

GMINA NOWY DWÓR GDAŃSKI



ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NOWY DWÓR GDAŃSKI ZA ROK 2018

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Nowy Dwór Gdański za rok 2018

1. Zagadnienia ogólne

Na podstawie art.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.) 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.

Stawki opłat w roku 2018 kształtowały się następująco:

1. 20 zł /m-c w przypadku gospodarstw domowych zamieszkałych przez 1 bądź 2 osoby, które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób selektywny;
2. 37 zł/m-c w przypadku gospodarstw domowych zamieszkałych przez 3 i więcej osób, które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób selektywny;
3. 60 zł/m-c w przypadku gospodarstw domowych, które zadeklarowały zbiórkę odpadów nieselektywnie;

Obowiązujące Uchwały w zakresie gospodarowanie odpadami w roku 2018 Rada Miejska w Nowym Dworze Gdańskim:

- Uchwała Nr 182/XX/2016 z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowy Dwór Gdański;
- Uchwała Nr 183/XX/2016 z dnia 23 czerwca 2016 r. 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;
- Uchwała Nr 184/XX/2016 z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr 185/XX/2016 z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia wzoru deklaracji

- o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała 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.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowy Dwór Gdański za okres od 1 stycznia 2018 roku do 31 grudnia 2018 roku.

W roku 2018 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 – od 01.07.2015 r. (umowę zawarto na 4 lata - do 30.06.2019 r.) z bazą transportową w Rusocinie ul. Transportowa 2, 83-031 Rusocin.

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:

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			

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 był przez SZOP Spółka z 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

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 2018 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

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).

Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2018 kształtowały się następująco:

Wydatek	Zadanie	Wartość zł brutto
Usługa	Zagospodarowanie odpadów, utylizacja, odbiór i transport, edukacja ekologiczna, usuwanie dzikich wysypisk	1.803.654,49
Utrzymanie PSZOK	Bieżące utrzymanie punktu selektywnej zbiórki odpadów	44.280,00
Zakup	Zakup koszy i pojemników	3.480,00
Koszty administracyjne	Wynagrodzenia, ZUS, odpisy na ZFŚS Koszty postępowania egzekucyjnego, obsługa pocztowa	141.421,85
RAZEM		1.992.836,34

5. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Nowy Dwór Gdański wynosi **17.126**, w tym **9.350** w mieście i **7.776** na terenie sołectw (dane meldunkowe na dzień 31.12.2018 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 2018

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Nowy Dwór Gdański w roku 2018 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Kod	Nazwa odpadu	Odebrane Ilość w Mg
20 03 01	Odpady komunalne zmieszane	3787,834

15 01 02	Tworzywa sztuczne	118,159
15 01 07	Szkło	180,56
15 01 01	Makulatura	209,261
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	72,834
20 01 21*/20 01 23*/20.01.35*/20.01.36	Elektryczne i elektroniczne	14,175
20 02 01	Zielone (biodegradowalne)	110,96
15 01 04	Opakowania z metalu	82,624
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	15,904
17 01 01, 17 01 07,	Budowlane rozbiórkowe	421,219

8. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

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	3787,834
20 02 01	Zielone	0
19 12 12	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	278.174

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.

Gmina Nowy Dwór Gdański w roku 2018 osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Osiągnięte w 2018 roku poziomy:

1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych – 30 %
2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 89 %
3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – 6,45 %

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).

W roku 2018 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.

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 „Akcja-segregacja! 2 x więcej, 2 x czyszej”. Była to jubileuszowa edycja sprzątania świata. 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..

- Najpiękniejszy list do ziemi

Przeprowadzono konkurs „Najpiękniejszy list do ziemi”, który odbył się w ramach ogólnopolskiej akcji List do Ziemi organizowanej przez Fundację Ekologiczną Arka. Ideą akcji było napisanie przez dzieci listów o tematyce ekologicznej, które później zanoszą do swoich rodziców, dziadków, znajomych. Najpiękniejsze listy zostały nagrodzone.

- 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 zagrać sobie! Wywieź na PSZOK! - akcja informacyjna

Kontynuowano akcję informacyjną dotyczącą wywożenia odpadów selektywnych (wielkogabarytowych) do punktu selektywnego PSZOK. Powyższe miało zwrócić uwagę mieszkańców na zagrażanie 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.
- Zakupiono torby wielokrotnego użytku z hasłem promującym selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.