ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SUPRAŚL W ROKU 2018

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zmianami) Burmistrz Supraśla ma obowiązek sporządzić analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
4) liczbę mieszkańców;
5) liczbę 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;
6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Prezentowana analiza obejmuje rok 2018.

1. Dane pozyskane z deklaracji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Systemem gospodarowania odpadami na terenie gminy Supraśl objęto nieruchomości zamieszkałe. W dniu 31 grudnia 2018 roku na terenie gminy Supraśl było zameldowanych **15016** osób. W trakcie roku na bieżąco wzywano właścicieli nieruchomości do złożenia wyjaśnień i deklaracji, większość postępowań została umorzona po dopełnieniu obowiązku złożenia deklaracji. Nie odnotowano przypadków niedopełnienia obowiązku wynikającego z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Ze złożonych dokumentów wynika, że w roku 2018 systemem gospodarki odpadami na terenie gminy Supraśl było objętych 4435 gospodarstw.

Od kwietnia została zmieniona metoda naliczania opłaty z gospodarstwa domowego na liczbę osób. Dane nie są jeszcze zebrane z uwagi na ciągłą aktualizację wymiaru. Na dzień 31 grudnia według deklaracji naliczono opłatę za 12013 osób, 431 nieruchomości nie złożyło do końca roku nowej deklaracji. 160 rodzin skorzystało z ulgi na kartę dużej rodziny.

2. Sposób odbioru poszczególnych odpadów komunalnych na terenie gminy Supraśl.

W wyniku rozstrzygnięcia przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych 29 grudnia 2017 r. zawarto umowę nr ZP.272.22.2017 z wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę w przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się z graniach administracyjnych gminy Supraśl. tj. z Przedsiębiorstwem Usługowo-Asenizacyjnym ASTWA sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku przy ulicy Kombatantów 4.

Odpady zmieszane odbierane były od mieszkańców co dwa tygodnie (w budynkach jednorodzinnych co tydzień). Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości. Odpady bio również były odbierane co dwa tygodnie przez cały rok (w budynkach wielorodzinnych co tydzień od 1 kwietnia do 30 listopada).

Odbiór odpadów segregowanych odbywał się raz w miesiącu w workach dostarczanych przez wykonawcę. Tworzywa sztuczne, metal i tetrapaki odbierane były łącznie w workach żółtych, szkło w workach zielonych, papier i tektura w workach niebieskich.

W 2018 roku odbyły się dwa odbiory odpadów wielkogabarytowych i opon oraz elektrośmieci. Przebiegały one bez większych utrudnień.

Na terenie gminy działały 2 punkty selektywnego odbioru odpadów komunalnych w Supraślu przy ulicy Zielonej 5 oraz w Zaściankach przy ulicy Produkcyjnej, w których można oddać takie odpady jak: baterie, akumulatory, chemikalia, świetlówki, przeterminowane leki,

zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe (stare meble, dywany, wózki dziecięce, duże zabawki, materace), opony, odpady budowlane i rozbiórkowe w przypadku niewielkiego remontu (do 1 m^3 jednorazowo) oraz plastik, szkło, makulaturę i odpady zielone. Punkty te są czynne w soboty od 8 do 14. Mieszkańcy chętnie korzystają z możliwości oddania odpadów w tych punktach.

3. Ilość i rodzaj wytworzonych odpadów

W roku 2018 od właścicieli nieruchomości z gminy Supraśl zostało odebranych 3270,57 Mg odpadów zmieszanych. Ilość odpadów komunalnych odebranych w roku 2018 od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Supraśl z podziałem na kody odpadów przedstawia poniższa tabela.

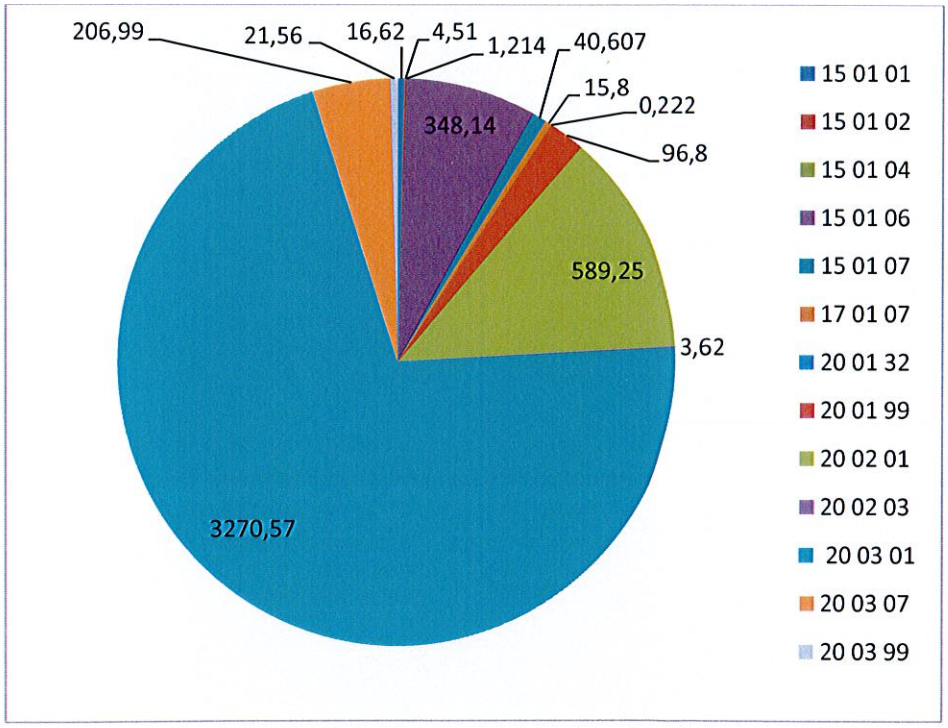
KOD ODEBRANYCH ODPADÓW	RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW [MG]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,620
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,510
15 01 04	Opakowania z metali	1,214
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	348,140
15 01 07	Opakowania ze szkła	40,607
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementow wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15,800
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,222
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	96,800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	589,250
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	3,620
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3270,570
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	206,990
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	21,560

W PSZOK-u stacjonarnym w Supraślu i Zaściankach zebrano następujące ilości odpadów:

ADRES	KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	ILOŚĆ [MG]
ul. Produkcyjna dz. nr 21/20 Zaścianki	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,460
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,100
	15 01 07	Opakowania ze szkła	8,720
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	35,250
	17 01 02	Gruz ceglany	29,710
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09	28,480

		02 i 17 09 03	
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	51,370
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,350
	16 01 03	Zużyte opony	1,190
ul. Zielona 5 Supraśl	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,060
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,490
	15 01 07	Opakowania ze szkła	8,410
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	34,360
	17 01 02	Gruz ceglany	29,650
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	27,800
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	33,700
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	27,540
	16 01 03	Zużyte opony	1,030

Poniższy wykres przedstawia udział procentowy poszczególnych odpadów odebranych od mieszkańców.



4. Limity i poziomy recyklingu osiągnięte w roku 2018 oraz sposób zagospodarowania niektórych frakcji odpadów

Na terenie gminy Supraśl nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, zielonych i pozostałości z segregowania odpadów komunalnych. Zagospodarowanie odpadów

odbywa się zgodnie z zasadami określonymi w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego.

Odpady zielone w całości zostały zagospodarowane poprzez kompostowanie w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach.

696,130 Mg odpadów zmieszanych zostało przekazanych do Processing Pure Home sp. z o.o. Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami w Studziankach ul. Spółdzielcza 36, 16-010 Wasilków i zostały one przetworzone w procesie R12. 2574,440 Mg odpadów zmieszanych zostało przekazanych do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach, 15-061 Juchnowiec Kościelny i również zostały przetworzone w procesie R12. Ustalono ilość balastu o kodzie 19 12 12, jaki powstał w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach i jest to z odpadów segregowanych 97,641 Mg, z odpadów zmieszanych 646,569 Mg. Instalacja w Studziankach podała natomiast informację, że balast nie został wytworzony. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł on **23,46%.**

W przypadku odpadów budowlanych gminie udało się osiągnąć poziom recyklingu na poziomie **72,01 %.**

Poniżej przedstawiono masę odebranych odpadów wliczanych do poziomu recyklingu i ich ilość poddaną recyklingowi w roku 2018.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	95,010	95,010
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	34,960	34,960
15 01 04	Opakowania z metali	10,042	10,042
15 01 07	Opakowania ze szkła	60,737	60,731
20 01 01	Papier i tektura	0,100	0,100
Wyselekcjonowane z odpadów o kodach 20 03 01, 15 01 06, 20 01 99			
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	89,169	89,169
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	59,833	59,833
15 01 04	Opakowania z metali	69,756	69,756
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,887	3,887
15 01 07	Opakowania ze szkła	154,424	154,424
19 12 02	Metale żelazne	2,081	2,081

Poziom recyklingu wyniósł w roku 2018 – **49,52 %.**

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie gminy Supraśl usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomościach zamieszkałych świadczyło Przedsiębiorstwo Usługowo-Asenizacyjne „ASTWA" sp. z o.o. Koszt wykonania usługi wyniósł: 2 016 576,00 zł brutto. Wywóz odpadów z ul. Kościelnej przez kilka miesięcy odbywał się na zasadzie kontenerowej, z uwagi na budowę nawierzchni drogi. Zostało to ujęte poza umową na wartość 10478,01 zł brutto.

Na rok 2019 wpisano do budżetu projekt PSZOK-u. Organizacja dużego, działającego w tygodniu PSZOK-u pozwoli na poprawienie jego funkcjonalności oraz zmniejszenia ilości nielegalnie wyrzucanych odpadów. Mieszkańcy gminy są coraz bardziej świadomi prawidłowego postepowania z odpadami jednaj należy nadal prowadzić edukację w zakresie recyklingu i ograniczania ilości wytwarzanych odpadów.

Analizę sporządzono dn.25.04.2019 r. Opracowała: Izabela Sokołowska

Zatwierdzam:

BURMISTRZ.....

Dr Radosław Dobrowolski