

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OLEŚNICA ZA 2019 R. - KOREKTA



Oleśnica, listopad 2020 r.

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie.
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Oleśnica.
3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
6. Liczba mieszkańców.
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.
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.
9. Ilość 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.
10. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
11. Podsumowanie.

I. WPROWADZENIE

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r. była przygotowana do 30 kwietnia 2020 r. na podstawie dostępnych wówczas danych. Sporządzona analiza nie zawierała uzyskanych za 2019 r. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ponieważ termin sporządzenia rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 rok przesunięto z 31 marca na 31 października 2020 r. (zgodnie z art. 7 ustawy o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2 z dnia 14 maja 2020 r. Dz. U. z 2020 r. poz. 875). W związku z powyższym po sporządzeniu ww. sprawozdania dokonano korekty analizy za 2019 r.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) do zadań gminy należy dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY OLEŚNICA.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Oleśnica funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439),
- uchwała nr 131/XXI/16 Rady Gminy Oleśnica z dnia 14 lipca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Oleśnica, *(z mocą obowiązującą do dnia wejścia w życie uchwały XXVII/134/20 z 31 lipca 2020 r.)*
- uchwała nr XXVII/134/20 Rady Miejskiej Oleśnica z dnia 31 lipca 2020 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Oleśnica,
- uchwała Nr 37/VIII/19 Rady Miejskiej Oleśnica z dnia 14 lutego 2019 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty *(z mocą obowiązującą do 31 grudnia 2019 r.)*
- uchwała Nr XIX/94/19 Rady Miejskiej Oleśnica z dnia 11 grudnia 2019 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty *(z mocą obowiązującą od 01 stycznia 2020 r. do 30 września 2020 r.)*
- uchwała nr XXVIII/138/20 Rady Miejskiej Oleśnica z dnia 04 września 2020 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty *(z mocą obowiązującą od 01 października 2020 r.)*,
- uchwała Nr 38/VII/19 Rady Miejskiej Oleśnica z dnia 14 lutego 2019 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy *(z mocą obowiązującą do 31 grudnia 2019 r.)*,
- uchwała Nr XIX/95/19 Rady Miejskiej Oleśnica z dnia 11 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości,

na których nie zamieszkują mieszkańcy (z mocą obowiązującą od 01 stycznia 2020 r. do 30 września 2020 r.)

- uchwała Nr XXVIII/139/20 Rady Miejskiej Oleśnica z dnia 04 września 2020 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (z mocą obowiązującą od 01 października 2020 r.),

- uchwała Nr 134/XXI/16 Rady Gminy Oleśnica z dnia 14 lipca 2016r. w sprawie ustalenia ryczałtowej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego (z mocą obowiązującą do 31 grudnia 2019 r.),

- uchwała Nr XIX/96/19 Rady Miejskiej Oleśnica z dnia 11 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (z mocą obowiązującą od 01 stycznia 2020 r.),

- uchwała Nr 185/XXVIII/17 Rady Gminy Oleśnica z dnia 24 lutego 2017 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- uchwała Nr 132/XXI/16 Rady Gminy Oleśnica z dnia 14 lipca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę, (z mocą obowiązującą do dnia wejścia w życie uchwały XXVII/135/20 z 31 lipca 2020 r.)

- uchwała Nr XXVII/135/20 Rady Miejskiej Oleśnica z dnia 31 lipca 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,

- uchwała Nr 135/XXI/16 Rady Gminy Oleśnica z dnia 14 lipca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W Gminie Oleśnica systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęte są nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe a także nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Odpady komunalne z terenu Gminy Oleśnica odbierane są w postaci selektywnej i zmieszanej. Odbiór odpadów w 2019 r. odbywał się raz w miesiącu w dwóch systemach:

- a) workowym o poj. 120 l.– dotyczącym odpadów selektywnych:
 - szkło – worek zielony,
 - tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe – worek żółty,
 - papier i tektura – worek niebieski,
 - odpady zielone – worek brązowy.
- b) pojemnikowym o poj. min. 120 l. – dotyczącym odpadów zmieszanych.

Ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również pozostałe odpady tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, przeterminowane leki, odpady wielkogabarytowe oraz inne odpady niebezpieczne.

Odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny lub elektroniczny odbierane są sprzed posesji dwa razy w roku.

Zużyte baterie można wrzucać do pojemników zlokalizowanych w Urzędzie Miasta i Gminy Oleśnica oraz w placówkach oświatowych.

W Ośrodku Zdrowia przy ul. Nadstawie w Oleśnicy znajduje się pojemnik na przeterminowane leki.

Na terenie gminy funkcjonuje Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, czynny od poniedziałku do piątku w godz. od 7.30 do 15.00, zlokalizowany przy ul. Wiejskiej w Oleśnicy (baza Urzędu Miasta i Gminy), do którego mieszkańcy mogą przynosić zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory oraz surowce wtórne.

Mieszkańcy Gminy Oleśnica mogą również dostarczać odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, który znajduje się na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z o.o. w Rzędowie.

Rodzaje odpadów komunalnych przyjmowanych do PSZOK w Rzędowie:

- Papier (15 01 01)
- Metale (15 01 04, 20 01 40)
- Tworzywa sztuczne (15 01 02)
- Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)
- Szkło (15 01 07)
- Odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zielone (20 02 01)
- Zużyte baterie i akumulatory (20 01 34)
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36)
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- Odpady budowlane – rozbiórkowe z gospodarstw domowych, których ilość nie przekracza 2 t/nieruchomość/rok (kod 17 01 07),
- Zużyte opony (16 01 03) jednorazowo do 4 sztuk.

W 2019 r. w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, dokonano wyboru Wykonawcy na odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Oleśnica. Umowa została zawarta z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. Gminy z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 28-200 Staszów na okres od 22.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

Stawki obowiązujące na terenie gminy Oleśnica:

Uchwałą z dnia 14 lutego 2019 r. zwiększono wysokość stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Od 01 marca 2019 r. stawki wynosiły:

- 7 zł miesięcznie od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- 14 zł miesięcznie od mieszkańca, zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny.

Z uwagi na rosnące koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów niezbędne były podwyżki cen. Uchwałą z dnia 11 grudnia 2019 r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uległy zmianie od dnia 1 stycznia 2020 r., kolejne zmiany zostały wprowadzone uchwałą z dnia 04 września 2020 r.

III. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Na terenie Gminy Oleśnica nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane były do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z o.o. w Rzędowie, Rzędów 40, 28-142 Tuczępy.
2. Bioodpady, stanowiące odpady komunalne, przekazywane były do Instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji, Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z o.o. w Rzędowie, Rzędów 40, 28-142 Tuczępy.
3. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych zostały przekazane do Instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Grzybowie, 28-200 Staszów.

IV. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2019 roku zakupiono trzy kosze uliczne, które zostały zamontowane przy wiatkach przystankowych na terenie Gminy Oleśnica.

V. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W OKRESIE OD 01.01.2019 R. DO 31.12.2019 R.

Koszty poniesione w 2019 r. na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Oleśnica kształtowały się następująco:

Lp.	Rodzaj wydatków	Kwota w zł
1.	Koszty administracyjne	24.855,00
2.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	361.600,51
Ogółem:		386.455,51

Koszt odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych w stosunku do 2018 r. wzrósł o 99.886 zł.

Koszt jednostkowy związany z odbiorem i transportem odpadów komunalnych z terenu Gminy Oleśnica w 2019 roku wynosił 238 zł/1Mg. Koszty te w 2019 r. wzrosły w stosunku do 2018 r. o 30,64 zł/1Mg.

Koszt jednostkowy związany z zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Oleśnica w 2019 roku wynosił 319,79 zł/1Mg (odpady niesegregowane). W porównaniu do 2018 r. koszty te wzrosły o 35,53 zł/1Mg.

Analizując dane z poprzednich lat można wywnioskować, że ilość wytwarzanych odpadów komunalnych przez mieszkańców Gminy Oleśnica systematycznie rośnie. Poniżej w tabeli zamieszczono dane przedstawiające ilość odpadów komunalnych oraz ilość osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie ostatnich pięciu lat:

Lp.	Lata	Ilość odpadów komunalnych w Mg	Ilość osób, wynikająca ze złożonych deklaracji
1	2015	513,17	3371
2	2016	528,81	3298
3	2017	580,839	3325
4	2018	613,760	3268
5	2019	729,340	3313

Powyższe dane wskazują, że w ciągu pięciu lat ilość odpadów wzrosła o ok. 42%.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dokonywane przez mieszkańców Gminy Oleśnica w 2019 r., nie pokrywały kosztów jakie Gmina ponosiła realizując gospodarkę odpadami komunalnymi. W związku z powyższym, pomimo podwyżki opłaty dokonanej w I kwartale 2019 r., Rada Miejska Oleśnica zdecydowała, że od 1 stycznia 2020 r. zmianie ulega wysokość stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

VI. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Według danych ewidencji ludności na dzień 31.12.2019 r. liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Oleśnica wyniosła 3962 osób. Liczba osób wynikająca ze złożonych deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 3.313 osób. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego zameldowania przez uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób pracujących głównie poza granicami kraju.

Systemem objęto również 69 nieruchomości niezamieszkałych.

Gmina systematycznie prowadzi działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach ze stanem faktycznym.

VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJAĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12

Na terenie gminy Oleśnica w 2019 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Miasta i Gminy Oleśnica decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VIII. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

W 2019 r. od właścicieli nieruchomości odebrano następujące odpady komunalne:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,660
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,50
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	67,770
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	2,240
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,280
20 01 01	Papier i tektura	0,437
20 01 02	Szkło	52,178
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,043
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,060
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,322
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	21,320
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	405,350
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	120,860
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	38,320
Ogółem:		729,340

IX. ILOŚĆ 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.

Na podstawie informacji otrzymanych w 2019 r. od podmiotu odbierającego odpady komunalne oraz informacji z instalacji komunalnych wynika, że ilość odpadów komunalnych, powstających z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i pozostałości po ich sortowaniu, przeznaczonych do składowania wyniosła:

- odpady o kodzie 19 05 03 – 43,454 Mg,
- odpady o kodzie 19 05 99 – 85.457 Mg,
- odpady o kodzie 19 12 12 – 47,953 Mg.

X. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

W 2019 r. Gmina Oleśnica osiągnęła następujące wskaźniki odzysku:

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 49,97% (min. 40%)
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100% (min. 60%)
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania – 12,32% (max. 40%).

XI. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Oleśnica za 2019 r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z zapisami art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 1439).

Gmina Oleśnica osiągnęła za 2019 rok wszystkie wymagane przez rozporządzenia Ministra Środowiska poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia składowanej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Ilość odbieranych odpadów z terenu Gminy Oleśnica systematycznie rośnie. Znacznie wzrastają również koszty za transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Wysokie koszty generuje zagospodarowanie odpadów niesegregowanych. Dlatego tak ważne jest podejmowanie działań, zmierzających do ograniczenia ilości tych odpadów. W związku z powyższym priorytetowym zadaniem w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi będzie dalsza edukacja mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów.

W ubiegłym roku Gmina prowadziła kampanię edukacyjną poprzez dostarczanie do mieszkańców ulotek, przypominających zasady segregacji, tematyka ta była również poruszana w lokalnej gazecie. Z myślą o poszerzaniu wiedzy ekologicznej wśród najmłodszych mieszkańców Gmina Oleśnica nawiązała współpracę ze Studiem Teatralnym „Sztuka” w Trzebini na zorganizowanie w ubiegłym roku spektakli o tematyce związanej m.in. z segregacją odpadów.

Gmina Oleśnica będzie w dalszym ciągu prowadzić działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności hierarchii sposobów postępowania z odpadami oraz ich selektywnego zbierania, aby prowadzić do ciągłego wzrostu efektywności gospodarki odpadami.

Sporządziła: Magdalena Dziejcz

Zatwierdzam:

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Oleśnica

uola
.....
mgr Leszek Juda

