

**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
gminy Alwernia za 2021 rok**

Alwernia, dnia 26 kwietnia 2022 roku

Wes

1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy

Dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Alwernia za rok 2021. 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 2021 poz. 888), 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 2021 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 2021 roku przedstawia Tabela nr 2.

Tabela 2. Zestawienie stawek za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy w 2021 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 obowiązywała 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 2021 poz. 888) 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 Ujkowie Starym, gm. Bolesław, ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław.- zmieszane odpady komunalne;
- 2) Regionalna 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
- 3) Agencja Komunalna Sp. z o.o. – Zakład Gospodarki Odpadami – ul. Kościelna 7, 32-620 Brzeszcze - odpady ulegające biodegradacji
- 4) Zakład segregacji i kompostowania odpadów FCC Podhale Sp. z o.o ul. Jana Pawła II 115 , 34-400 Nowy Targ - odpady ulegające biodegradacji;
- 5) MPGK Sp. z o.o Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów ul. Cmentarna 19F , 41-800 Zabrze - zmieszane odpady komunalne;
- 6) Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul Głogowa 75, 32-500 Balin- zmieszane odpady komunalne.

5. Liczba mieszkańców (stan na 31 grudnia 2021 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 2021 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Alwernia wynosiła 12 198. Natomiast liczba osób

zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosiła 10 719. Różnica w podanej liczbie mieszkańców (1 479 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 2021 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	2 634,875
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	166,600
20 01 02	Szkło	322,360
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	457,920
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,144
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,756
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,290
20 01 39	Tworzywa sztuczne	12,495
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	84,080
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,260

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,620
SUMA		3 690,40

2) Odpady komunalne ulegające biodegradacji:

³⁾ Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	511,080
20 01 01	Papier i tektura	30,995
SUMA		542,795

4) Odpady odebrane z PSZOK:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	187,240
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,220
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	184,800

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	11,350
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,690
16 01 03	Zużyte opony	24,720
20 01 01	Papier i tektura	7,880
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,320
SUMA		427,220

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 2021 rok odebrano odpady komunalne od 12 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 2021 roku z terenu gminy Alwernia odebrano:

- odpadów zmieszanych komunalnych od kodzie 20 03 01 w łącznej ilości 2 634,875 Mg i zostały przekazane instalacji do przetworzenia w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów,
- bioodpady o kodzie 20 02 01 w ilości 511,080 Mg zostały przekazane do Instalacji Przetwarzania Selektywnie Zebranych Odpadów Zielonych i Innych Bioodpadów Kompostowani Odpadów Organicznych ZGK Bolesław Sp. z o.o.

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 660,5311 Mg zostały przekazane do składowania; odpady o kodzie 19 05 99 (frakcja odpadów o wielkości od 0 do 80 mm) w ilości 1 317,7047 Mg zostały przekazane do składowania.

9. Koszt obsługi systemu w okresie od 01.01.2021 r. – 31.12.2021 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 3 800 436,36 zł za 2021 rok.

10. 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.

Burmistrz

Beata Nadziejka-Szpila