Zarządzenie Nr 491
Burmistrza Nowego Dworu Gdańskiego
z dnia 28.04.2020 roku

w sprawie: przyjęcia „Analizy systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowy Dwór Gdański za rok 2019"

Na podstawie art.3 ust.2 pkt 10 oraz art.9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. z 2019 r., poz.2010)

Burmistrz Nowego Dworu Gdańskiego
zarządza, co następuje:

§ 1

Przyjmuje się „Analizę systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowy Dwór Gdański za rok 2019" w brzmieniu ustalonym w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 2

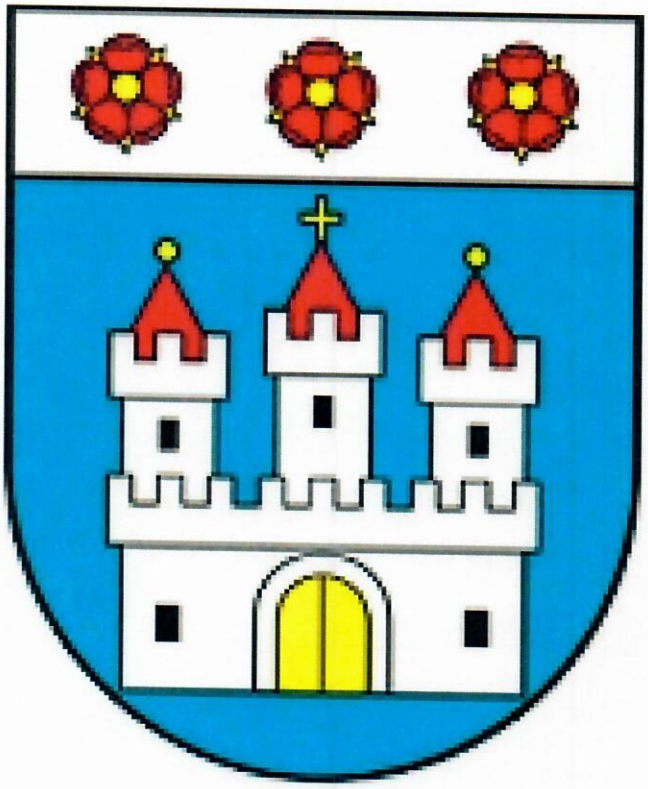
Wykonanie zarządzenia powierza się Referatowi Infrastruktury i Środowiska.

§ 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

BURMISTRZ
mgr inż. Jacek Michalski

GMINA NOWY DWÓR GDAŃSKI



ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NOWY DWÓR GDAŃSKI ZA ROK 2019

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowy Dwór Gdański za rok 2019

1. Zagadnienia ogólne

Na podstawie art.3 ust.2 pkt 10 oraz art. 9tb ust.1, 2 i 3 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy zostały zobowiązane do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.
Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowy Dwór Gdański od 1 lipca 2013 roku objęte zostały wszystkie nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców oraz nieruchomości mieszane (nieruchomości, które w części stanowią nieruchomość zamieszkałą a w części nieruchomość niezamieszkałą – rozumie się przez to nieruchomości wykorzystywane w części do celów mieszkalnych a w części do celów innych niż mieszkalne (działalność usługowa).

W gminie Nowy Dwór Gdański nie ma żadnych ograniczeń co do ilości odbieranych odpadów komunalnych od mieszkańców. Terminy odbioru odpadów określone są w rocznych harmonogramach odbioru, które umieszczane są na stronie internetowej Urzędu Miejskiego, jak również przekazywane wszystkim mieszkańcom przez Wykonawcę odbioru odpadów.
Zgodnie z podjętą Uchwałą Nr 97/X/2015 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Gdańskim z dnia 22 października 2015 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty i ustalenia stawki za pojemnik, na terenie gminy Nowy Dwór Gdański metodą ustalenia opłaty jest opłata od gospodarstwa domowego. Gospodarstwa domowe zostały podzielone na dwie grupy: 1- gospodarstwa domowe zamieszkałe przez 1 lub 2 osoby, i 2 – gospodarstwa domowe zamieszkałe przez 3 i więcej osób. Stawka w przypadku zadeklarowania zbierania odpadów w sposób selektywny jest zróżnicowana w zależności od wielkości gospodarstwa domowego. W przypadku zadeklarowania zbiórki odpadów w sposób nieselektywny obowiązuje jednakowa stawka opłaty dla każdego gospodarstwa domowego.
W roku 2019 Uchwałą Nr 77/XI/2019 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Gdańskim z dnia 31 maja 2019 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik zostały zmienione stawki opłat z dniem 1 lipca 2019 roku.

Stawki opłat w roku 2019 kształtowały się następująco:

Lp	Gospodarstwa domowe	Stawka do czerwca 2019 roku/mc	Stawka od lipca 2019 roku/mc
1	1 i 2 osobowe prowadzące **selektywną** zbiórkę odpadów	20 zł	29 zł
2	3 i więcej osobowe prowadzące **selektywną** zbiórkę odpadów	37 zł	72 zł
3	Gospodarstwa prowadzące **nieselektywną** zbiórkę odpadów	60 zł	150 zł

Podjęte Uchwały Rady Miejskiej w Nowym Dworze Gdańskim w zakresie gospodarowania odpadami w roku 2019 :

- Uchwała Nr 77/XI/2019 z dnia 31 maja 2019 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za

pojemnik;
- Uchwała Nr 73/XI/2019 z dnia 31 maja 2019 r. zmieniająca uchwałę 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;
- Uchwała Nr 72/XI/2019 z dnia 31 maja 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowy Dwór Gdański;

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 1 stycznia 2019 roku do 31 grudnia 2019 roku.

W roku 2019 odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych realizowany był przez firmę wyłonioną w trybie przetargu nieograniczonego: Altvater Piła Sp. z o.o., ul. Łączna 4A, 64-920 Piła z bazą transportową w Rusocinie ul. Transportowa 2, 83-031 Rusocin.– do 30.06.2019 r. Od 01.07.2019 roku usługę odbioru na terenie gminy Nowy Dwór Gdański świadczy firma KOMA Olsztyn Sp. z o.o. ul. Towarowa 20A, 10-417 Olsztyn, z bazą transportową we Władysławowie 41, 82-300 Elbląg.
Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, zobowiązani są do przekazywania odpadów na podstawie indywidualnej umowy zawartej pomiędzy właścicielem nieruchomości a przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

Na terenie Gminy Nowy Dwór Gdański obowiązuje system mieszany pojemnikowo – workowy zbiórki odpadów komunalnych tj. odpady gromadzone są w workach i pojemnikach.

Odpady odbierane były z następującą częstotliwością:

1) Do czerwca 2019 roku:

Rodzaj odpadów	**Częstotliwość odbioru odpadów**			
	Zab. jednorodzinna i do 7 lokali w Nowym Dworze Gdańskim	Zab. wielorodzinna w Nowym Dworze Gdańskim i osiedle w Kmiecinie	Tereny sołectw	
	cały rok	cały rok	I,II,III,IV,V,X,XI,XII	czerwiec-wrzesień
Zmieszane (niesegregowane)	1 raz na 2 tygodnie	2 razy w tygodniu	1 raz w miesiącu	1 raz na 2 tygodnie
Szkło	1 raz na 2 miesiące	1 raz w tygodniu	1 raz na 2 miesiące	1 raz na 2 miesiące
Tworzywa sztuczne	1 raz w miesiącu	1 raz w tygodniu	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu
Papier	1 raz w miesiącu	1 raz w tygodniu	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu
Bio (odpady zielone)	1 raz w kwietniu 1 raz na 2 tygodnie (od V-X)	Od IV-X na zgłoszenie zarządcy	1 raz w miesiącu (od V-X)	
Odpady wielkogabarytowe	1 raz w roku			
Elektroodpady Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	1 raz w roku			

2) Od lipca 2019 roku:

Rodzaj odpadów	**Częstotliwość odbioru odpadów**		
	Zab. jednorodzinna i do 7 lokali w Nowym Dworze Gdańskim	Zab. wielorodzinna w Nowym Dworze Gdańskim i osiedle w Kmiecinie	Tereny sołectw
	cały rok	cały rok	cały rok
Zmieszane (niesegregowane)	1 raz na 2 tygodnie	2 razy w tygodniu	1 raz na 2 tygodnie
Szkło	1 raz na 2 miesiące	1 raz w tygodniu	1 raz na 2 miesiące
Tworzywa sztuczne	1 raz w miesiącu	1 raz w tygodniu	1 raz w miesiącu

Papier	1 raz w miesiącu	1 raz w tygodniu	1 raz w miesiącu
Bio (odpady zielone)	1 raz w kwietniu 1 raz na 2 tygodnie (od V-XI)	Od IV-XI na zgłoszenie zarządcy	1 raz w miesiącu (od IV-XI)
BIO - kuchenne	1 raz na 2 tygodnie	1 raz na tydzień	1 raz na 2 tygodnie
Odpady wielkogabarytowe	1 raz w roku		
Elektroodpady Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	1 raz w roku		

Punkt PSZOK

Na terenie gminy funkcjonuje jeden PSZOK (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych), zlokalizowany w Nowym Dworze Gdańskim przy ul. Warszawskiej 22. Właściciele nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do punktu PSZOK w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami mogą dostarczać odpady selektywnie zebrane (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, opony, popiół, odpady zielone i biodegradowalne oraz odpady budowlane pochodzące z drobnych remontów w mieszkaniach).

Punkt czynny jest:

-we wtorki i czwartki od godz.10:00 -17:00 i

-soboty od godz. 8:00 – 14:00.

Punkt PSZOK prowadzony jest przez SZOP Spółka z o.o., z siedzibą ul. Warszawska 51 w Nowym Dworze Gdańskim.

Ponadto odpady wielkogabarytowe oraz elektryczne i elektroniczne odbierane są raz do roku z terenu nieruchomości w terminach określonych w harmonogramach rocznych odbioru odpadów komunalnych.

2. 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

Na terenie Gminy Nowy Dwór Gdański nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W ramach funkcjonowania RIPOK Tczew, do którego zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022 Gmina Nowy Dwór Gdański została przypisana, odpady zmieszane, odpady zielone, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych z terenu Gminy składowane są w Zakładzie Utylizacji Odpadów Stałych w Tczewie przy ul. Rokickiej 5A.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie w Gminie Nowy Dwór Gdański nie zrealizowano żadnej inwestycji związanej z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, bowiem nie wystąpiła taka potrzeba. Moc przerobowa instalacji RIPOK w Tczewie jest wystarczająca aby przetwarzać odebrane odpady, w związku z tym Gmina Nowy Dwór Gdański nie musi angażować środków do budowy instalacji.

W przyszłości głównym celem inwestycji może być rozbudowanie, doposażenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. PSZOK stanowi nieodzowne uzupełnienie

lokalnego systemu selektywnego zbierania odpadów.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Koszty systemu gospodarowanie odpadami komunalnymi muszą zostać pokryte z opłaty wnoszonej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy.
W zamian za pobraną opłatę gmina zapewnia właścicielom nieruchomości odbiór wszystkich rodzajów odpadów komunalnych oraz przyjmowanie odpadów w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- utrzymania punktu selektywnego PSZOK;
- obsługi administracyjnej systemu;
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi;
- wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie porządkowym i technicznym;
- usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania (dzikie wysypiska).

Koszt odbioru i transportu odpadów komunalnych na wysypisko ZUOS Tczew od stycznia do czerwca 2019 r wynosił – 66.082,59 zł/miesięcznie (odbiorca: Altvater Piła Sp. z o.o.), natomiast od lipca do grudnia – 136.539,55 zł/miesięcznie (odbiorca: KOMA OLSZTYN Sp. z o.o.)
Średniomiesięczny koszt utylizacji odpadów na wysypisku w Tczewie – ok. 100.000,00 zł (uzależniony od tonażu przekazanych odpadów).

Wydatki łącznie w 2019 roku wyniosły: 2.543.925,84 zł
Wpływy łącznie w 2019 roku wyniosły: 2.515.085,87 zł

5. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Nowy Dwór Gdański wynosi **17.005**, w tym **9.277** w mieście i **7.728** na terenie sołectw (dane meldunkowe na dzień 31.12.2019 r.).
Szacunkowa liczba gospodarstw domowych w gminie Nowy Dwór Gdański wynosi **5274.**
Pod pojęciem gospodarstwo domowe rozumie się zespół osób spokrewnionych lub niespokrewnionych, mieszkających razem i wspólnie utrzymujących się.
(Szacunkowa ilość gospodarstw domowych: segregujących odpady: 1 i 2 osobowe – 2735 oraz 3 i więcej osobowe – 2362; niesegregujących odpady - 177)

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Zgodnie z art.6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – gminy zostały zobowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Gmina Nowy Dwór Gdański nie włączyła do systemu gospodarki odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałych. Właściciele w/w nieruchomości zawierają umowy we własnym zakresie.

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości nieobjętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Nowy Dwór Gdański.

7. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w roku 2019

Dane ilości odpadów odebranych wyłącznie w ramach gminnego systemu odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu gminy Nowy Dwór Gdański. W roku 2019 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Kod	Nazwa odpadu	Odebrane Ilość w Mg
20 03 01	Odpady komunalne zmieszane	2767,740
15 01 02	Tworzywa sztuczne	268,080
15 01 07	Szkło	185,82
15 01 01	Makulatura	93,16
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	53,94
20 01 21*/20 01 23*/20.01.35*/20.01.36	Elektryczne i elektroniczne	16,208
20 02 01/ 200108/k	Zielone (biodegradowalne)	254,7
15 01 04	Opakowania z metalu	-
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	-
17 01 01, 17 01 07,	Budowlane rozbiórkowe	16,18

8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych

Kod	Nazwa odpadu	Ilość w Mg
20 03 01	Odpady komunalne zmieszane poddane składowaniu	0
20 03 01	Odpady komunalne poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania	2767,740
20 02 01	Zielone	0
19 12 12	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	242,009

9. Podsumowanie i wnioski

Jednym z głównych celów wdrażanego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest zrealizowanie obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych, czyli osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie.
W związku z wydłużeniem terminu złożenia sprawozdań o wytwarzanych odpadach za rok 2019 dla przedsiębiorców (do końca czerwca 2020 r.) osiągnięte poziomy recyklingu będą mogły być wyliczone w okresie późniejszym.

Problemem, mimo skutecznie przeprowadzonej kampanii informacyjnej są dzikie wysypiska. Ilość odpadów na dzikich wysypiskach w stosunku do roku ubiegłego zmalała jednakże ciągle wykrywane są nowe lokalizacje podrzuceń odpadów.
2012 rok – 0,3 Mg,
2013 rok – 2,6 Mg,
2014 rok – 4,3 Mg,
2015 rok – 15,3 Mg (zlokalizowano i usunięto 19 dzikich wysypisk),
2016 rok – 7,23 Mg (zlokalizowano i usunięto 22 dzikie wysypiska),
2017 rok – 14,7 Mg (zlokalizowano i usunięto 10 dzikich wysypisk),
2018 rok – 27,05 Mg (zlokalizowano 8 dzikich wysypisk),
2019 rok – 10 Mg (zlokalizowano 6 dzikich wysypisk).

W roku 2019 **w ramach edukacji w zakresie właściwego postępowania z odpadami komunalnymi** zostały podjęte następujące działania:

- Wiosenne sprzątanie Tugi

W ramach majowej akcji sprzątanie Tugi, w której uczestniczyli wolontariusze z lokalnych szkół, Klubu Nowodworskiego, mieszkańcy oraz strażacy, Gmina pokryła koszty utylizacji zebranych odpadów.
Jak co roku, kilkuosobowe grupy piesze sprzątały brzegi rzeki w obrębie miasta, najbardziej doświadczeni wolontariusze wyławiali śmieci z wody pływając na łodziach. Największą ilość śmieci stanowiły butelki i puszki po alkoholu.

- Sprzątamy świat

Jesienna akcja „Sprzątanie Świata" odbyła się pod hasłem „Nie śmiecimy, sprzątamy, zmieniamy". W akcji uczestniczyli uczniowie lokalnych szkół. Gmina zapewniła wszystkim uczestnikom worki i rękawice oraz odbiór odpadów. Dzięki uprzejmości Zakładu utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie, wszystkie odebrane w akcji odpady zostały przyjęte do zakładu za darmo.

- Chrońmy nasze zdrowie – nie spalajmy śmieci

Wraz z sezonem grzewczym gmina wystąpiła z kolejnym apelem skierowanym do naszych mieszkańców:
„Jeśli w swoim piecu spalasz odpady – bezwzględnie zaprzestań tego procederu". Opracowaną w latach ubiegłych ulotkę/plakat – Palenie śmieci szkodzi zdrowiu! przekazywano zarządcom, udostępniono w siedzibie Urzędu.

- Nie zagracaj sobie! Wywieź na PSZOK! - akcja informacyjna

Kontynuowano akcję informacyjną dotyczącą wywożenia odpadów selektywnych (wielkogabarytowych) do punktu selektywnego PSZOK. Powyższe miało zwrócić uwagę mieszkańców na zagracanie wiat bądź terenów bezpośrednio przy nich odpadami wielkogabarytowymi. Wydano plakat/ulotkę promujący wywiezienie odpadów wielkogabarytowych do PSZOKu.

- Dystrybucja naklejek do znakowania worków na odpady selektywnie zebrane oraz ulotek.
- Dystrybucja toreb wielokrotnego użytku z hasłem promującym selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.
- Prezentacja multimedialna dotycząca nowych zasad segregacji odpadów komunalnych z wydzieleniem frakcji BIO – wyświetlana w holu urzędu.
- Nagranie piosenki o zasadach selektywnej zbiórki – wykonanie dzieci z przedszkola publicznego nr 4 – udostępnianie nagrania m.in. w mediach społecznościowych gminy.

Opracowała: Anna Nycnerska – inspektor ds. gospodarki komunalnej
KWIECIEŃ 2020 r.