



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
DLA GMINY MIASTA GDAŃSKA
ZA 2019 ROK***

29 kwietnia 2020 r.

* w związku z wprowadzonymi ustawą z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw przepisami epizodycznymi do ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, które przesunęły terminy przekazania sprawozdań za rok 2019, w tym także termin przekazania sprawozdania wójta, (burmistrza, prezydenta miasta) z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, Analiza nie jest kompletna i zostanie uzupełniona po sporządzeniu sprawozdania Prezydenta Miasta Gdańska.

Na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010), zwanej dalej „ucpg”

I. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gdańska (dalej: „system GOK”)

1. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

✓ **Miasto podzielono na 6 sektorów, z których każdy jest odrębnym wydzielonym obszarem Systemu GOK**

na mocy uchwały Rady Miasta Gdańska 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**

W okresie sierpień-październik 2019 r. zakończyły się wszystkie umowy na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zarówno zamieszkałych, jak i niezamieszkałych zlokalizowanych w sektorach I-V oraz z nieruchomości niezamieszkałych w sektorze VI.

W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego, wybrano i podpisano umowy na realizację ww. zadań z następującymi podmiotami:

- na sektorach I-V - SUEZ Północ Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku, ul. Równa 17B (dalej: „SUEZ”) (przy czym w sektorze IV SUEZ zawarła umowę w konsorcjum z Przedsiębiorstwem Usługowym CLEAN-BUD Sp. J. Jarosław Romanowski Hanna Romanowska) z okresem obowiązywania do kwietnia 2023 r., maja 2023 r. lub czerwca 2023 r. w zależności od konkretnego sektora;
- w sektorze VI (dla nieruchomości niezamieszkałych) - miejska spółka Gdańskie Usługi Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku, ul. Jabłoniowa 55 (dalej: „GUK”) z okresem obowiązywania do 31 maja 2023 r.;

Zatem w całym 2019 r. usługi odbioru odpadów świadczyły następujące podmioty:

- SUEZ - w sektorach I-V - na mocy umów zawartych w 2015 r. oraz nowych umów zawartych 31 lipca 2019 r. w wyniku przeprowadzonych w 2019 r. przetargów;
- GUK - w sektorze VI:
 - z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy - na mocy umowy zawartej 16 marca 2018 r. z okresem obowiązywania od 1 kwietnia 2018 r. do 31 grudnia 2025 r.;
 - z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy - na mocy umowy zawartej 13 lutego 2018 r. oraz nowej umowy zawartej 30 sierpnia 2019 r. wyniku przeprowadzonego w 2019 r. przetargu.

✓ **W GMG od 1 kwietnia 2018 r. obowiązuje 5-ciopojemnikowy system selektywnej zbiórki odpadów w podziale na:**

- papier,
- szkło,
- metale i tworzywa sztuczne,
- bioodpady,
- resztkowe,

Od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy odbierane były ponadto odpady:

- odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy zebrane odrębnie od pozostałych bioodpadów,
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - zużyte opony.
- ✓ Przeterminowane leki, zbierane do ustawionych w aptekach specjalnych pojemników, odbierane były przez SUEZ w sektorach I-V oraz przez GUK w sektorze VI w ramach zawartych z gminą ww. umów na odbieranie odpadów komunalnych.
- ✓ W GMG funkcjonuje **1 punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)** zlokalizowany na terenie Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o. w Gdańsku, ul. Jabłoniowa 55 (dalej: „ZU”), do którego w 2019 r.:
- Właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy mogli bezpłatnie i bez limitów oddać następujące odpady komunalne: papier, szkło, tworzywo sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy zebrane odrębnie od pozostałych bioodpadów, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i zużyte akumulatory, chemikalia, zużyte opony, przeterminowane leki, termometry rtęciowe oraz igły, strzykawki i inne odpady o charakterze medycznym. Ponadto odpady budowlane i rozbiórkowe bezpłatnie, ale z limitem ilości do 2 Mg na każdy rok kalendarzowy z każdego lokalu mieszkalnego znajdującego się w budynku usytuowanym na nieruchomości.
 - Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, w tym nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku mogli bezpłatnie oddać w łącznej ilości do 1 Mg na każdy rok kalendarzowy oddać papier, szkło, tworzywo sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale oraz odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy zebrane odrębnie od pozostałych bioodpadów.
- ✓ Na terenie GMG funkcjonuje **objazdowa zbiórka odpadów niebezpiecznych** organizowana przez GUK. Podczas zbiórki odbierane są bezpośrednio od mieszkańców przez obsługę wyspecjalizowanego i oznakowanego pojazdu w miejscu jego postoju w ściśle określonych lokalizacjach takie odpady jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie i akumulatory ołowiowe, przeterminowane leki, igły, strzykawki i inne odpady o charakterze medycznym, 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.
- ✓ GUK wykonuje również zadania:
- od 15 września 2017 r. - zapewnienie warunków selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych z ogólnodostępnych gniazd segregacyjnych, stanowiących uzupełnienie PSZOK-u, składających się z **zestawów pojemników na papier, szkło oraz metale i tworzywa sztuczne** rozstawionych na terenie miasta w liczbie **609** (wg stanu na 31.12.2019 r.);
 - od 1 września 2018 r. - usuwanie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania.

✓ Zagospodarowanie odpadów komunalnych

Odpady komunalne odbierane w ramach Systemu GOK, tj. przez SUEZ i GUK oraz dostarczane przez mieszkańców do PSZOK-u, zagospodarowywane były w ZU na podstawie powierzenia zadania własnego Gminy z zakresu gospodarki komunalnej uchwałą Nr XLIII/1238/09 Rady Miasta Gdańska z dnia 17 grudnia 2009 roku w sprawie wyboru sposobu prowadzenia gospodarki komunalnej z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi oraz zawartej w ślad za uchwałą umowy wykonawczej z ZU z dnia 22 grudnia 2009 r.

2. Nieruchomości objęte systemem GOK

✓ Gmina Miasta Gdańska objęła 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.

✓ W związku z powyższym 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 ucpg, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

3. Metoda ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie GMG oraz wysokość stawek obowiązująca w 2019 r.

✓ Dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w Gdańsku przyjęto metodę powierzchniową, tzn. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn powierzchni lokalu mieszkalnego oraz stawki opłaty ustalonej przez Radę Miasta Gdańska uchwałą Nr V/43/15 z dnia 29 stycznia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zmienionej uchwałą Nr XXI/590/16 z dnia 31 marca 2016 r.

W 2019 r. 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:
0,88 zł/m² do 110 m² pow. mieszkalnej i 0,10 zł/m² powyżej 110 m².

✓ Dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników oraz stawki opłaty ustalonej przez Radę Miasta Gdańska uchwałą Nr XXI/591/16 z dnia 31 marca 2016 r. 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, zmienionej uchwałą Nr XLV/1339/17 z dnia 30 listopada 2017 r.

✓ Dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła roczną ryczałtową stawkę wynoszącą w 2019 r. odpowiednio:

- w przypadku odpadów zbieranych selektywnie - 227,86 zł,

• w przypadku odpadów zbieranych nieselektywnie - 541,67 zł,
na podstawie uchwały RMG Nr XXI/592/16 z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, zmienionej uchwałą Nr XXXVIII/1032/17 z dnia 25 kwietnia 2017 r. oraz uchwałą Nr XLV/1340/17 z dnia 30 listopada 2017 r.

4. Pozostałe uchwały Rady Miasta Gdańska dotyczące funkcjonowania systemu GOK wg stanu prawnego w 2019 r.

- ✓ Nr VI/95/15 z dnia 26 lutego 2015 r. (ze zm.) w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Gdańska,
- ✓ Nr VI/96/15 z dnia 26 lutego 2015 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 XXI/593/16 z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- ✓ Nr XXI/594/16 z dnia 31 marca 2016 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. Porozumienia międzygminne zawarte przez Gminę Miasta Gdańska w 2019 roku:

- ✓ W 2019 roku Gmina Miasta Gdańska zawarła 3 porozumienia międzygminne, tj.:
 - 12 marca 2019 r. z Gminą Pruszcz Gdański (obowiązujące od 1.07.2019 r.),
 - 26 czerwca 2019 r. z Gminą Miejską Pruszcz Gdański (obowiązujące od 1.08.2019 r.),
 - 27 listopada 2019 r. z Gminą Kolbudy (obowiązujące od 1.01.2020 r.),
- w zakresie wykonywania zadania własnego gmin polegającego na zagospodarowaniu odpadów komunalnych pochodzących z terenu tych gmin, w tym w szczególności zadania polegającego na zagospodarowaniu w Zakładzie Termicznego Przekształcania Odpadów frakcji wysortowanych z odpadów komunalnych.
- ✓ Masa odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w Zakładzie Utylizacyjnym w 2019 r. w ramach porozumień międzygminnych:
 - z Gminy Pruszcz Gdański - 6 147,694 Mg,
 - z Gminy Miejskiej Pruszcz Gdański - 4 112,16 Mg,
 - z Gminy Kolbudy - 0 Mg.

6. Liczba mieszkańców Gminy Miasta Gdańska (GMG)

Liczba mieszkańców GMG w roku rozliczeniowym, wg danych z ewidencji ludności (na 31 grudnia 2019 r.) to 437 943.

Liczba mieszkańców GMG w roku rozliczeniowym, wg danych GUS (na 31 grudnia 2019 r.) to 470 907.

7. Nowe otoczenie prawne dla Systemu GOK

- ✓ 6 września 2019 roku weszła w życie ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019, poz.1579), która wprowadziła szereg bardzo istotnych zmian w przepisach dotyczących organizacji systemów gminnych. Zgodnie z art. 9 ust. 1 tejże ustawy, rada gminy jest obowiązana dostosować uchwały w terminie 12 miesięcy.
- ✓ Gmina Miasta Gdańska, mając na uwadze obowiązek dostosowania aktów prawa miejscowego do nowelizacji ucpg, rozpoczęła proces reorganizacji Systemu GOK.

Na sesji Rady Miasta Gdańska dnia 24 października 2019 r. podjęto uchwałę Nr XV/334/19 zmieniającą uchwałę w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywanych jedynie przez część roku (Dz. U. Woj. Pom. poz. 5164);

Na sesji Rady Miasta Gdańska dnia 28 listopada 2019 r., w oparciu o nowe przepisy oraz na podstawie analizy budżetu Systemu GOK, zostały podjęte uchwały częściowo uwzględniające nowe regulacje, z mocą obowiązującą od 1 lutego 2020 r., tj. uchwały:

- Nr XVII/423/19 w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Gdańska (Dz. U. Woj. Pom. poz. 6252),
- Nr XVII/424/19 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 (Dz. U. Woj. Pom. poz. 6253),
- Nr XVII/425/19 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ustalenia sposobu obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, które w części stanowią nieruchomość, którą zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. U. Woj. Pom. poz. 6257),
- Nr XVII/426/19 w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik lub worek o określonej pojemności, przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych powstałych na nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. U. Woj. Pom. poz. 6256),
- Nr XVII/427/19 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasta Gdańska oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. U. Woj. Pom. poz. 6258),
- Nr XVII/428/19 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasta Gdańska oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. U. Woj. Pom. poz. 6259).

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

1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie GMG*

✓ Masę odebranych odpadów komunalnych, w ramach umów z SUEZ i GUK zawierają tabele 1 i 2.

Tab. 1. Odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości położonych w sektorach I-V w ramach umowy z SUEZ PÓLNOC Sp. z o. o.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	[Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	103 359,938
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji - bioodpady	25 295,340
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji - odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy	2 776,940
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6 097,040
16 01 03	Opony	76,980
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	15,579
15 01 07	Szkło	6 111,680
15 01 01	Papier	5 803,400
15 01 06	Metale i tworzywa sztuczne	6 420,860
	suma	155 957,757

Tab. 2. Odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości położonych w sektorze VI w ramach umowy z GUK Sp. z o. o.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	[Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	19 111,880
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji - bioodpady	6 115,160
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji - odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy	1 110,380
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 288,220
16 01 03	Zużyte opony	16,260
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	4,015
15 01 07	Szkło	1 689,640
15 01 01	Papier	1 625,640
15 01 06	Metale i tworzywa sztuczne	1 889,660
	suma	32 850,855

* Rozdział wymaga uzupełnienia po sporządzeniu rocznego sprawozdania Prezydenta Miasta Gdańska z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami za 2019 r.

✓ Masy wybranych frakcji odpadów komunalnych, wykazane jako pochodzące z GMG i przyjęte przez ZU wraz ze sposobem zagospodarowania zawiera tabela 3.

Tab. 3. Wybrane odpady komunalne zagospodarowane w ZU, zadeklarowane jako pochodzące z GMG

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	[Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	126 040,790
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji - bioodpady	31 413,260
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji - odpady stanowiący części roślin pochodzący z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy	6 500,160
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7 868,520
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	19,594
		171 842,324

✓ Masy poszczególnych frakcji odpadów wytworzonych na sortowni w ZU ze zmieszanych odpadów komunalnych, pochodzących z GMG zawiera tabela 4.

Tab. 4. Odpady wytworzone na sortowni z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych pochodzących z terenu GMG w 2019 r.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Rok 2019 [Mg]	Udział procentowy frakcji w odpadach zmieszanych [%]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2 432,587	1,93
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	264,686	0,21
15 01 07	Opakowania ze szkła	1 436,865	1,14
15 01 04	Opakowania z metali	1 436,865	1,14
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	12,604	0,01
19 12 02	Metale żelazne	176,457	0,14
19 12 03	Metale nieżelazne	12,604	0,01
19 01 04	Tworzywa sztuczne i guma	176,457	0,14
19 12 12	Frakcja nadsitowa (powyżej 80 mm)	7 423,800	5,89
Suma:		13 372,928	10,61

✓ Masę odpadów surowcowych zebranych przez GUK w gniazdach segregacyjnych stanowiących uzupełnienie PSZOK oraz masę odpadów odebranych bezpośrednio od

właścicieli nieruchomości przez SUEZ i GUK w ramach umów sektorowych w podziale na poszczególne miesiące w 2019 r. zawiera tabela 5.

Tab. 5. Komunalne odpady surowcowe zebrane i odebrane od właścicieli nieruchomości w 2019 r.

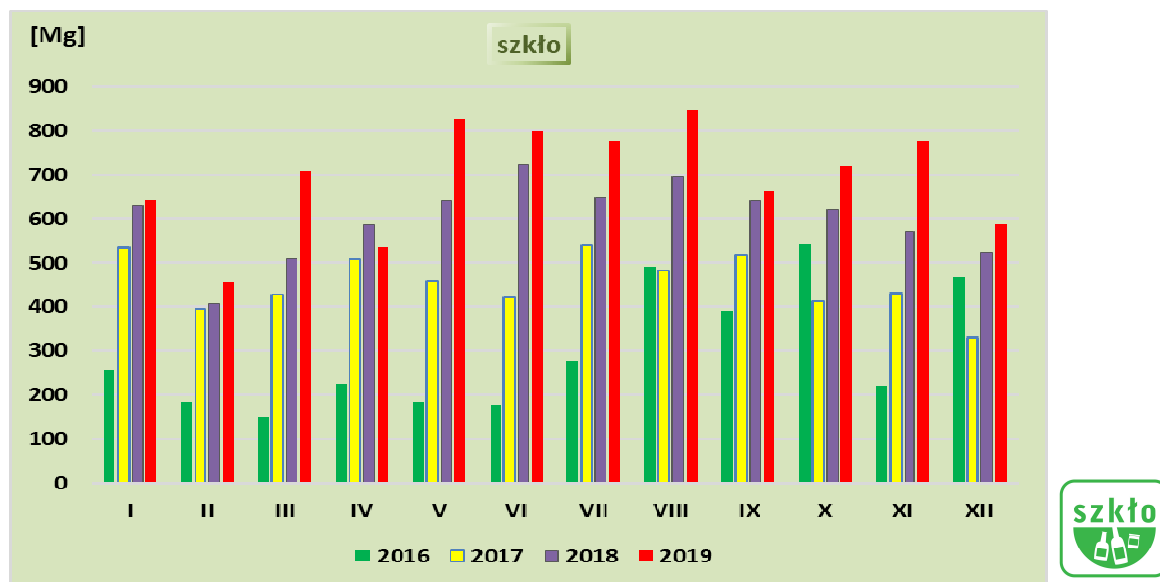
	2019 r.											
surowcowe [Mg] w tym:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
papier i tektura	633	554	617	696	682	685	778	736	747	817	731	870
gniazda	84	75	86	97	91	92	105	95	105	101	81	104
odbiór	549	479	531	599	591	593	672	641	642	716	649	766
metale i tworzywa sztuczne	660	575	638	745	761	732	809	800	801	773	765	848
gniazda	46	41	45	55	55	54	59	54	50	48	45	44
odbiór	614	534	592	690	706	678	750	746	751	725	720	804
szkło	640	457	708	533	826	800	775	846	665	721	776	588
gniazda	46	27	44	27	59	48	57	55	44	48	47	34
odbiór	594	430	665	506	768	752	718	791	621	673	730	554
Łącznie	1 933	1 587	1 963	1 974	2 269	2 217	2 361	2 382	2 213	2 311	2 272	2 306
										SUMA:	25 790	

2. Ocena trendów i wnioski*

✓ Odnotowano wzrost ilości odpadów rok do roku:

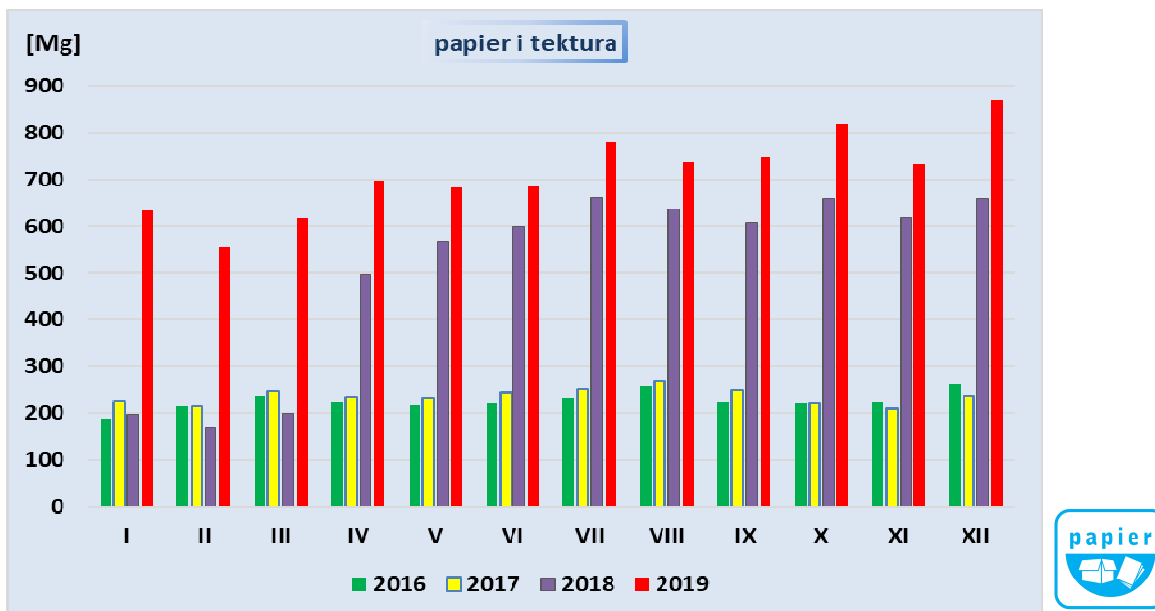
- w ujęciu globalnym (wszystkie odpady ujęte w sprawozdaniu PMG za 2019 r.) - o ... %,
- w ujęciu globalnym, z wyłączeniem odpadów budowlanych - o ... %,
- odebranych przez SUEZ i GUK w ramach umów sektorowych z GMG - o 3 %,

✓ Po rozszerzeniu systemu zbiórki odpadów w 2018 r. odnotowano skokowy wzrost masy odpadów surowcowych odebranych i zebranych w ramach systemu GOK i przekazanych do zagospodarowania. Trend przyrostu selektywnie zebranych odpadów utrzymywał się także w 2019 roku. Masy poszczególnych rodzajów odpadów w ujęciu miesięcznym rok do roku z uwzględnieniem 2019 roku pokazano na wykresach 1-3.

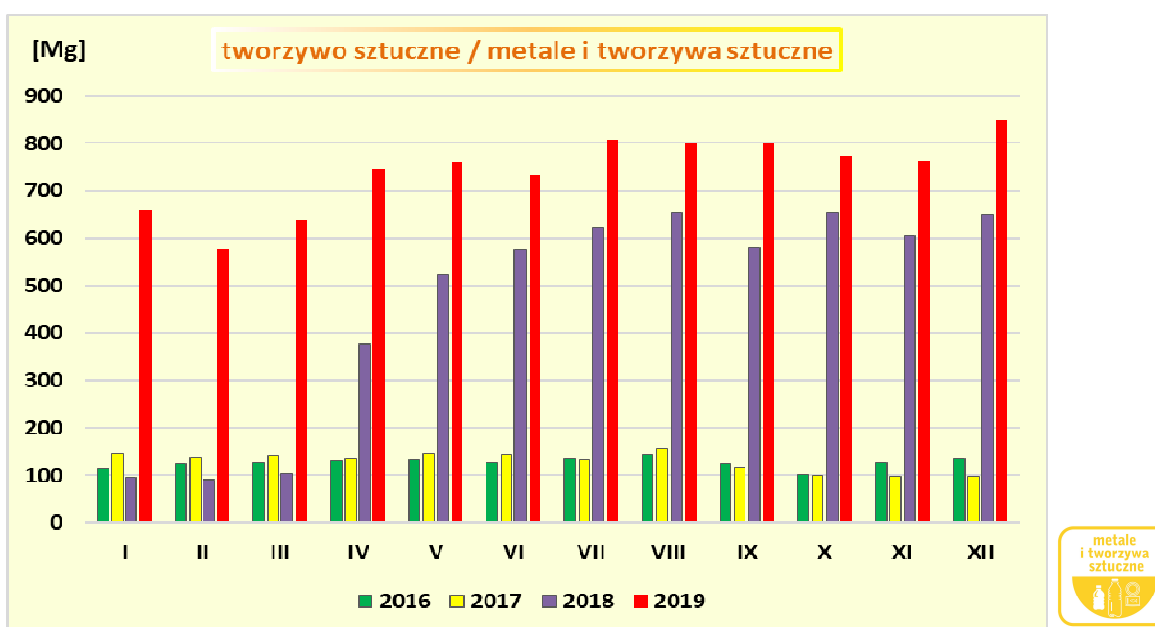


Wykres 1: Masa selektywnie zebranego szkła w latach 2016-2019.

*Rozdział wymaga uzupełnienia po sporządzeniu rocznego sprawozdania Prezydenta Miasta Gdańska z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami za 2019 r.



Wykres 2: Masa selektywnie zebranego papieru w latach 2016-2019.



Wykres 3: Masa selektywnie zebranych metali i tworzyw sztucznych w latach 2016-2019.

✓ Udział selektywnie zebranej masy odpadów bio w łącznym strumieniu odpadów reszkowych, bio, szkła, papieru, metali i tworzyw sztucznych oraz zmieszanych odebranych w ramach systemu GOK oraz surowców zebranych w PSZOK wyniósł 17,5 % w stosunku do 17,3 % w 2018 r. Wagowo zebrano o 2,6 % odpadów bio więcej niż w roku 2018.

✓ Trend spadku dla odpadów o kodzie 20 03 01 został utrzymany. Masa odpadów reszkowych i zmieszanych, przekazywanych do zagospodarowania pod kodem 20 03 01 w ramach systemu GOK, pomimo wzrostu masy odpadów ogółem, zmniejszyła się o 3,6% w stosunku do roku 2018.

W n i o s k i:

- Wzrastająca masa selektywnie zbieranych frakcji surowcowych oraz odpadów bio świadczy m. in. o poprawie stanu selektywnej zbiórki u źródła w GMG oraz skutecznej kampanii edukacyjnej towarzyszącej poszerzeniu systemu.

- Strumień odpadów bio ustabilizował się na stałym poziomie, a masa odpadów bio zbieranych selektywnie rośnie proporcjonalnie do wielkości całego strumienia odpadów komunalnych (17,5% w stosunku do 17,3% w 2018 r. i 16,8 % w 2017 r.).
- Należy spodziewać się dalszego wzrostu masy odpadów zbieranych selektywnie z jednoczesnym spadkiem masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, co wymagało będzie bieżącego dostosowywania działań logistycznych i edukacyjnych.

3. Edukacja i działania promocyjne

✓ W 2019 roku kontynuowano kampanię informacyjno-edukacyjną nt. systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z podziałem na 5 pojemników oraz odpowiedzialnego postępowania z odpadami komunalnymi kierowaną do wszystkich mieszkańców Gdańska. Do głównego bohatera Super Sortera, który uczył jak prawidłowo segregować odpady, dołączyła nowa postać - Biola, która wyjaśniała cel i sens segregacji odpadów.



✓ Kampania informacyjna opierała się o bardzo szeroką aktywność w mediach lokalnych oraz społecznościowych - głównie poprzez profil fb Czyste Miasto Gdańsk, prowadzone były też działania outdoorowe - citylighty, nośniki w środkach komunikacji miejskiej oraz działania w Internecie - głównie kampanie banerowe.

✓ Przygotowano i rozdystrybuowano szereg materiałów drukowanych takich jak ulotki, plakaty, instrukcje dot. zasad segregacji oraz odpowiedzialnego postępowania z odpadami nietypowymi i niebezpiecznymi, a także materiały edukacyjne dla najmłodszych i scenariusze lekcji dla przedszkoli oraz szkół podstawowych. W ramach prowadzonej w 2019 roku kampanii "Świadomość zobowiązuje, więc odpady segreguję!" powstała specjalna broszura edukacyjna, w której szczegółowo opisane zostały zasady segregacji odpadów w podziale na 5 pojemników oraz możliwości oddawania przez mieszkańców odpadów nietypowych i niebezpiecznych. Wiaty śmietnikowe w Gdańsku, które nie miały do tej pory trwałej tablicy z praktyczną instrukcją dot. zasad segregowania odpadów oraz nowe punkty gromadzenia odpadów zostały w nią wyposażone.

✓ Prowadzono szerokie działania komunikacyjne - konferencje i informacje prasowe kierowane do mediów, spotkania z zarządcami nieruchomości i przedstawicielami spółdzielni mieszkaniowych. Powstał również film opowiadający o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi w Gdańsku, który przedstawiany był podczas warsztatów, szkoleń i działań edukacyjnych realizowanych przez WGK oraz dystrybuowany w prezentacji zgłaszającym się po materiały edukacyjne firmom, szkołom, uczelniom.

✓ Spośród chętnych do współpracy zarządców nieruchomości utworzony został zespół ekspercki ds. rozwoju Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Gdańsku, który pracował w 4 grupach tematycznych, aby w efekcie wypracować rozwiązania usprawniające funkcjonowanie gospodarki odpadami komunalnymi w Gdańsku.

✓ Wiosną i latem stoisko informacyjno-edukacyjne poświęcone segregacji odpadów odwiedziło 32 wydarzenia organizowane w różnych dzielnicach Gdańska - w ramach aktywności na stoiskach edukacyjnych prowadzono działania dla najmłodszych, przeprowadzono setki rozmów z mieszkańcami - rozwiewano wątpliwości, odpowiadano na trudne pytania. W ramach działań prowadzonych na stoisku wyedukowano blisko 7,5 tys. osób, w tym ok. 3,5 tys. dzieci. Natomiast we wrześniu odbyła się akcja „Sprzątanie Świata

2019”, gdzie sprzątano plaże i pas nadmorski w 4 rejonach miasta - w akcji wzięły udział 53 placówki oświatowe, 2724 uczestników. Zebrano 1 780 kg odpadów.

✓ We wrześniu uruchomiona została aplikacja mobilna Czyste Miasto Gdańsk, która podpowiada do jakiego pojemnika wrzucić dany odpad i w jaki sposób odpowiedzialnie pozbywać się odpadów nietypowych i niebezpiecznych. Ponadto w trybie codziennych komunikatów informuje o najbliższym terminie odbioru odpadów oraz o terminach płatności opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Do końca 2019 roku z aplikacji korzystało ponad 4 tys. użytkowników.

✓ Od października w gdańskich szkołach i przedszkolach realizowany był projekt „Edukacja-Segregacja!” przeznaczony dla dwóch grup wiekowych - oddziały "0" i kl. II. W ramach projektu we wszystkich placówkach oświatowych (publicznych i niepublicznych) realizowane były zajęcia edukacyjne nt. odpowiedzialnego i świadomego postępowania z odpadami komunalnymi. Do grudnia 2019 r. lekcje przeprowadzone zostały wśród 1689 uczniów.

✓ W ramach działań edukacyjnych przeprowadzono także badanie nt. „Świadomości mieszkańców w obszarze gospodarowania odpadami komunalnymi i odpowiedzialnego z nimi postępowania na terenie Gdańska”. Badanie zostało przeprowadzone z użyciem kwestionariusza ankiety o wysokim stopniu standaryzacji, który zawierał łącznie 38 pytań dot. segregacji i prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Badanie przeprowadzono na 1009 - osobowej grupie dorosłych mieszkańców, a jego wyniki posłużyły do budowania strategii dalszych działań edukacyjnych oraz wzrostu ich jakości i dostępności.

✓ W organizowanym w 2019 roku konkursie „Puchar Recyklingu”, Gmina Miasta Gdańska zdobyła ogólnopolskie prestiżowe nagrody: Puchar Recyklingu Związku Miast Polskich za efektywność gospodarki odpadami i edukacji ekologicznej oraz Szklaną Statuetkę za osiągnięcia w odzysku frakcji szklanej. Konkurs ten jest jedynym przedsięwzięciem w Polsce, które w sposób kompleksowy ocenia selektywną zbiórkę odpadów i działania edukacyjne w tym zakresie.

4. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

✓ Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. do dnia 5 września 2019 r. był jedną, z wyznaczonych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022” dla Regionu Północnego, regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, natomiast od dnia 6 września 2019 roku został wpisany na listę instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych prowadzonej przez Marszałka Województwa Pomorskiego.

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

✓ W 2019 roku zakończono prace przy budowie nowej hermetycznej kompostowni w Gdańsku. W ramach projektu zrealizowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 powstał budynek o łącznej kubaturze rzędu 80 000 m³ i powierzchni 1,3 hektara. Instalacja będzie przetwarzać 40 tys. selektywnie zebranych ton odpadów biodegradowalnych rocznie. Składa się z czterech części: hali przyjęcia odpadów, hali kompostowania z 16 komorami intensywnego napowietrzania, łącznika operacyjnego oraz hali dojrzewania kompostu. Integralną jej

częścią jest też zadaszony biofiltr wyposażony w dwa kominy. W ramach projektu dostarczony został także sprzęt, m.in. przetrucarka do kompostu, sprzęt do rozdrabniania i doczyszczania, ładowarki, samochody ciężarowe oraz pozostały sprzęt pomocniczy.

Warty 48 152 276 zł netto kontrakt w 68% został sfinansowany ze środków unijnych.

Inwestycja zwiększyła moce przerobowe ZU w zakresie przetwarzania bioodpadów, a związane z nią przykrycie dotychczasowego placu dojrzewania kompostu jest niezwykle istotne dla poprawy komfortu życia mieszkańców. Uroczyste oddanie do użytku hermetycznej kompostowni odbyło się 31 stycznia 2020 r. Symbolicznego otwarcia obiektu dokonała prezydent Gdańska, Aleksandra Dulkiewicz.

✓ Aktualne, uwzględniające nową inwestycję, moce przerobowe ZU zawiera tabela 6.

Tab. 6. Moce przerobowe Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o.

NR OBIEKTU		WYSZCZEGÓLNIENIE OBIEKTÓW	Roczna moc przerobowa (wydajność) [Mg/rok]
Instalacja IPPC			
Obiekt	304	Sortownia odpadów	210 000
Obiekt	401	Kompostownia tunelowa	80 000
Obiekt	408A,408B	Kompostownia komorowa 16 komór	40 000
Instalacje wspomagające			
Obiekt	410	Plac odkładczy	60 000
Obiekt	215	Kompostownia kontenerowa KNEER	3 000
Obiekt	407	Plac dojrzewania kompostu – kompostowanie jednostopniowe pryzmowe	2 700
Obiekt	404	Plac doczyszczania kompostu	65 700
Obiekt	409C	Hala dojrzewania – pryzmy	32 000
Pozostałe obiekty			
Obiekt	801/802	Segment gromadzenia i kruszenia odpadów budowlanych	50 000
Obiekt	310	Segment demontażu odpadów wielkogabarytowych	12 000

✓ 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 13.11.2009 r. Decyzją Marszałka Województwa Pomorskiego udzielającej Zakładowi Utylizacyjnemu Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego nr DROŚ.P.Z.7650-17/09 z późniejszymi zmianami oraz wydaną 05.06.2016 r. Decyzją Marszałka Województwa Pomorskiego zatwierdzającą instrukcję prowadzenia składowiska nr DROŚ-SO.7241.9.2016.ES.

Wniosek:

Moc przerobowa ZU jest wystarczająca do zagospodarowania odpadów pochodzących z GMG oraz odpadów z pozostałych gmin, przekazywanych do ZU na mocy zawartych z GMG porozumień międzygminnych.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi na rok 2019

✓ *Sektor 800/3 kwatera składowej*

W roku 2014 rozpoczęto prace przygotowawcze pod budowę nowego sektora 800/3 kwatera składowej. W roku 2017 Zakład uzyskał pozwolenie na budowę sektora 800/3. W roku 2019 Zakład realizował zadanie na podstawie uzyskanego w roku 2017 pozwolenia na budowę. W roku 2019 ukończono prace związane z makroniwelacją i uszczelnieniem dna sektora, wykonano niezbędną infrastrukturę techniczną, równolegle pracowano nad warstwą formacyjną przedsięwzięcia, złożono wnioski o pozwolenie wodnoprawne, pozwolenie zintegrowane. Zakończenie robót budowlanych wraz z uzyskaniem prawomocnych decyzji zezwalających na użytkowanie planowane jest na II kwartał 2020 r.

✓ *Modernizacja sortowni*

W związku z koniecznością dostosowania instalacji MBP do aktualnych wymagań instytucjonalnych, w tym przepisów krajowych i unijnych w zakresie wymaganych poziomów recyklingu, konieczna będzie rozbudowa instalacji do sortowania odpadów. W tym celu złożono wnioski o dofinansowanie projektu z POIiŚ. Trwają prace nad dokumentacją przetargową.

W 2019 r. podpisano umowę o dofinansowanie przedsięwzięcia w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Zadanie inwestycyjne podzielono na następujące kontrakty:

- Usługi Public Relations wraz z edukacją dla przedsięwzięcia „Modernizacja sortowni odpadów w Zakładzie Utylizacyjnym w Gdańsku”,
- Modernizacja instalacji do sortowni odpadów - DOSTAWA I MONTAŻ MASZYN WRAZ Z KONCEPCJĄ,
- Dostawy sprzętu w ramach przedsięwzięcia „Modernizacja sortowni odpadów w Zakładzie Utylizacyjnym w Gdańsku”.

W roku 2019 prowadzono prace związane z przygotowaniem specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla wskazanych wyżej kontraktów.

✓ *Podłączenie Zakładu do miejskiej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej*

W roku 2017 r. wykonano koncepcję możliwości podłączenia Zakładu do miejskiej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej. W 2019 rozstrzygnięto postępowanie na roboty budowlane polegające na budowie przyłącza wodno-kanalizacyjnego. Zgodnie z zawartą umową roboty zakończą się w sierpniu 2020.

✓ *Projekt termiczny „System gospodarki odpadami dla metropolii trójmiejskiej”*

Realizacja projektu jest zadaniem Spółki Port Czystej Energii Sp. z o.o. Spółka odpowiada za wybudowanie i następnie eksploatację Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych w Gdańsku.

W kwietniu 2018 roku podpisano z NFOŚiGW umowę na dofinansowanie projektu pn. „Budowa zakładu termicznego przekształcania odpadów komunalnych w Gdańsku” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Decyzja w sprawie udzielenia dofinansowania dla Projektu została wydana przez Komisję Europejską 30 stycznia 2020 r. W II kwartale 2020 r. sfinalizowana zostanie umowa pożyczki/kredytu komercyjnego domykającego finansowanie całego projektu.

W maju 2018 roku podpisano umowę z partnerem prywatnym na projektowanie, budowę i eksploatację instalacji. Inwestycja będzie realizowana przez konsorcjum trzech firm: Astaldi

(lider) oraz Termomeccanica Ecologia i Dalkia Wastenergy. W październiku 2019 r. wydana została decyzja „Pozwolenie na budowę” dla tej inwestycji, która nie uzyskała jeszcze statusu ostatecznej. 25 marca 2020 r. ww. decyzji nadano rygor natychmiastowej wykonalności.

Na podstawie podpisanego w 2018 r. kontraktu, rozpoczęcie robót budowlanych planowane jest w maju 2020 r. W pierwszej kolejności prowadzone będą prace związane z wymianą gruntów antropogenicznych znajdujących się na działce budowlanej ZTPO. Zgodnie z harmonogramem prac, zakończenie budowy ZTPO planowane jest w grudniu 2023 r.

W sierpniu 2019 r. zawarta została umowa na świadczenie usług pomocy technicznej dla projektu. Podpisanie umowy dotyczącej działań informacyjno-promocyjnych i edukacji ekologicznej projektu planowane jest na II kwartał 2020 r.

✓ Budowa PSZOK-ów

Na terenie Gminy Miasta Gdańska funkcjonuje jeden PSZOK zlokalizowany na terenie ZU, przy czym dla zapewnienia łatwego dostępu do PSZOK-u dla wszystkich mieszkańców gminy, podjęto decyzję o budowie sieci PSZOK (6 obiektów - po jednym obiekcie na każdy z sektorów). Inwestycja została wpisana do planu inwestycyjnego stanowiącego załącznik do PGOWP 2022, co otwiera drogę do aplikowania o dofinansowanie inwestycji ze środków unijnych w ramach konkursów organizowanych przez NFOŚiGW.

W ramach funkcjonowania PSZOK-ów przewiduje się m.in.:

- przyjmowanie ok. 30 kodów odpadów komunalnych, selektywnie zbieranych i dostarczanych przez mieszkańców,
- uruchomienie punktów odbioru odpadów przeznaczonych do ponownego użycia,
- możliwość odbioru odpadów gruzu i ZSEE bezpośrednio od mieszkańca przy użyciu pojazdów będących na wyposażeniu PSZOK,
- uruchomienia dystrybucji worków na odpady surowcowe dla właścicieli nieruchomości.

W 2019 roku opracowano koncepcję systemu znaków graficznych „**Sorterownie Gdańsk**” służącą identyfikacji projektu budowy sieci PSZOK-ów. Inspiracją dla Sorterowni była postać Super Sortera (pozytywnego superbohatera, promującego segregację odpadów na terenie Gdańska).

Sorterownie to inicjatywa, która ma znacząco ułatwić mieszkańcom oddawanie w sposób odpowiedzialny nietypowych odpadów, które nie mogą lub nie powinny trafiać do tradycyjnych pojemników na odpady (w osiedlowych altanach).



Stopień zaawansowania inwestycji:

1. **PSZOK przy ul. Meteorytowej (nr 1) i PSZOK przy ul. Elbląskiej (nr 2)** - 05 lipca 2019 r. w wyniku pozytywnej oceny złożonego wniosku o dofinansowanie inwestycji, Gmina Miasta Gdańska podpisała umowę z NFOŚiGW o dofinansowanie projektu. Na podstawie ogłoszonego w II połowie 2019 r. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, wyłoniono Wykonawcę na budowę ww. PSZOK-ów, z którym w II kwartale 2020 r. zostaną podpisane umowy w trybie „zaprojektuj i zbuduj”.
2. **PSZOK przy ul. Uczniowskiej (nr 3) i PSZOK przy ul. Hynka (nr 4)** - dla obu lokalizacji uchwalono nowe miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego umożliwiające budowę PSZOK w rejonie ul. Uczniowskiej i ul. Hynka. Wykonano programy funkcjonalno-użytkowe i uzyskano decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. dokumenty

stanowiące załączniki do ogłoszonego przez NFOŚiGW konkursu na dofinansowanie budowy PSZOK. We wrześniu 2019 r. Gmina Miasta Gdańska złożyła wniosek o dofinansowanie inwestycji, który zgodnie z opublikowanym przez NFOŚiGW harmonogramem powinien zostać rozstrzygnięty 17 sierpnia 2020 r.

3. **PSZOK przy ul. Sikorskiego (nr 5)** - uzyskano koncepcję zagospodarowania terenu. W przypadku społecznej akceptacji budowy PSZOK w rejonie ul. Sikorskiego, uzyskana koncepcja zagospodarowania terenu będzie materiałem pomocniczym przy zmianie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przewidywane uruchomienie PSZOK nr 1 i nr 2 nastąpi po wybudowaniu obiektów. Zgodnie z przyjętym harmonogram realizacji, obiekty powstaną do 30 czerwca 2021 r.

Przewidywane uruchomienie PSZOK nr 3 i nr 4 nastąpi po otrzymaniu zapewnienia dofinansowania inwestycji, rozstrzygnięciu przetargów na budowę i wybudowaniu obiektów.

Pozostałe PSZOK (nr 5 i nr 6 dla południowych dzielnic Gdańska) są na etapie zatwierdzania lokalizacji i regulowania stanu prawnego (uzyskiwanie opinii, analizy potencjału inwestycyjnego nieruchomości, podział geodezyjny nieruchomości, koncepcje zagospodarowania terenu, zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego).

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

1. Koszty zagospodarowania odpadów w ZU

- ✓ Zestawienie kosztów zagospodarowania wybranych odpadów komunalnych przez ZU w 2019 r. zawiera tabela 7.

Tab. 7. Koszty zagospodarowania poszczególnych grup odpadów w 2019 r. w Zakładzie Utylizacyjnym Sp. z o.o.

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	zagospodarowanie na zewnątrz	magazynowanie	zbieranie		
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	320	394,55	160,00	0,00	37,52	26,80	170,23	0,00	0,00	-19,21	375,34
200201	Odpady ulegające biodegradacji	160	162,65	0,00	0,00	125,56	37,09	0,00	0,00	0,00	0,00	162,65
200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	160	214,14			49,01	37,09	128,04			-0,31	213,83
200307	Odpady wielkogabarytowe	400	365,49	0,00	14,75	0,00	0,00	350,74	0,00	0,00	0,00	365,49
wg decyzji	Odpady niebezpieczne i zseie	6000/3000/950	3878,99	0,00	0,00	0,00	0,00	2 161,46	1 717,53	0,00	-96,74	3 782,25

- ✓ Koszty PSZOK w Zakładzie Utylizacyjnym Sp. z o.o. za 2019 rok wyniosły 316 749,05 zł.
- ✓ Do PSZOK dostarczono 5 401,732 Mg odpadów, z tego 4 762,63 Mg z Gminy Miasta Gdańska.
- ✓ Cennik opłat pobieranych na bramie ZU w 2019 r. został ustalony Zarządzeniem Nr 14/19 Prezydenta Miasta Gdańska z dnia 8 stycznia 2019 r. w sprawie ustalenia wysokości opłat pobieranych przez Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. w Gdańsku za przyjęcie 1 Mg odpadów do zagospodarowania w Gdańsku-Szadółkach (Dz. U. Woj. Pom. poz. 204) zmienionym Zarządzeniem Nr 173/19 Prezydenta Miasta Gdańska z dnia 8 lutego 2019 r. (Dz. U. Woj. Pom. poz. 820).

2. Rozliczenie systemu GOK za 2019 r.

✓ W 2019 r. stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w nieruchomościach, w których zamieszkują mieszkańcy nie uległy zmianom i niezmiennie od 1 lipca 2016 roku obowiązywały w następujących wysokościach:

- dla odpadów zbieranych w sposób selektywny w wysokości 0,44 zł/m² powierzchni (do 110 m²) i 0,05 zł/m² powierzchni (powyżej 110 m²) miesięcznie oraz
- odpadów komunalnych w sposób nieselektywny odpowiednio: 0,88 zł/m² powierzchni (do 110 m²) i 0,10 zł/m² powierzchni (powyżej 110 m²) miesięcznie.

✓ W Mieście Gdańsku wydatki w kwestii gospodarowania odpadami komunalnymi realizuje Prezydent Miasta przy pomocy Urzędu Miejskiego w Gdańsku (przede wszystkim Wydziału Gospodarki Komunalnej oraz Wydziału Kadr i Organizacji) - są one ewidencjonowane, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych (Dz.U. z 2014 poz. 1053 z późn. zm.) na właściwych paragrafach w Dz. 900, rozdz. 90002 jako rzeczywiste miejsca ich powstawania. Również dochody za gospodarowanie odpadami komunalnymi realizuje Prezydent Miasta Gdańska (za pomocą Wydziału Finansowego) i są one głównie klasyfikowane w Dz. 900, rozdz. 90002, § 049.

✓ Wydatki w 2019 r.:

- wydatki bieżące (m.in. transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, edukacja oraz zarządzanie) stanowiły 99,94 % wszystkich wydatków na system gospodarowania odpadów komunalnych;
- pozostałe wydatki, tj. inwestycyjne, stanowiły ok. 0,06 % wszystkich wydatków na system GOK i poniosła je Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska na przygotowanie dokumentacji projektowo-budowlanej związanej z realizacją sieci PSZOK-ów;
- do wydatków związanych z zarządzaniem systemem zalicza się m.in. koszty wynagrodzeń pracowników, składki od wynagrodzeń, utrzymanie stanowisk pracy oraz koszty ekspertyz i analiz itp. Oznacza to, że częścią sprawozdania z wykonania za 2019 r. działania „10.1.1.1 - gospodarka odpadami” są sprawozdania: Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni, Biura Audytu i Kontroli, Biura Informatyki, Gdańskiego Centrum Informatycznego, Wydziału Finansowego, Wydziału Kadr i Organizacji, Wydziału Infrastruktury, Wydziału Spraw Obywatelskich, głównie jednak z Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Gdańsku.

✓ Szczegółowe rozliczenie wydatków systemu GOK zawiera tabela 8.

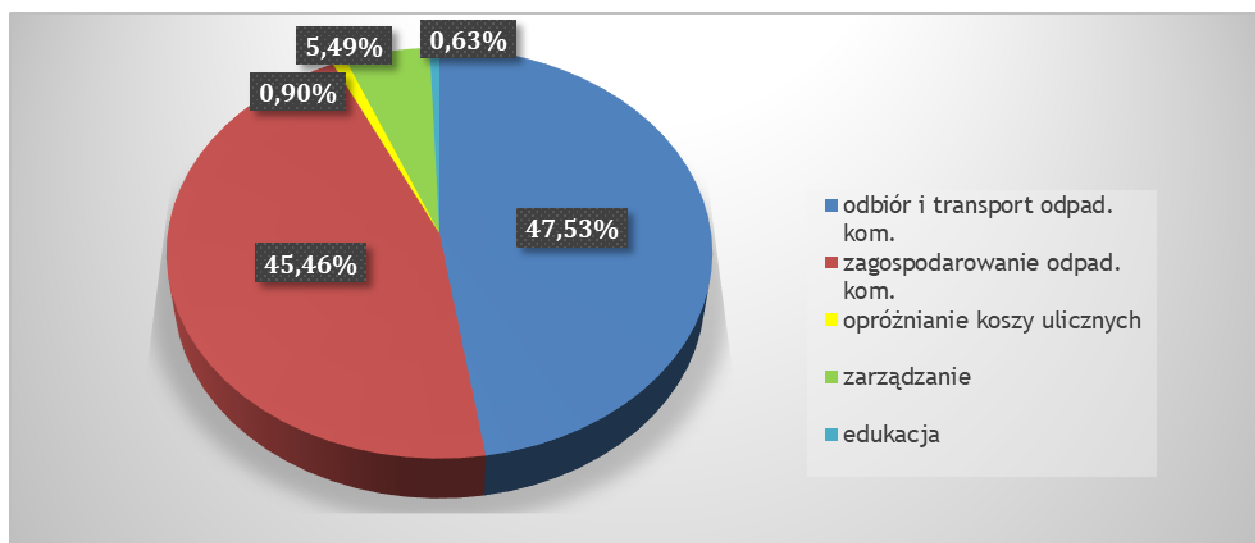
Tab. 8. Szczegółowe rozliczenie wydatków systemu GOK w 2019 r.

Wyszczególnienie	Plan 2019	Wykonanie 2019	Różnica wykonania do planu
I. Wydatki bieżące - ogółem	133 682 512	116 914 690	- 16 767 822
<i>transport odpad. kom.</i>	<i>67 209 615</i>	<i>55 568 371</i>	<i>- 11 641 244</i>
<i>zagospodarowanie odpad. kom.</i>	<i>55 906 845</i>	<i>53 148 241</i>	<i>- 2 758 604</i>
<i>opróżnianie koszy ulicznych</i>	<i>1 047 367</i>	<i>1 047 367</i>	<i>0</i>
<i>zarządzanie</i>	<i>8 318 685</i>	<i>6 418 745</i>	<i>- 1 899 940</i>
<i>edukacja</i>	<i>1 200 000</i>	<i>731 966</i>	<i>- 468 034</i>
II. Wydatki inwestycyjne - ogółem	2 368 212	72 486	- 2 295 726
III. Wydatki GOK ogółem (I+II)	136 050 724	116 987 176	- 19 063 548

Zastrzeżenie: wartości w tabeli zostały zaokrąglone do pełnych jednostek.

✓ Sprawozdanie z wykonania budżetu za 2019 r. zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej pod adresem: <https://bip.gdansk.pl/urząd-miejski/sprawozdanie-z-wykonania-budżetu-miasta-gdanska-za-2019-rok,a,167822>

✓ Strukturę wykonania budżetu bieżącego Gminy Miasta Gdańska w zakresie gospodarki odpadami za 2019 rok przedstawia wykres 4.



Wykres 4: Wykonanie budżetu wydatków bieżących w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

✓ Dochody w 2019 r.:

Z uwagi na fakt, iż w latach poprzednich wystąpiła w systemie GOK skumulowana nadwyżka uzyskanych dochodów nad wydatkami, plan dochodów w 2019 r. zgodnie z uchwałą Nr VI/55/19 RMG z dnia 7 marca 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia budżetu miasta Gdańska na 2019 rok został pomniejszony o 11 221 528 zł wobec planu wydatków przeznaczonych na realizację zadań z zakresu odpadów komunalnych. Również zadanie opróżniania koszy ulicznych zostało sfinansowane z tej nadwyżki.

✓ Szczegółowe rozliczenie dochodów systemu GOK wskazuje tabela 9.

Tab. 9. Szczegółowe rozliczenie dochodów systemu GOK w 2019 r.

Wyszczególnienie	Plan 2019	Wykonanie 2019	Różnica wykonania do planu
wpływy z opłaty za GOK	124 829 196	108 031 529	- 16 797 667
odsetki od opłaty za GOK [^]	100 000	157 002	+ 57 002
koszty upomnień [^]	30 000	62 063	+ 32 063
opłata prolongacyjna od opłaty za GOK*	0	924	+ 924
Dochody GOK ogółem	124 959 196	108 251 518	- 16 707 678

[^] - ta pozycja nie wlicza się do systemu GOK.

Zastrzeżenie: wartości w tabeli zostały zaokrąglone do pełnych jednostek.

✓ Analizując łącznie wartości wykonania wydatków i wpływów z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonującym za 2019 r. w Gminie Miasta Gdańska wskazuje się, że wystąpił niedobór w wysokości 8 955 647 zł. Jednakże na początku 2019 r. odnotowano skumulowaną z lat minionych

nadwyżkę w systemie na poziomie 13 278 236 zł. Oznacza to, że mimo iż 2019 r. zakończył się niedoborem to pozostała do rozliczenia nadwyżka skumulowana na poziomie 4 322 589 zł, która zostanie przeznaczona wyłącznie na cele związane z pokryciem przyszłych kosztów funkcjonowania systemu GOK w Gdańsku. Szczegóły rozliczenia nadwyżki przedstawiono w tabeli 10.

Tab. 10. Szczegółowe rozliczenie nadwyżki w systemie GOK.

A	Nadwyżka z lat ubiegłych (stan na 01.01.2019r.)	13 278 236,00
B	Pokrycie części planowanych dochodów z lat ubiegłych z nadwyżki (uchwała nr VI/55/19 RMG z dnia 7 marca 2019 r.)	-11 221 528,00
C = A-B	skumulowana nadwyżka pozostała do rozliczenia na początku 2019 r.	2 056 708,00
D	Wykonanie budżetu gok (stan na 31.12.2019 r.) - wpływy	108 031 529,00
E = B	Pokrycie części planowanych dochodów z lat ubiegłych z nadwyżki (uchwała nr VI/55/19 RMG z dnia 7 marca 2019 r.)	11 221 528,00
G	Wykonanie budżetu gok (stan na 31.12.2019 r.) - wydatki	116 987 176,00
H = (D + E) - G	Rozliczenie budżetu gok z uwzględnieniem rozliczenia nadwyżki z lat ubiegłych	2 265 881,00
I = C + H	Łączna nadwyżka skumulowana pozostała do rozliczenia	4 322 589,00
J = D - G	Rozliczenie budżetu gok za 2019 r. bez uwzględnienia rozliczenia nadwyżki z lat ubiegłych	-8 955 647,00

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

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

dokument podpisany elektronicznie

* Rozdział wymaga uzupełnienia po sporządzeniu rocznego sprawozdania Prezydenta Miasta Gdańska z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami za 2019 r.