałych odbiór odpadów komunalnych w 2023 roku był prowadzony z częstotliwością ujętą w Tabeli nr 1.

Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy w 2021 roku

	Zmieszane odpady komunalne	Selektywnie zebrane odpady komunalne	Bioodpady
Budynki jednorodzinne	w okresie od IV-X – raz na dwa tygodnie w okresie od XI – III - raz na miesiąc	raz na miesiąc	w okresie od IV-X – raz na dwa tygodnie w okresie od XI – III - raz na miesiąc
Budynki wielorodzinne	w okresie od IV-X – dwa razy w tygodniu w okresie od XI – III – jeden raz w tygodniu	raz na miesiąc	w okresie od IV-X – dwa razy w tygodniu w okresie od XI – III – jeden raz w tygodniu



Opłata za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w gminie Alwernia jest ustalona według liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Zestawienie stawek obowiązujących w 2023 roku przedstawia Tabela nr 2.

Tabela 2. Zestawienie stawek za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy w 2023 roku według Uchwały Rady Miejskiej w Alwerni.

Opłaty od nieruchomości zamieszkałych	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy [zł]	Stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny [zł]
Uchwała nr VII/76/2020 z dnia 15 września 2020 roku (obowiązuje od 1 listopada 2020 roku)		
opłata za 1 osobę	34,00 zł	68,00 zł

W 2021 roku Rada Miejska w Alwerni podjęła Uchwałę Nr II/20/2021 z dnia 5 marca 2021 r w sprawie zmiany Uchwały nr III/31/2020 Rady Miejskiej w Alwerni z dnia 26 marca 2020 roku w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Zwolnienie zostało zwiększone z 2 zł na 3 zł od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość w stosunku do stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalonej przez uchwałę Rady Miejskiej w Alwerni w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty. Uchwała obowiązuje od 1 kwietnia 2021 roku.

3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Zgodnie z art. 3 ust. 6 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 poz. 399) na terenie gminy Alwernia został utworzony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). PSZOK zlokalizowany jest w Alwerni przy ul. Krasickiego 16 i czynny jest we wtorki od 12.00 – 18.00, środy od 8.00 -12.00, czwartki od 12.00 – 18.00 oraz w soboty od 8.00 – 12.00. Punkt został otwarty 19 listopada

2015 roku, od tego momentu mieszkańcy dokonujący opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi mogą oddać tam m.in. odpady komunalne ulegające biodegradacji, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, ubrania i tekstylia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz zużyte opony.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Alwernia nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady z nieruchomości zamieszkałych przekazywane zostały do następujących instalacji:

- 1) Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ujkwie Starym, ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław.- zmieszane odpady komunalne,
- 2) Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul Głogowa 75, 32-500 Balin- zmieszane odpady komunalne.
- 3) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - FCC Podhale Sp. z o.o., Nowy Targ, ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ - zmieszane odpady komunalne,
- 4) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o. ul. Strefowa 8, 34-400 Tarnobrzeg - zmieszane odpady komunalne
- 5) Zakład segregacji i kompostowania odpadów FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o. ul. Strefowa 8, 34-400 Tarnobrzeg - odpady ulegające biodegradacji
- 6) Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów kompostowania odpadów organicznych Zakład Gospodarki Komunalnej Bolesław Sp. z o.o. ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław – odpady ulegające biodegradacji
- 7) Zakład segregacji i kompostowania odpadów FCC Podhale Sp. z o.o ul. ul. Jana Pawła II 115 , 34-400 Nowy Targ - odpady ulegające biodegradacji;
- 8) FCC Śląsk Sp. Z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów, Zabrze, ul. Cmentarna 19 F, 41-800 Zabrze - odpady ulegające biodegradacji;
- 9) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - FCC Podhale Sp. z o.o., Nowy Targ, ul. Jana Pawła II 15, 34-400 Nowy Targ - odpady ulegające biodegradacji;
- 10) BM RECYKLING SP. Z O.O. Andrychów, ul. Tkacka 30, 34-120 Andrychów - odpady ulegające biodegradacji.

5. Liczba mieszkańców (stan na 31 grudnia 2023 roku)

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10d ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Alwernia oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach. Na dzień 31 grudnia 2023 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Alwernia wynosiła 12 086. Natomiast liczba osób zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosiła 10 804. Różnica w podanej liczbie mieszkańców (1 282 osób) wynika m. in. z tego, że wiele osób zamieszkuje poza miejscem stałego zameldowania. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach oraz sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

6. Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2023 roku na terenie gminy Alwernia

1) Odpady komunalne nieulegające biodegradacji :

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 419,840
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	376,140
20 01 02	Szkło	266,590
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,190
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,047
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,913
20 02 03	Inne odpady nieulegające	70,940

	biodegradacji	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	92,840
20 01 39	Tworzywa sztuczne	5,832
SUMA		3239,332

2) Odpady komunalne ulegające biodegradacji:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	684,529
20 01 01	Papier i tektura	104,401
SUMA		788,930

3) Odpady odebrane z PSZOK:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,280
16 01 03	Zużyte opony	27,120
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	189,220
20 01 01	Papier i tektura	8,860
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,120
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,210

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,050
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	175,160
SUMA		423,020

7. Informacja odnośnie właścicieli którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami na rzecz gminy zgodnie z art.6 ust.1

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zorganizowano system odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Właściciele nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zobowiązani są do zawarcia umów z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości wpisanego do rejestru działalności regulowanej. Na podstawie rocznych sprawozdań składanych przez firmy odbierające odpady komunalne z terenu gminy Alwernia za 2023 rok odebrano odpady komunalne od 237 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na terenie gminy.

8. Informacja o ilości (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

W 2023 roku z terenu gminy Alwernia odebrano:

- odpadów zmieszanych komunalnych od kodzie 20 03 01 w łącznej ilości 2 419,840 Mg i zostały przekazane do instalacji odpadów,
- bioodpady o kodzie o kodzie 20 02 01 w ilości 684,529 Mg zostały przekazane do instalacji przetwarzania odpadów.

Z rocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Alwernia wynika, że przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesów mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych tj. odpady o kodzie 19 12 12 (frakcja odpadów powyżej 80 mm powstała z odpadów selektywnie zebranych) w ilości 594,8874 Mg zostały przekazane do składowania; odpady o kodzie 19 05 99 (frakcja odpadów o wielkości od 0 do 80 mm) w ilości 1 181,3694 Mg zostały przekazane do składowania; odpady o kodzie 19 05 03 (frakcja odpadów o wielkości od 0 do 80 mm) w ilości 0,0594 Mg zostały przekazane do składowania.

9. Uzyskane poziomy do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2023 roku

2023			
OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRAŃCZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA W GMINIE ALWERNIA (%)	3,28	DOPUSZCZALNY POZIOM OGRAŃCZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA W STOSUNKU DO MASY TYCH ODPADÓW WYTWORZONYCH W 1995 R. (%)	35
OSIĄGNIĘTY POZIOM RECYKLINGU I PONOWNEGO UŻYCIA ODPADÓW KOMUNALNYCH Z OBSZARU GMINY ALWERNIA (%)	30	WYMAGANY DO OSIĄGNIĘCIA POZIOM RECYKLINGU I PONOWNEGO UŻYCIA ODPADÓW KOMUNALNYCH Z OBSZARU GMINY (%)	35

10. Koszt obsługi systemu w okresie od 01.01.2023 r. – 31.12.2023 r.

Na koszty obsługi systemu odbioru odpadów komunalnych składają się między innymi koszty związane z obsługą kont bankowych, wysyłką korespondencji, licencją na programy oraz koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów przez firmę odbierającą odpady komunalne od mieszkańców. Koszt obsługi systemu wyniósł **3 842 046,29 zł** za 2023 rok.

11. Działania edukacyjne

W 2023 r. zorganizowano konkurs dla uczniów klas V-VIII ze szkół podstawowych z Gminy Alwernia pn. „Ekologiczna Gmina Alwernia”. Celem konkursu było m.in. rozwijanie zainteresowań otaczającą przyrodą, poznawanie walorów przyrodniczych gminy, kształcenie umiejętności prowadzenia obserwacji przyrodniczych, ukazywanie pozytywnych i negatywnych zmian zachodzących w przyrodzie w wyniku ingerencji człowieka oraz wyrabianie nawyków segregowania odpadów oraz ekologicznego stylu życia. Przedmiotem konkursu było nagranie filmu o tematyce ekologiczno-przyrodniczej. W konkursie udział wzięło 18 uczniów, którzy wykazali się niezwykłą pomysłowością i kreatywnością przy tworzeniu filmów. Zwycięzcy konkursu otrzymali atrakcyjne nagrody i dyplomy. Wszyscy wyróżnieni uczestnicy zostali nagrodzeni pamiątkowymi dyplomami oraz upominkami.

12. Akcja sprzątania Gminy Alwernia

W 2023 r. Gmina Alwernia zawarła porozumienie ze Starostwem Powiatowym w Chrzanowie w sprawie wspólnej realizacji zadań w zakresie programu zwalczania i likwidacji dzikich wysypisk śmieci pn. „Eko – Powiat”. W ramach zawartego porozumienia zorganizowano akcję sprzątania Gminy Alwernia w dniu 22 kwietnia 2023 r. Akcja objęła swoim zasięgiem wszystkie sołectwa w gminie, a dzięki zaangażowaniu mieszkańców zakończyła się dużym sukcesem. Udało się zebrać ok.40 m³ odpadów. Powiat Chrzanowski sfinansował odbiór i utylizację odpadów w kwocie 8 460,00 zł.

13. Wnioski

Priorytetowym zadaniem dla gminy Alwernia na lata następne jest prowadzenie edukacji mieszkańców gminy w zakresie segregacji odpadów i ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, a tym samym osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów papieru, tworzyw sztucznych, metalu, szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zastępca Burmistrza
Gminy Alwernia

Danuta Głowia