


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łazy za 2016r.

BURMISTRZ

Zatwierdził: 

Sporządziła:
Joanna Popczyk

NK-01


Akty prawne obowiązujące na terenie gminy w 2016r.

Akty prawne

- › Uchwała nr V/34/15 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łazy
- › Uchwała nr V/35/15 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Łazy i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- › Uchwała nr V/36/15 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- › Uchwała nr V/37/15 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- › Uchwała nr XXXVIII/290/14 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 30 maja 2014r. w sprawie rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Łazy w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi
- › Uchwała nr XXXVIII/291/14 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 30 maja 2014r. w sprawie warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na obszarze Gminy Łazy za pomocą środków komunikacji elektronicznej
- › Uchwała Nr XXII/187/12 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XX/169/12 z dnia 26 października 2012 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na obszarze Gminy Łazy
- › Uchwała Nr XX/169/12 w sprawie: określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na obszarze Gminy Łazy
- › Uchwała nr V/33/15 Rady Miejskiej w Łazach z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

W 2016r. na podstawie zawartej w 2013r. roku umowy nr WK.272.01.2013 z dnia 17 czerwca 2013r. pn. „Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości gminy Łazy na których zamieszkują mieszkańcy” odbiór odpadów komunalnych z zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej prowadzony jest przez konsorcjum w składzie Alba Południe Polska Sp. z o.o. oraz Alba Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Dąbrowa Górnicza ul. Starocmentarna 2.

Nadzór nad gospodarowaniem odpadami komunalnymi w tym realizację zadań powierzonych Wykonawcy odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości prowadzony jest przez Wydział Gospodarki Komunalnej, Lokalowej i Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Łazach.

Na dzień 31.12.2016r. objętych systemem zostało 4051 właścicieli nieruchomości.

Odpady zmieszane odbierane były w w pojemnikach 120l i 240 l w zabudowie jednorodzinnej natomiast w zabudowie wielolokalowej w pojemnikach 1100l i KP7.

Odpady komunalne zmieszane zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku z budynków jednorodzinnych odbierane były 1 raz w miesiącu w okresie zimowym tj. od stycznia do marca oraz od listopada do grudnia, natomiast w okresie letnim tj. od kwietnia do października odbiór odpadów komunalnych zmieszanych odbywa się co dwa tygodnie.

Odpady segregowane odbierane są w zabudowie jednorodzinnej w systemie workowym w zabudowie wielolokalowej ustawione były pojemniki 1100l.

Segregacja odpadów odbywa się w trzech rodzajach worków – szkło (kolor zielony), papier, tektura- (kolor niebieski) oraz tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal (kolor żółty).

Woki z zabudowy jednorodzinnej odbierane są raz w miesiącu według ustalonego harmonogramu.

Z zabudowy wielolokalowej odpady komunalne zmieszane odbierane są co 3 tygodnie.

W kwietniu i październiku 2016r. na terenie Gminy zorganizowana została zbiórka odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Mieszkańcy mogli również w ramach wnoszonej do gminy opłaty za gospodarowanie odpadami w wysokości 8,50 zł (w przypadku prowadzenia segregacji) skorzystać z funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Opadów Komunalnych (PSZOK) prowadzonego przez Promax Sp. z o.o. ul. Poczтовая 14 w Łazach.

Do punktu mieszkańcy mogą przywozić odpady takie jak : przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie, zużyte opony (tylko z samochodów osobowych) tekstylia, ubrania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady zielone i ulegające biodegradacji, odpady budowlane i rozbiórkowe (tj. odpadów betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów, zmieszanych odpadów z betonu, gruzu ceglanego oraz odpadów materiałów ceramicznych) pochodzące z drobnych prac remontowych wykonywanych we własnym zakresie nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia robót w ilości:

- 120kg/nieruchomość/rok w zabudowie jednorodzinnej
- 2000kg/nieruchomość/rok w zabudowie wielolokalowej

Dodatkowo na terenie Gminy można skorzystać z dodatkowej usługi (płatnej) obioru odpadów remontowo-budowlanych.

Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych odbywa się na zasadzie indywidualnych umów zawartych między właścicielami nieruchomości a firmami wywożącymi odpady.

Na terenie Gminy aktywnie działały trzy przedsiębiorstwa odbierające odpady komunalne z terenów niezamieszkałych:

Alba Południe Polska Sp. z o.o.

Remondis Sp. z o.o. Oddział Częstochowa

A.S.A Eko Polska Sp. z o.o.

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

Na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady przekazywane są przez firmy odbierające odpady do poniższych instalacji:

Kod odpadu 20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne)

1. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Alba MPGK Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II Dąbrowa Górnicza, ul. Główna 144a
2. Remondis Sp. z o.o. Zakład Produkcji Paliwa Alternatywnego w Dąbrowie Górniczej
3. Landeco Sp. z o.o. Zakład składowania definitywnego i utylizacji odpadów Siemianowice Śląskie

Kod odpadu 19 12 12 pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Składowisko- MPMO ul. Grenadierów 21 – 41-216 Sosnowiec

Składowisko Świętochłowice ul. Wojska Polskiego bn 41-600 Świętochłowice

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne dla Gminy Łazy w roku 2016 wynikają z realizacji systemu zbierania selektywnego zbierania odpadów.

W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku prowadzenia PSZOK istnieje w dalszym ciągu konieczność ponoszenia kosztów eksploatacyjnych.

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

Podsumowanie kosztów do 31.12.2016r. :

Alba Południe Polska- 1283040 zł

PSZOK- 29520zł

Usuwanie dzikich wysypisk 5 szt.- 1738,78zł

Suma kosztów w roku 2016- 1314298,78+wycinki administracyjne

4. Liczba mieszkańców Gminy Łazy wg ewidencji ludności na dzień 31.12.2016r.

Miasto Łazy- 6687

Wsie- 8908

Razem -15595

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów w do 31.12. 2016r. o której mowa w art 6 ust 1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust 6-12

Na dzień 31.12.2016r. złożonych zostało 4442 deklaracji pierwszych o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w tym 390 deklaracji „zerowych”. Gmina obsługuje na dzień 31.12.2016r. - 4051 właścicieli nieruchomości.

W 2016r. wpłynęło 835 deklaracje pierwsze i zmieniające. Ze złożonych deklaracji wynika, iż 54 nieruchomości deklarują odbiór odpadów niesegregowanych co daje 88 osób.

Ogółem liczba mieszkańców wynikających ze złożonych deklaracji wyniosła 14458

Do 31.12.2016r. wystosowano w 2016r. 4 wezwania do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie oraz 28 wezwań do złożenia zmiany deklaracji.

Na bieżąco weryfikowane są nieruchomości, na których przybyły lub ubyły osoby (informacje o zgonach i urodzeniach), a następnie są zawiadamiane telefonicznie lub listownie o dokonaniu zmiany deklaracji.

Na dzień 31.12.2016r. nie prowadzone było żadne postępowanie w sprawie ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Łazy

W skład odpadów komunalnych wchodzi m.inn. papier i tektura, tworzywa sztuczne, materiały tekstylne, szkło, metale, odpady kuchenne. Ponadto w ich strumieniu znajdują się również odpady takie jak odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone, odpady remontowo-budowlane, jak również odpady niebezpieczne: baterie, akumulatory, świetlówki, chemikalia

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są:

1. gospodarstwa domowe
2. obiekty infrastruktury takie jak: handel, usługi, szkolnictwo, obiekty turystyczne itp.

Przyjmuje się że jeden mieszkaniec województwa wg GUS wytworzył w 2016- 0,332 Mg odpadów.

Ilość wytwarzanych statystycznie na terenie Gminy odpadów komunalnych kształtuje się następująco:

Ilość wytworzonych odpadów komunalnych – papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz innych wytwórców odpadów komunalnych wyniosła 1622,41 Mg.

Do kalkulacji przyjęto, że na terenie gminy zamieszkiwało 14458 osób.

U_{mpmts} - udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych szkła i wielomaterialowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych wynosi 33,8%

7. 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.

	Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]		Ilość odebranych segregowanych odpadów komunalnych [Mg]	
	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe
I półrocze 2016	1446,720	135,195	313,380	5,556
II półrocze 2016	1331,160	150,170	306,520	7,770
Razem	3063,245		633,226	

Ilość odpadów wielkogabarytowych zebranych podczas zbiórki objazdowej odbywającej się w 2016r- 78,80 Mg.

Ilość odpadów zużytego sprzęty RTV i AGD zebranych podczas zbiórki objazdowej odbywającej się w 2016r- 1,92 Mg.

Wszystkie powyższe odpady zmieszane i segregowane nie zostały przekazane do składowania.

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wynosi 341.016 Mg

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych.

Odpady o kodzie 19 12 12 w ilości 0,599Mg zostały przekazane do składowania.

Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Pocztowa 14 w Łazach w 2016r.			
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych ul. Pocztowa 14 42-450 Łazy	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	2,120
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,846
	16 01 03	Zużyte opony	10,393
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	2,443
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,136
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,040
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	26,636
	20 01 11	Tekstylia	3,433
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	54,794
	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 160601,160602	0,006
SUMA			127,847

W roku 2016 zgodnie z obowiązującym prawem, nie składowano odpadów zielonych.

Wszystkie odpady zielone zagospodarowywane były samodzielnie przez właścicieli nieruchomości w przydomowych kompostownikach lub oddane do PSZOK (tab. nr 1).

W dokumentach strategicznych dotyczących gospodarki odpadami dąży się do zmniejszenia ilości zebranych odpadów zmieszanych, a tym samym do wzrostu ilości odpadów pozyskiwanych z selektywnej zbiórki.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 21,02 %

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 0 %

W celu zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych na terenie Gminy organizuje się kampanie

informacyjne propagujące selektywne zbieranie odpadów. Natomiast zapobieganie powstawaniu odpadów ulegających biodegradacji polega głównie na propagowaniu przydomowego kompostowania na terenach zabudowy jednorodzinnej.

7. Edukacja ekologiczna

Na terenie Gminy Łazy w 2016r. prowadzona była edukacja ekologiczna w miesiącu maju 2016 W dwutygodniku Echa Łaz wydanym 31.05.2016r. została opublikowana informacja dotycząca systemu działania gospodarowania odpadami na terenie Gminy Łazy.

Ponadto na bieżąco były umieszczane w Echa Łaz informacje dot. zmiany terminów odbierania odpadów komunalnych w okresie letnim oraz informacje o wiosennej zbiórce odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Uczniowie szkół na terenie Gminy Łazy (16 placówek- 1000 uczniów) wzięło coroczny udział w pisaniu Listów do Ziemi zorganizowanej przez Fundację Arka, w której tematem było przeciwdziałanie niskiej emisji w tym szkodliwość jaka powodowana jest przez spalanie odpadów.