

Analiza
stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Mniszków
za rok 2020

1. Wprowadzenie

1. Cel sporządzenia Analizy

Gmina ma obowiązek wykonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analizę sporządzono na podstawie 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 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

3. Ogólna charakterystyka planu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mniszków

Od 1 lipca 2013 roku gmina zobowiązana była objąć systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wszystkich właścicieli zamieszkałych nieruchomości. Rok 2013 był zatem rokiem planowania i organizacji wielkich zmian, rokiem analiz finansowych i projektowania uchwał stanowiących o nowym systemie. Organizowany w latach 2012/2013 nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, który zaczął obowiązywać od 1 lipca 2013r. wiązał się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. miesięcznej opłaty uiszczanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na rzecz Gminy Mniszków, która w zamian odbierała będzie od właścicieli nieruchomości każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny, tj. papier, tworzywa sztuczne i szkło, a także wyposażała nieruchomości w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalny. Właściciele nieruchomości zamieszkałych zostali zatem obciążeni opłatą, która zgodnie z art. 6i powstaje w przypadku nieruchomości, których mowa w art.6c ust.1 – za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości zamieszkuje mieszkaniec. Opłata ta stanowi dochód Gminy. Zgodnie z podjętymi w 2012 i 2013 roku uchwałami, systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostali wyłącznie objęci właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Mniszków, natomiast od 2016 roku właściciele posesji letniskowych.

29 kwietnia 2020 r. Uchwałą Nr. XIX/107/20 Rada Gminy Mniszków wprowadza jednolitą kolorystykę i oznaczenia pojemników i worków do zbierania odpadów na następujące frakcje:

- 1) Niebieski – z przeznaczeniem na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;

- 2) Zielony - z przeznaczeniem na odpady ze szkła;
- 3) Żółty - z przeznaczeniem na odpady z metali, odpady z tworzyw sztucznych;
- 4) Brązowy - z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji ;
- 5) Czarny - z przeznaczeniem na odpady zmieszane;

W związku ze zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 28 listopada 2014 roku (Dz.U. z 2015 r. poz. 87) została przyjęta metoda ustalenia należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zależności od ilości osób zamieszkujących na danej nieruchomości:

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli odpady są zbierane i gromadzone w sposób selektywny zostały ustalone w wysokości:

- w wysokości 12,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 1 mieszkaniec;
- w wysokości 7,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 2 mieszkańcy;
- w wysokości 6,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 3 mieszkańcy;
- w wysokości 4,50 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 4 mieszkańcy;
- w wysokości 4,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 5 mieszkańcy;
- w wysokości 3,50 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 6 mieszkańcy;
- w wysokości 3,30 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 7 mieszkańcy;
- w wysokości 3,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 8 mieszkańcy;
- w wysokości 2,50 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 9 mieszkańcy;
- w wysokości 2,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 10 mieszkańcy;
- w wysokości 1,50 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 11 i więcej mieszkańców;

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i gromadzone w sposób selektywny zostały ustalone w wysokości:

- w wysokości 21,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 1 mieszkaniec;
- w wysokości 14,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 2 mieszkańcy;
- w wysokości 12,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 3 mieszkańcy;
- w wysokości 10,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 4 mieszkańcy;
- w wysokości 9,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 5 mieszkańcy;
- w wysokości 8,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 6 mieszkańcy;
- w wysokości 7,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 7 mieszkańcy;

- w wysokości 6,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 8 mieszkańców;
- w wysokości 5,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 9 mieszkańców;
- w wysokości 4,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 10 mieszkańców;
- w wysokości 3,00 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 11 i więcej mieszkańców;

Uwaga: Podane stawki dotyczą 1 mieszkańca.

Od dnia 1 października 2020 roku obowiązują następujące stawki opłat za odpady komunalne, które zostały uchwalone przez Radę Gminy Mniszków 30 lipca 2000 r. Uchwałą Nr XXI/117/20

- **16,00 zł miesięcznie od każdej osoby** zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny;
- **32,00 zł miesięcznie od każdej osoby** zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny.

Od 1 października 2020r. obowiązuje również zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady pochodzące z pielęgnacji terenu (np. trawa, liście, drobne gałązki) jak i odpady kuchenne (np. obierki warzyw/owoców) w kompostowniku przydomowym. Zwolnienie **to wynosi 2,00 zł miesięcznie**, od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Opłatę za gospodarowanie odpadami należy uiszczać w następujących terminach:

1. za I kwartał roku kalendarzowego do dnia 31 marca;
2. za II kwartał roku kalendarzowego do dnia 30 czerwca;
3. za III kwartał roku kalendarzowego do dnia 30 września;
4. za IV kwartał roku kalendarzowego do dnia 31 grudnia .

Odbiór odpadów sprzed nieruchomości realizowany był zgodnie z uzgodnionym harmonogramem:

1) odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów:

a) z obszaru zabudowy jednorodzinnej:

- w okresie od kwietnia do października – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- w okresie od listopada do marca – nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu;

b) z obszaru zabudowy wielorodzinnej:

- w okresie od kwietnia do października- nie rzadziej niż raz na tydzień;
- w okresie od listopada do marca – nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu;

2) z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe :

- w okresie od kwietnia do października- nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie;
- w okresie od listopada do marca – nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu;

System gospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy odbywa się poprzez bezpośredni odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz poprzez odbiór odpadów komunalnych dostarczonych do Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Przeterminowane lekarstwa można bezpłatnie dostarczyć do punktów przy aptekach (ul. Powstańców Wielkopolskich 1, ul. Piotrkowska 9) w godzinach pracy punktu. Dodatkowo zużyte baterie można dostarczyć do szkół znajdujących się na terenie gminy.

Na terenie gminy funkcjonuje od 1 lipca 2013 roku Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany przy Oczyszczalni Ścieków. Punkt ten jest czynny w każdy ostatni piątek miesiąca w godzinach od 8:00 do 15:00. Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przyjmowane są nieodpłatnie odpady komunalne takie jak:

- przeterminowane leki,
- chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlano – rozbiórkowe,
- zużyte opony,
- odpady ulegające biodegradacji
- opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach,
- metale.

Dodatkowo raz w roku w miesiącu październiku organizowana jest mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych. W tych dniach mieszkańcy mogą wystawić przed posesję takie odpady jak: radia, telewizory, monitory oraz inny sprzęt RTV, lodówki, pralki, kuchenki, odkurzacze, oraz inny sprzęt AGD, akumulatory, opony, dywany,

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów

komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 nowej ustawy o odpadach). Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały utworzone.

Zgodnie z Planem gospodarki odpadami komunalnymi dla województwa łódzkiego Gmina Mniszków należy do III regionu.

Podmiotem odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Mniszków jest Firma FCC Polska Sp. z o.o , ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze.

Miejscem zagospodarowania odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Mniszków:

- zmieszanych odpadów komunalnych jest instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w miejscowości Różanna gm. Opoczno.

Tabela. Sposób zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2020 roku.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane zmieszane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w miejscowości Różanna gm. Opoczno	20 03 01	653,24	R12
PGK Sp. z o.o.ZUOK ul. Jeżynowa 40, 97-500 Płoszów, Gmina Radomsko, Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych	20 03 01	75,76	D13

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

Koszty funkcjonowania systemu:

- koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2020 roku wyniosły 586 007,99 zł.
- koszty związane z obsługą administracyjną w 2020 roku wyniosły 55 927,62 zł.

6. Liczba mieszkańców Gminy Mniszków

Na dzień 31.12.2020 roku liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Mniszków wyniosła 4695 osób, według danych z Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Mniszków.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, zgodnie z ustawą

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g. w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust 6-12 u.c.p.g. W roku analizowanym liczba ta wynosi 0.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Mniszków przedstawiona została na podstawie sprawozdań od firm odbierających odpady komunalne.

Tabela. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Mniszków w 2020

Lp	kod odpadu	Ilość Mg
1	20 03 01- niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	729,00
2	15 01 02- opakowania z tworzyw sztucznych	34,34
3	15 01 07- opakowania ze szkła	56,74
4	15 01 06- zmieszane odpady opakowaniowe	20,86
5	20 03 07-odpady wielkogabarytowe	98,84
6	20 01 23 – urządzenia zawierające freony	0,54
7	17 01 07-zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	7,38
8	20 01 35-zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,30
	Razem	950,00

11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy Mniszków

Osiągany w roku rozliczeniowym 2020 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczany jest na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania przez Gminę Mniszków w roku 2020 wyniósł 4,76% przy dopuszczalnym poziomie 35 %.

Poziom został osiągnięty

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Osiągnięty za rok 2020 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj.: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyniósł 20,25%.

Poziom został osiągnięty.

Wymagany w 2020 roku poziom odzysku tych frakcji surowcowych wynosi 50%.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych .

Osiągnięty za rok 2020 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100%.

Poziom został osiągnięty.

12. Podsumowanie

Priorytetowym celem Gminy Mniszków w najbliższych latach jest podnoszenie świadomości ekologicznej wśród właścicieli nieruchomości i mieszkańców gminy, w tym wpajanie zasad prowadzenia właściwej segregacji odpadów : u źródła” w celu poprawy jakości otrzymanego surowca wysegregowanych odpadów. Ważną kwestią w najbliższych latach będzie

namówienie właścicieli nieruchomości do zagospodarowania odpadów biodegradowalnych we własnym zakresie poprzez ich kompostowanie.

Opracowała: Iwona Szymańska – Inspektor ds. gospodarki odpadami komunalnymi.

Z up. WÓJTA GMINY
Jan Andrzejczyk
KIEROWNIK REFERATU PLANOWANIA
PRZESTRZENNEGO, OCHRONY ŚRODOWISKA,
GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI,
INFRASTRUKTURY, DZIAŁALNOŚCI ENERGETYCZNEJ

