

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI GMINY OLESZYCE
ZA ROK 2020**



Oleszyce, dnia 28 kwietnia 2021 roku.

I. WPROWADZENIE

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.1439 z późn. zm.) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza obejmuje w szczególności: możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów poniesionych w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

II. ZAGADNIENIA OGÓLNE

Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2020. W związku z tym, że umowa z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych „EMPOL” Spółka z o.o., oś. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa obowiązywała do końca 2019 r. Gmina zobowiązana była zorganizować przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów na 2020 r. Odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne odbywał się na podstawie umowy z przedsiębiorcą wyłonionym w przetargu nieograniczonym.

Przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów na okres od 1.01.2020 r. do 30.06.2020 r. był ogłaszany dwukrotnie. Pierwszy został unieważniony ze względu na brak środków finansowych, a w drugim przetargu najkorzystniejszą ofertę na kwotę 817 560,54 brutto złożyło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o. z Tylmanowej. Natomiast przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów w drugim półroczu czyli w okresie od 1.07.2020 r. do 31.12.2020 r. również ogłaszany był dwukrotnie, w drugim przetargu najkorzystniejszą ofertę na kwotę 705 260,52 brutto złożyło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o. z Tylmanowej.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Oleszyce objęła nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe czyli między innymi szkoły, sklepy, firmy (do dnia 30.06.2020 r.) . Na terenie Gminy Oleszyce funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który obsługiwany jest przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Oleszycach przy ul. Nasiennej 10. PSZOK czynny jest w piątki i soboty. Godziny otwarcia PSZOK - piątek od 12.00 do 16.00 (od 15 kwietnia do 31 października w godzinach od 14.00 do 18.00) natomiast w soboty w godzinach od 8:00 do 14:00. W PSZOK-u przyjmowane są nieodpłatnie selektywnie zebrane odpady powstające z gospodarstw domowych położonych na terenie Gminy Oleszyce tj. papier, tektura, tworzywa sztuczne, metale, szkło, opakowania

wielomateriałowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, przeterminowane leki, odzież i tekstylia, odpady budowlane i rozbiórkowe, inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych. W związku z pandemią koronawirusa PSZOK nie przyjmował odpadów od 17 marca 2020 r. do 10 lipca 2020 r.

Miejscem zagospodarowania przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania jest P.U.K. EMPOL Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów Młyny 111 a, 37-552 Młyny.

III. UCHWAŁY OBOWIĄZUJĄCE ORAZ PODJĘTE PRZEZ RADĘ MIEJSKĄ W OLESZYCACH W 2020 r.

1. Uchwała Nr XLV/311/2018 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia 29 marca 2018 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Oleszyce (obowiązuje od dnia 1 stycznia 2018 roku.) ze zmianami
2. Uchwała Nr XIX/193/2020 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia 30 października 2020 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Oleszyce, (obowiązuje od dnia 24 listopada 2020.)
3. Uchwała Nr XLV/313/2018 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia 29 marca 2018 r. w sprawie określenia rodzajów usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi (obowiązuje od 1 lipca 2018 r.) ze zmianami.
4. Uchwała NR XXVI/171/2020 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia 26 czerwca 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (obowiązuje od 14 sierpnia 2020 r.).
5. Uchwała Nr XVII/105/2019 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia 8 listopada 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
6. Uchwała Nr XXII/150/2020 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia 28 lutego 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.(obowiązywała od 1.04.2020 r.)
7. Uchwała Nr XXVI/169/2020 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia 26 czerwca 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (obowiązuje od 01.07.2020 r.).
8. Uchwała Nr XIV/83/2015 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia 24 września 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

9. Uchwała Nr XVII/104/2019 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia z dnia 8 listopada 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości takiej opłaty oraz stawki za pojemniki o określonej pojemności, (obowiązuje od 01.01.2020 r.).
10. Uchwała Nr XXII/147/2020 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia 28 lutego 2020 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XVII/104/2019 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia z dnia 8 listopada 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości takiej opłaty oraz stawki za pojemniki o określonej pojemności (obowiązuje od 01.04.2020 r.).
11. Uchwała NR XIV/77/2015 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia 24 września 2015 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
12. Uchwała Nr XXV/162/2020 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie uchylecia uchwały NR XIV/77/2015 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia 24 września 2015 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
13. Uchwała Nr XLV/313/2018 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia 29 marca 2018 r. w sprawie określenia rodzajów usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi (obowiązuje od 1 lipca 2018 r.) ze zmianami.
14. Uchwała Nr XX/130/2020 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia 24 stycznia 2020 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.
15. Uchwała Nr XVIII/117/2019 Rady Miejskiej w Oleszycach z dnia 21 listopada 2019 r. w sprawie ustalenia górnej opłaty za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych z terenu miasta i gminy Oleszyce.

Wszystkie wyżej wymienione uchwały tworzą system gospodarowania odpadami Komunalnymi.

IV. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY OLESZYCE W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

1. **Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.** Na terenie Gminy Oleszyce ze względu na ograniczenia środowiskowe nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady przekazywane były do

instalacji przetwarzania odpadów komunalnych P.U.K. EMPOL Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, Młyny 111a, 37-552 Młyny.

2. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**
W 2020 nie było zrealizowanych zadań inwestycyjnych.

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

W 2020 roku wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami wyniosły 1 083 929,96 zł, a wydatki 1092 383,21 zł. Zaległości na dzień 31 grudnia 2020 r. to kwota 68 840,78 zł. Koszty związane z gospodarką odpadami w 2020 r. to: Wynagrodzenia wraz pochodnymi - 58 233,81 zł.; zakupy - 4 358,08 zł. w tym zakup wagi na PSZOK - 3 690,00 zł; szkolenia - 559,00 zł; Usługa zbierania i zagospodarowania odpadami, montaż monitoringu i obsługa PSZOK – 1 027 165,29 zł; Pozostałe (FŚS, Koszty postępowań, świadczenia na rzecz osób fizycznych) – 2 067,03 zł. Razem 1 092 383,21 zł

4. **Liczba mieszkańców.**

Na terenie Gminy Oleszyce zameldowanych na pobyt stały jest 6 542 osób w tym na pobyt czasowy 111 osób (stan na 31.12.2020 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych w Urzędzie Gminy ujętych zostało 4955 osób (stan na 31.12. 2020 r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania, jak również dużo osób przebywa poza granicami kraju.

5. **Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Oleszyce od dnia 1.01.2020 r. do 31.12.2020 r.**

Systemem objęto 1672 gospodarstw domowych (nieruchomości zamieszkałe), oraz 202 nieruchomości niezamieszkałych (szkoły, sklepy, firmy, zakłady pracy itp. do dnia 30.06.2020 r.). W stosunku do właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych (którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie) prowadzone było postępowanie o ustalenie wysokości opłaty. W 2020 roku zostało złożonych 1570 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Duża ilość zmian deklaracji związana była z wprowadzeniem od 1 stycznia 2020 r. obowiązku zadeklarowania kompostownika (zmniejszenie wysokości opłaty z tego tytułu).

6. **Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Oleszyce w okresie od 1.01.2020 r. do 31.12.2020 r.**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	131,860

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,740
15 01 07	Opakowania ze szkła	88,660
16 01 03	Zużyte opony	4,740
1701 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,340
17 09 04	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,460
20 01 32	Leki i inne niż wymienione w 20 01 31	0,010
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	13,920
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	45,760
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	3,820

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2020 r.

Osiągnięte przez Gminę Oleszyce poziomy wynoszą:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **0 %**
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Gminy – **52 %**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych -**100%**.

Mając powyższe na uwadze Gmina Oleszyce osiągnęła wymagane poziomy jednocześnie wywiązała się z obowiązku narzuconego przez w/w rozporządzenia.

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych podana w analizie sporządzona została na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od

właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy. W 2020 roku odebrano następujące ilości odpadów zmieszanych:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	756,450

W 2020 r., z Gminy Oleszyce odebrano 756,450Mg odpadów zmieszanych, które zostały poddane procesom przetwarzania.

V. PODSUMOWANIE

Od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Oleszyce funkcjonuje system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach jest:

- a) uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- b) prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- c) zmniejszenie ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska,
- d) zmniejszenie nielegalnych składowisk odpadów, tzw. „dzikich wysypisk”,
- e) prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Dzięki skutecznemu zorganizowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Oleszyce osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Opracowała:
Elżbieta Szczebiwilk