

**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Obryte  
za 2022 r.**

**Kwiecień 2023**

## 1. Wprowadzenie

### 1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Obryte za 2022 rok. Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza swoim zakresem obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.), w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.);
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość 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.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

### 1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r., poz. 2519 ze zm.).

## 2. Zagadnienia ogólne

Od 1 lipca 2013 roku obowiązuje *nowy system* gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył na Gminę obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz spalania odpadów w domowych kotłowniach.

W związku z powyższym, w myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy Obryte dokonała wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgodnie z którą opłata stanowi iloczyn

osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty. Wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za odpady zbierane w sposób selektywny ustalono w wysokości 21,00 zł za osobę miesięcznie. Uchwalono również ulgę za kompostownik w wysokości 2% wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Natomiast dla osób, które nie wywiązują się z obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych ustalono podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 42,00 zł.

Rada Gminy Obryte nie podjęła uchwały o objęciu nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi dla nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej jak i nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w związku z czym właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Gminy, w tym:

- Uchwała Nr XVII/119/2020 Rady Gminy Obryte z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Obryte.
- Uchwała Nr XVII/120/2020 Rady Gminy Obryte z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XI/81/2019 Rady Gminy Obryte z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty.
- Uchwała Nr XXXII/223/2017 Rady Gminy Obryte z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XXIII/165/2021 Rady Gminy Obryte z dnia 29 września 2021 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej składanej przez właścicieli nieruchomości.
- Uchwała nr XVI/104/2016 Rady Gminy Obryte z dnia 16 czerwca 2016r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

Gmina Obryte w 2022 roku miała podpisaną umowę z konsorcjum MS-EKO Sp.z o. o. ul. Modlińska 129 lok. U7, 03-186 Warszawa i EKO – MAX RECYKLING Sp.z o. o. ul. Modlińska 129 lok. U7, 03-186 Warszawa, wyłonionym w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji, umowę na świadczenie usługi w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Obryte w 2022 r.

Zgodnie z ww. uchwałami w ramach podpisanej umowy częstotliwość odbioru odpadów komunalnych określono następująco:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady ulegające biodegradacji od kwietnia do października dwa razy w miesiącu, pozostałe miesiące jeden raz;
- tworzywa sztuczne, metale – jeden raz w miesiącu;
- papier i szkło – raz na kwartał;
- gabaryty – raz w roku.

Ponadto w ramach umowy firma MS-EKO została zobowiązana do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady zmieszane oraz w pojemniki i worki przeznaczone do segregacji odpadów oraz zapewnienie usługi mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników na odpady komunalne.

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

Odpady komunalne z terenu Gminy Obryte zebrane w 2022 r. przekazane były do niżej wymienionych Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych:

<b>nazwa instalacji</b>	<b>adres</b>
<b>Eko-Max Recykling Sp. z o.o. Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów</b>	<b>Województwo:</b> MAZOWIECKIE, <b>Powiat:</b> Warszawa, <b>Gmina:</b> Białotłęka, <b>Miejscowość:</b> Warszawa, <b>Ulica:</b> Zarzecz 5, <b>Kod pocztowy:</b> 03-194
<b>Remondis Sp. z o.o. Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów</b>	<b>Województwo:</b> MAZOWIECKIE, <b>Powiat:</b> Warszawa, <b>Gmina:</b> Warszawa, <b>Miejscowość:</b> Warszawa, <b>Ulica:</b> Zawodzie 18, <b>Kod pocztowy:</b> 02-981
<b>Remondis Sp. z o.o. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych</b>	<b>Województwo:</b> MAZOWIECKIE, <b>Powiat:</b> Warszawa, <b>Gmina:</b> Warszawa, <b>Miejscowość:</b> Warszawa, <b>Ulica:</b> Zawodzie 18, <b>Kod pocztowy:</b> 02-981
<b>Sar Recykling Sp. z o.o. Instalacja mechanicznego rozdrabniania i przetwarzająca stłuczkę szklaną</b>	<b>Województwo:</b> ŚLĄSKIE, <b>Powiat:</b> Siemianowice Śląskie, <b>Gmina:</b> Siemianowice Śląskie, <b>Miejscowość:</b> Siemianowice Śląskie, <b>Ulica:</b> Wyzwolenia 2, <b>Kod pocztowy:</b> 41-103
<b>PUHP LECH Sp. z o.o. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Instalacja do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej</b>	<b>Województwo:</b> PODLASKIE, <b>Powiat:</b> białostocki, <b>Gmina:</b> Juchnowiec Kościelny, <b>Miejscowość:</b> Hryniewiczze, <b>Ulica:</b> Brak brak, <b>Kod pocztowy:</b> 16-061

<b>Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Beżycach Sp. z o.o. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów</b>	<b>Kraj:</b> Polska, <b>Województwo:</b> LUBELSKIE, <b>Powiat:</b> lubelski, <b>Gmina:</b> Beżyce, <b>Miejscowość:</b> Beżyce, <b>Ulica:</b> ul. Przemysłowa 35A, <b>Kod pocztowy:</b> 24-200
<b>Schumacher Packaging Grudziądz Sp. zo.o. papiernia</b>	<b>Województwo:</b> KUJAWSKO-POMORSKIE, <b>Powiat:</b> Grudziądz, <b>Gmina:</b> Grudziądz, <b>Miejscowość:</b> Grudziądz, <b>Ulica:</b> Parkowa 56, <b>Kod pocztowy:</b> 86-300
<b>Polfer Sp. z o.o. Kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów</b>	<b>Województwo:</b> WARMIŃSKO-MAZURSKIE, <b>Powiat:</b> bartoszycki, <b>Gmina:</b> Bartoszyce, <b>Miejscowość:</b> Bezledy 35A, <b>Kod pocztowy:</b> 11-200
<b>Przedsiębiorstwo Wsparcia Ekologicznego Skarżysko-Kamienna Sp. z o.o. Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów</b>	<b>Kraj:</b> , <b>Województwo:</b> ŚWIĘTOKRZYSKIE, <b>Powiat:</b> skarżyski, <b>Gmina:</b> Skarżysko-Kamienna, <b>Miejscowość:</b> Skarżysko-Kamienna, <b>Ulica:</b> Asfaltowa 1, <b>Kod pocztowy:</b> 26-110

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

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań gminy jest zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, jednak odpady z Gminy Obryte trafiają do odpowiednich instalacji do przetwarzania odpadów, które wymieniono w pkt 3.

Zanotowano spadek liczby mieszkańców. Zgodnie z danymi zawartymi w ewidencji ludności na terenie gminy zamieszkuje 4.646 osób (stan na 31.12.2022 r.).

#### **7. Liczba 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;**

Zgodnie z brzmieniem art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej
  - przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

## 8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Obryte w 2022 r.:

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa [Mg <sup>1</sup> ]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,0400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	98,1400
15 01 07	Opakowania ze szkła	59,8800
16 01 03	Zużyte opony	3,1200
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	510,8600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	36,6800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	54,3000
<b>Razem :</b>		<b>784,0200</b>

<sup>1</sup> 1 Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami

Z uwagi na to, że Gmina dysponuje wyłącznie danymi dotyczącymi ilości odebranych odpadów komunalnych, nie zaś odpadów wytworzonych, dlatego powyższe dane należy traktować jako przybliżone. Należy wziąć pod uwagę, że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna - jako paliwo,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji - w przydomowych kompostowniach i do skarmiania zwierząt,
- odpady mineralne, w tym frakcje popiołowe - do utwardzania nawierzchni.

## 9. Ilość 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.

Ilość odpadów o kodzie 19 12 12 powstających z przetwarzania odpadów komunalnych przekazana do składowania wyniosła 13,61 Mg. Zgodnie z danymi przedstawionymi w sprawozdaniach przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Obryte w 2022 r. nie przekazywano zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy bezpośrednio do składowania.

## 10. Podsumowanie

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym. Oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również

oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju odpady segregowane, wielkogabarytowe i odpady problemowe do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Priorytetem na 2023 r. jest dalsze uświadamianie społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów. Poprawie powinna również ulec prawidłowa segregacja odpadów u źródła, która korzystnie wpłynie na gospodarkę odpadami na terenie gminy Obryte w przyszłych latach.