



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie gminy
Głuszyca
w roku 2018.**

kwiecień 2019 rok

1. Podstawa prawna

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2018 poz. 1454 tj. z późn. zm.). Gmina ma obowiązek dokonywać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Od 1 lipca 2013 r. gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych.

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, gdzie określony został wymagany zakres analizy.

Niniejsze opracowanie sporządzono w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 roku

W myśl ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 roku obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych ciąży na gminach.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Miejskiej w Głuszycy:

- Uchwała Nr XXXVII/170/2012 z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych;
- Uchwała Nr XXV/174//2016 z dnia 19 lipca 2016 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenie terminów i miejsca składania deklaracji oraz ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr XXV/175/2016 z dnia 19 lipca 2016 roku w sprawie 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 gospodarowanie odpadami;
- Uchwała Nr XXV/176/2016 z dnia 19 lipca 2016 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Głuszycyca;

- Uchwała Nr LV/386/2018 z dnia 9 października 2018 roku w sprawie zmiany uchwały 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 gospodarowanie odpadami.

W ramach uruchomionego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych i częściowo zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów. Zostały utworzone gniazda selektywnej zbiórki, w sumie 43 takich gniazd (28 w mieście i 15 na wsiach). Każde gniazdo zostało wyposażone w trzy typy pojemników: na tworzywo sztuczne, papier i szkło. Ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również „odpady problemowe”, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady wielkogabarytowe odbierane są z posesji 2 razy w roku. W miesiącu kwietniu i październiku 2018 roku była organizowana zbiórka odpadów wielkogabarytowych, odebranych zostało z terenu gminy 69,830 [Mg]. Odpady te zostały przekazane do instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o.o. Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia. Przeteterminowane leki odbierane są w aptekach działających na terenie gminy, zużyte baterie można wyrzucić do specjalnych pojemników znajdujących się w sklepach wielkopowierzchniowych. Ponadto na terenie gminy w różnych lokalizacja obok gniazd do selektywnej zbiórki odpadów znajdują się pojemniki na używaną odzież, obuwiu i zabawki w ilości 16 szt.

Od maja 2018 roku na terenie gminy funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Do PSZOK każdy mieszkaniec gminy może oddać bezpłatnie: papier, makulaturę, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło, odpadu ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, przeteterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, odpady zielone, odzież i tekstylia. W 2018 roku w PSZOK zostało zebrane 21,764 [Mg] odpadów wielkogabarytowych, 3,420 [Mg] odpadów ulegających biodegradacji, 1,428 [Mg] zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, 0,800 [Mg] farb i tuszy, 1,570 [Mg] tekstyliów, 24,362 [Mg] odpadów budowlanych, 5,346 [Mg] zużytych opon, 0,360 [Mg] opakowań ze szkła, 1,080 [Mg] zmieszanych odpadów opakowaniowych, 0,420 [Mg] opakowań z papieru i tektury. Odpady te zostały przekazane do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Zawiszów, 58-100 Świdnica, do firmy Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn, linii sortowniczej odpadów selektywnie zebranych WPO Alba S.A. ul. Szczecińska 5, 54-517 Wrocław, do firmy TOM Sp. z o.o. ul. Lipowa 16, 71-734 Szczecin.

Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy.

Odpady komunalne, zarówno selektywne jak i zmieszane, były odbierane przez firmę Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A. ul. Szczecińska 5, 54-517 Wrocław

oraz przez firmę ALBA Dolny Śląsk Sp. z o.o. ul. Piasta 16, 58-304 Wałbrzych zgodnie z harmonogramem tygodniowym i należy stwierdzić że firmy wywiązywała się z tego zadania w sposób rzetelny. W ramach zawartej w wyniku przetargu umowy z dnia 29.12.2016 r. pomiędzy Gminą Głuszyca a Firmą WPO ALBA S.A., firma wyposażyła wszystkie nieruchomości zamieszkałe i częściowo zamieszkałe w pojemniki na odpady komunalne zmieszane Umowa nie obejmuje nieruchomości niezamieszkałych. Pojemniki znajdujące się w „gniazdach” do selektywnej zbiórki odpadów również dostarczone były przez w/w firmę, która ponadto odpowiada za utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego i technicznego wszystkich pojemników znajdujących się na terenie gminy.

3. Ilość 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. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowiska.

Wszystkie odpady tego typu odbierała zgodnie z umową firma ALBA. Odpady zmieszane, odpady zielone i odpady pozostałe po segregacji były zagospodarowane w regionalnej instalacji przetwarzania odpadów (RIPOK) w Zawiszowie, Ścinawce Dolnej, Jaroszowie, Wrocławiu.

Łączna masa wytworzonych odpadów zmieszanych, zielonych i pozostałych po segregacji w roku 2018 wyniosła w porównaniu z rokiem 2017 i 2016:

ROK 2018		ROK 2017		ROK 2016	
OGÓŁEM		OGÓŁEM		OGÓŁEM	
<u>2 438,700 Mg</u>		<u>2 072,740 Mg</u>		<u>2 036,480 Mg</u>	
MIASTO	WIEŚ	MIASTO	WIEŚ	MIASTO	WIEŚ
1 883,900	554,800	1 601,370	471,430	1 548,420	488,060

Te odpady zostały w całości poddane innym niż składowane procesom przetwarzania, w związku z tym do składowania przekazano 0 Mg odpadów zmieszanych.

**Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w roku 2018
w porównaniu z rokiem 2017 i 2016:**

ROK 2018	ROK 2017	ROK 2016
OGÓŁEM	OGÓŁEM	OGÓŁEM
<u>94,860 Mg</u>	<u>94,616 Mg</u>	<u>2,080 Mg</u>

Znaczący wzrost ilości odebranych odpadów biodegradowalnych wynika z wprowadzenia w roku 2017 przez gminę selektywnej zbiórki odpadów zielonych.

Osiągnięty poziom recyklingu i ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:

- a) w 2018 roku Gmina Głuszycza osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości **51%**. Dopuszczalny poziom wynikający z rozporządzenia Ministra Środowiska w roku 2018 wynosił **30%**.

51% > 30% - wskaźnik został osiągnięty

- b) w 2018 roku Gmina Głuszycza osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w wysokości **0%**. W ww. rozporządzeniu na rok 2018 dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosił **40%**.

0% < 40% - wskaźnik został osiągnięty

- c) w 2018 roku Gmina Głuszycza osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości **99%**. Dopuszczalny poziom wynikający z ww. rozporządzenia wynosił w 2018 roku **50%**.

99% > 50% - wskaźnik został osiągnięty

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2018 na terenie gminy Głuszycza został utworzony Punkt Sелеktywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK funkcjonuje od maja 2018 roku. Odpady przekazywane są do istniejących instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów RIPOK na terenie Województwa Dolnośląskiego oraz do instalacji zastępczych poza województwem, zgodnie z wytycznymi dla regionu południowego zawartymi w uchwale Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XLIII/1450/17 z dnia 21.12.2017r.

w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022.

5. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2018 do 31.12.2018 roku.

	Koszty za 2016 rok	Koszty za 2017 rok	Koszty za 2018 rok
Wywóz odpadów	1 047 261,00 zł	931 824,00 zł	853 382,40 zł
Pozostałe koszty obsługi systemu	56 157,99 zł	137 088,00 zł	25 200,00 zł
Ogółem	1 103 418,99 zł	1 159 740,00 zł	878 582,40 zł

Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przypis	Wpłaty	Należność
930 756,80 zł	883 249,47 zł	47 507,33 zł

Jak wynika z zestawienia powyższych danych koszty oraz przychody związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi są na poziomie zbliżonym. W stosunku do roku poprzedniego zmniejszyła się kwota należności, a wpłaty przekroczyły należności wynikające z przypisów. Wprowadzenie zmian polegających na obowiązku przekazywania opłat i obowiązku składania deklaracji przez wspólnoty mieszkaniowe przynosi pozytywne skutki.

W wyniku podpisania nowej umowy na lata 2017-2018 z podmiotem zajmującym się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych obniżono koszty systemu o kwotę ok. 80 000 zł rocznie.

W roku 2018 podejmowano działania windykacyjne oraz egzekucyjne mające na celu wyegzekwowanie należności od właścicieli nieruchomości. W ciągu roku do dłużników zalegających z wpłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysłano 266 wezwania do zapłaty na kwotę łączną 118 317,12 zł. W wyniku windykacji oraz zmobilizowania zobowiązanych do dokonania wpłat uzyskano wpłaty w kwocie 17 703,97zł z, natomiast z Urzędu Skarbowego i od Komornika Sądowego wraz kosztami i odsetkami uzyskano łącznie 3 846,55zł. Różnica w należnościach w porównaniu do roku poprzedniego wynosi 15 936,73zł.

6. Liczba mieszkańców.

W ostatnich latach na terenie gminy zanotowano spadek liczby mieszkańców wynikający z ujemnego przyrostu naturalnego oraz dużego wskaźnika emigracji mieszkańców. W roku 2018 liczba mieszkańców utrzymała się na poziomie podobnym do roku 2016. W roku 2018 zameldowanych osób na pobyt stały i czasowy było 8 488 (na koniec roku 2015 było 8568 osób, 2014 zameldowanych było na terenie gminy 8709 osób).

Na koniec roku 2018 złożonych zostało przez zarządców wspólnot mieszkaniowych 425 deklaracji oraz 683 deklaracji od osób będących właścicielami nieruchomości, które obejmowały 6105 osoby oraz 88 nieruchomości częściowo zamieszkały, gdzie opłaty pobierane są w zależności od liczby i rodzaju pojemników.

Podział na sposób zbierania odpadów:

- selektywnie – 4138 osoby (ok. 68%)
- nieselektywnie- 1967 osoby (ok. 32%)

Objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi było 72% mieszkańców w stosunku do liczby osób zameldowanych.

Różnica w liczbie ludności pomiędzy zameldowanymi osobami, a osobami uwzględnionymi w deklaracjach spowodowana jest naturalną migracją ludności.

7. Liczba 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.

Burmistrz, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontrolowania wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Ewidencja obejmuje wyłącznie nieruchomości na których prowadzona jest działalność gospodarcza, w wyniku której powstają odpady komunalne. Obecnie ewidencja jest weryfikowana w oparciu o dane dostarczone przez podmiot odbierający odpady komunalne i inne dostępne dane (rejestr CEIDG i podatek od nieruchomości). W przypadku wątpliwości przedsiębiorcy wzywani są do złożenia wyjaśnień. W roku 2018 nie podejmowano działań w trybie art. 6 ust 6 - 12.

Na nieruchomościach częściowo zamieszkałych, gdzie prowadzona również jest działalność gospodarcza odbiór odpadów komunalnych odbywa się w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Z uwagi na fakt, iż gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko odebranych, określić ilość wytworzonych odpadów możemy jedynie na podstawie danych szacunkowych. Według GUS jeden mieszkaniec Dolnego Śląska wytwarza ok. 361 kg odpadów rocznie, z czego odebrane zostaje 345 kg, różnicę stanowią odpady, które mieszkańcy zagospodarowują we własnym zakresie, np.:

- drewno, papier, tektura, w tym opakowania z drewna - jako paliwo;

- odpady kuchenne ulegające biodegradacji- w przydomowych kompostownikach i do karmienia zwierząt.

9. Podsumowanie.

Gmina Głuszycy wdrożyła i prawidłowo realizuje obowiązki związane z gospodarką odpadami komunalnymi. Od maja 2018 funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w godzinach 8:00 – 16:00 od poniedziałku do piątku oraz w sobotę od godziny 8:00 do 13:00. W związku z dużymi kosztami ponoszonymi przez gminę w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych Rada Miejska w Głuszycy dnia 19 grudnia 2018 roku podjęła uchwałę Nr III/29/2018 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki opłaty za pojemniki o określonej pojemności, na mocy której od 1 marca 2019 roku wzrosła stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ważnym zadaniem dla gminy Głuszycy na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczania ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, aby osiągnąć odpowiednie poziomy odzysku i recyklingu odpadów.

Zatwierdził:

BURMISTRZ GŁUSZYCY


Roman Głód

Sporządziła: Aleksandra Wąsik