

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE BRANIEWO W 2020 ROKU

Niniejsze opracowanie stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Braniewa, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U.2020 r, poz. 1439), gdzie określony został prawem wymagany jej zakres.

W ramach obsługi systemu, w celu zorganizowania odbioru i transportu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, Gmina Braniewo przeprowadziła postępowanie przetargowe w trybie przetargu nieograniczonego na odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Braniewo (wykonawca zapewnia wyposażenie mieszkańców w pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych jak i podlegających segregacji). Postępowanie przetargowe przeprowadzono w 2020r., a umowa zawarta na jego podstawie w dniu 06.10.2020 r. obowiązuje do 30.10.2022 r.

Zgodnie z obowiązującym regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Braniewo mieszkańcy, którzy zadeklarowali segregację odpadów otrzymali pojemniki przeznaczone do gromadzenia odpadów zmieszanych oraz worki do segregacji podstawowych frakcji odpadów tj. tworzywa sztuczne (worek żółty), szkło (worek zielony), papier i tektura (worek niebieski), odpady biodegradowalne w przypadku braku kompostownika (worek brązowy). W roku ubiegłym mieszkańcy cztery razy w ciągu roku poprzez zorganizowane mobilne zbiórki odpadów komunalnych mogli przekazać odpady problemowe takie jak: wielkogabaryty, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, zużyte opony, odpady rozbiórkowe pochodzące z drobnych remontów przeprowadzanych przez mieszkańców we własnym zakresie. Poza zbiórką mobilną mieszkańcy Gminy mogli przekazywać odpady problemowe do Stacji Przeladunkowej w Braniewie przy ul. Stefczyka wchodzącej w skład Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu, a od miesiąca listopada do dodatkowego punktu utworzonego przy ul. Morskiej 55.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Braniewo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady niesegregowane zbierane, zostały przekazane do Zakładu Utylizacji odpadów sp. z o.o. w Elblągu.

Odpady selektywnie zbierane tj.: szkło, tworzywa sztuczne, papier czy opakowania wielomateriałowe poprzez Zakład Utylizacji odpadów sp. z o.o. w Elblągu poddano odzyskowi lub recyklingowi. Zgodnie z informacją otrzymaną z Zakładu Utylizacji Odpadów wysortowane odpady przyjęte z terenu Gminy Braniewo przekazano do recyklingu:

ODPAD/ ILOŚĆ	RECYKLER / ILOŚĆ	Kod odpadu
Papier /28,80 Mg	1.Stora Enso Narew Sp. z o.o., ul. Armii Wojska Polskiego, 07-401 Ostrołęka; 2. Schumacher Packaging Zakład Grudziądz Sp. z o.o., ul. Parkowa 56, 86-300 Grudziądz; 3.Leipa Georg Leinfelder GmbH Kuhheide 34, D- 16303 Schwedt/ Oder Niemcy 4. Grind Fibers Valukoja tn 8/1 Lasnamae Linnaosa, 11415 Tallinn Harju Maakond W ilości 24,623 Mg	150101 opakowania z papieru i tektury
	Leipa Georg Leinfelder GmbH Kuhheide 34, D- 16303 Schwedt/ Oder Niemcy W ilości 4,173 Mg	191201 Papier i tektura
Szkło / 39,16 Mg	1.Krynicky Recykling S.A., ul. Iwazkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn 2. Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o. o., ul. Wawelska 107, 64-902 Piła W ilości 39,156 Mg	150107 opakowania ze szkła
Tworzywa / 34,29 Mg	1.Akpol Kuś Adam, ul. Młyńska 19, 23-200 Kraśnik, 2.FPHU Oplast-Recykling, Winduga 6, 87-617 Bobrowniki 3.Ergis-recykling Sp. z o.o. ul. Tomaka 16, 00-349 Warszawa; 4.ASEO Recykling; 5. Jestic Kraplewo, ul. 28 Grudnia 43/45, 62-060 Stęszew; 6.Elana Pet sp. z o.o. ul. M. Skłodowskiej-Curie 73, 87-100	150102 opakowania z tworzyw sztucznych

	<p>Toruń 7.Zakład Usługowy Recyklon, 8.Elcen sp. z o.o. ul. Czechosłowacka 3, 81-969 Gdynia, 9. Somex Sp. z o.o. Sompolinek 10, 62-610 Sompolno; 11.ATUS GRUP Spółka z o.o., 12. Toma Recykling a.s. Jana Placha 538 Bohunin 735 81, 13.R+WARS s.r.o. Adresi A, Hlinku 51/8, 958 04 Partizdanske, Slovakia; 14.REGFOL; 15. PESTAR; 16. FAST-FOL Gadowscy sp. j. ul. Graniczna 1D, 06-500 Mława.</p> <p>W ilości 31,286 Mg</p>	
	<p>1.Świecie Recykling Sp. Z o.o. ul. Bygdowska1, 86-100 Swiecie, 2.Bangsaothong Samulprakam 30/11 Moo, 11 Bangna Trad Rd. Bangsa othong Sub-District, Tajlandia, 3.Satakunnankaut 10, 78200 P.O.Box 185, Finlandia</p> <p>W ilości 3,002 Mg</p>	150105 opakowania wielomateriałowe
Metale/ 16,45 Mg	<p>1.CP Recykling Organizacja Odzysku Opakowań SA., 2.CANPACK Recykling Sp zo.o. ul. Jasnogórska 1, 31-358 Kraków, 3.CMC Poland sp. z o. o. ul. Piłsudskiego 82 42-400 Zawiercie, 4.ArcelorMittal Warszawa Sp. z o.o. ul. Kasprowicza 132 01-949</p> <p>W ilości 15,733 Mg</p>	150104 opakowania z metali
	<p>1.Remagpol Radosław Gadowski, ul. Kościuszki 55, 06-500 Mława</p> <p>W ilości 0,688 Mg</p>	200140 metale
	<p>1.CMC Poland sp z o.o. ul. Piłsudskiego 82 42-400</p> <p>W ilości 0,033 Mg</p>	191203 metale nieżelazne
Baterie/ 0,211 Mg	<p>1.Eco Harpoon Sp. z o. o., Cząstków Mazowiecki 128, 05-152 Czosnów</p> <p>W ilości 0,050 Mg</p>	160605 Inne baterie i akumulatory
	<p>1.Eco Harpoon Sp. z o. o., Cząstków Mazowiecki 128, 05-152 Czosnów</p>	200133 Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01,

	W ilości 0,039 Mg	16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
	1.Eco Harpoon Sp. z o. o., Cząstków Mazowiecki 128, 05-152 Czosnów W ilości 0,122 Mg	200134 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
Elektronika/ 13,87 Mg	Remondis Electrorecykling sp. z o. o., Zawodzie 16, 02-981 Warszawa W ilości 3,991 Mg	200136 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
	Remondis Electrorecykling sp. z o. o., Zawodzie 16, 02-981 Warszawa W ilości 1,782 Mg	160214 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
	Remondis Electrorecykling sp. z o. o., Zawodzie 16, 02-981 Warszawa W ilości 0,069 Mg	160213 Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
	Remondis Electrorecykling sp. z o. o., Zawodzie 16, 02-981 Warszawa W ilości 0,027 Mg	200121 Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
	Remondis Electrorecykling sp. z o. o., Zawodzie 16, 02-981 Warszawa W ilości 2,584 Mg	200135 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)
	Remondis Electrorecykling sp. z o. o., Zawodzie 16, 02-981 Warszawa W ilości 5,413 Mg	200123 Urządzenia zawierające freony

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.

W 2020r. nie zrealizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Liczba mieszkańców:

Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Braniewo zgodnie ze złożonymi deklaracjami:

- zgodnie z deklaracją indywidualną: 3676 osoby;
- zgodnie z deklaracją wspólnot mieszkaniowych: 580 osób;

Liczba właścicieli nieruchomości objętych selektywną zbiórką odpadów komunalnych: 1498;

Liczba nieruchomości z objętych nieselektywną zbiórką odpadów komunalnych: 47;

W stosunku do 4 właścicieli nieruchomości zamieszkałych została naliczona opłata w drodze decyzji.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Braniewo oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Braniewo od 1.01.2020 r. do 31.12.2020 r. zgodnie z opłaconymi fakturami oraz kartami przekazania odpadów: przedstawia tabela poniżej

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	913,72
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,16
20 01 02	Szkło	61,92
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,08
20 01 39	Tworzywa Sztuczne	63,74
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,32
20 01 01	Papier i tektura	17,48
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,06
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	85,10
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,02
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione 20 01 27	0,30
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione	0,02
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01	13,64

	23 i 20 01 35	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	15,92
16 01 03	Zużyte opony	37,08
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,56
17 01 02	Gruz ceglany	3,46

Poziomy:

1. Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w Mg: 156,4319 / poziom 26,99%;
2. Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku w Mg: 21,94/ poziom 100%;
3. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy przekazanych do składowania w Mg: 2,4046/ poziom 0,89%.

Oplaty z tytułu gospodarki odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2020r. do 31.12.2020r.:

- 1) wpływy z tytułu gospodarki odpadami: 690.781,44 zł.
- 2) zaległości na 31.12.2020r.: 237.786,41 zł.
- 3) nadpłaty na dzień 31.12.2020r.: 19.387,48 zł.
- 4) należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami: 25.722,99 zł.

Koszty obsługi systemu w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2020r. do 31.12.2020r.

- 1) odbiór, transport, wyposażenie w pojemniki: 326.397,60 zł.
- 2) utylizacja i zagospodarowanie: 428.682,45 zł.

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Braniewo w roku 2020, na obsługę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi			
Zakład Utylizacji Odpadów		„EMPEGIEKA” Spółka z o.o.	
Miesiąc obsługi	Koszty i wydatki [zł]	Miesiąc obsługi	Koszty i wydatki [zł]
Styczeń	33.145,73	Styczeń	24.559,20
Luty	24.267,06	Luty	24.559,20

Marzec	40.888,69	Marzec	24.559,20
Kwiecień	31.114,48	Kwiecień	24.559,20
Maj	28.543,21	Maj	24.559,20
Czerwiec	43.643,45	Czerwiec	24.559,20
Lipiec	35.370,97	Lipiec	24.559,20
Sierpień	28.705,75	Sierpień	24.559,20
Wrzesień	33.251,58	Wrzesień	24.559,20
Październik	31.855,68	Październik	24.559,20
Listopad	57.789,94	Listopad	46.403,28
Grudzień	40.105,91	Grudzień	34.402,32
Razem	428.682,45	Razem	326.397,60
Wydatki razem		755.080,05	

Wyposażenie mieszkańców w pojemniki.

W ramach systemu wyposażono mieszkańców Gminy Braniewo w pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych oraz w worki do gromadzenia odpadów segregowanych. Worki odpowiednio w kolorze: żółtym przeznaczone do gromadzenia tworzyw sztucznych; złomu, opakowań wielomateriałowych; niebieskie do gromadzenia papieru i tektury, zielonym do gromadzenia szkła oraz brązowe do gromadzenia odpadów biodegradowalnych (w przypadku braku zadeklarowanego kompostownika) zostały dostarczone przez przedsiębiorcę i podlegają wymianie w momencie odbioru odpadów.

WOJT GMINY

Jakub Bożmus