

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Obryte
za 2020 r.**

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Obryte za 2020 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, 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 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 2020 r., poz. 1439 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 odbieranymi 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 zł za osobę. Uchwalono również ulgę za kompostownik w wysokości 2 %.

Natomiast dla osób, które nie wywiązują się z obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych ustalono podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 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 XVI/103/2016 Rady Gminy Obryte z dnia 16 czerwca 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Obryte.
- Uchwała Nr XVI/106/2016 Rady Gminy Obryte z dnia 16 czerwca 2016 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 opłatę 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.
- 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 XI/82/2019 Rady Gminy Obryte z dnia 30 grudnia 2019 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 2020 roku miała podpisaną umowę z firmą RDF Sp. z o. o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka, MPK PURE HOME Sp. z o. o. S.K. ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego. Umowa na świadczenie usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się w granicach administracyjnych Gminy Obryte była zawarta na okres od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 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, papier oraz szkło – jeden raz w miesiącu

Częstotliwość odbioru pozostałych odpadów (mebli i odpadów wielkogabarytowych) – dwa razy w roku bezpośrednio z nieruchomości.

Ponadto w ramach umowy firma MPK została zobowiązana do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady zmieszane oraz w pojemniki i worki przeznaczone do segregacji odpadów oraz do zapewnienia usługi mycia, dezynfekcji 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 2020 r. przekazane były do niżej wymienionych Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK):

nazwa instalacji	adres
MPK Pure Home Sp. z o. o. w Ostrołęce, Centrum Innowacji Gospodarki Odpadami (CIGO)	woj. podlaskie, powiat białostocki, gmina Wasilków, miejscowość Studzianki, ul. Spółdzielcza
Stora Enso Narew Sp. z o. o. – Instalacja do produkcji mas włóknistych i papieru	woj. mazowieckie, powiat Ostrołęka, gmina Ostrołęka, miejscowość ostrołęka, ul. Aleja Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka
ATUS GROUP Sp. z o. o. Sp. K. Linia technologiczna do recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych oraz innych odpadów z tworzyw sztucznych	woj. podkarpackie, powiat mielecki, gmina Borowa, miejscowość Sadowa Góra 13, 39-305 Borowa
Krynicky Recykling S.A. Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej – Instalacja do odzysku słuczki szklanej	woj. mazowieckie, powiat wyszkowski, gmina Wyszków, ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszków
Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. w Ostrołęce – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	woj. mazowieckie, powiat Ostrołęka, gmina Ostrołęka, miejscowość Ostrołęka, ul. Turckiego 4
Cognor S.A. Oddział Ferrostal Łabędy w Gliwicach, Instalacja do przetwarzania metali	woj. śląskie, powiat Gliwice, gmina Gliwice, ul. Anny Jagiellonki 47, 44-109 Gliwice
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Woli Pawłowskiej (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Ciechanowie)	woj. mazowieckie, powiat ciechanowski, gmina Ciechanów, Wola Pawłowska 23, 06-400 Ciechanów
MB Recykling Sp. z o. o. Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami S. K. ul. Bartosza Głowackiego 4A/15, 25-368 Kielce – Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania z wyjątkiem składowania odpadów niebezpiecznych o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę	woj. świętokrzyskie, powiat kielecki, gmina Piekoszów, Micigózd, ul. Wrzosowa 60, 26-065 Micigózd
Instalacja mechaniczno-biologiczna przetwarzania odpadów komunalnych w Poświętnem (Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o.)	woj. mazowieckie, powiat płoński, gmina Płońsk, Poświętne, ul. Pułtуска 5, 09-100 Poświętne
Chemko-System Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, instalacja mechaniczno-biologiczna przetwarzania odpadów	woj. dolnośląskie, powiat górowski, gmina Wąsosz, 56-210 Wąsosz
PreZero Recycling Zachód Sp. z o. o., Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	woj. wielkopolskie, powiat kościański, gmina Czempień, Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Piotrowo Pierwsze

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 (RIPOK), jednak odpady z Gminy Obryte trafiają do odpowiednich instalacji do przetwarzania odpadów, które wymieniono w pkt 3.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych a świadczonych przez RDF Sp. z o. o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka, MPK PURE HOME Sp. z o. o. S.K. ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka MPK w 2020 r. wynoszą 1 203 200,87 zł.

Zakładany dochód gminy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynikający ze złożonych deklaracji określono na kwotę 990 917,37 zł. Rzeczywiste wpływy na koniec 2020 r. wyniosły 909 499,61 zł.

Kwota zaległości na koniec 2020 r. wynosiła 88 720,20 zł.

Podjmując działania mające na celu wyegzekwowanie zaległych wpłat w 2020 r. wystawiono 995 upomnienia. W 58 przypadkach wystawiono tytuły wykonawcze.

6. Liczba mieszkańców

W ostatnich latach na terenie gminy zanotowano wzrost liczby mieszkańców. Zgodnie z danymi zawartymi w ewidencji ludności na terenie gminy zamieszkuje 4.782 osób (stan na 31.12.2020 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 uiszczenia opłat za te usługi.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

Ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Obryte w 2020 r.:

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa [Mg ¹]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,0200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	31,0000
15 01 04	Opakowania z metali	25,3400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	19,0800
15 01 07	Opakowania ze szkła	62,7400
20 01 01	Papier i tektura	4,3400
20 01 02	Szkło	13,3600
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0200
20 01 39	Tworzywa sztuczne	9,8400
20 01 40	Metale	0,9800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	615,7800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	33,9600
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,0400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,5300
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	30,7000
Razem :		878,7300

¹ 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, 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 opał,
- 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 18,9500 Mg. Zgodnie z danymi przedstawionymi w sprawozdaniach przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Obryte w 2020 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 2021 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.

WÓJT
GMINY OBRYTE
mgr inż. Sebastian Mroczkowski



