

ANALIZA STANU GOSPODARKI

ODPADAMI KOMUNALNYMI

NA TERENIE GMINY JEDLINA-ZDRÓJ

ZA 2019 ROK

listopad 2020

Analiza została przygotowana w oparciu o 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), gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Celem sporządzania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami tj. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także weryfikacja potrzeb inwestycyjnych, poniesionych kosztów w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem
i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie 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 u.c.p.g., ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz  ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

*ZAGADNIENIA OGÓLNE*

Powierzchnia Gmina Jedlina-Zdrój to 17km2. Odpady komunalne powstają głównie
w gospodarstwach domowych, ale również na nieruchomościach niezamieszkałych takich jak szkoły, urzędy, przedsiębiorstwa, biura, obiekty handlowe i turystyczne. W 2019 r. usługę odbioru odpadów komunalnych i ich zagospodarowania świadczyła wyłoniona w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego firma PHU KOMUNALNIK Sp. z o.o.
z siedzibą ul. Św. Jerzego 1a, 50-518 Wrocław.

Na terenie Gminy Jedlina-Zdrój funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowany przy ul. Kłodzkiej 29D w Jedlinie-Zdroju. W ramach opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych mieszkańcy Gminy mogą do PSZOK-u oddawać następujące odpady: zielone, wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, odpady budowlane, przeterminowane leki i chemikalia, pojemniki po farbach i lakierach, zużyte opony.

Wszystkie nieruchomości na terenie Gminy wyposażone są w pojemniki do selektywnego zbierania odpadów: pojemnik plastik, metal i odpady wielomateriałowe, pojemnik na opakowania ze szkła, pojemnik na opakowanie z papieru i tektury pojemnik na popiół oraz pojemnik na odpady zmieszane.

*OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY*

*W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI*

Na terenie Gminy Jedlina-Zdrój nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z przepisami podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości ma obowiązek przekazać odebrane odpady zmieszane, odpady zielone oraz pozostałości
z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z „Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022” Gmina Jedlina-Zdrój należy do Regionu Południowego, w którym funkcjonują następujące instalacje:

1. Instalacje mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – MBP:
2. ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa
3. Ścinawka Dolna, 57-420 Radków
4. Zawiszów 5, 58-100 Świdnica
5. Wałbrzych, ul. Beethovena
6. Instalacje przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownie:
7. ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa
8. Ścinawka Dolna, 57-420 Radków
9. Szalejów Górny, 57-314 Szalejów Górny
10. Zawiszów 5, 58-100 Świdnica
11. Instalacje do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowiska:
12. Ścinawka Dolna, 57-420 Radków
13. Zawiszów 5, 58-100 Świdnica

Odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do RIPOK w Ścinawce Dolnej i w Zawiszowie.

*ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH*

*Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI*

Art. 9 tb ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych
z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Nie ujawniono żadnych potrzeb inwestycyjnych na terenie gminy w zakresie gospodarowania odpadami.

*ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIWANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH WG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2018 R.*

 Wszelkie koszty związane z funkcjonowaniem oraz obsługą systemu, w tym również koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2019 r. kształtowały się następująco:

1. koszty wywozu odpadów komunalnych - 671.976,00 zł
2. koszty prowadzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – 42.000,00 zł
3. koszty obsługi administracyjnej systemu – 64.700,00 zł

*ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW*

Na bieżąco wpływają korekty deklaracji właścicieli nieruchomości, które zazwyczaj wynikają ze zmiany ilości osób zamieszkałych na danej nieruchomości. Na dzień 31 grudnia 2019 r. zadeklarowana liczba osób zamieszkałych to 3914. Różnica w ilości mieszkańców zameldowanych a wykazanych w deklaracjach w sprawie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy faktycznie zamieszkuje w innych miejscowościach bądź za granicą kraju. Także wielu uczniów i studentów zamieszkuje poza miejscem zameldowania.

Na bieżąco prowadzona jest weryfikacja deklaracji i zawartych w nich danych, właściciele wzywani są do składania wyjaśnień, a także do złożenia korekty deklaracji np. w związku narodzinami dziecka.

*ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH*

*NA TERENIE GMINY JEDLINA-ZDRÓJ*

Wg danych statystycznych 1 mieszkaniec Polski wytwarza około 404 kg odpadów komunalnych rocznie. W 2019 roku z terenu Gminy odebranych zostało w sumie **1449 Mg** odpadów komunalnych, w tym: 962 Mg odpadów zmieszanych, 95 Mg popiołu, 113 Mg tworzyw sztucznych, 95 Mg szkła, 51 Mg papieru. Z PSZOKU odebranych zostało: 45 Mg odpadów budowlanych i gruzu, 68 Mg odpadów wielkogabarytowych, 13 Mg odpadów zielonych, 5 Mg opon i 3 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Na 1 mieszkańca Gminy przypada więc około 370 kg wytworzonych odpadów rocznie.

*ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNAOLNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ORAZ ODPADÓW ZBIERANYCH W SPOSÓB SELEKTYWNY*

Wymagane poziomy recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

|  |  |
| --- | --- |
|   |  **Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]** |
|  **2012 r.** |  **2013 r.** |  **2014 r.** |  **2015 r.** |  **2016 r.** |  **2017 r.** |  **2018 r.** |  **2019 r.** |  **2020 r.** |
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło1) |  10 |  12 |  14 |  16 |  18 |  20 |  30 |  40 |  50 |
|  |  **Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]** |
| **2012 r.** | **2013 r.** | **2014 r.** | **2015 r.** | **2016 r.** | **2017 r.** | **2018 r.** | **2019 r.** | **2020 r.** |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 30 | 36 | 38 | 40 | 42 | 45 | 50 | 60 | 70 |

Na terenie Gminy Jedlina-Zdrój osiągnięto następujące poziomy:

1. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, tworzyw sztucznych

na wymagany poziom w wysokości 40% Gmina uzyskała 39,22 %

1. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

na wymagany poziom w wysokości 60% Gmina uzyskała 76%

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%].

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | rok 2012 | 16 lipca 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 16 lipca 2020 |
| % | **75** | **50** | **50** | **50** | **45** | **45** | **40** | **40** | **35** |

Dopuszczona do składowania ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dla miasta Jedlina-Zdrój, Mg/rok, wg WPGO dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lata | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2020 |
| Ilość Mg/rok | **646,12** | **430,75** | **430,75** | **387,68** | **387,68** | **344,60** | **301,52** |

Ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji konieczna do zagospodarowania w sposób inny niż składowanie dla miasta Jedlina-Zdrój, Mg/rok, wg WPGO dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lata | 2010 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2020 |
| Ilość Mg/rok | **646,12** | **628,06** | **636,33** | **687,66** | **696,10** | **747,71** | **808,18** |

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dla Gminy Jedlina-Zdrój w 2019 r. wyniósł 0%, tzn. żadna frakcja odpadów odebranych z terenu Gminy Jedlina-Zdrój nie została poddana składowaniu bez wcześniejszego przetworzenia.

*LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE SĄ OBOWIĄZANI
DO PONOSZENIA OPŁAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI NA RZECZ GMINY JEDLINA-ZDRÓJ*

*I NIE ZAWARLI UMOWY Z UPRAWNIONYM PODMIOTEM.*

Nie ujawniono takich przypadków.

*PODSUMOWANIE I WNIOSKI*

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jedlina-Zdrój za 2019 r. prowadzi do następujących wniosków:

1. Gmina we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostali objęci wszyscy mieszkańcy Gminy oraz nieruchomości niezamieszkałe.
2. Zdolności przerobowe RIPOK-ów w Ścinawce Dolnej oraz Zawiszowie były wystarczające.
3. Wymagane przepisami poziomy zostały osiągnięte.
4. Nie stwierdza się braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.