

Zarządzenie nr 50/2020
Wójta Gminy Kamienica Polska
z 24 listopada 2020 roku

w sprawie dokonania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamienica Polska za rok 2019

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 713 z późn. zm.) i art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 1439)

Wójt Gminy Kamienica Polska
z a r z ą d z a, co następuje :

§ 1

1. Dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamienica Polska za rok 2019.
2. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamienica Polska za rok 2019 stanowi załącznik do niniejszego Zarządzenia.

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.



WÓJT GMINY
mgr Adam Tajber

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY KAMIENICA POLSKA
ZA ROK 2019**

Wprowadzenie

Gmina Kamienica Polska położona jest w dorzeczu Warty, 18 kilometrów od Częstochowy. Zgodnie z podziałem administracyjnym Polski zlokalizowana jest w województwie śląskim w południowej części powiatu częstochowskiego. Od wschodu graniczy z gminą Olsztyn i gminą Poraj (powiat myszkowski). Od północy z gminą Poczesna, od zachodu z gminą Starcza, od południa z gminą Koziegłowy (powiat myszkowski) i od południowego zachodu - na niewielkim odcinku - z gminą Woźniki (powiat lubliniecki).

Kamienica Polska jest gminą wiejską obejmującą obszar sześciu sołectw: Osiny, Wanaty, Rudnik Wielki, Zawisna, Zawada i Kamienica Polska, która stanowi siedzibę władz administracyjnych gminy. Obszar gminy posiada dobrze rozwiniętą infrastrukturę wodociągową, gazową i energetyczną. Powierzchnia gminy wynosi 46,44 km². Atrakcyjne walory przyrodnicze i dogodna lokalizacja przy drodze krajowej nr 1 (Warszawa – Katowice) sprzyja licznym inwestycjom i zrównoważonemu rozwojowi gminy.

Cel przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamienica Polska za rok 2019 została przygotowana z uwagi na zobowiązania jakie nałożone zostały na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Przedmiotową analizę przygotowano w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Kamienica Polska w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w tym:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 1439),
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Przedmiotowa analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamienica Polska.

Podstawa prawna sporządzenia analizy

Przedmiotową analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 1439).

W celu prowadzenia prawidłowego zarządzania nowym systemem gospodarki odpadami Rada Gminy Kamienica Polska podjęła szereg uchwał:

- Uchwała Nr 88/XVIII/2016 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 stycznia 2016r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kamienica Polska (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2016r., poz. 671),
- Uchwała Nr 111/XIX/2012 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 grudnia 2012r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2013r., poz. 663),
- Uchwała Nr 112/XIX/2012 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 grudnia 2012r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2013r., poz. 664),
- Uchwała Nr 158/XXVII/2013 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 22 sierpnia 2013r. w sprawie zmiany uchwały Nr 112/XIX/2012 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 grudnia 2012r. (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2013r., poz. 5365),
- Uchwała Nr 30/VII/2015 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 10 kwietnia 2015r. w sprawie uchwalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2015r., poz. 2308) [obowiązywała do 30.04.2019r.],
- Uchwała Nr 29/VII/2019 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 10 kwietnia 2019r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2019r., poz. 3162),
- Uchwała Nr 114/XIX/2012 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 grudnia 2012r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2013r., poz. 666),
- Uchwała Nr 11/IV/2014 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 30 grudnia 2014r. w sprawie zmiany uchwały Nr 114/XIX/2012 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 grudnia 2012 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2015r., poz. 68),
- Uchwała Nr 89/XVIII/2016 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 stycznia 2016r. w sprawie zmiany Uchwały Nr 114/XIX/2012 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 grudnia 2012 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli

- nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2016r., poz. 792),
- Uchwała Nr 141/XXIV/2013 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 25 marca 2013r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2013r., poz. 3050),
 - Uchwała Nr 165/XXVIII/2013 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 10 września 2013r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2013r., poz. 5684),
 - Uchwała Nr 171/XXIX/2013 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 29 października 2013r. w sprawie zmiany Uchwały Nr 165/XXVIII/2013 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 10 września 2013r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2013r., poz. 6490).

Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamienica Polska

Odpady komunalne, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 797 z późn. zm.), zostały zdefiniowane, jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Źródła powstawania odpadów komunalnych, to gospodarstwa domowe oraz obiekty użyteczności publicznej i przedsiębiorcy prowadzący działalność na terenie Gminy Kamienica Polska.

Zapobieganie powstawaniu odpadów lub minimalizacja ich ilości jest traktowana jako punkt wyjścia wszelkich działań dotyczących ochrony środowiska przed odpadami komunalnymi. Odpady komunalne są uciążliwym i kłopotliwym produktem ubocznym konsumpcji oraz działalności produkcyjnej, usługowej i handlowej mieszkańców.

Od 1 lipca 2013 roku został uruchomiony nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu, zgodnie z obowiązującym prawem, stała się Gmina Kamienica Polska.

Zgodnie z wyżej cytowaną ustawą Gmina Kamienica Polska w zamian za uiszczaną przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych opłatę gospodaruje odpadami komunalnymi.

Uchwałą Nr 12/IV/2014 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 30 grudnia 2014r. w sprawie uchylecia Uchwały Nr 115/XIX/2012 Rady Gminy Kamienica Polska z dnia 27 grudnia 2012r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkuje mieszkańcy, a powstają odpady komunalne właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne zobowiązani byli zawrzeć indywidualne umowy z wybranym przez siebie przedsiębiorcą odbierającym odpady posiadającym stosowne zezwolenia na odbiór i transport odpadów komunalnych.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Kamienica Polska uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”, czyli bezpośrednio na terenie nieruchomości.

W okresie od 1 stycznia 2019r. do 31 grudnia 2019r. usługę odbioru odpadów komunalnych wykonywało, wybrane w drodze przetargu nieograniczonego, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „TAMAX” Szczepan Cieślak z siedzibą w Sędziszowie.

Odpady komunalne z terenu Gminy Kamienica Polska odbierano w postaci zmieszanej i selektywnej.

Selektywnym odbiorem zostały objęte następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- szkło
- papier i tektura
- tworzywa sztuczne
- metal
- odpady wielomateriałowe
- odpady biodegradowalne
- popiół
- odpady zmieszane.

Zbiórka selektywna odbywała się w dwóch systemach:

1) pojemnikowym:

- odpady zmieszane
- odpady biodegradowalne
- popiół

2) workowym:

- szkło
- papier i tektura
- tworzywa sztuczne
- metal.

Zmieszane, segregowane odpady komunalne oraz popiół z nieruchomości zamieszkałych odbierano raz w miesiącu. Natomiast odpady biodegradowalne – roślinne, kuchenne, ogrodowe i zielone odbierano dwa razy w miesiącu. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych odpady odbierane były w terminach uzgodnionych indywidualnie pomiędzy przedsiębiorcą odbierającym odpady a właścicielem nieruchomości.

Gmina Kamienica Polska, w ramach zawartej z przedsiębiorcą odbierającym odpady umowy, zorganizowała mobilne zbiórki w celu odbioru odpadów „problemowych”, czyli: zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych. Dwa razy w roku, w terminach uzgodnionych z przedsiębiorcą odbierającym odpady, mieszkańcy w/w odpady wystawiali przed posesję.

Dodatkowo zorganizowano dwa punkty zbiórki przeterminowanych leków:

- Ośrodek Zdrowia prowadzony przez ZOZ KAMPOLMED Sp. z o.o. w Kamienicy Polskiej przy ul. Konopnickiej 12,
- Przychodnia Lekarska w Kamienicy Polskiej przy ul. Konopnickiej 370.

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Kamienica Polska w roku 2019 odebrano następujące ilości odpadów:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,2200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	33,2600
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	68,4000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,0590
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,1000
15 01 07	Opakowania ze szkła	103,7300
20 01 02	Szkło	6,4200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	87,6900
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	23,0000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	56,5600
15 01 04	Opakowania z metali	14,1590
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,4470
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,4470
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	877,1240
ex 20 01 99 (popiół z palenisk domowych)	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	244,1800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	33,2750

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Gminy Kamienica Polska w roku 2019 wynosi 1573,5670 Mg.

Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Kamienica Polska nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zebrane z terenu Gminy Kamienica Polska odpady przekazywane były do Instalacji MBP prowadzonej przez Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta Waldemar Strach z siedzibą w Konopiskach przy ul. Spółdzielczej 1/1 oraz Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych prowadzonej przez Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. z siedzibą w Sobuczynie przy ul. Konwaliowej 1.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w 2019 roku wynikają z potrzeby doskonalenia istniejącego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamienica Polska, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsca zbierania odpadów komunalnych.

Liczba mieszkańców

Czynnikiem decydującym o ilości wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie Gminy Kamienica Polska jest liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na koniec 2019 roku wynosiła 5705.

Liczba mieszkańców zadeklarowanych w ramach nowego systemu gospodarowania odpadami na koniec 2019 roku wynosiła 4816.

Na dzień 31.12.2019r. obowiązującym systemem zbiórki odpadów komunalnych zostało objętych 1686 gospodarstw domowych (nieruchomości zamieszkałych) oraz 58 nieruchomości niezamieszkałych (w tym 12 nieruchomości stanowiących własność Gminy Kamienica Polska).

Różnica między liczbą mieszkańców zameldowanych, a zadeklarowanych wynika głównie z faktu podjęcia przez mieszkańców Gminy Kamienica Polska pracy za granicą, jak również przebywania znacznej liczby osób, które podjęły studia poza terenem gminy.

W celu prawidłowego funkcjonowania systemu regularnie prowadzone są zadania mające na celu weryfikację danych zawartych w złożonej deklaracji do liczby osób faktycznie przebywających na terenie gminy.

Liczba właścicieli nieruchomości którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Kamienica Polska.

Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r., poz. 2412) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r., poz. 2167), dopuszczalny poziom wynosi odpowiednio:

<i>Rodzaj odpadów</i>	<i>Wymagany poziom odzysku w 2019 roku</i>	<i>Osiągnięte poziomy recyklingu przez Gminę Kamienica Polska w 2019 roku</i>
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	min. 50%	54,34%
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	50%	100,00%
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	max. 40%	29,23%

Wyżej podane wskaźniki wyliczono na podstawie sprawozdań otrzymywanych od przedsiębiorców odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne. Z powyższego wynika, że Gmina Kamienica Polska w 2019 roku osiągnęła wymagane poziomy dla:

- pmts, czyli papieru, metalu, tworzywa sztucznego i szkła,
- innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- dopuszczalnego poziomu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Koszty obsługi systemu

W 2019 roku koszty związane z gospodarką odpadami wyniosły 773 519,94 zł. Natomiast wpływy związane z gospodarką odpadami w 2019 roku 689 217,55 zł.

Wyposażenie mieszkańców w pojemniki do gromadzenia odpadów

W ramach systemu wyposażono wszystkie nieruchomości zamieszkałe (wg złożonych deklaracji) w pojemniki do gromadzenia odpadów. Właścicielom, którzy zadeklarowali segregowanie odpadów komunalnych dostarczono również worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów.

Podsumowanie

Na podstawie wyżej wymienionych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamienica Polska w 2019 roku funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym.

Na terenie Gminy Kamienica Polska przygotowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy gminy będą mogli przekazywać niżej wymienione odpady komunalne powstałe w gospodarstwie domowym:

- papier,
- szkło,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi w szczególności igieł i strzykawek,
- przeterminowane laki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe (w tym: wersalki, stoły, krzesła, fotele, dywany, gumolity, materace, pierzyny, kołdry, poduszki, wózki dziecięce, rowery, zabawki dużych rozmiarów, suszarki na pranie, deski do prasowania, plastikowe wiadra, donice plastikowe oraz kabiny prysznicowe, umywalki, muszle klozetowe, brodziki, futryny, ramy okienne, drzwi),
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony (opony z samochodów osobowych - max 8 szt.),
- odpady niebezpieczne,
- popiół z palenisk domowych,
- bioodpady.

Do mieszkańców w cenie opłaty jaką ponoszą w ramach nowego systemu gospodarki odpadami dostarczane są worki na odpady komunalne segregowane (szkło, tworzywa sztuczne, papier, metal) oraz pojemniki na odpady zmieszane, biodegradowalne i popiół. Segregacja odpadów odbywa się w większości przypadków prawidłowo. Priorytetem na rok 2020 jest dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców Gminy Kamienica Polska w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów. Poprawie powinna ulec także prawidłowa segregacja odpadów u źródła, która wpłynie korzystnie na gospodarkę odpadami na terenie Gminy Kamienica Polska w przyszłych latach i umożliwi osiągnięcie wysokich poziomów odzysku.

Kamienica Polska 24.11.2020r.

WÓJT GMINY
mgr Adam Tajber