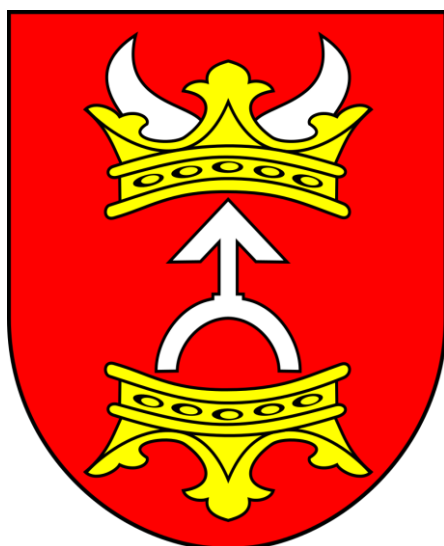


**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
OSIEK**



Osiek, kwiecień 2021 r.

I. CEL I ZAŁOŻENIE ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osiek od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w Gminie Osiek na podstawie przeprowadzonego postępowania przetargowego usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowało Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z

siedzibą w Brodnicy na ul. Gajdy 13. Umowa została zawarta na okres od 01.01.2019 roku do 31.12.2020 roku.

2. Odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy odbierane były na podstawie umów cywilnoprawnych przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą w Brodnicy na ul. Gajdy 13 oraz Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o. o. z adresem siedziby Puszcza Miejska 24. W/w umowy zostały podpisane przez 35 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.
3. W 2020 roku na terenie Gminy Osiek zorganizowany był jeden punkt selektywnej zbiórki odpadów zlokalizowany we wsi Osiek. Odbiorem odpadów zgromadzonych w PSZOK zajmował się PGK Sp. z o.o.
4. W 2020 roku, we wrześniu zorganizowana była dla mieszkańców gminy objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych.

III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

- 1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.**

Na terenie Gminy Osiek nie jest zlokalizowany żaden RIPOK, także gmina nie była właścicielem ani współwłaścicielem takiej instalacji a zatem nie posiada ona możliwości przetwarzania ww. odpadów. Wszystkie odpady tego typu były przekazywane do RIPOK w Lipnie oraz do MBP Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin sp. z o. o.

- 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają z potrzeby doskonalenia istniejącego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Osiek przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsca zbierania odpadów komunalnych.

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

W okresie od 01.01.2020 roku do 31.12.2020 roku wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzyskane od mieszkańców wyniosły **469.230,46 złotych**.

Gmina Osiek na realizację zadań związanych z gospodarką odpadami wydała, w/w okresie, **472.849,32 złote** w tym na

-odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 397.173,12 złotych

-koszty administracyjne i techniczne: 75.676,20 złotych w tym wynagrodzenie pracowników z pochodnymi od wynagrodzeń, szkolenia pracowników, programy komputerowe, opieka autorska, literatura fachowa, koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery, usługi pocztowe, koszty sądowe). Nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie uzyskano.

Biorąc pod uwagę wynik rozstrzygniętego przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Osiek, a także dla zbilansowania kosztów funkcjonowania gminnego systemu odpadów komunalnych władze gminy były zobligowane do uchwalenia nowych (wyższych) stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W drodze uchwały Nr III/25/2018 Rady Gminy Osiek z dnia 19 grudnia 2018 roku ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 25,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, a także ustalono niższą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne są

zbierane i gromadzone w sposób selektywny, w wysokości 12,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Na dzień 31 grudnia 2020 roku:

- zaległości wyniosły 67.775,63 złotych;
- nadpłata wyniosła 2.519,40 złotych.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców w Gminie Osiek zameldowanych na pobyt stały i czasowy według ewidencji ludności na dzień 31 grudnia 2020 roku wyniosła 3980. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2020 roku (wg złożonych deklaracji) objęto 3248 mieszkańców.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Na terenie Gminy Osiek w 2020 roku nie odnotowano konieczności wydania decyzji administracyjnej wobec osób zobowiązanych, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Osiek w roku 2020, przyjęto na PSZOK, zebrano w tzw. „punktach skupu” oraz odebrano z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych następujące frakcje i ilości odpadów:

INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH NIEULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 02	Szkło	44,80
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,62
20 01 39	Tworzywa sztuczne	77,06

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	615,30
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,32
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	7,04
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,92
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,46
Suma		771,52

INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,42
20 01 01	Papier i tektura	1,90
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,12
Suma		5,02

INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W PSZOK		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,16
20 01 02	Szkło	2,19

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,18
20 01 39	Tworzywa sztuczne	4,06
16 01 03	Zużyte opony	4,82
Suma		14,41

INFORMACJA O ODPADACH KOMUNALNYCH ZEBRANYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,68
15 01 04	Opakowania z metali	2,7933
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0450
Suma		4,5183

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odebranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych.

W 2020 roku poddano 615,30 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) procesom R 12. W 2020 roku nie przekazano do składowania żadnej ilości bioodpadów. Odpady te zostały poddane kompostowaniu bądź przekazane do recyklingu. Jedynymi oddanymi do składowania na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczenie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.) odpadami były inne odpady powstałe z mechanicznej obróbki odpadów (19 12 12) w ilości 11,04 Mg oraz inne niewymienione odpady (19 05 99) w ilości 102,63 Mg.

IV. PODSUMOWANIE

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osiek w 2020 roku funkcjonował

prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym.

Aby uszczelnić system gospodarowania odpadami komunalnymi, Gmina poucza właścicieli nieruchomości o ich obowiązkach wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach min. o obowiązku zmiany deklaracji po narodzeniu dziecka, bądź po zgonie mieszkańca. Wiele osób wyjeżdżając do pracy poza Gminę, czy też na okres letni, zmienia deklarację, pomniejszając ją o osoby nieobecne, jednak nie wszyscy pamiętają, aby po powrocie ponownie zadeklarować faktycznie zamieszkującą liczbę osób.

Realizacja wszystkich zadań z obszaru gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Osiek jest prowadzona w sposób jawny i przejrzysty.

Składają się na to następujące elementy:

1) na gminnej stronie internetowej zamieszczone są między innymi:

- wszystkie aktualne akty prawa miejscowego dotyczące systemu gospodarki odpadami komunalnymi,
- informacje o Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- wykaz przedsiębiorców posiadających wpis do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych,
- miejsca zagospodarowania odpadów przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- harmonogramy odbierania odpadów zmieszanych i selektywnie zbieranych, w tym wielkogabarytowych,
- bieżące komunikaty w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi;

2) w Biuletynie Informacji Publicznej, w ramach publikowanego Sprawozdania z wykonania budżetu Gminy Osiek, przedstawione są dochody i wydatki związane z gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Priorytetem Gminy Osiek na kolejne lata jest edukacja ekologiczna uwzględniająca informowanie społeczeństwa o systemie gospodarki odpadami komunalnymi oraz promująca właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, co może wpłynąć na wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców, minimalizację

nielegalnego składowania odpadów oraz ograniczy ilość wytwarzanych odpadów komunalnych. Należy zwrócić uwagę na prawidłowy sposób segregowania odpadów przez mieszkańców, co pozwoli osiągnąć określone przez Unię Europejską poziomy odzysku i recyklingu.