

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MIASTA GDYNI
ZA 2015 ROK**



Gdynia, kwiecień 2016r.

1. Wprowadzenie

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Gdyni sporządzoną na podstawie art. 9 tb ust. 1-3 w związku z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r. poz. 250 t.j.).

2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2014 roku.

Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) „EKO DOLINA” Sp. z o.o. wskazana w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami 2018 dla Województwa Pomorskiego zarówno pod względem technologicznym, jak i ilościowym jest przygotowana do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych w 2015 roku z terenu Gminy Miasta Gdyni.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3.1. Utworzenie miejsc gromadzenia odpadów na nieruchomości.

Istotnym problemem w zakresie właściwego postępowania z odpadami jest brak na terenie nieruchomości miejsc do gromadzenia odpadów spełniających wymagania przepisów odrębnych, co skutkuje stawianiem pojemników na odpady w dowolnych miejscach, np. w pasie drogowym czy na terenie zieleni. W celu uporządkowania tej kwestii, w uchwale Rady Miasta Gdyni z dnia 24.06.2015r. *ws. Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Gdyni* w §7 ust. 2 szczegółowo określone zostały warunki jakie powinny spełniać pergole śmietnikowe w zabudowie wielorodzinnej, przy czym mając świadomość, że znaczna część wiat śmietnikowych nie odpowiada tym warunkom, przepis §7 ust. 2 wchodzi w życie z dniem 1.01.2017r.

WNIOSEK: Właściciele nieruchomości winni zabezpieczyć środki finansowe na utworzenie na nieruchomościach miejsc gromadzenia odpadów odpowiadających przepisom.

WNIOSEK: Właściciele nieruchomości, posiadający środki finansowe na budowę miejsc gromadzenia odpadów, ale zamieszkujący nieruchomość wydzieloną „po obrysie”, powinni skorzystać z oferty miasta Gdyni w zakresie udostępnienia części nieruchomości gminnych w celu realizacji osłony śmietnikowej

http://www.gdynia.pl/bip/sprawy/do/zalatwienia/info/4298_85719.html

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

W drodze przetargu na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miasta Gdyni z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy została wyłoniona firma PRSP Sanipor Sp. z o.o. z siedzibą w Gdyni przy ul. Sportowej 8, która od 1 lipca 2013r. na mocy umowy z dnia 16 kwietnia 2013r. świadczy powyższą usługę we

wszystkich VII sektorach miasta. Zawarta umowa obowiązuje do 31.12.2015 roku. Wartość zamówienia - 57 474 268, 67 zł brutto.

Koszty poniesione w związku z realizacją usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Miasta Gdyni w 2015r. wyniosły – 24 743 162,87 zł brutto. W 2015 roku przeprowadzono w trybie przetargu nieograniczonego postępowanie w sprawie zamówienia publicznego na usługi odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miasta Gdyni z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wraz z wyposażeniem tych nieruchomości w pojemniki w tym worki do zbierania odpadów komunalnych.

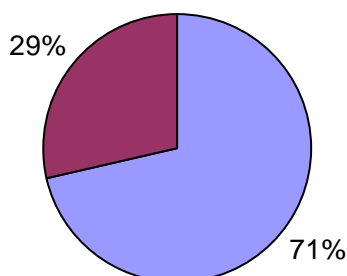
W drodze przetargu wyłoniono 2 firmy, które od 1 stycznia 2016r. wykonują usługę odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu Miasta Gdyni. Na mocy umowy z dnia 10 listopada 2015r. w sektorach I, III - VII powyższą usługę wykonuje firma Remondis Sp. z o.o. Oddział Gdynia (wartość podpisanej umowy - 97 475 493,31 zł brutto) oraz na mocy umowy z dnia 12 listopada 2015r. w sektorze II powyższą usługę wykonuje firma PRSP Sanipor Sp. z o.o. z siedzibą w Gdyni (wartość podpisanej umowy - 16 894 302,45 zł brutto). Zawarte umowy obowiązują do 31.12.2019 roku.

5. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców Gminy Miasta Gdyni - 237 193 (stan na dzień 31.12.2015r. wg Referatu Ewidencji Ludności i Meldunków UM Gdyni)

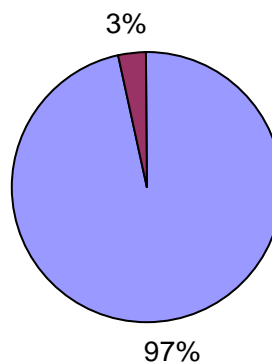
	Typ zabudowy	Sposób zbierania	
		selektywny	nieselektywny
Liczba gospodarstw domowych pochodząca ze złożonych deklaracji wg stanu na dzień 31.12.2015r.	jednorodzinna	11 265	4 493
	wielorodzinna	83 398	2 920

**SPOSÓB ZBIERANIA ODPADÓW
DLA ZABUDOWY
JEDNORODZINNEJ**



■ selektywny ■ nieselektywny

**SPOSÓB ZBIERANIA ODPADÓW
DLA ZABUDOWY
WIELORODZINNEJ**



■ selektywny ■ nieselektywny

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

Zgodnie z danymi zawartymi w sprawozdaniach firm wywozowych liczba indywidualnych umów z właścicielami nieruchomości (firm i instytucji) od których odebrano odpady komunalne w 2015r. wyniosła 4 096 szt.

Brak danych dotyczących właścicieli nieruchomości (firm i instytucji) którzy nie dopełnili obowiązku podpisania indywidualnej umowy z firmą wywozową na odbiór odpadów komunalnych.

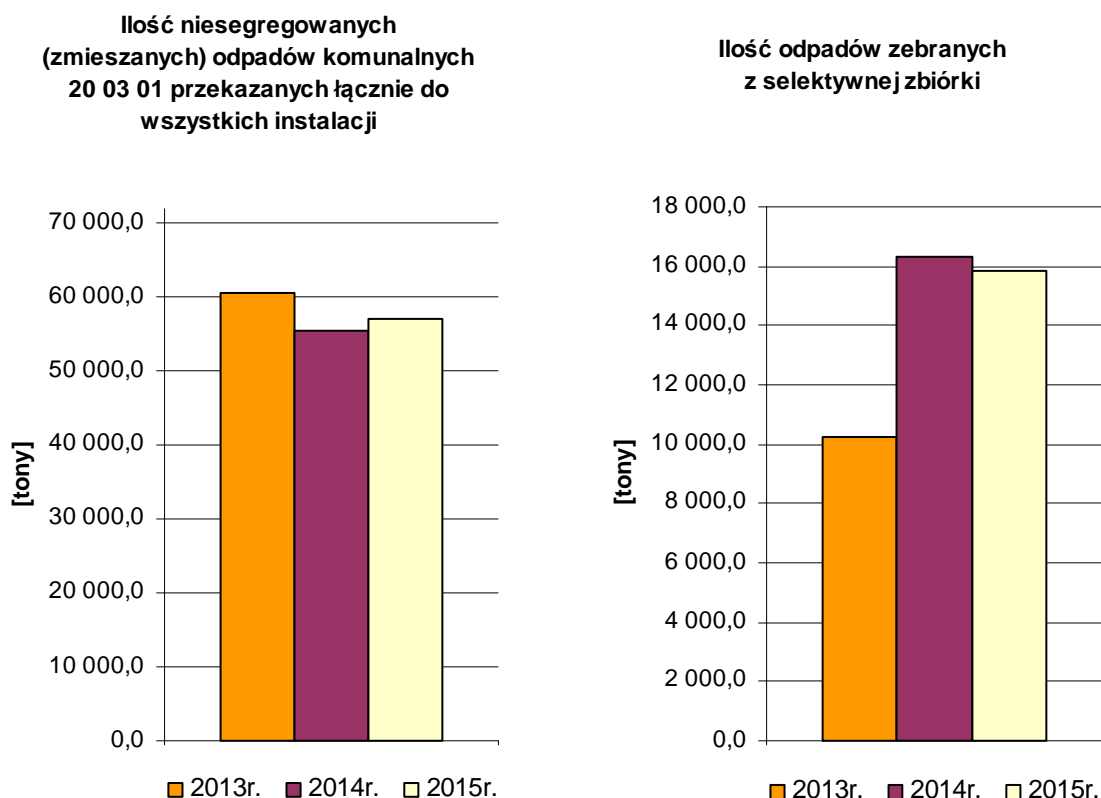
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Miasta Gdyni.

	2013r.	2014r.	2015r.
Ilość odpadów komunalnych łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie przekazane do EKO DOLINY [tony]	87 723,9	83 793,3	84 053,9
Ilość odpadów z selektywnej zbiórki przekazanych poza EKO DOLINĘ [tony]	1 141,2	2 945,9	3 026,8
Razem przekazane odpady komunalne do wszystkich instalacji [tony]	88 865,1	86 739,2	87 080,7

8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Miasta Gdyni.

	2013r.	2014r.	2015r.
Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 20 03 01 przekazanych łącznie do wszystkich instalacji [tony]	60 512,8	55 476,7	57 238,7
Średnia ilość niesegregowanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na mieszkańca [kg/os/rok]	243,6	232,2	241,3
Ilość odpadów zebranych z selektywnej zbiórki [tony]	10 225,8	16 282,5	15 843,5
Średnia ilość odpadów z selektywnej zbiórki w przeliczeniu na mieszkańca [kg/os/rok]	41,3	68,2	66,8
Ogólna ilość odpadów komunalnych z "pergoli" [tony]	70 768,6	71 759,2	73 082,2

Wykresy obrazujące zmianę w gospodarowaniu odpadami przez mieszkańców Gdyni po wprowadzeniu nowego systemu gospodarki odpadami 1 lipca 2013r.



Odpady zielone (20 02 01) odebrane w 2015r. z terenu Gminy Miasta Gdyni i przekazane do EKO DOLINY na kompostowanie – 2 229,2 tony.

9. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

9.1. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10*	12*	14*	16*	18*	20*	30*	40*	50*

*Wymagane przepisami poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy w poszczególnych latach

Rok	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [tony]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [tony]	Osiągnięty poziom recyklingu [%]
2013	10 255,80	7 766,40	20,10%
2014	16 282,50	9 991,39	27,90%
2015	15 843,50	10 010,13	29,80%

Gmina Miasta Gdyni w roku 2015 osiągnęła 29,8 % poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.

WNIOSEK: Wymagany przepisami prawa poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2015 został osiągnięty.

9.2. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30*	36*	38*	40*	42*	45*	50*	60*	70*

*Wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych w poszczególnych latach

Rok	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [tony]	Osiągnięty poziom recyklingu [%]
2013	4 235,80	78,20%
2014	1 801,30	69,10%
2015	1 276,70	76,10%

Gmina Miasta Gdyni w roku 2015 osiągnęła **76,1 % poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (remontowo – budowlanych).**

WNIOSEK: Wymagany przepisami prawa poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2015 został osiągnięty.

9.3. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

rok	2012r.	16 lipca 2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	16 lipca 2020r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]	75*	50*	50*	50*	45*	45*	45*	45*	35*

*Wymagane przepisami prawa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania		
Rok	Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [tony]	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [%]
2013	4 025,00	16,70%
2014	5 844,40	2,30%
2015	5 702,80	0,80%

Gmina Miasta Gdyni w roku 2015 osiągnęła poziom **0,8 % masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

WNIOSEK: Wymagany przepisami prawa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2015 został osiągnięty.

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK	ADRESAT ¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA
---	--

I. NAZWA GMINY (MIASTA)

GDYNIA

II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
„EKO DOLINA” Sp. z o.o. Al. Parku Krajobrazowego 99 Łężyce 84-207 Koleczkowo	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3 500,9	R12
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	11,5	R12
	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	64,0	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	3 718,5	zbieranie
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remont.	372,6	R11
	17 01 02	Gruz ceglany	6,9	R11
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano- odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	101,3	R11
	17 01 82	Inne niewymienione odpady	5,1	D5
	17 02 01	Drewno	4,4	R11
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,2	R11
	17 03 80	Odpadowa papa	12,0	D5
	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż 17 05 03	7,8	R11
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż w 17 06 01 i 17 06 03	40,0	D5
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż w 17 06 01 i 17 06 03	4,0	R11
	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zaw. gips inne niż 17 08 01	4,4	D5
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	254,2	D5
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	28,2	R13
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające nieb. skł.	28,0	R13
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,3	R13
	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	0,8	D5
	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	2,7	R12
	ex 20 01 99	Inne niewym. frakcje zbierane w sposób selektywny	5 393,1	R12
	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	161,4	R11
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1 818,5	D5
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	57 238,7	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	11,7	D5
	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	69,2	D5

	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	987,8	R12
	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	12,5	D5
	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	117,9	D5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	194,9	D5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 756,2	R12
	20 03 99	Odpady komunalne niewym. w innych podgrupach	6 293,8	D5
Elektro Recykling ul. Kolejowa 36 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,5	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż 20 01 21 i 20 01 23 zaw. niebezpiecz. składniki (1)	0,8	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,3	R12
FOX RECYKLING Sp z o.o. ul. Przemysłowa 9 81-029 Gdynia	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,2	R12
KARAT Elektro Recykling ul. Polna 115 87-100 Toruń	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż 20 01 21 i 20 01 23 zaw. niebezpiecz. składniki (1)	0,3	R13
POLCOPPER ul. Przemysłowa 16, 64-030 Śmigiel Oddział Gdynia ul. Pucka 30	15 01 04	Opakowania z metali	0,9	R4
osoba fizyczna	17 01 01	Odpady betonu, gruz beton. z rozbiórek i remontów	185,0	R11
PANTA Sp. z o.o. ul. Uczniowska 52 80-530 Gdańsk	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,1	R13
PPHU GABREX Gabriel Regiński ul. Raduńska 66C 83-331 Niestepowo	17 01 01	Odpady betonu, gruz betonowy z rozbiórek i remont	297,5	R11
	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż 17 05 03	57,9	R11
Składowisko odpadów komunalnych Rybska Karczma 1 84 – 252 Rybno	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	10,0	D5
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	5,2	D5
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż w 17 06 01 i 17 06 03	0,5	D5
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,1	D5
	20 03 99 ex	Odpady komunalne niewym. w innych podgrupach	0,5	D5
Stora Enso Poland ul. Hutnicza 36a, Gdynia	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,8	R3
Terra Recycling Sp z o.o. ul. Traugutta 42, 05-825 Grodzisk Mazowiecki	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,6	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wym. w 20 01 21 i 20 01 23 zaw. niebezpiecz. składniki (1)	1,8	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,4	R12
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	57 250,4	11,7	57 238,7	
Odebranych z obszarów wiejskich	-	-	-	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		6		

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych ul. Konwaliowa 1 Gdynia	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,516
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,275
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,116
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektron. inne niż w 20 01 21, 20 01 23* i 20 01 35*	5,2
	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,06
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zaw. substan. niebezpieczne	4,363
	20 01 28	Farby inne niż w 20 01 27*	0,033
	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wym. w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 02 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zaw. te baterie	0,366
	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,085
	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,184
	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zaw. substancje niebezp., w tym mieszaniny chemikaliów laborat. i analitycznych	0,06
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,03
	20 01 19*	Środki ochrony roślin	0,02
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,06
	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,04
Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych ul. Chyłońska 301 Gdynia	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,024
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,02
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,977
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektron. inne niż w 20 01 21, 20 01 23* i 20 01 35*	1,296
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zaw. substan. niebezp.	1,070
	20 01 28	Farby inne niż w 20 01 27*	0,021
	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wym. w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 02 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zaw. te baterie	0,236
	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,023
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,018
	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,021
Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych ul. Żeliwna 3 Gdynia	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,224
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,042
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,049
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektron. inne niż w 20 01 21, 20 01 23* i 20 01 35*	2,425
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zaw. substan. niebezp.	1,799
	20 01 28	Farby inne niż w 20 01 27*	0,044
	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wym. w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 02 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zaw. te baterie	0,254
	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,033
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,026
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,032	
Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych ul. Brzechwy 7 Gdynia	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,314
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,045
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,683
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektron. inne niż w 20 01 21, 20 01 23* i 20 01 35*	1,768
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zaw. substan. niebezp.	2,330
	20 01 28	Farby inne niż w 20 01 27*	0,028
	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wym. w 16 06 01, 16 06	0,278

		02 lub 16 02 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zaw. te baterie	
	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,027
	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,042
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,031
	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,067
Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych ul. Kasztanowa 4 a Gdynia	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,027
	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,026
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,988
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektron. inne niż w 20 01 21, 20 01 23* i 20 01 35*	0,728
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zaw. substan. niebezp.	1,884
	20 01 28	Farby inne niż w 20 01 27*	0,052
	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zaw. substancje niebezp., w tym mieszaniny chemikaliów laborat. i analitycznych	0,04
	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,035
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,015
	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami	0,182
EKO DOLINA" Sp. z o.o. Al. Parku Krajobrazowego 99 Łężyce 84-207 Koleczkowo	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	75,59

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]	5 702,8
---	---------

a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]
„EKO DOLINA" Sp. z o.o. Al. Parku Krajobrazowego 99 Łężyce 84-207 Koleczkowo	20 03 02	Odpady z targowisk	319,9

b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
„EKO DOLINA" Sp. z o.o. Al. Parku Krajobrazowego 99 Łężyce 84-207 Koleczkowo	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,7	mechaniczno-biologiczne
	15 01 03	Opakowania z drewna	8,1	mechaniczno-biologiczne
	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	64,0	mechaniczno-biologiczne
	20 01 01	Papier i tektura	63,0	mechaniczno-biologiczne
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2 229,2	kompostowanie
FOX RECYKLING Sp z o.o. ul. Przemysłowa 9 Gdynia	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2 463,1	mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
Międzygminne składowisko odpadów komunalnych w Chlewnicy	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,0	mechaniczno-biologiczne przetwarzanie

Stena Recykling Sp. z o.o. Chwaszczyńska 129-149, 81-571 Gdynia	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	538,5	mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
Stora Enso Poland ul. Hutnicza 36a, Gdynia	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,3	recykling materiałowy

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾

0,8 %

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
RIPOK Eko Dolina				
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,7	837,3	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3 500,9	2 447,2	
15 01 04	Opakowania z metali	0	631,6	
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	11,5	0	
ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	128,0	0	
15 01 07	Opakowania ze szkła	3 718,5	3 818,4	
20 01 01	Papier i tektura	63,0	0	
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5 393,1	0	

Inne instalacje

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3016,9	2 267,92	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,0	6,81	
15 01 04	Opakowania z metali	0,9	0,90	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ¹¹⁾ następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		29,8 %		

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz beton. z rozbiórek i remont.	855,1	0	0	855,1
17 01 02	Gruz ceglany	6,9	0	0	6,9
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elemen. wyp.	101,3	0	0	101,3
17 02 01	Drewno	4,4	0	0	4,4
17 02 03	Tworzywa sztuczne	5,4	0	0	0,2
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż 17 06 01 i 17 06 03	45,0	0	0	4,0
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zaw. gips inne niż 17 08 01	4,4	0	0	0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	254,2	0	0	0

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹¹⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	76,1 %
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE	
21 890	
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹³⁾	
5 773	
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY	
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹⁴⁾	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]
Ścieki bytowe	54 167,8
Ścieki komunalne	3 886,0
Ścieki przemysłowe	8 225,2
X. DODATKOWE UWAGI	
<p>Ad. II. Mieszkańcy Gdyni korzyścili z Objazdowej Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych i ZSEE, w wyniku której zebrano:</p> <p>20 01 35* [ZSEE] - 0,149 Mg 20 01 36 [ZSEE] - 0,55 Mg 20 01 21* [Światłówki] – 0,065 Mg 20 01 23* [Lodówki] – 0,178 Mg 08 03 18 [Tonery] – 0,108 Mg 15 01 11* [Aerozole] – 0,011 Mg 16 02 11* [Lodówki] – 0,051 Mg 16 02 13* [ZSEE] – 3,751 Mg 16 02 14 [ZSEE] – 4,396 Mg 16 02 16 [Tonery] – 0,041 Mg 16 05 06* [Odcz. chemiczne] – 0,095 Mg 20 01 27* [Farby] - 0,423 Mg 20 01 26* [Oleje] – 0,05 Mg 20 01 33* [Baterie i akumulatory] – 9,651 Mg 16 06 05 [Baterie i akumulatory] – 0,003 Mg 20 01 32 [Leki] – 12,71 Mg</p> <p># Wykazane instalacje w cz. II i cz. III niniejszego sprawozdania, to w sprawozdaniach półrocznych (od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości) podmioty posiadające zezwolenie na zbieranie i transport odpadów, którym przekazano odebrane odpady z terenu gminy. Podmioty te nie przekazały nam informacji o „instalacjach/recyklerach”, do których ostatecznie trafił odpad surowcowy. W związku z powyższym w sprawozdaniu rocznym zamieszczono instalacje wykazane w sprawozdaniach półrocznych za 2015 r.</p> <p>Ad. III. $M_{BR} = 0$ Mg (wg. danych uzyskanych od RIPOK Eko Dolina)</p> <p>Ad .V. W kolumnie dla „masy odpadów poddanych recyklingowi” dla RIPOK Eko Dolina wpisano masę odpadów poddanych recyklingowi, wysortowanych z odpadów komunalnych i odpadów surowcowych w tej instalacji.</p> <p>$L_m = 237 193$ osoby (wg. danych z gminy)</p> <p>Ad. VI. Odpady budowlane (komunalne) kwalifikowane były wyłącznie w grupie 17, więc w dziale VI nie uwzględniono odpadów o kodzie 20 03 99.</p> <p>Ad VII. Przyjęto liczbę właścicieli nieruchomości , od których zostały odebrane odpady komunalne wynikające ze złożonych sprawozdań wg stanu na II półrocze 2015 r.</p> <p>Ad VIII. Przyjęto liczbę właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy wg danych uzyskanych od gminy.</p>	
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE	
Imię Krystyna	Nazwisko Kruczałak

Telefon służbowy ¹⁵⁾ 58 624 45 99 wew. 34	Faks służbowy ¹⁵⁾ 58 624 46 61	E-mail służbowy ¹⁵⁾ sprawozdawczosc@kzg.pl
Data 30.03.2016 r.	Podpis i pieczęć wójta, burmistrza lub prezydenta miasta	

10. Podsumowanie i wnioski.

- 10.1. System gospodarki odpadami wprowadzony w Gdyni 1 lipca 2013r. działa zgodnie z założeniami, a główny cel został osiągnięty tj. Gmina Miasta Gdyni także w 2015r. osiągnęła wszystkie wymagane przepisami poziomy recyklingu, odzysku odpadów, a także ograniczania masy odpadów biodegradowalnych przekazywanych do składowania.
- 10.2. Mieszkańcy Gdyni okazali się bardzo zdyscyplinowani i ekologicznie świadomi, gdyż **prawie 98%** zobowiązanych do tego właścicieli nieruchomości w Gdyni złożyło deklarację o wysokości miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a **ponad 97% gospodarstw domowych w zabudowie wielorodzinnej zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów.**
- 10.3. Jednym z kluczowych problemów jest brak na terenie nieruchomości miejsc do gromadzenia odpadów spełniających wymagania przepisów odrębnych, co skutkuje stawianiem pojemników na odpady w dowolnych miejscach, np. w pasie drogowym czy na terenie zieleni. W tym celu w obowiązującym od 1 stycznia 2016r. *Regulaminie utrzymania czystości i porządku w Gdyni* w §7 ust. 2 szczegółowo określone zostały warunki jakie powinny spełniać pergole śmietnikowe w zabudowie wielorodzinnej, przy czym mając świadomość, że znaczna część wiat śmietnikowych nie odpowiada tym warunkom, przepis §7 ust. 2 wchodzi w życie z dniem 1.01.2017r.
- 10.4. W celu realizacji ustawowego obowiązku stworzenia PSZOK przyjmującego co najmniej odpady wymienione w art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, od 1 stycznia 2016r. na terenie zakładu „EKO DOLINA” Sp. z o.o. oprócz odpadów zielonych, są przyjmowane również: meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony w ilości 4szt. Na gospodarstwo domowe rocznie oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne w ilości do 200kg na gospodarstwo domowe rocznie.
- 10.5. W celu zwiększenia efektywności systemu od 1 stycznia 2016r. podwyższono standard świadczonych usług w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wprowadzając dodatkowo następujące zmiany:

- zobowiązano Wykonawców do wyposażenia wszystkich nieruchomości zamieszkałych oraz mieszanych na terenie Gminy Miasta Gdyni w pojemniki w tym worki do gromadzenia odpadów komunalnych,
- zwiększono częstotliwości odbioru odpadów papieru i opakowań wielomateriałowych oraz plastiku i metali z zabudowy wielorodzinnej z 1 x na tydzień do 2 x na tydzień,
- objęto usługą odbioru odpadów zielonych bezpośrednio z nieruchomości z częstotliwością 1 x na 2 tygodnie (od marca do końca listopada),
- objęto usługą odbioru selektywnie zbieranego popiołu z nieruchomości na których jest on produkowany z częstotliwością 1 x na miesiąc,
- zrezygnowano z tzw. „wystawek” i odbiór odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z nieruchomości na bieżąco przez cały rok.