



Urząd Miejski w Żmigrodzie
Plac Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród
tel. 71 385 30 50
e-mail: urząd@zmigrod.com.pl

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŻMIGRÓD ROK 2019

Żmigród, kwiecień 2020

I. WPROWADZENIE

1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy

Niniejszy dokument zawiera roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Żmigród, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Informacje na podstawie, których powstaje analiza obejmują m.in. roczne sprawozdania przekazywane przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów, roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami oraz inne dostępne dane.

Podstawą sporządzenia analizy jest obowiązek wynikający 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.2019 poz. 2010 z późn. zm.).

2. Zagadnienia ogólne

Obowiązujący obecnie system gospodarowania odpadami komunalnymi wprowadzony został w 2013 r. W Gminie Żmigród systemem objęte zostały zarówno nieruchomości zamieszkałe, jak i niezamieszkałe (czyli takie na których nie zamieszkują mieszkańcy, ale powstają odpady komunalne).

Funkcjonowanie systemu w 2018 r. nie uległo istotnym zmianom. W 2017 r. wprowadzona została selektywna zbiórka popiołu pochodzącego z domowych palenisk i kontynuowana była również w latach następnych.

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w gminie zajmuje się przedsiębiorstwo Chemeko-System sp. z o.o., wyłonione w drodze przetargu w 2018 r.

Jednym z głównych aktów prawnych przyjętych przez Radę Miejską w Żmigrodzie, dla prawidłowego funkcjonowania systemu, jest *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żmigród*. Określa on m.in. wymagania dotyczące prowadzenia selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych.

Zgodnie z *Regulaminem* właściciele nieruchomości zobowiązani są prowadzić selektywną zbiórkę następujących rodzajów odpadów:

- papier i makulatura,
- tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,
- szkło z podziałem na białe i kolorowe,
- odpady ulegające biodegradacji, w tym opakowania ulegające biodegradacji,
- odpady zielone
- popioły pochodzące z palenisk domowych,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony.

Papier i makulaturę, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, szkło z podziałem na białe i kolorowe, odpady ulegające biodegradacji, w tym opakowania ulegające biodegradacji, odpady zielone oraz popioły pochodzące z palenisk domowych gromadzone są w odpowiednich kolorystycznie pojemnikach lub workach i przekazywać firmie obsługującej system. W zabudowie, jeżeli pozwalają na to warunki odpady kuchenne ulegające biodegradacji oraz odpady zielone powstające w wyniku pielęgnacji i uprawy przydomowych ogródków, można gromadzić w przydomowych kompostownikach.

Przeterminowane leki zbierane są w pojemnikach rozstawionych w aptekach oraz ośrodkach zdrowia. Natomiast zużyte baterie i akumulatory w pojemnikach rozstawionych w placówkach oświatowych, urzędzie oraz innych jednostkach organizacyjnych gminy.

Odpady wielkogabarytowe wystawiane są w wyznaczonych miejscach i odbierane przez firmę raz na kwartał.

Dodatkowo wszystkie odpady zbierane w sposób selektywny można przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów.

Wszystkie wymienione rodzaje odpadów oraz odpady zmieszane można oddawać w każdej ilości. Wyjątek stanowią odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów, w tym przypadku zastosowano limity. W ciągu roku kalendarzowego z jednej nieruchomości można oddać nie więcej niż 1 Mg gruzu oraz 1 Mg innych odpadów budowlano-remontowych, w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Punkt selektywnego zbierania odpadów, do którego można oddawać odpady zbierane w sposób selektywny, położony jest w Żmigrodzie, przy ul. Wrocławskiej 52 (dawny POM).

II. MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Na terenie gminy Żmigród brak jest możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów ulegających biodegradacji. Instalacje, które obecnie funkcjonują na terenie regionu północno-centralnego posiadają wystarczające moce przerobowe do obsługi naszego regionu.

III. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Potrzeby inwestycyjne w zakresie odpadów komunalnymi na terenie naszej gminy związane są głównie z punktem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (tzw. PSZOK). Obecnie na terenie gminy funkcjonuje jeden punkt w Żmigrodzie przy ul. Wrocławskiej 52 (dawny POM). Odpady do punktu przyjmowane są nieodpłatnie, a mieszkańcy dostarczają je samodzielnie.

Utworzenie takiego PSZOK-u było jednym z ustawowych obowiązków nałożonych na gminę znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku.

IV. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU W 2019 r.

Łączne koszty związane z funkcjonowaniem systemu w 2019 r. wyniosły **2.275.319,70 zł**.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2019r. do 31.12.2019 r.

| Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi | Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi | Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi | Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi |
|--|--|--|--|
| 1 968 852,14 zł | 183 791,44 zł | 28 813,25 zł | 2 245 027,51 zł |

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące w 2019 r.:

1. Nieruchomości zamieszkałe – stawka od osoby zamieszkującej daną nieruchomość na miesiąc:
 - a) jeżeli odpady zbierane są w sposób selektywny – 10,50 zł,
 - b) jeżeli odpady nie są zbierane w sposób selektywny – 21 zł.
2. Nieruchomości niezamieszkałe - miesięczna stawka za pojemnik:
 - a) jeżeli odpady zbierane są w sposób selektywny:
 - pojemnik 110 l - w wysokości 9,80 zł;
 - pojemnik 120 l - w wysokości 10,70 zł;
 - pojemnik 240 l - w wysokości 21,40 zł;

- pojemnik 1100 l - w wysokości 97,50 zł;
- pojemnik 5 m³ - w wysokości 443,20 zł;
- pojemnik 7 m³ - w wysokości 620,50 zł;
- b) jeżeli odpady nie są zbierane w sposób selektywny:
 - pojemnik 110 l - w wysokości 19,50 zł;
 - pojemnik 120 l - w wysokości 21,30 zł;
 - pojemnik 240 l - w wysokości 42,60 zł;
 - pojemnik 1100 l - w wysokości 195,00 zł;
 - pojemnik 5 m³ - w wysokości 886,40 zł;
 - pojemnik 7 m³ - w wysokości 1241,00 zł.

V. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców gminy zgodnie z danymi z ewidencji ludności tut. urzędu (stan na dzień 31.12.2019 r.) wynosiła 14697, w tym miasto: 6481, wieś: 8216.

Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie gminy według złożonych deklaracji objętych systemem wynosiła 12277, w tym miasto: 5562, wieś 6715.

Ilość złożonych deklaracji wg. stanu na dzień 31.12.2019 r. to 4297, w tym:

- nieruchomości zamieszkałe – 4278;
- nieruchomości niezamieszkałe – 16;
- nieruchomości mieszane – 3.

Liczba nowych deklaracji złożonych w 2019 r. – 142.

VI. 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 Żmigród nie odnotowano w 2019 r. konieczności wydania przez burmistrza decyzji administracyjnych, o których mowa w art. 6 ust. 1.

VII. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY ŻMIGRÓD W ROKU 2018.

W związku z nowelizacją przepisów dot. gospodarki odpadami komunalnymi, do 30 czerwca 2020 r. wydłużony został termin składania rocznych sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Przed nowelizacją termin ten przypadał na 31 stycznia.

Z tego względu na dzień sporządzania analizy brak jest danych o odpadach odebranych przez przedsiębiorców oraz brak możliwości wyliczenia poziomów recyklingu.

Dane te zostaną uzupełnione w późniejszym terminie, po otrzymaniu sprawozdań składanych przez przedsiębiorców.

Zestawienie informacji o masie odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Żmigród w 2019 r. oraz sposobie ich zagospodarowania.

| Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Kod odebranych odpadów komunalnych | Ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych |
|---|------------------------------------|---|--|
| Odpady wielkogabarytowe | 200307 | 330,17 | R12 |
| Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach - popiół | 200399 | 656,96 | R12 |
| Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 200132 | 0,208 | R12 |

| | | | |
|--|--------|-----------------|---------|
| Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 | 170904 | 154,06 | R12 |
| Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 200301 | 2046,72 | R12 |
| Gruz ceglany | 170102 | 17,66 | R5 |
| Opakowania ze szkła | 150107 | 369,513 | R5 |
| Opakowania wielomateriałowe | 150105 | 24,16 | R3 |
| Opakowania z metali | 150104 | 49,273 | R4 |
| Opakowania z tworzyw sztucznych | 150102 | 223,442 | R3 |
| Zmieszane odpady opakowaniowe | 150106 | 1,12 | R12 |
| Odpady ulegające biodegradacji | 200201 | 648,555 | R3 |
| Opakowania z papieru i tektury | 150101 | 466,162 | R3, R12 |
| RAZEM | | 4988,009 | |

¹R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

²R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

³R4 - Recykling lub odzysk metali i związków metali

⁴R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

Zestawienie informacji o masie odpadów komunalnych zebranych Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Żmigrodzie w 2019 r. oraz sposobie ich zagospodarowania

| Rodzaj zebranych odpadów komunalnych | Kod zebranych odpadów komunalnych | Ilość zebranych odpadów komunalnych [Mg] | Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych |
|---|-----------------------------------|--|---|
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135 | 200136 | 0,62 | R12 |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki | 200135* | 6,78 | R12 |
| Opakowania ze szkła | 150107 | 0,842 | R12 |
| Opakowania z tworzyw sztucznych | 150102 | 1,958 | R12 |
| Opakowania z papieru i tektury | 150101 | 1,478 | R12, R3 |
| Odpady ulegające biodegradacji | 200201 | 6,155 | R3 |
| Odpady wielkogabarytowe | 200307 | 41,55 | R12 |

| | | |
|--------------|---------------|---|
| RAZEM | 59,383 | / |
|--------------|---------------|---|

¹ R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

² R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

³ R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

Zestawienie informacji o masie odpadów komunalnych zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2019 r. oraz sposobie ich zagospodarowania

| Rodzaj zebranych odpadów komunalnych | Kod zebranych odpadów komunalnych | Ilość zebranych odpadów komunalnych [Mg] | Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| Opakowania z metali | 150104 | 5,173 | R13 |
| RAZEM | | 5,173 | / |

¹ R13- magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania (T_R): **0**

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **70%**

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100%**



Urząd Miejski w Żmigrodzie
Plac Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród
tel. 71 385 30 50
e-mail: urzad@zmigrod.com.pl