



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie gminy
Głuszyca
w roku 2017.**

Kwiecień 2018 rok

Głuszycyca, dnia 30.04.2018 r.

1. Podstawa prawna.

Na podstawie art. 3 pkt.2 u. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2018 poz. 650). 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 2017.

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 XXV/176/2016 z dnia 19 lipca 2016 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Głuszycyca;

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 uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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/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 XXX/166/2012 z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenie stawki tej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności;

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 2017 roku była organizowana zbiórka odpadów wielkogabarytowych, odebranych zostało z terenu gminy 83,380 [Mg]. Odpady te zostały przekazane do FBSerwis Dolny Śląsk Sp. z o.o. Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia. Przetworzone 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 lokalizacjach obok gniazd do selektywnej zbiórki odpadów znajdują się pojemniki na używaną odzież, obuwie i zabawki w ilości 16 szt.

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 zgodnie z harmonogramem tygodniowym i należy stwierdzić że firma 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. Wszystkie 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 2017 wyniosła w porównaniu z rokiem 2016 i 2015:

ROK 2017		ROK 2016		ROK 2015	
OGÓŁEM		OGÓŁEM		OGÓŁEM	
<u>2072,74</u>		<u>2036,48</u>		1790,2	
MIASTO	WIEŚ	MIASTO	WIEŚ	MIASTO	WIEŚ
1601,370	471,430	1548,42	488,06	1449,2	341,00

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 2017 w porównaniu z rokiem 2016 i 2015:

ROK 2017	ROK 2016	ROK 2015
OGÓŁEM	OGÓŁEM	OGÓŁEM
94,616	2,08 Mg	41,5 Mg

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 2017 roku Gmina Głuszycza osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, tworzyw sztucznych

i szkła w wysokości **26%**. Dopuszczalny poziom wynikający z rozporządzenia Ministra Środowiska w roku 2017 wynosił **20%**.

26% > 20% - wskaźnik został osiągnięty

- b) w 2017 roku Gmina Głuszycy osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w wysokości **13 %**. W ww. rozporządzeniu na rok 2017 dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosił **45%**.

13 % < 45% - wskaźnik został osiągnięty

- c) w 2016 roku Gmina Głuszycy osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości **100%**. Dopuszczalny poziom wynikający z ww. rozporządzenia wynosił w 2017 roku **45%**.

100% > 45% - wskaźnik został osiągnięty

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2017 na terenie gminy Głuszycy nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów. 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 21-12-2017 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016-2022

Na terenie Gminy Głuszycy w roku 2017 nie został utworzony specjalny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – PSZOK. W roku 2018 zostanie uruchomiony taki punkt na terenie gminy.

5. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2017 do 31.12.2017 roku.

	Koszty za 2015 rok	Koszty za 2016 rok	Koszty za 2017 rok
Wywóz odpadów	1 010 880 zł	1 047 261,00 zł	931 824,00
Pozostałe koszty obsługi systemu	124 892 zł	561 57,99 zł	1 370 88,00
ogółem	1 135 772 zł	1 103 418,99 zł	1 159 740,00

Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

przypis	wpłaty	Należność
914931,31	960633,47	58562,74

Jak wynika z zestawienia powyższych danych koszty oraz przychody związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi są na poziomie zbliżonym. W stosunku do roku poprzedniego zdecydowanie zmniejszyła się kwota należności, a wpłaty przekroczyły należności wynikające z przypisów. Wprowadzenie zmian polegających na wprowadzeniu 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 2017 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 115 wezwań do zapłaty na kwotę łączną 30706,68 zł.. W wyniku windykacji uzyskano wpłaty z Urzędu Skarbowego i od komornika sądowego wraz kosztami i odsetkami w łącznej wysokości 5613,79. Różnica w należnościach w porównaniu do roku poprzedniego wynosi 61627,95.

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 2017 liczba mieszkańców utrzymała się na poziomie podobnym do roku 2016. W roku 2017 zameldowanych osób na pobyt stały i czasowy było 8574 (na koniec roku 2015 było 8568 osób, 2014 zameldowanych było na terenie gminy 8709 osób).

Na koniec roku 2017 złożonych zostało przez zarządców wspólnot mieszkaniowych 265 deklaracji oraz 648 deklaracji od osób będących właścicielami nieruchomości, które obejmowały 6214 osoby oraz 65 nieruchomości częściowo zamieszkały, gdzie opłaty pobierane są w zależności od liczby i rodzaju pojemników.

Podział na sposób zbierania odpadów:

- selektywnie – 4223 osoby ----- ok. 68%

- nieselektywnie- 1991 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 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 2017 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. Wg. 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 skarmiania zwierząt;

9. Podsumowanie.

Gmina Głuszycza wdrożyła i prawidłowo realizuje obowiązki związane z gospodarką odpadami komunalnymi. Priorytetowym zadaniem dla gminy na rok 2018 jest utworzenie i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Ważnym zadaniem dla gminy Głuszycza 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: Gabriela Stępień