

GDAŃSK

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

DLA GMINY MIASTA GDAŃSKA

ZA 2014 ROK

30 kwietnia 2015

Na podstawie art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.).

I. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gdańska

1. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2014 r.

✓ operatorem systemu gospodarki odpadami komunalnymi (gok) na terenie miasta Gdańska jest Zarząd Dróg i Zieleni w Gdańsku

na mocy uchwały Rady Miasta Gdańska nr XXIX/598/12 z dnia 30 sierpnia 2012 r. (ze zm.) zmieniającej uchwałę w sprawie uchwalenia statutu Zarządu Dróg i Zieleni w Gdańsku - jednostki budżetowej.

✓ Miasto podzielono na 6 sektorów, z których każdy jest odrębnym wydzielonym obszarem gok

na mocy uchwały RMG nr XXXII/681/12 z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie podziału obszaru Gminy Miasta Gdańska na sektory w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości oraz wyznaczenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

✓ Usługi odbioru i transportu odpadów komunalnych z terenu nieruchomości położonych w granicach administracyjnych miasta Gdańska były kontynuacją umów zawartych z 2 przedsiębiorcami wyłonionymi w przeprowadzonej w 2013 r. procedurze przetargowej:

- 5 sektorów (I, II, III, IV, VI) obsługiwanych było przez „SITA PÓLNOC” Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku, Trakt Św. Wojciecha 43/45, 80-044 Gdańsk.

- 1 sektor (V) obsługiwany był przez REMONDIS Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa.

Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierane były następujące odpady komunalne:

- mokre;
- suche;
- zielone;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- zużyte opony.

Od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych odbierane były następujące odpady komunalne:

- mokre;
- suche.

✓ Przeteterminowane leki, zbierane do ustawionych w aptekach specjalnych pojemników, odbierane były przez przedsiębiorców odbierających odpady z nieruchomości w ramach zawartej z gminą ww. umowy na odbieranie i transport odpadów komunalnych.

✓ Odpady komunalne odbierane przez firmy wywozowe z terenu Gdańska przekazywane były na podstawie zawartej w trybie zamówienia z wolnej ręki umowy na zagospodarowanie odpadów do wyznaczonej w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018” dla Regionu Szadółki, regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowanej w Gdańsku i eksploatowanej przez Zakład Utylizacyjny Sp. z o. o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk (RIPOK Szadółki).

✓ Na terenie GMG funkcjonuje punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) zlokalizowany na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o. w Gdańsku, do którego w 2014 r. można było oddać następujące odpady komunalne:

bezpłatnie i bez limitów

- 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury,
- 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych,
- 15 01 04 - opakowania z metali,
- 15 01 05 - opakowania wielomateriałowe,
- 15 01 07 - opakowania ze szkła,
- 16 01 03 - zużyte opony,
- 20 01 01 - papier i tektura,
- 20 01 02 - szkło,
- 20 01 13* - rozpuszczalniki,
- 20 01 14* - kwasy,
- 20 01 15* - alkalia,
- 20 01 17* - odczynniki fotograficzne,
- 20 01 19* - środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności,
- 20 01 23* - zużyte urządzenia zawierające freony,
- 20 01 27* - farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice,
- 20 01 29* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne,
- 20 01 33* - baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami,
- 20 01 34 - baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33,
- 20 01 35* - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21,
- 20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35,
- 20 01 39 - tworzywa sztuczne,
- 20 01 40 - metale,
- 20 02 01 - odpady ulegające biodegradacji,
- 20 03 07 - odpady wielkogabarytowe;

po preferencyjnych stawkach w ilości 0,5 Mg / pół roku / 1 mieszkańca:

- 17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (10,8 zł brutto/Mg),
- 17 09 04 - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontaż (21,60 zł brutto/Mg).

✓ Na terenie GMG funkcjonuje objazdowa zbiórka odpadów niebezpiecznych organizowana przez Zakład Utylizacyjny Sp. z o. o., podczas której w ściśle określonych lokalizacjach, wskazanych przez administratorów na terenie Gdańska, odbierane są od mieszkańców takie odpady jak:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- baterie i akumulatory ołowiowe,
- przeterminowane leki,
- lampy fluorescencyjne,
- termometry i inne odpady zawierające rtęć,
- resztki farb i rozpuszczalników w opakowaniach,
- kwasy,
- zużyte oleje: silnikowe, przekładniowe oraz hydrauliczne w opakowaniach,
- filtry olejowe,
- farby, lakiery, chemikalia i opakowania po tych substancjach.

✓ Uzupelnieniem PSZOK-u sã zestawy pojemników na papier, szkło i tworzywa sztuczne, tzw. „gniazda”, rozstawione na terenie miasta w liczbie 1193.

2. Nieruchomości objęte systemem gok

✓ Miasto Gdańsk objęło systemem odbierania odpadów komunalnych wszystkie nieruchomości położone w granicach administracyjnych miasta Gdańska, również te, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne

na mocy uchwały Nr XXXII/682/12 Rady Miasta Gdańska z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, położonych na terenie Gminy Miasta Gdańska, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

✓ Na terenie GMG nie ma właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, o których mowa w art.6 ust. 1 ustawy ucpq, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

✓ Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne w 2014 r. wyniosła 35 314.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zbierają odpadów w sposób selektywny w 2014 r. wyniosła 7 819.

3. Metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie GMG oraz wysokość stawek.

✓ Dla nieruchomości zamieszkałych w Gdańsku obowiązuje metoda powierzchniowa, tzn. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn powierzchni lokalu mieszkalnego oraz stawki opłaty ustalonej przez Radę Miasta Gdańska uchwałą nr XXXV/745/13 z dnia 28 lutego 2013 r. (ze zm.) w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Wynosiła ona:

- W przypadku odpadów zbieranych selektywnie:
0,44 zł/m² do 110 m² pow. mieszkalnej i 0,05 zł/m² powyżej 110 m²,
- W przypadku odpadów zbieranych nieselektywnie:
0,72 zł/m² do 110 m² pow. mieszkalnej i 0,07 zł/m² powyżej 110 m².

✓ Dla nieruchomości niezamieszkałych opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników oraz stawki opłaty ustalonej przez Radę Miasta Gdańska uchwałą nr XXXII/685/12 z dnia 29 listopada 2012 r. (ze zm.) w sprawie ustalenia stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemniki z odpadami komunalnymi powstałymi na nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

4. Pozostałe uchwały Rady Miasta Gdańska dotyczące funkcjonowania systemu gok wg stanu prawnego w 2014 r.

✓ Nr XXXII/683/12 z dnia 29 listopada 2012 r. (ze zm.) 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 komunalnymi,

- ✓ Nr XXXII/684/12 z dnia 29 listopada 2012 r. (ze zm.) w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Gdańska,
- ✓ Nr XXXV/746/13 z dnia 28 lutego 2013 r. (ze zm.) w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- ✓ Nr XXXV/747/13 z dnia 28 lutego 2013 r. (ze zm.) w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasta Gdańska oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- ✓ Nr XXXV/987/09 z dnia 23 kwietnia 2009 r. (ze zm.) w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

5. Liczba mieszkańców Gminy Miasta Gdańska

Liczba mieszkańców GMG w roku rozliczeniowym, wg danych z ewidencji ludności (stan na dzień 31 grudnia 2014 r.) to **440 309**.

II. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie i odebranych z terenu Gminy Miasta Gdańska

- ✓ Ilości i rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu GMG oraz sposób ich zagospodarowania i unieszkodliwiania zawarte są w rocznym sprawozdaniu za 2014 r. Prezydenta Miasta Gdańska z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami

Wniosek:

W roku 2014 wszystkie zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone zostały przekazane do RIPOK Szadółki.

- ✓ Masy wybranych frakcji odpadów komunalnych, wykazane jako pochodzące z GMG i przyjęte przez RIPOK Szadółki wraz ze sposobem zagospodarowania zawiera tabela 1.

Tab. 1. Ilości odpadów komunalnych dostarczone do ZU i zadeklarowane jako pochodzące z GMG.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób zagospodarowania	[Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, w tym odpady suche	99,97% sortownia 0,03% składowanie	127 412,26
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji - odpady mokre	100% kompostowanie	20 648,04
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	100% kompostowanie	4 764,58
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	rozdrabnianie	3 661,40
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	Przekazane firmie zewnętrznej	11,87
SUMA			156 498,15

- ✓ Masy poszczególnych frakcji odpadów komunalnych, jakie w ramach umowy z operatorem, tj. ZDiZ, RIPOK Szadółki przyjął do zagospodarowania w 2014 r. zawiera tabela 2.

Tab. 2. Ilości odpadów dostarczone do ZU przez firmy wywozowe w 2014 r.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	[Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	45 806,08
20 03 01 A	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - odpady suche	80 838,07
	SUMA	126 644,15
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji - odpady mokre	20 625,58
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3 145,76
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3 368,46
16 01 03	Zużyte opony	12,98
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	11,78
	SUMA	153 808,71

Wniosek:

Wyrażony procentowo udział odpadów objętych systemem gok, tj. suchych, mokrych i zmieszanych w ogólnej masie tych frakcji przyjętych przez RIPOK Szadółki z terenu GMG wyniósł 99,5 %. Przy zastosowaniu tej samej metodyki porównania dla wszystkich odpadów objętych systemem gok, wskaźnik ten wyniósł 98,3 %.

Świadczy to o wysokiej skuteczności i szczelności obowiązującego systemu gok w GMG.

- ✓ Masy poszczególnych frakcji odpadów wytworzonych na sortowni ze zmieszanych odpadów komunalnych, pochodzących z GMG zawiera tabela 3.

Tab. 3. Odpady wytworzone na sortowni z odpadów zmieszanych pochodzących z terenu GMG w 2014 r.

Kod odpadu	Sposób zagospodarowania	Udział procentowy frakcji w odpadach zmieszanych [%]	Masa frakcji w 2014 r. [Mg]
15 01 01	Przekazane firmom zewnętrznym	1,39%	1 770,44
20 01 01	Przekazane firmom zewnętrznym	0,24%	305,69
15 01 02	Przekazane firmom zewnętrznym	1,20%	1 528,44
15 01 07	Przekazane firmom zewnętrznym	0,86%	1 095,38
15 01 04	Przekazane firmom zewnętrznym	0,79%	1 006,22
15 01 05	Przekazane firmom zewnętrznym	0,09%	114,63
19 12 01	Przekazane firmom zewnętrznym	0,51%	649,59
19 12 02	Przekazane firmom zewnętrznym	0,29%	369,37
19 12 03	Przekazane firmom zewnętrznym	0,02%	25,47
19 12 07	Kompostowanie	0,03%	38,21
19 12 07	Rozdrabnianie	0,04%	50,95

19 12 12 (wielkogab.)	Rozdrabnianie	0,51%	649,59
19 12 12	Składowanie	47,04%	59 914,77
19 12 12	Kompostowanie	26,85%	34 198,80
19 12 12 (bio)	Przekazane firmom zewnętrznym	2,00%	2 547,40
19 12 12 (RDF-p)	Przekazane firmom zewnętrznym	16,68%	21 245,29
19 12 12	Zmagazynowane	0,06%	76,42
20 01 36	Przekazane firmom zewnętrznym	0,01%	12,74
	Strata procesowa	1,39%	1 770,44
	RAZEM	100%	127 369,83

✓ Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu GMG oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2014 r. (podsumowanie) zawiera tabela 4.

Tab. 4. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2014 r.

L.p.	kod	Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
1.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0
2.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	59,1
3.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	59 914,77
		RAZEM:	59 973,87

Wniosek:

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 zostały w 100% przekazane do kompostowania.

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

RIPOK w Gdańsku-Szadótkach, który prowadzony jest przez Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. w Gdańsku, w której Miasto Gdańsk ma 100% udziałów, dysponuje instalacją do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP).

Dostosowując system gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości położonych w granicach administracyjnych miasta Gdańska do wybudowanej instalacji MBP, przyjęty został w całym mieście dwupojemnikowy system w podziale na frakcję „mokrą” i „suchą”. Frakcja „mokra” kierowana jest do kompostowni, a frakcja „sucha” do sortowni.

Wg danych uzyskanych z RIPOK Szadółki ze strumienia odpadów zmieszanych, rocznie na sortowni powstaje 34 198,80 Mg frakcji podsitowej, kierowanej następnie do kompostowni tunelowej.

Moce przerobowe RIPOK Szadółki zawiera w tabela 5.

Tab. 5. Moce przerobowe RIPOK Szadółki.

NR OBIEKTU		WYSZCZEGÓLNIENIE OBIEKTÓW	Roczna moc przerobowa (wydajność) [Mg/rok]
Obiekt	215	Kompostownia kontenerowa KNEER	3 000
Obiekt	304	Sortownia odpadów	210 000
Obiekt	310	Segment demontażu odpadów wielkogabarytowych	12 000
Obiekt	401	Kompostownia tunelowa	80 000
Obiekt	403	Plac dojrzwania kompostu - kompostowanie jednostopniowe przyzmore	60 000
Obiekt	407	Plac dojrzwania kompostu - kompostowanie jednostopniowe przyzmore	2 700
Obiekt	801/802	Segment gromadzenia i kruszenia odpadów budowlanych	50 000

Zakład posiada również kwaterę składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (sektor 800/1) o powierzchni składowania 12,229 ha i pojemności geometrycznej 1 651 000 m³ na której składowane są odpady zgodnie z wydaną dnia 13.11.2009 Decyzją Marszałka Województwa Pomorskiego udzielającej Zakładowi pozwolenia zintegrowanego nr DROŚ.P.Z.7650-17/09 z późniejszymi zmianami.

Wniosek:

Moc przerobowa RIPOK Szadółki jest wystarczająca.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gok na rok 2015

✓ Sektor 800/3 kwatery składowej

W roku 2014 rozpoczęto prace przygotowawcze pod budowę nowego sektora 800/3 kwatery składowej. Przygotowano dokumentację - projekt prac hydro- i geoinżynierskich, ogłoszono przetarg na roboty wraz z badaniami oraz wszczęto procedurę administracyjną w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia. W roku 2015 planuje się kontynuację procedur administracyjno-środowiskowych, realizację prac wiertniczych, wykonanie kompletnej dokumentacji hydro- i geoinżynierskiej. Dodatkowo należy wykonać, zgodnie ze znowelizowaną Ustawą Prawo ochrony środowiska, Raport początkowy.

✓ Odgazowanie rekultywowanego sektora 800/2

W roku 2014 rozpoczęto dialog techniczny poprzedzający wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zaprojektowanie systemu odgazowania sektora 800/2 kwatery składowej. W roku 2015 planuje się wykonanie projektu budowlanego w/w systemu oraz wykonanie nowych studni.

✓ Ładowarka czotowa

Planuje się zakup ładowarki czotowej na potrzeby załadunku odpadów surowcowych.

✓ *Boksy na odpady*

Zaplanowano budowę dodatkowych 6 boksów na odpady. Boksy w konstrukcji żelbetowej wiaty z zadaszeniem i siatką zabezpieczającą przed przemieszczaniem się odpadów zlokalizowane zostaną w północno zachodniej części Zakładu, w tym trzy boksy z bramą rolowaną. Zaplanowano również doposażenie istniejących boksów w metalowe siatki zabezpieczające przed wywiewaniem odpadów.

✓ *Zakup pojemników do selektywnej zbiórki*

Planuje się zakup 200 szt. pojemników do selektywnej zbiórki.

✓ *Rowy opaskowe*

Planowany na 2014 r. odcinek rowu opaskowego został ukończony i oddany do użytku we wrześniu 2014 r. W 2015 r. rozpocznie się budowa kolejnego rowu w ramach całego systemu. Zakończenie planowane jest na początek roku 2016.

✓ *Studnie barierowe*

W roku 2014 zlecono wykonanie dokumentacji projektowej na likwidację jednej nieefektywnej i wykonanie dwóch nowych studni barierowych. W roku 2015 zaplanowano likwidację studni nr 3, wiercenia oraz zabudowę nowych studni odwodnieniowych. W związku z tym konieczne jest wykonanie projektu budowlanego włączenia nowych studni do istniejącego systemu.

✓ *Wózek widłowy*

Zakup wózka widłowego z wbudowaną wagą do załadunku zbelowanych odpadów planowany był na rok 2014. Przetarg na dostawę ogłoszono w 2014 r. Dostawa wózka nastąpi w roku 2015.

✓ *Separator magnetyczny*

Planuje się zakup i montaż bębna z wbudowanym elektromagnesem. Urządzenie będzie służyć do wydzielenia strumienia metali ferromagnetycznych na linii do preRDF. Z obserwacji wynika, że w odpadach preRDF znajduje się spora masa tego typu odpadów.

✓ *Zakup stacji dozującej kwas siarkowy*

Planuje się zakup dodatkowej stacji dozującej kwas siarkowy ze ścieków kierowanych do stacji odwróconej osmozy w celu wytrącenia związków żelaza. Zbyt duże stężenie tych związków negatywnie wpływa na stan membran.

✓ *Podniesienie studni gazowych na kwaterze 800/1*

W związku z zapelnianiem się aktualnie eksploatowanej kwatery konieczne jest systematyczne podnoszenie studni biogazowych.

✓ *Ujęcie wody*

Inwestycja wstępnie zaplanowana na rok 2014, została w całości przeniesiona na rok 2015. Planuje się rozszerzenie systemu zaopatrzenia kompostowni w wodę procesową. Inwestycja umożliwi wykorzystanie wód gruntowych do celów technologicznych. Studnie barierowe zostaną podłączone bezpośrednio do zbiornika retencyjnego nr 704.

✓ *Wiatrołapy*

Zaplanowano kontynuację budowy przenośnych oraz stacjonarnych wiatrołapów, które ograniczać będą wywiewanie siatek foliowych z terenu Zakładu.

✓ *Zakup urządzeń do rozmgławiania środków dezodoryzujących wokół placu dojrzwania kompostu*

Zaplanowano zakup urządzeń przenośnych do zainstalowania wokół placu dojrzwania kompostu.

4. Projekt „Systemem gospodarki odpadami dla metropolii trójmiejskiej”

Realizowany projekt „System gospodarki odpadami dla metropolii trójmiejskiej” ma na celu doprowadzenie do wybudowania Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów w Gdańsku (ZTPO). Głównym jego filarem jest wybór w trybie dialogu konkurencyjnego wykonawcy, który zaprojektuje, wybuduje i przez okres ok. 25 lat będzie eksploatował Zakład termicznie utylizując w nim tzw. frakcję energetyczną (resztkową) wydzieloną z odpadów komunalnych zmieszanych dostarczanych do RIPOK-ów w Gdańsku-Szadółkach, Łęczycach, Tczewie, Słupsku i Kwidzynie.

W minionym roku wyłoniony Doradca (prawny, techniczny i ekonomiczno-finansowy) wykonał szereg profesjonalnych analiz potwierdzając m.in. słuszność wybranej w ramach opracowywania studium wykonalności technologii. Została opracowana struktura realizacji projektu, polegająca na stworzeniu gwarancji strumienia odpadów, który będzie trafiał do ZTPO na etapie jego eksploatacji. By świadomie i odpowiedzialnie podjąć decyzję dotyczącą określenia ostatecznych parametrów technicznych Zakładu, wykonane zostały badania morfologii frakcji energetycznej w 5 ww. RIPOK-ach z jednoczesnym określeniem tendencji zmian w jej strukturze na przestrzeni najbliższych 30 lat.

Obecnie, w oparciu o wydaną decyzję środowiskową dla przedmiotowej inwestycji, rozpoczął się, równoległe do wyboru partnera prywatnego, proces mający doprowadzić do uzyskania pozwolenia na budowę (I etap prac) oraz wydania warunków przyłączenia nowego źródła - ZTPO do miejskiej sieci ciepłowniczej.

W 2015 roku działania realizowane w ramach Projektu, będą dotyczyły również:

- sporządzenia sprawozdania wstępnego o poziomie skażenia gleb i wód na terenie planowanej inwestycji,
- pozyskania gwarancji dostarczania frakcji energetycznej do ZTPO (uchwały rad gmin dotyczące woli zawarcia z Gminą Miasta Gdańska porozumień międzygminnych, w ramach których przekazywane będą odpady do ZTPO w Gdańsku),
- przeprowadzenia dialogu konkurencyjnego z 5 wybranymi w prekwalfikacji partnerami (wybór wykonawcy zaplanowany jest na koniec 2015 roku).

Na bieżąco trwają prace dotyczące określenia ostatecznej struktury finansowania inwestycji, m.in. w oparciu o środki UE, które zamawiający zamierza pozyskać w ramach dofinansowania w nowej perspektywie finansowej 2014-2020.

Więcej informacji o Projekcie znajduje się pod adresem: <http://zut.com.pl/cezo/>.

III. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

1. Koszty zagospodarowania odpadów w RIPOK Szadółki

✓ Zestawienie kosztów zagospodarowania wybranych odpadów komunalnych przez ZU w 2014 r. zawiera tabela 6.

Tab. 6. Koszty zagospodarowania poszczególnych grup odpadów w 2014 r. w RIPOK Szadółki

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Cena Zakładu "na bramie" (w zł)	Przeciętny koszt zagospodarowania 1 Mg odpadu (w zł)	z tego przypada na:						Odzysk (zł)	Przeciętny koszt pomniejszony o odzysk (zł)	
				sortowanie	rozdrabnianie	kompostowanie	składowanie	użyłozacja na zewnątrz	magazynowanie			zbieranie
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	277	305,08	174,56	0,00	36,24	75,46	18,82	0,00	0,00	-33,28	271,80
200201	Odpady ulegające biodegradacji	70/40	139,10	0,00	0,00	123,90	15,20	0,00	0,00	0,00	0,00	139,10
200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	55										
200307	Odpady wielkogabarytowe	275	250,52	0,00	48,09	0,00	0,00	202,43	0,00	0,00	-0,50	250,02
wg decyzji	Odpady niebezpieczne I zsele	6000/3000/950	7494,23	0,00	0,00	0,00	0,00	699,44	4 873,71	1 921,08	-355,17	7 139,06
	Makulatura, papier		741,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	741,12	-231,08	510,04
	Tworzywa sztuczne		1643,75	179,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 464,52	-460,09	1 183,66
	Szkło		163,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163,11	-75,59	87,52

✓ Koszty PSZOK na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o. o. za 2014 r. wyniosły 89 651,48 zł (dostarczono 1 424,24 Mg odpadów).

2. Rozliczenie systemu gok za 2014 r.

Na podstawie dokonanej analizy funkcjonowania systemu za półrocze (okres lipiec-grudzień) 2013 r. oraz przewidywanych wpływów i wydatków w roku 2014 związanych z gospodarką odpadami, Rada Miasta Gdańska w dniu 27 lutego 2014 r. uchwałą nr XLIX/1105/14 zmieniła uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy i zmniejszyła opłatę z 0,56 zł do 0,44 zł miesięcznie za każdy 1 m² powierzchni lokalu mieszkalnego w części nie przekraczającej 110 m² dla odpadów zbieranych w sposób selektywny. Pozostałe stawki pozostały bez zmian (zob. rozdział I, punkt 3).

Określając stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wzięto pod uwagę powierzchnię lokali mieszkalnych na terenie Gminy Miasta Gdańska oraz ilość wytworzonych na terenie gminy odpadów komunalnych, w tym odpadów powstających nieregularnie i sezonowo. Powierzchnię lokali mieszkalnych w Gdańsku na 2014 r. przyjęto zgodnie z danymi z deklaracji złożonych w ZDiZ w Gdańsku, tj. powierzchnia do 110 m² wynosiła 10 694 143zł i powyżej 110 m² wynosiła 686 402 m². Uchwała obniżyła wysokość stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, przez co zmniejszyła obciążenia nałożone na mieszkańców miasta Gdańska. Szczegółowe rozliczenie systemu gok zawiera tabela 7.

W sprawozdaniu z wykonania budżetu Miasta Gdańska za 2014 r., znajduje się również sprawozdanie Zarządu Dróg i Zieleni w Gdańsku, w którym umieszczono w Dz. 900, rozdz. 90002, rozdz. 90017 wydatki dot. GOK oraz uzyskane dochody z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Dz. 756, rozdz.75618 § 049. Do ww. wydatków dolicza się wydatki dot. kosztów zarządzania systemem poniesione w Urzędzie Miejskim (min. koszty wynagrodzeń pracowników, składki od wynagrodzeń, utrzymanie stanowisk oraz ekspertyzy i analizy, wydruk broszur

informacyjnych). Sprawozdanie z wykonania budżetu za 2014 r., zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej pod adresem: http://www.gdansk.pl/download/Budzet_wykonanie_2014.pdf.

Tab. 7. Szczegółowe rozliczenie systemu gok w 2014 r.

Wyszczególnienie	Plan 2014	Wykonanie 2014	Różnica
I. Wydatki bieżące -ogółem	78 706 207	67 014 124	- 11 692 083
Ia. Wydatki ZDiZ	77 702 894	66 010 811	-11 692 083
transport	24 192 000	20 197 869	-3 994 131
utyliczacja	47 808 000	41 898 416	-5 909 584
zarządzanie	5 702 894	3 914 526	-1 788 368
Ib. Wydatki UM	1 003 313	1 003 313	0
II. Wydatki inwestycyjne	2 357 106	2 334 530	-22 576
III. Wydatki GOK ogółem (I+II)	81 063 313	69 348 654	-11 714 659

IV. Analiza stopnia wywiązania się z wymogów prawnych w zakresie osiągniętych poziomów zagospodarowania odpadów komunalnych

1. Osiągnięcie wymaganych poziomów w roku 2014

Zgodnie z art. 3b i 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są obowiązane:

✓ Ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2014 r. do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.;

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych kierowanych do składowania dla GMG w 2014 r. wyniósł 43,5 %.

✓ Osiągnąć poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2014 w wysokości co najmniej 14 % wagowo;

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru miasta Gdańska wyniósł: 17,6 %.

✓ Osiągnąć poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2014 w wysokości co najmniej 38 % wagowo;

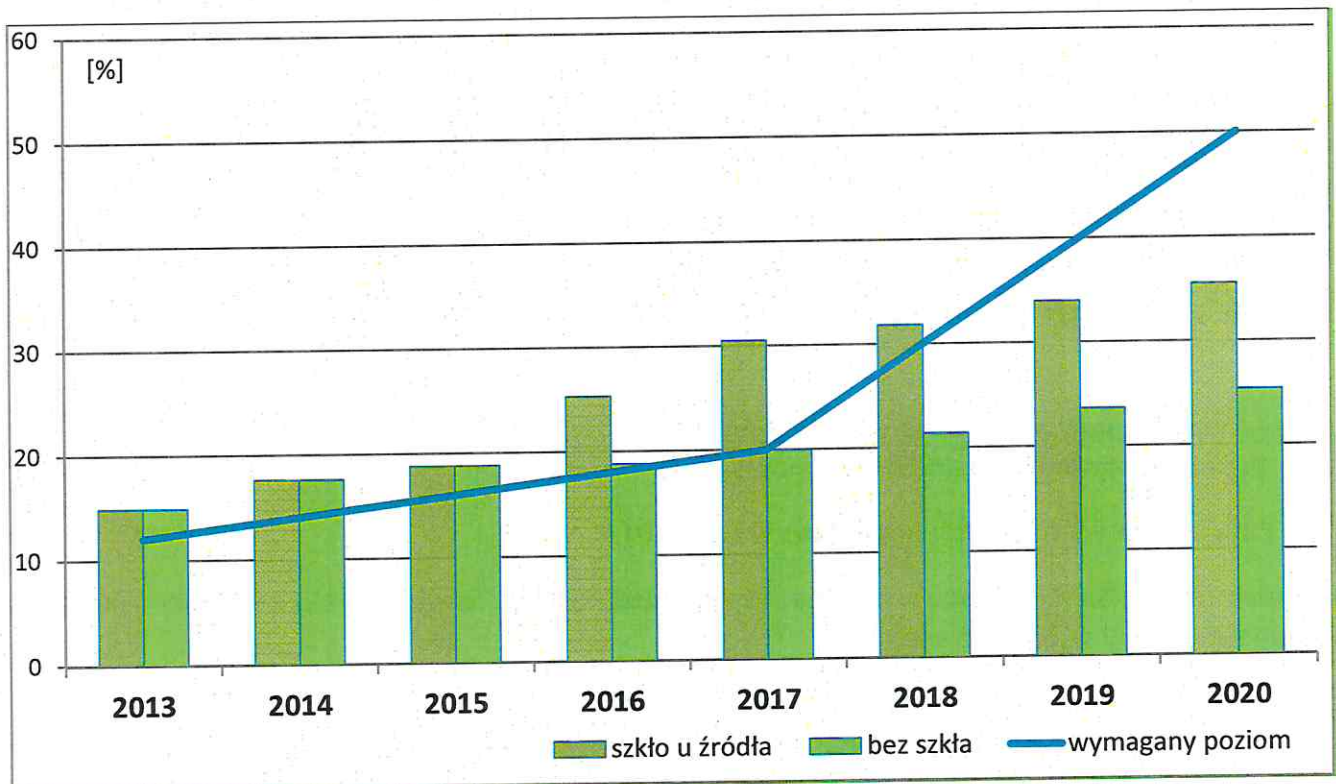
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 72,9%.

Wniosek:

Wymagane prawem poziomy zagospodarowania odpadów komunalnych zostały w roku 2014 osiągnięte.

2. Osiągnięcie wymaganych poziomów w roku 2020

W 2014 r. przeprowadzono analizę możliwości osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych na poziomie 50%, tj. poziomu z roku 2020. Stwierdzono, że przy obecnie funkcjonującym systemie góki osiągnięcie przez GMG wymaganych poziomów jest zagrożone. Wzrost wymaganych poziomów i możliwości ich osiągnięcia ilustruje wykres 1.



Wykres 1. Analiza wzrostu poziomów recyklingu i możliwości ich osiągnięcia przez GMG.

Wnioski:

- ✓ Kontynuacja segregacji w podziale na „suche” i „mokre”.
- ✓ Wprowadzenie obowiązku segregacji szkła „u źródła” od 2016 r.
- ✓ Podwojenie ilości gniazd z pojemnikami na papier i tworzywo.
- ✓ Kontynuacja kampanii edukacyjno-informacyjnej.

PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
z up.
Piotr Grzelak
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA GDAŃSKA

Załącznik 1 - sprawozdanie PMG z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 r.

ROZNE SPRAWOZDANIE WÓJTY, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

SPRAWOZDANIE WÓJTY, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 ROK		ADRESAT		
		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO		
		2) POMORSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
GMINA MIASTA GDAŃSKA				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH ²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA ³⁾				
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⁾
Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,8	R12
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	10,4	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	96,6	R12
	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	8,2	D5
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	859,4	R5
	17 01 02	Gruz ceglany	132,9	R5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	328,9	R5
	17 01 82	Inne niewymienione odpady	0,0	D5
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	35,7	D5
	17 03 80	Odpadowa papa	1,7	D5
	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	95,9	R5
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	18,9	D5
	17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest	46,5	D5
	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	0,6	D5
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	465,3	D5
	20 01 11	Tekstylna	8,8	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,2	R12
	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	208,5	R5
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	14,9	D5
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	59,1	D5
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	126 874,7	R12
	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	1,3	D5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,3	D5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3 530,9	R12
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	3 538,3	D5
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	96,8	R12
Gumeko Sp. z o.o., ul. Gdynska 68, 80-209 Chwaszczyno	16 01 03	Zużyte opony	8,6	R3
ECO-CAPITAL Sp. z o.o., ul. Nowy Rynek 6, 70-533 Szczecin / Zakład Produkcyjny w budowie, ul. Dworcowa 7, 14-400 Pasiek	16 01 03	Zużyte opony	5,8	magazynowanie
Stora Enso Poland S.A. w Ostrołęce, ul. Hutnicza 36, 81-061 Gdynia	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,5	zbieranie
FHU Zbigniew Legutko (ul. Broniewskiego 52, Chelmża), Zakład Produkcyjny, ul. Dworcowa 26, 87-140 Chelmża	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,2	R3
RVG GmbH & Co. KG, Konsul-Smidt-Strasse 8s, 28217 Bremen, NIEMCY	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,2	R3
TM Recycling GmbH, Boternhofen 13, 24594 Hohenwestedt, NIEMCY	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,5	R5
Interplast Plastic Products Sp. z o.o., ul. Elektrownia 16, 41-908 Bytom	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,4	R3
K.T.T. Borowiak Wytwórnia folii i wyrobów foliowych FOLIAREX Sp. J., Drożdżycze 5, 62-060 Steszew	15 01 02	Opakowania z papieru i tektury	2,0	R3
P.P.H. ASPOL Sp. z o.o., ul. 2 Lipca 6, 83-132 Morzeszczyn	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,2	R3
Z.U. RECYKLON Piotr Redosz Sp. J., ul. Słowiańska 17a, 75-846 Koszalin	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,6	R5

Krynicki Recykling S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn / Instalacje docelowe: 1) Ardagh Glass S.A. Zakład w Wyszkowie, ul. Zakolejowa 22, 07-200 Wyszków, 2) O-I Produkcja Polska S.A. w Jarosławiu, ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław	15 01 07	Opakowania ze szkła	68,0	R5
Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o., ul. Pańska 78, Warszawa / Zakład Przerobu Sztuczki Szklanej, ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	14,2	R5
Celsa "Huta Ostrowiec" Sp. z o.o., ul. J. Samsonowicza 2, 27-400 Ostrowiec Św.	17 04 05	Żelazo i stal	5,3	R4
Przedsiębiorstwo Usługowo-Transportowe OL-TRANS, ul. Lipowa 6, Mrzeżino, 84-123 Polchowo	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	325,9	R11
PPHU Gabrex Gabriel Regliński, ul. Raduńska 66c, 83-331 Przyjaźń	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	203,7	R11
Przekazanie osobie fizycznej	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	170,0	R11 (R14)
Zakład Recyklingu i Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego PESTAR, ul. Iwaszkiewicza 15, 83-200 Starogard Gdański	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,5	R3
Panta Sp. z o.o. Gdańsk, ul. Uczniowska 52, 80-530 Gdańsk	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,3	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,5	R12
Terra Recycling S.A., ul. Traugutta 42, 05-825 Grodzisk Mazowiecki / Zakład Przetwarzania Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego, ul. Toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,6	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,7	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
Karat Elektrorecykling S.A., ul. Polna 115, 87-100 Toruń / Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego, ul. Toruńska 64, 87-162 Lubisz	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,3	R12
REMONDIS ELECTRORECYCLING Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa / Zakład Przetwarzania, ul. Ekologiczna 2, 05-870 Błonie	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,3	R12, R13
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,6	R12, R13
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,0	R12, R13
REMONDIS ELECTRORECYCLING Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa / Zakład Przetwarzania, ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,04	R13
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,9	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,2	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,8	R12
ELEKTRORECYKLING Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego, ul. Kolejowa 36, 64-300 Nowy Tomyśl	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,03	R12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	75,6	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	134,6	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	250,8	R12
Baterpol S.A. Zakład Ołowiu, ul. Obr. Westerplatte 108, 40-335 Katowice	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0065	R4
Portservice Sp. z o.o., ul. Sucharskiego 75, 80-601 Gdańsk	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	11,88	D10
		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 0 ¹⁵ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		126 933,8	59,1	126 874,7
Odebranych z obszarów wiejskich		0	0	0

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy			1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ³⁾ [Mg]	
ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk	16 01 03	Zużyte opony	6,4	
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	186,1	
	17 01 02	Gruz ceglany	50,5	
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	145,2	
	17 03 80	Odpadowa papa	6,3	
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	4,6	
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	363,1	
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,08	
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,7	
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,3	
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,3	
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	174,2	
	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	107,7	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	263,5	
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	110,7	
	Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk	Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło zebrane z obszaru gminy (gniazda)		
		15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2 214,2
15 01 02		Opakowania z tworzyw sztucznych	1 262,2	
15 01 07		Opakowania ze szkła	2 383,9	
20 01 01		Papier i tektura	41,5	
Objazdowa zbiórka odpadów niebezpiecznych z obszaru gminy				
13 02 05*		Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,15	
20 01 21*		Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,24	
20 01 23*		Urządzenia zawierające freony	0,13	
20 01 27*		Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	8,00	
20 01 32		Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,13	
20 01 34		Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,13	
20 01 35*		Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	12,44	
20 01 36		Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,80	

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji⁸⁾ [Mg] **24 655,5**

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 ⁵⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ³⁾ [Mg]

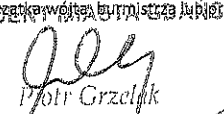
b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów ³⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów
Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk	15 01 03	Opakowania z drewna	1,6	Kompostowanie
	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 638,5	Kompostowanie
	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	3,5	Kompostowanie
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3 475,5	Kompostowanie
	20 03 02	Odpady z targowisk	249,0	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
	20 03 02	Odpady z targowisk	7,3	Kompostowanie
MONDI Świecie S.A., ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	104,6	Recykling materiałowy
UMP GMBH, Georg Haindl Strasse 5, 86153 Augsburg, NIEMCY	20 01 01	Papier i tektura	11,9	Recykling materiałowy
Stora Enso Poland S.A., ul. Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	163,6	Recykling materiałowy

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

43,5%

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ⁴⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY					
Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴¹⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴²⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁴³⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁴⁴⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁴⁵⁾ [Mg]	
Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło odebrane z obszaru gminy					
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	268,2	268,2	0	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	52,4	49,5	0	
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	10,4	10,4	0	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	96,6	84,5	0	
15 01 07	Opakowania ze szkła	82,2	82,2	0	
20 01 01	Papier i tektura	11,9	11,9	0	
20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,2	1,1	0	
Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło zebrane z obszaru gminy (PSZOK)					
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0	2 214,20	0	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	631,10	0	
15 01 07	Opakowania ze szkła	0	2 383,88	0	
20 01 01	Papier i tektura	0	41,5	0	
Papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło wytworzone w instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych					
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0	1 770,4	0	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	1 528,4	0	
15 01 04	Opakowania z metali	0	1 006,2	0	
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0	114,6	0	
15 01 07	Opakowania ze szkła	0	1 095,4	0	
20 01 01	Papier i tektura	0	305,7	0	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ⁴⁶⁾			17,6%		
VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH ⁴⁷⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Kod odebranych odpadów ⁴⁸⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁹⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁰⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵¹⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵²⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponownie użycie ⁵³⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1 559,0	0	0	1 559,0
17 01 02	Gruz ceglany	132,9	0	0	132,9
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	328,9	0	0	328,9
17 02 03	Tworzywa sztuczne	35,7	0	0	0
17 04 05	Żelazo i stal	5,3	5,3	0	0
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	19,4	0,5	0	0
17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	0,6	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	465,3	0	0	0
ex 20 03 99	Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	5,4	0	0	0,2
Odpady budowlane i rozbiórkowe zebrane z obszaru gminy (PSZOK)					
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0	0	0	186,1
17 01 02	Gruz ceglany	0	0	0	50,5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0	0	0	145,2
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe ⁵⁴⁾			72,9%		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
35 314					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY ⁵⁵⁾					
7 819					

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 ¹⁵⁾ [m ³]
ścieki bytowe	289 031
ścieki przemysłowe	6 162
X. DODATKOWE UWAGI	
Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, o kodzie 19 12 12, niespełniających wymagań rozporządzenia MŚ z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych, przekazanych do składowania [Mg]	59 914,77
Liczba mieszkańców gminy w roku rozliczeniowym, wg danych z ewidencji ludności	440 309
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE	
Imię Magdalena	Nazwisko Wiśniewska
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 58 323 61 76	Faks służbowy ¹⁵⁾
	E-mail służbowy ¹⁵⁾ magdalena.wisniewska@gdansk.gda.pl
Data 27.03.2015 r.	Podpis i pieczęć wójtów burmistrza lub prezydenta miasta z up.  ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA GDANSKA

Objaśnienia:

- Należy wpisać właściwego ze względu na położenie gminy marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
- Z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji.
- Jeżeli podmioty odbierające odpady komunalne prowadzące działalność na terenie gminy prowadzą segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowniach niebędących częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
- Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.
- Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy.
- Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstylia z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji rozumie się: kompostowanie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, fermentację, inne biologiczne procesy przekształcania, termiczne przekształcanie odpadów, recykling materiałowy, przekazanie osobom fizycznym zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 257, z późn. zm.).
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391).
- Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- W szczególności niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- Przez rodzaj odebranych nieczystości ciekłych rozumie się: ścieki bytowe, ścieki komunalne oraz ścieki przemysłowe, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145).
- Jeżeli posiada.

