



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
DLA GMINY MIASTA GDAŃSKA
ZA 2020 ROK**

30 kwietnia 2021 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Miasta Gdańska za 2020 r. (dalej: „Analiza”) sporządzona na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.), zwanej dalej „ucpg”

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

1. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 roku

✓ **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 odbierania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w 2020 r. świadczyły następujące podmioty:**

- SUEZ Północ Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku, ul. Równa 17B (dalej: „SUEZ”) - w sektorach I-V - na mocy umów zawartych 31 lipca 2019 r. w wyniku przeprowadzonych w 2019 r. przetargów;
- Gdańskie Usługi Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku, ul. Jabłoniowa 55 (dalej: „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 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, odpady reszkowe. Od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy odbierane były ponadto: 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.

✓ W GMG od 1 lutego 2020 r. jest obowiązek selektywnej zbiórki odpadów komunalnych obejmujący wszystkich właścicieli nieruchomości.

✓ Przeterminowane leki, zbierane są 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, do którego w 2020 r.:

- Właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy mogli bezpłatnie 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 (w ilości do 8 szt. rocznie), 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 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 **471** (wg stanu na 31.12.2020 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 Zakładzie Utylizacyjnym Sp. z o.o. (dalej: „ZU” lub „IKZU”) 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.

✓ Po wejściu w życie wprowadzonej nowelizacją ucpg zasady przystępowania do gminnego systemu GOK przez właściciela nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy na

podstawie zgody wyrażonej w formie pisemnej (art. 6c ust. 2c) pojawiła się możliwość nieprzystąpienia do gminnego systemu GOK. Wskazana nowelizacja ucpg wprowadziła obowiązek gmin do dostosowania materii uchwał dotąd wydanych do brzmienia znowelizowanej ucpg w terminie do dnia 31 grudnia 2020 r. Uchwałą Nr XXXI/808/20 Rady Miasta Gdańska z dnia 17 grudnia 2020 r. dokonano zmiany wzoru deklaracji dot. właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (DO-2) mających na celu usunięcie wątpliwości co do dobrowolnego charakteru zgody właściciela takiej nieruchomości na przystąpienie do organizowanego przez Gminę Miasta Gdańska systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

✓ W związku z powyższym na terenie GMG nie było 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 2020 r.

✓ W Gdańsku dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy obowiązuje metoda powierzchniowa, tzn. opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn powierzchni lokalu mieszkalnego oraz stawki opłaty ustalonej przez Radę Miasta Gdańska;

✓ uchwałą Nr XVII/425/19 RMG z dnia 28 listopada 2019 r. 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 ze zm.) poczynawszy od 1 lutego 2020 roku:

- dokonano wyboru metody powierzchniowej dla nieruchomości tzw. „mieszanych”,
- zwolniono właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- zmieniono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w następujący sposób:

Wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli odpady są zbierane i odbierane selektywnie za każdy 1 m ² powierzchni:	
w części nie przekraczającej 110 m ² :	w części przekraczającej 110 m ² :
0,88 zł miesięcznie	0,10 zł miesięcznie
Wysokość podwyższonej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny za każdy 1 m ² powierzchni:	
w części nie przekraczającej 110 m ² :	w części przekraczającej 110 m ² :
1,76 zł miesięcznie	0,20 zł miesięcznie
Wysokość ulgi w przypadku kompostowania bioodpadów za każdy 1 m ² powierzchni lokalu:	
0,01 zł miesięcznie	

✓ Dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników oraz do dnia 31 stycznia 2020 roku 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 (Dz. U. Woj. Pom. z 2019 r., poz. 1829), a od 1 lutego 2020 r. stawki opłaty ustalonej przez Radę Miasta Gdańska uchwałą Nr XVII/426/19 z dnia 28 listopada 2019 r. 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),

✓ Dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiła roczną ryczałtową stawkę wynoszącą w 2020 r. odpowiednio:

- dla odpadów zbieranych selektywnie - 165 zł,
- jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny - 330 zł,

na podstawie uchwały Nr XXI/592/16 RMG 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, (Dz. U. Woj. Pom. z 2019 r., poz. 1827 ze zm.).

4. Pozostałe uchwały Rady Miasta Gdańska dotyczące funkcjonowania systemu GOK wg stanu prawnego w 2020 r.

- ✓ Nr XVII/423/19 w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Gdańska (Dz. U. Woj. Pom. poz. 6252 ze zm.),
- ✓ 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 ze zm.),
- ✓ Nr XXI/593/16 z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Pom. z 2019 r., poz. 1828),
- ✓ Nr XVII/427/19 Rady Miasta Gdańska z dnia 28 listopada 2019 r. 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 Rady Miasta Gdańska z dnia 28 listopada 2019 r. zmieniająca uchwałę 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),
- ✓ Nr XV/335/19 Rady Miasta Gdańska z dnia 24 października 2019 r. zmieniająca uchwałę 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. 5165).

5. Powołanie Zespołu ds. kontroli gospodarki odpadami

- ✓ W 2020 roku w strukturze Wydziału Gospodarki Komunalnej powstał Zespół ds. kontroli gospodarki odpadami. Zespół powołano zarządzeniem Nr 1381/20 Prezydenta Miasta Gdańska z dnia 1 października 2020 r. w sprawie powołania Zespołu zadaniowego ds. kontroli gospodarki odpadami komunalnymi oraz określenia zasad przeprowadzania kontroli realizacji obowiązku prawidłowego utrzymania czystości i porządku oraz prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Gdańska.
- ✓ Zespół, nazywany też „EkoPatrolem” to grupa wyznaczonych osób posiadająca zasoby techniczne i finansowe służące do przeprowadzania, w oparciu o procedury działania, kontroli przestrzegania i stosowania przez właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Gdańska przepisów i zasad dotyczących utrzymania czystości i porządku w gminach, w tym zawartych Regulaminie utrzymania porządku i czystości na terenie Miasta Gdańska oraz inicjowanie we właściwym trybie środków prawnych w przypadku ustalenia nieprawidłowości w wyniku kontroli.
- ✓ Do zadań członków Zespołu wyznaczonych do prowadzenia kontroli należy:
 - prowadzenie postępowań kontrolnych w stosunku do właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Gdańska zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, aktami prawa miejscowego, wewnętrznymi zarządzeniami wydanymi przez Prezydenta Miasta Gdańska oraz z opracowanymi planami kontroli;
 - przyjmowanie i rozpatrywanie zgłoszeń interwencyjnych odnośnie naruszenia przez właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Gdańska obowiązków przestrzegania Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz aktów prawa miejscowego wydanych na jej podstawie,
 - w szczególności prowadzenie w stosunku do właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Gdańska postępowań kontrolnych interwencyjnych na podstawie tych zgłoszeń;
 - przyjmowanie i rozpatrywanie zgłoszeń interwencyjnych oraz prowadzenie postępowań kontrolnych w sprawach o naruszenie przez właścicieli nieruchomości na terenie Miasta Gdańska obowiązków przestrzegania Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz aktów prawa miejscowego;
 - opracowywanie i przedkładanie Koordynatorowi Zespołu comiesięcznych raportów z przeprowadzonych kontroli, opracowywanie na jego żądanie innych zestawień lub sprawozdań odnoszących się do przeprowadzonych kontroli;
 - udział w spotkaniach z mieszkańcami lub wydarzeniach organizowanych w ramach gminnych kampanii edukacyjnych i informacyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. Porozumienia międzygminne zawarte przez Gminę Miasta Gdańska w zakresie wykonywania zadania własnego gmin polegającego na zagospodarowaniu odpadów komunalnych pochodzących z terenu tych gminy, w tym w szczególności zadania polegającego na zagospodarowaniu w Zakładzie Termicznego Przekształcania Odpadów frakcji wysortowanych z odpadów komunalnych:

- ✓ 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.),
- ✓ Masa odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w Zakładzie Utylizacyjnym w 2020 r. w ramach porozumień międzygminnych:

- z Gminy Pruszcz Gdański - 13 358,785 Mg,
- z Gminy Miejskiej Pruszcz Gdański - 10 385,74 Mg,
- z Gminy Kolbudy - 7 268,245 Mg.

7. Liczba mieszkańców Gminy Miasta Gdańska (GMG)

Liczba mieszkańców GMG w roku rozliczeniowym, wg danych z ewidencji ludności (na 31 grudnia 2020 r.) to 433 889.

Liczba mieszkańców GMG w roku rozliczeniowym, wg danych GUS (na 31 grudnia 2020 r.) to 470 805.

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

1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie GMG

✓ Ilości i rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych, tj. odebranych i zebranych z terenu GMG oraz sposób ich zagospodarowania i unieszkodliwiania zawarte są w rocznym sprawozdaniu Prezydenta Miasta Gdańska z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami za 2020 r. składanym za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO). Z uwagi na brak możliwości wygenerowania z BDO złożonego sprawozdania nie można załączyć kopii ww. sprawozdania za 2020 do Analizy.

✓ zestawienie ogólnych danych dotyczących masy odebranych i zebranych na terenie GMG odpadów wg ww. sprawozdania PMG (wg wersji Sprawozdania złożonej za pośrednictwem BDO na dzień sporządzenia Analizy) i analogicznych danych za 2019 r. zawiera tabela 1.

Tab. 1. Wybrane dane dotyczące masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie GMG w 2020 i 2019 r.

odpady komunalne w GMG:	ogółem w 2020:	z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych:	
		w 2020:	w 2019:
odebrane od właścicieli nieruchomości	194 079,0490	190 094,3290	191 699,9470
zebrane w PSZOK-u stacjonarnym	6 333,7680	3 277,3780	2 514,450
zebrane w systemie gniazdowym z terenu Miasta	1 798,2400	1 798,240	2 248,890
zebrane w objazdowej zbiorce odpadów niebezpiecznych	108,2300	108,230	48,837
zebrane w skupach surowców	21 337,0058	3 313,8020	4 839,0550
SUMA:	223 656,2928	198 591,9790	201 351,1789
na mieszkańca*:	475	422	428

* w przeliczeniu na liczbę mieszkańców wg GUS

✓ Masę odebranych odpadów komunalnych, w ramach umów z SUEZ i GUK zawierają tabele 2 i 3.

Tab. 2. Odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości położonych w sektorach I-V w ramach umów z SUEZ PÓLNOC Sp. z o. o.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	[Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	87 548,0700
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji - bioodpady	29 339,3500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji - odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy	2 458,9000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6 857,6600
16 01 03	Opony	181,1400
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	15,7430
15 01 07	Szkło	8 632,000
15 01 01	Papier	8 741,5000
15 01 06	Metale i tworzywa sztuczne	9 453,3200
	suma	153 227,6830

Tab. 3. Odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości położonych w sektorze VI w ramach umów z GUK Sp. z o. o.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	[Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	17 144,9200
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji - bioodpady	7 346,3400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji - odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy	1 039,6400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 546,6400
16 01 03	Zużyte opony	35,0200
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	4,2460
15 01 07	Szkło	2 351,0000
15 01 01	Papier	2 287,4200
15 01 06	Metale i tworzywa sztuczne	2 579,5400
	suma	34 334,7660

✓ Masy wybranych frakcji odpadów komunalnych, wykazane jako pochodzące z GMG i przyjęte przez ZU zawiera tabela 4.

Tab. 4. Wybrane odpady komunalne zagospodarowane w ZU, zadeklarowane jako pochodzące z GMG

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	[Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	108 360,99
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji - bioodpady	36 687,21

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji - odpady stanowiący części roślin pochodzący z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy	5 549,43
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8 839,60
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	19,988
		159 457,218

✓ Masy poszczególnych frakcji odpadów wytworzonych na sortowni w ZU ze zmieszanych odpadów komunalnych, pochodzących z GMG zawiera tabela 5.

Tab. 5. Odpady wytworzone na sortowni z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych pochodzących z terenu GMG w 2020 r.

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	%	Sposób zagospodarowania
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,90%	100% przekazano innemu podmiotowi do recyklingu R3
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,10%	94% przekazano innemu podmiotowi do recyklingu R3
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,92%	100% przekazano innemu podmiotowi do recyklingu R5
4	15 01 04	Opakowana z metali	1,29%	98% przekazano innemu podmiotowi do recyklingu R4
5	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,01%	100% przekazano innemu podmiotowi do recyklingu R3
6	16 01 03	Zużyte opony	0,13%	100% przekazano innemu podmiotowi do recyklingu R3
7	19 12 02	Metale żelazne	0,19%	53% przekazano innemu podmiotowi do recyklingu R4 oraz42% do odzysku w procesie R12
8	19 12 03	Metale nieżelazne	0,01%	100% przekazano innemu podmiotowi do recyklingu R4
9	19 12 04	Tworzywa sztuczne	0,05%	76% przekazano innemu podmiotowi do recyklingu R3
10	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 frakcja 0-80mm	0,00%	
11	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 frakcja powyżej 80mm	6,35%	z czego 100% poddano składowaniu w procesie D5
12	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - gabaryty	1,26%	R12
13	20 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - bio	44,21%	R3
14	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - bio	3,80%	Przekazane innemu podmiotowi do recyklingu R3 lub unieszkodliwianiu w procesie D8
15	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 -p-RDF	37,35%	Przekazany innemu podmiotowi do procesu R12
16	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 - p-RDF	0,60%	zmagazynowane
17	strata procesowa		1,83%	
Razem:			100,00%	

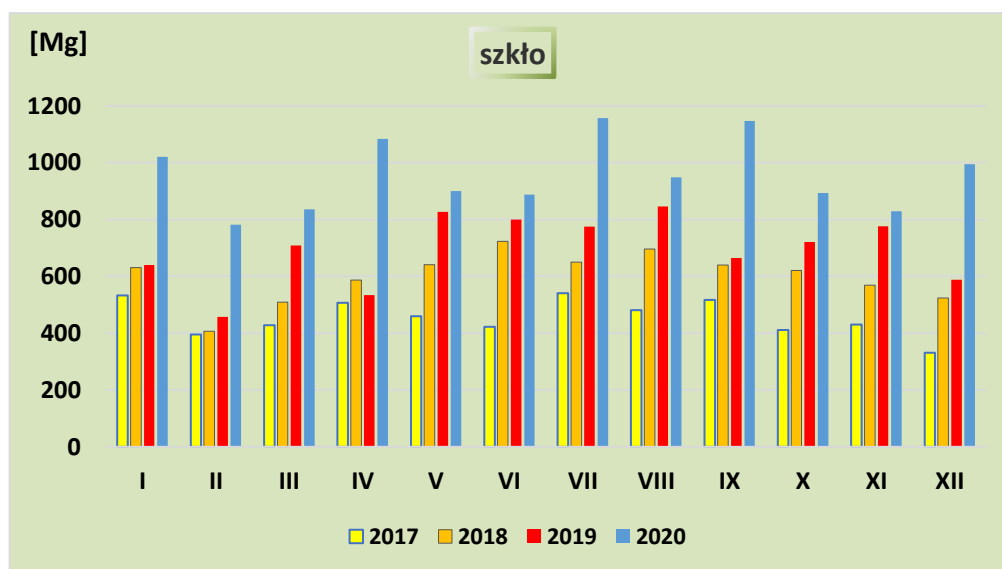
✓ Masę odpadów surowcowych zebranych przez GUK w gniazdach segregacyjnych stanowiących uzupełnienie PSZOK oraz masę odpadów surowcowych odebranych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości przez SUEZ i GUK w ramach umów sektorowych w podziale na poszczególne miesiące w 2020 r. zawiera tabela 6.

Tab. 6. Komunalne odpady surowcowe zebrane i odebrane od właścicieli nieruchomości w 2020 r.

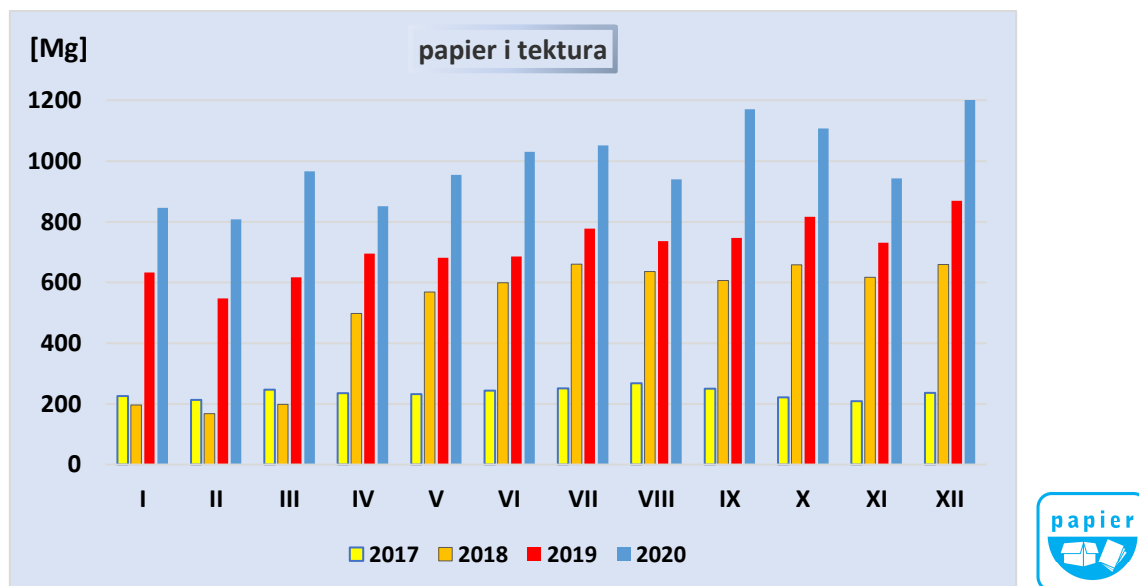
	2020 r.											
surowcowe [Mg] w tym:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
papier i tektura	846	808	966	851	954	1 031	1 052	940	1 171	1 108	943	1 205
gniazda	91	71	78	65	67	74	73	66	71	68	56	66
odbiór	755	737	888	786	888	957	979	874	1 100	1 040	887	1 139
metale i tw. sztuczne	824	847	1 000	982	978	1 103	1 146	1 133	1 074	1 129	1 102	1 172
gniazda	49	32	43	38	40	37	44	37	40	34	30	33
odbiór	775	815	957	944	938	1 066	1 102	1 095	1 034	1 095	1 071	1 139
szkło	1 020	782	836	1 084	900	888	1 157	948	1 146	894	829	994
gniazda	59	23	46	42	44	41	53	47	37	41	36	26
odbiór	961	759	790	1 042	856	847	1 103	901	1 110	853	793	968
Łącznie	2 690	2 437	2 802	2 917	2 833	3 021	3 355	3 021	3 391	3 131	2 874	3 372
											SUMA:	35 843

2. Analiza i ocena trendów

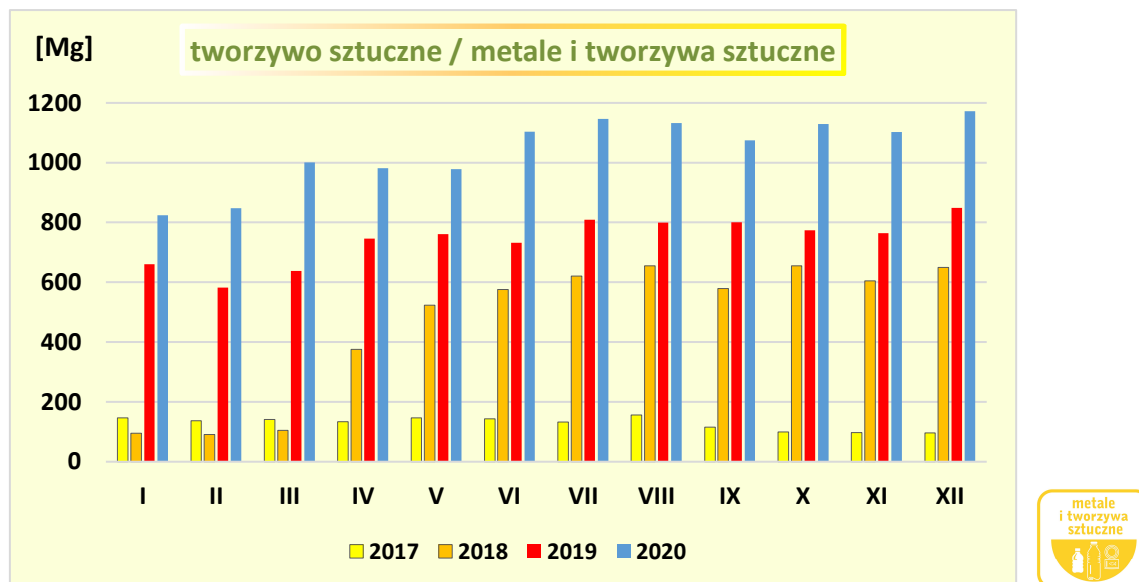
- ✓ Odnotowano spadek ilości odpadów rok do roku:
 - w ujęciu globalnym (wszystkie odpady ujęte w sprawozdaniu PMG za 2020 r.) - o 1,7 %,
 - w ujęciu globalnym, z wyłączeniem odpadów budowlanych - o 1,4 %,
 - odebranych przez SUEZ i GUK w ramach umów sektorowych z GMG - spadek o 0,7 %,
- ✓ Po wprowadzeniu obowiązkowej segregacji odpadów od 1 lutego 2020 r. odnotowano dalszy wzrost masy odpadów surowcowych odebranych i zebranych w ramach systemu GOK i przekazanych do zagospodarowania. Trend szybkiego przyrostu masy selektywnie zebranych odpadów utrzymuje się od wprowadzenia 5-opojemnikowego systemu w 2018 roku. Masy poszczególnych rodzajów odpadów w ujęciu miesięcznym rok do roku z uwzględnieniem 2020 roku pokazano na wykresach 1-3.



Wykres 1: Masa selektywnie zebranego szkła w latach 2017-2020.



Wykres 2: Masa selektywnie zebranego papieru w latach 2017-2020.



Wykres 3: Masa selektywnie zebranych metali i tworzywa sztucznych w latach 2017-2020.

✓ Udział selektywnie zebranej masy odpadów bio w łącznym strumieniu odpadów reszkowych / zmieszanych odpadów komunalnych, bio, szkła, papieru, metali i tworzywa sztucznych odebranych w ramach systemu GOK oraz surowców zebranych w PSZOK wyniósł 20,7 % w stosunku do 17,5 % w 2019 r. Wagowo zebrano o 17 % odpadów bio więcej niż w roku 2019.

✓ 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 zmniejszyła się o 14,5 % w stosunku do roku 2019, a udział masy odpadów zmieszanych w analizowanym j.w. strumieniu spadł poniżej 60 %.

3. Edukacja i działania promocyjne

✓ W 2020 roku przygotowano kampanię informacyjno-edukacyjną pn. „akcja edukacja”, w ramach której powstało 5 linii tematycznych, oddzielnie dla każdej frakcji surowców (papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne oraz bio), a także odpadów nietypowych i niebezpiecznych. Publikowane w przestrzeni miejskiej projekty graficzne w postaci

plakatów, citylightów, oklejenia tramwaju czy animacji wideo udostępnianych w środkach transportu miejskiego uczyły, w jaki sposób postępować z odpadami, które jeszcze sprawiają mieszkańcom problemy i jaki jest sens segregacji i możliwości recyklingu surowców.

✓ 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 rozdyskretuowano szereg materiałów drukowanych takich jak ulotki (m.in. jak postępować z odpadami podczas pandemii COVID-19), dla speczespołu zajmującego się kontrolą gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dla Eko Patrolu Straży Miejskiej w Gdańsku), plakaty, instrukcje dot. zasad segregacji oraz odpowiedzialnego postępowania z odpadami nietypowymi i niebezpiecznymi, a także materiały edukacyjne dla najmłodszych i scenariusze lekcji dla przedszkoli (790 szt.) oraz szkół podstawowych (1640 szt.) i średnich (160 szt.). 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.

✓ Wyprodukowano 3 filmy instruktażowe nt. prawidłowego wypełniania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

✓ Zespół ekspercki ds. rozwoju Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Gdańsku wypracował raport, w którym zebrano uzgodnienia i potrzeby niezbędne do jeszcze lepszego funkcjonowania gdańskiego systemu GOK. W efekcie Miasto wdrożyło 2 nowe usługi w zakresie odbioru elektroodpadów od mieszkańców (usługa na telefon i pojemniki na drobne elektroodpady w przestrzeni miejskiej), przygotowane zostały nowe naklejki, którymi ekipy odbierające odpady oklejają pozostawione przy MGO odpady nietypowe i niebezpieczne, jak np. sprzęty rtv i agd, odpady remontowe, części samochodowe, które nie powinny się tam znaleźć, a także powstały nowe tablice na altany śmietnikowe z instrukcją postępowania z odpadami nietypowymi i niebezpiecznymi w Gdańsku jak: odpady wielkogabarytowe, remontowe, elektroodpady, odpady niebezpieczne.

✓ Obostrzenia związane z pandemią COVID-19 uniemożliwiły pełnowymiarową pracę stoiska informacyjno-edukacyjnego podczas wydarzeń organizowanych w przestrzeni miejskiej. Stoisko funkcjonowało podczas Jarmarku św. Dominika przez 23 dni, a także podczas 5 wydarzeń miejskich. W ramach aktywności na stoiskach edukacyjnych prowadzono działania dla najmłodszych, warsztaty na temat zapobiegania powstawaniu oraz ponownego wykorzystania odpadów, przeprowadzono setki rozmów z mieszkańcami - rozwiewano wątpliwości, odpowiadano na trudne pytania. W ramach działań prowadzonych na stoisku wyedukowano w sumie blisko 8 tys. osób, w tym ponad 3 tys. dzieci. Wrześniowa akcja „Sprzątanie Świata 2020” z uwagi na pandemię nie odbyła się w tej samej formule jak co roku. Tym razem przygotowano konkurs dla szkół i przedszkoli pn. „Razem świetnie się bawimy - posprzątamy, świat zmienimy”, który polegał na przeprowadzeniu zajęć nt. odpowiedzialnego postępowania z odpadami komunalnymi. Do udziału zgłosiły się w sumie 42 placówki.

✓ Z uwagi na sporą liczbę obcokrajowców i turystów w Gdańsku aplikacja mobilna Czyste Miasto Gdańsk, która podpowiada do jakiego pojemnika wrzucić dany odpad i w jaki sposób odpowiedzialnie pozbywać się odpadów nietypowych i niebezpiecznych przetłumaczona została na 4 wersje obcojęzyczne: angielską, ukraińską i rosyjską. Zainteresowanie aplikacją rośnie z miesiąca na miesiąc. Do końca 2020 roku z aplikacji korzystało ponad 24 tys.

użytkowników. Dla osób, które nie korzystają z aplikacji przygotowaliśmy wydanie *Słownika segregacji* w drukowanej wersji.

✓ 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. Zajęcia prowadzone były stacjonarnie, a po wprowadzeniu nauki zdalnej również w trybie online. Od stycznia do grudnia 2020 r. przeprowadzono 169 takich lekcji.

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. został wpisany na listę instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych prowadzoną 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 roku 2020 trwały prace związane z budowa nowego sektora 800/3 kwatery składowej. Inwestycja o wartości 24 064 267,83 zł netto realizowana od roku 2018 w dniu 12.06.2020 uzyskała zaświadczenie Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego zezwalające na użytkowanie.

✓ Moce przerobowe ZU zawiera tabela 7.

Tab. 7. 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 dojrzwania kompostu – kompostowanie jednostopniowe pryzmowe	2 700
Obiekt	404	Plac doczyszczania kompostu	65 700
Obiekt	409C	Hala dojrzwania – 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 2 kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (sektor 800/1) o pojemności 1 651 000 m³ oraz (sektor 800/3) o pojemności 1 504 881,59 m³, na której składowane są odpady, zgodnie z wydaną w dniu 13.11.2009 Decyzją Marszałka Województwa Pomorskiego udzielającą Zakładowi pozwolenia zintegrowanego nr

DROŚ.P.Z.7650-17/09 z późniejszymi zmianami oraz wydaną w dniu 06.07.2020 Decyzją Marszałka Województwa Pomorskiego zatwierdzającą instrukcję prowadzenia składowiska nr DROŚ-S.7241.2.2020.BBS.

Wniosek:

Łączna 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. W przypadku selektywnie zbieranych odpadów biodegradowalnych, których przewidywana masa na 2021 rok przekracza moce przerobowe hermetycznej kompostowni komorowej niezbędne jest podjęcie nowych działań inwestycyjnych zmierzających do zwiększenia możliwości Zakładu Utylizacyjnego w zakresie zagospodarowania bioodpadów we własnych instalacjach, bez konieczności przekazywania tej frakcji odpadów do zagospodarowywania poza ZU.

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

✓ Budowa instalacji fermentacji odpadów biodegradowalnych

Inwestycja ma na celu poprawę i domknięcie systemu unieszkodliwiania bioodpadów na terenie Gminy Miasta Gdańska i gmin sąsiadujących. Realizacja inwestycji wpłynie na zwiększenie przepustowości systemu unieszkodliwiania bioodpadów w Zakładzie i przyczyni się do poprawy komfortu życia lokalnej społeczności. W roku 2021 przewiduje się wybór technologii fermentacji oraz działania inwestycyjne związane z przygotowaniem do realizacji (badania morfologii wraz z potencjałem metanowym oraz analizę formy realizacji inwestycji).

✓ Rozbudowa kompostowni hermetycznej

W związku z wykorzystaniem aktualnych dostępnych przepustowości w obiekcie hermetycznej kompostowni planuje się rozbudowę hali dojrzewania o dodatkową powierzchnię technologiczno-użytkową w ilości około 2800 m². W roku 2021 planuje się prace projektowe, uzyskanie decyzji administracyjnej zezwalającej na budowę obiektu i rozpoczęcie robót budowlanych.

✓ Rozbudowa sortowni

Inwestycja służąca dostosowaniu instalacji do nowych warunków pracy w wyniku zmiany strumienia zbieranych odpadów. Głównym celem przedsięwzięcia jest zwiększenie poziomów odzysku i recyklingu oraz zwiększenie mocy przerobowej linii do sortowania odpadów selektywnie zebranych bez zwiększenia sumarycznej mocy przerobowej sortowni.

W roku 2021 planowany jest wybór wykonawców oraz realizacja dostaw i prac montażowych oraz realizacja kontraktu PR.

✓ Odgazowanie podsektora 800/3.1

Planuje się podłączenie sektora 800/3 do zakładowej sieci ujmowania biogazu.

✓ Instalacja rozsączania odcieku na podsektorze a i b sektora 800/1 kwatery składowej

Planuje się wykonanie instalacji rozsączającej odcieki na sektorze 800/1. W pierwszej kolejności ZU planuje wykonanie koncepcji technicznej przedsięwzięcia wraz z projektem budowlanym. Roboty budowlane planuje się rozpocząć niezwłocznie po uzyskaniu pozytywnych decyzji organów zaangażowanych w proces inwestycyjny.

✓ *Rozbudowa podczyszczalni odcieków*

Inwestycja realizowana w związku z rozbudową infrastruktury technicznej w ZU. Powstanie nowych segmentów technologicznych unieszkodliwiających odpady wiąże się z powstawaniem dodatkowych ilości ścieków, które przed odprowadzeniem na zewnątrz należy oczyścić. W roku 2021 planuje się rozpoczęcie realizacji niniejszej inwestycji.

✓ *Panele fotowoltaiczne na dachu kompostowni*

Realizacja inwestycji w celu poprawy bilansu energetycznego ZU. Przedsięwzięcie polega na innowacyjnym wykorzystaniu energii słonecznej do produkcji energii elektrycznej pozyskanej z paneli fotowoltaicznych posadowionych na dachu nowopowstałej kompostowni hermetycznej.

✓ *Zorganizowanie gospodarki wodnej dla północnej części Zakładu, w tym Potoku Kozackiego*

Dopełniając zobowiązania nałożone na ZU decyzją pozwolenie wodnoprawne nr GD.RUZ.421.78. 2018.GR z dnia 7.5.2019 r. planuje się w roku 2021 wykonanie:

- separatora lamelowego oraz osadnika na odcinku pomiędzy zbiornikiem 706 a trójnikiem przy rurociągu tłocznym z zalewu Potoku Kozackiego. Dodatkowo należy wbudować miejsce poboru prób jakości wody oraz wodomierz.
- separatora lamelowego oraz osadnika na odcinku pomiędzy zbiornikiem 703 a studzienką rozprężną rurociągu przerzutowego wód z zalewu Potoku Kozackiego. Dodatkowo należy wbudować miejsce poboru prób jakości wody oraz wodomierz.

✓ *Zorganizowanie gospodarki wodnej dla północnej części Zakładu, w tym Potoku Kozackiego*

Dopełniając zobowiązania nałożone na ZU decyzją pozwolenie wodnoprawne nr GD.RUZ.421.196. 2019.IG z dnia 27.4.2020 r. planuje się wykonanie dokumentacji technicznej zawierającej w szczególności:

- Zaprojektowanie wylotu ze zbiornika infiltracyjno - ewaporacyjnego nr 703,
- Zaprojektowanie przebudowy wylotu - komory żelbetowej wylotu WP-2 Potoku Kozackiego,
- Zaprojektowanie przebudowy wylotu wop-2 (wylot rowu opaskowego op-2 do zbiornika 705),
- Zaprojektowanie likwidacji rowu opaskowego op-2 poprzez jego uszczelnienie folią,
- Zaprojektowanie przebudowy wylotu wop-3 (wylotu rowu opaskowego op-3 do zbiornika 705),
- Zaprojektowanie pompowni ppw2, która będzie przepompowywać wodę na wylot Potoku Kozackiego.

✓ *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 w styczniu 2020 r. Finansowanie inwestycji zostało uzupełnione z zaciągniętej we wrześniu 2020 r. pożyczki z NFOŚiGW. Koszt całkowity netto inwestycji wyniósł 565 mln zł, w tym ok. 271 mln zł stanowi bezzwrotne dofinansowanie ze środków UE.

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

oraz Termomeccanica Ecologia i Dalkia Wastenergy. W październiku 2019 r. wydana została decyzja o pozwoleniu na budowę dla tej inwestycji, która stała się ostateczna w maju 2020 r. po rozpatrzeniu odwołania przez Wojewodę Pomorskiego.

W maju 2020 r. wydano Wykonawcy polecenie rozpoczęcia prac budowlanych. W pierwszej kolejności prowadzone były prace związane z wymianą gruntów pochodzenia antropogenicznego zalegających na działce budowlanej. W grudniu 2020 r. wykonane zostało betonowanie płyty fundamentowej bunkra, szalunki oraz betonowanie ścian bunkra. Zgodnie z harmonogramem prac, zakończenie budowy ZTPO planowane jest na grudzień 2023 r.

W sierpniu 2019 r. zawarta została umowa na świadczenie usług pomocy technicznej dla projektu. W 2020 r. Port Czystej Energii prowadził aktywne działania komunikacyjne wśród Interesariuszy - opierały się one na informowaniu o najważniejszych kamieniach milowych Projektu, w szczególności informowaniu o rozpoczęciu budowy i trwających pracach, o otrzymanych dofinansowaniach oraz o celach i korzyściach, jakie wynikają z funkcjonującego zakładu termicznego przekształcania odpadów komunalnych, jako niezbędnego elementu systemu gospodarki odpadami w Gdańsku i regionie.

✓ 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 maju 2020 r. podpisano

umowę na zaprojektowanie i budowę obu obiektów. Planowany termin oddania PSZOK-ów do użytku nastąpi w II poł. 2021r.

2. **PSZOK przy ul. Uczniowskiej (nr 3) i PSZOK przy ul. Hynka (nr 4)** - we wrześniu 2019 r. Gmina Miasta Gdańska złożyła wniosek o dofinansowanie przedsięwzięcia w formie dotacji oraz wniosek o dofinansowanie przedsięwzięcia w formie pożyczki, które w 2020 roku podlegały ocenie formalnej i merytorycznej prowadzonej przez NFOŚiGW.
3. **PSZOK przy ul. Sikorskiego (nr 5)** - w 2019 r. uzyskano koncepcję zagospodarowania terenu. W przypadku społecznej akceptacji oddanych w przyszłości do użytku PSZOK przy ul. Meteorytowej (nr 1) i PSZOK przy ul. Elbląskiej (nr 2), 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 IKZU

✓ Cennik opłat pobieranych na bramie Zakładu Utylizacyjnego w 2020 r. został ustalony Zarządzeniem nr 1871/19 Prezydenta Miasta Gdańska z dnia 25 listopada 2019 r. w sprawie ustalenia wysokości opłat pobieranych przez Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. w Gdańsku za 2019 r. poz. 5391).

✓ Zestawienie kosztów zagospodarowania wybranych odpadów komunalnych przez ZU w 2020 r. zawiera tabela 8.

Tab. 8. Koszty zagospodarowania poszczególnych grup odpadów w 2020 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)	Przewidywany koszt pomniejszony o odzysk (zł)
				sortowanie	rozdrabnianie	kompostowanie	składowanie	zagospodarowanie na zewnątrz	magazynowanie	zbieranie		
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	390	590,24	178,61	0,00	110,87	35,14	265,62	0,00	0,00	-9,16	581,08
200201	Odpady ulegające biodegradacji	170	202,51	0,00	0,00	195,32	7,19	0,00	0,00	0,00	0,00	202,51
200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	180	201,52			186,44	7,19	7,89			-1,24	200,28
200307	Odpady wielkogabarytowe	500	925,41	0,00	11,99	0,00	0,00	913,42	0,00	0,00	0,00	925,41
wg decyzji	Odpady niebezpieczne i zseie	6000/3000/950	3137,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1 855,59	1 281,63	0,00	-97,45	3 039,77

✓ Koszty PSZOK w Zakładzie Utylizacyjnym Sp. z o.o. za 2020 rok wyniosły 387 424,24 zł.

2. Rozliczenie systemu GOK za 2019 r.

- ✓ Metodę ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wybraną na terenie GMG oraz wysokość stawek obowiązujących w 2020 r. omówiono szczegółowo w pkt 1.3 Analizy.
- ✓ W Mieście Gdańsku wydatki na gospodarowanie odpadami komunalnymi realizuje Prezydent Miasta przy pomocy Urzędu Miejskiego w Gdańsku oraz własnych jednostek organizacyjnych (przede wszystkim Wydziału Gospodarki Komunalnej oraz Wydziału Kadr i Organizacji, Straży Miejskiej w Gdańsku, Gdańskiego Centrum Informatycznego i innych) i są one ewidencjonowane na różne paragrafy 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. Gospodarka odpadami komunalnymi jest realizowana na zadaniu nr 10.1.1.1 oraz w zakresie wydatków inwestycyjnych dotyczących budowy PSZOKów na zadaniach 10.1.6.4 oraz 10.1.6.5
- ✓ Budżet GOK realizowany jest w podziale na wydatki bieżące, wydatki inwestycyjne oraz wpływy z opłaty. Częścią sprawozdania z wykonania za 2020 r. działania 10.1.1.1 - gospodarka odpadami jest sprawozdanie Gdańskiego Zarządu Dróg i Zieleni, Straży Miejskiej, Biura Audytu i Kontroli, Biura Informatyki, Gdańskiego Centrum Informatycznego, Wydziału Finansowego, Wydziału Infrastruktury, Wydziału Kadr i Organizacji, Wydziału Spraw Obywatelskich, Biura Prezydenta ds. Kultury, głównie jednak z Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Gdańsku.
- ✓ Wydatki w 2020 r.:
 - wydatki bieżące (m.in. transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, edukacja oraz zarządzanie) stanowiły 99,53 % wszystkich wydatków na system gospodarowania odpadami komunalnymi:
 - wydatki na transport odpadów komunalnych wyniosły 74.451.014 zł,
 - wydatki na zagospodarowanie odpadów komunalnych (tj. odzysk, recykling i unieszkodliwianie odpadów) wyniosły 68.537.816 zł,
 - wydatki na edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi wyniosły 718.947 zł,
 - wydatki na zarządzanie czyli obsługę administracyjną systemu GOK (do tej grupy wydatków zalicza się m.in. koszty wynagrodzeń pracowników, składki od wynagrodzeń, utrzymanie stanowisk pracy, koszty eksploatacyjne oraz koszty ekspertyz i analiz itp.) wyniosły łącznie 7.548.666 zł (w tym 355.273 zł na wydatki związane z funkcjonowaniem „EkoPatrolu”).
 - pozostałe wydatki, tj. inwestycyjne, stanowiły ok. 0,47 % wszystkich wydatków na system GOK i poniesiono je zakup 4 pojazdów elektrycznych (po dwa samochody dla Straży Miejskiej i Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Gdańsku). Oprócz tego dodatkowe koszty zostały poniesione na systemy informatyczne i wydatki związane z PSZOK-ami;
- ✓ Szczegółowe rozliczenie wpływów i wydatków systemu GOK za 2020 r. zawiera tabela 9.

Tab. 9. Szczegółowe rozliczenie wpływów i wydatków systemu GOK w 2020 r.

Wyszczególnienie	Plan 2020	Wykonanie 2020
1. Wpływy z opłaty	154 646 929	155 125 782
2. Wydatki	160 218 534	151 965 815

a) wydatki bieżące, w tym:	158 287 602	151 256 442
odbiór i transport odpadów komunalnych	75 225 050	74 451 014
zagospodarowanie odpadów komunalnych	72 404 495	68 537 816
edukacja ekologiczna	1 220 000	718 947
zarządzanie systemem	9 438 057	7 548 666
b) wydatki inwestycyjne	1 930 932	709 373
3. Wpływy - wydatki (1-2)	- 5 571 605	3 159 966
4. wolne środki (nadwyżka z roku ubiegłego, nadwyżka lat ubiegłych, zwrot rekompensaty)	5 594 525	5 594 525
5. WYNIK (1-2+3)	22 920	8 754 491
6. Korekta planu		22 920
ROZLICZENIE (5+6)		8 777 411

Zastrzeżenie: wartości w tabeli zostały zaokrąglone do pełnych jednostek.

✓ Sprawozdanie z wykonania budżetu za 2020 r. zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej pod adresem: <https://bip.gdansk.pl/urząd-miejski/sprawozdanie-z-wykonania-budżetu-miasta-gdanska-za-2020-rok,a,192812>

✓ Strukturę wykonania budżetu bieżącego Gminy Miasta Gdańska w zakresie gospodarki odpadami za 2020 rok przedstawia wykres 4.



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

✓ Wykonanie wpływów z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wydatków w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 r. spowodowało wystąpienie nadwyżki w wysokości 3.182.886 zł (wykonanie roku 2020 i korekty planu) oraz wolne środki (nadwyżka z lat ubiegłych, zwrot rekompensaty) w wysokości 5.594.525 zł, co daje łącznie 8.777.411 zł. Powyższe środki zostaną przeznaczone na wydatki związane z pokryciem przyszłych kosztów funkcjonowania systemu GOK w Gdańsku.

up. PREZYDENT MIASTA GDAŃSKA
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA GDAŃSKA
/-/

Piotr Grzelak

dokument podpisany elektronicznie