

**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
gminy Alwernia za 2020 rok**

Alwernia, dnia 28 kwietnia 2021 roku



1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy

Dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Alwernia za rok 2020. 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 2020 poz. 1439), 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 2020 roku był prowadzony z częstotliwością ujętą w Tabeli nr 1.

Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy w 2020 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

Oплата 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 2020 roku przedstawia Tabela nr 2.

Tabela 2. Zestawienie stawek za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy w 2020 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 XIV/145/2019 z 17 grudnia 2019 roku (obowiązywała od 01.01.2020 r. do 31.10.2020 r.)		
opłata za 1 osobę	23,00 zł	46,00 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 2020 roku Rada Miejska podjęła Uchwałę nr III/31/2020 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 wynosiło 2 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 maja 2020 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 2020 poz. 1439) 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 - bioodpady
- 3) Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Promniku, Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Świętej Tekli 62, 26-067 Promnik- zmieszane odpady komunalne;
- 4) Zakład segregacji i kompostowania odpadów FFC Tarnobrzeg Sp. z o.o. ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg - zmieszane odpady komunalne;
- 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 2020 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 2020 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Alwernia wynosiła 12 283. Natomiast liczba osób zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosiła 10 758. Różnica w podanej liczbie mieszkańców (1 525 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 2020 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	2 622,23
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	133,90
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15,04
20 01 02	Szkło	318,10
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	446,01
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,317

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,983
16 01 03	Zużyte opony	14,460
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,407
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,934
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	68,70
SUMA		3 632,081

2) Odpady komunalne ulegające biodegradacji:

³⁾ Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	446,700
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20,96
20 01 01	Papier i tektura	24,494
SUMA		492,154

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	140,240
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,480

20 02 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,160
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	149,720
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,020
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,983
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,897
16 01 03	Zużyte opony	11,180
20 01 01	Papier i tektura	3,820
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,900
SUMA		323,400

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 2020 rok odebrano odpady komunalne od 23 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 2020 roku z terenu gminy Alwernia odebrano:

- odpadów zmieszanych komunalnych od kodzie 20 03 01 w łącznej ilości 2 622,23 Mg i zostały przekazane instalacji do przetworzenia w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów,
- bioodpady o kodzie 20 02 01 w ilości 446,70 Mg oraz o kodzie 20 01 08 w ilości 20,960 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 539,6466 Mg zostały przekazane do składowania; odpady o kodzie 19 05 99 (frakcja odpadów o wielkości od 0 do 80 mm) w ilości 1 367,8506 Mg zostały przekazane do składowania.

9. Koszt obsługi systemu w okresie od 01.01.2020 r. – 31.12.2020 r.

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 3 377 608 zł za 2020 rok.

10. Działalności informacyjna

W 2020 roku wydrukowano oraz dostarczono do mieszkańców ulotki dotyczące gospodarowania odpadami dla mieszkańców gminy Alwernia. Ulotki w szczególności zawierają informacje o aktualnych stawkach za odbiór odpadów komunalnych, o terminach składania deklaracji, częstotliwości odbierania odpadów, zasadach segregacji odpadów oraz informacje dotyczące funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów.

11. 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

