

URZĄD GMINY GŁUCHÓW

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY GŁUCHÓW
ZA 2018 ROK**

Głuchów, kwiecień 2019 rok

WPROWADZENIE

Analiza, dotycząca stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Głuchów za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 roku, została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz 9tb. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.)

Opracowanie ma na celu przeanalizowanie możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Celem analizy jest również dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, ilości odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania. Zadaniem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Głuchów.

Zadania gmin zgodnie z ustawą *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*:

- przejęcie przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy,
- osiągnięcie określonych poziomów:
 - Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 30 % wagowo (do 31.12.2018r.),
 - Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 50% wagowo (do 31.12.2018r.),
 - Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
 - do dnia 31 grudnia 2018r. – do nie więcej niż 40% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych

do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

- organizowanie przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne lub organizowaniu przetargów na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów,
- ustanowienie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła, opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji,
- tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,, które zapewnią przyjmowanie przynajmniej takich odpadów jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

ZAGADNIENIA OGÓLNE

Regulacje prawne

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Głuchów funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne:

- Uchwały:
 - ✓ w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty,
 - ✓ w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Głuchów,
 - ✓ w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
 - ✓ w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy;
 - ✓ 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 gospodarowania odpadami komunalnymi.

**System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Głuchów
od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.**

Gmina Głuchów nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych mają zawarte indywidualne umowy na odbiór odpadów z firmą zewnętrzną posiadającą zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Odpady Komunalne z terenu Gminy Głuchów w 2018 roku odbierane i zagospodarowane były przez firmę ENERIS Surowce S.A. Sp. z o.o. Oddział Tomaszów Mazowiecki, ul. Majowa 87/89 97-200 Tomaszów Mazowiecki. Przedsiębiorstwo wpisane jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Głuchów. Przedsiębiorstwo ENERIS Surowce S.A. Sp. z o.o. w przedmiotowym roku świadczyła usługi na podstawie przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez gminę w 2016 roku. Odpady komunalne z terenu Gminy Głuchów odbierane były w systemie workowym oraz w systemie pojemnikowym.

W systemie pojemnikowym odbierane były odpady komunalne zmieszane. Natomiast w systemie workowym odpady komunalne zbierane w sposób selektywny, tj.: szkło, papier, odpady wielomateriałowe, metali i z tworzyw sztucznych oraz odpady ulegające biodegradacji.

Odbiory zmieszanych odpadów komunalnych oraz zbieranych w sposób selektywny od właścicieli nieruchomości są z częstotliwością 1 raz na 4 tygodnie.

W 2018 r. na terenie Gminy Głuchów zorganizowany był PSZOK. W PSZOK odpady komunalne z terenu Gminy Głuchów przyjmowane były nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Mieszkańcy samodzielnie dostarczali odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W PSZOK zbierane były odpady komunalne wymienione w uchwale Rady Gminy Głuchów Nr XVII/108/2016 z dnia 30 czerwca 2016 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 gospodarowania odpadami komunalnymi, tj.:

- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony,
- meble i odpady wielkogabarytowe,
- chemikalia,
- odpady zielone,
- przeterminowane leki.

Podobne jak w roku poprzednim na terenie Gminy Głuchów prowadzone były działania informacyjne dotyczące obowiązującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

LICZBA MIESZKAŃCÓW OBJĘTA SYSTEMEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W ROKU 2018

Liczba mieszkańców:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018 r. – 5 851 osób (dane z USC),
- b) systemem objęto: 1424 właścicieli nieruchomości zamieszkałych w tym 5181 mieszkańców. Pozostałe osoby zameldowane na terenie Gminy Głuchów to studenci, którzy zamieszkują poza Głuchowem, licealiści oraz osoby przebywające aktualnie poza granicami kraju. Tak więc różnica w liczbie ludności pomiędzy zameldowanymi osobami, a osobami uwzględnionymi w deklaracjach spowodowana jest naturalną migracją ludności.

Selektywną zbiórkę zadeklarowało 99,8 % mieszkańców, zaś w sposób zmieszany odpady gromadzi 0,2%.

Z informacji pochodzących ze sprawozdań półrocznych w 2018 r. wynika, że podmioty prowadzące działalność gospodarczą na terenie Gminy Głuchów zawarły umowy dotyczące wywozu odpadów.

MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW ZIELONYCH

Na terenie Gminy Głuchów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych w związku z czym w odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Głuchów zajmuje się podmiot wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego tj. ENERIS Surowce S.A. oddział w Tomaszkanie Mazowieckim.

Odpady komunalne z terenu Gminy Głuchów są przekazywane do odpowiedniej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (**RIPOK**) dla III Regionu Gospodarki Odpadami w województwie łódzkim, do którego należy Gmina Głuchów. Odpady komunalne trafiają do ZGO AQUARIUM Pukinin.

Tabela. 1 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w 2018 roku.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Zakład Gospodarki Odpadami Pukinin 140, Gm. Rawa Mazowiecka	20 03 01	818,00	R12

IŁOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY GŁUCHÓW W ROKU 2018

Tabela 1. Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2018 roku z terenu Gminy Głuchów.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,367
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	39,515
15 01 07	Opakowania ze szkła	596,602

16 01 03	Zużyte opony	4,860
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	5,640
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,600
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	6,180
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	818,00
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	52,060

W PSZOK odebrano dodatkowo 5,160 Mg odpadów o kodzie 17 09 04 i 6,140 Mg odpadów o kodzie 20 02 01.

OSIĄGNIĘTE POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA, A TAKŻE POZIOMÓW RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH W ROKU 2018

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2018 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosi **33,00%** w związku z powyższym **poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2018 został osiągnięty.**

Gmina Głuchów **nie osiągnęła również wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia** papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2018r. wynosi **30%**. Poziom jaki osiągnęła Gmina Głuchów wyniósł **22,90%**.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167), w 2018 r. został osiągnięty w **90,19 %** (min. 50%).

KOSZTY PONIESIONE W ZIĄZKU Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY W ROKU 2018

W roku 2018 Gmina Głuchów poniosła wydatki związane z funkcjonowaniem gospodarki odpadami w wysokości **452 872,95 zł**, w tym wydatki za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych **394 956,00 zł**.

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY

Potrzeby inwestycyjne wiążą się z doposażeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zapewniającego sprawne przyjmowanie co najmniej takich odpadów jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Gmina Głuchów wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagany prawem poziom:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowani
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Natomiast nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Gmina Głuchów ma za zadanie uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami. Celem działań informacyjnych dotyczących prawidłowego zbierania i segregowania odpadów komunalnych jest ograniczanie ilości wytwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych, dzięki czemu Gmina Głuchów będzie mogła w kolejnych latach osiągać określone poziomy odzysku i recyklingu odpadów oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Powodem dokonującej się zmiany systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest dążenie do efektywnego wykorzystywania zasobów, poprzez unikanie wytwarzania odpadów oraz maksymalne wykorzystywanie zawartych w nich surowców.

Z up. WÓJTA
SEKRETARZ GMINY

Lech Kowara