

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Mrągowo za 2021 r.**

Mrągowo, kwiecień 2022 r.

- w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności,
- w sprawie uchwalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe
- w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych przez mieszkańców, na których powstają odpady komunalne na terenie Gminy Mrągowo.

Gmina Mrągowo zorganizowała odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości położonych na jej terenie poprzez udzielenie zamówienia publicznego. Firmą wyłonioną w przetargu nieograniczonym, z którą podpisano umowę na okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. w zakresie wykonywania usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych było **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe S.C. EKO Roman i Współwłaściciele z siedzibą w Biskupcu, ul. Myśliwska 2I.**

Zgodnie z zapisami umowy, okres jej realizacji został wydłużony do dnia 31.01.2022 r., ponieważ do dnia 31.12.2021 r., nie został wybrany nowy wykonawca usługi, z powodu konieczności przeprowadzenia procedury unijnej Prawa Zamówień Publicznych, której rozstrzygnięcie przypadło w okresie stycznia 2022 r.

Wartość umowy w całym okresie jej obowiązywania wyniosła 914 917,27 zł. Cena jednostkowa obowiązująca od 01.06.2021 r. za odbiór 1 Mg zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych kształtowała się na poziomie 185,00 zł, a za odbiór i zagospodarowanie 1 Mg odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny 547,16 zł.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mrągowo właściciele nieruchomości zobowiązani byli do selektywnego zbierania odpadów „u źródła”, czyli bezpośrednio na terenie nieruchomości. Odbiorem odpadów zostały objęte następujące frakcje odpadów:

- Szkło,
- Papier,
- Metale i tworzywa sztuczne,
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- Bioodpady,
- Popioły paleniskowe,
- Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- Odpady niebezpieczne wysegregowane z odpadów komunalnych, w tym przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyte opony, odpady niekwalifikujące się

właścicielowi, na którego żądanie pojemnik zostanie ustawiony i odebrany. Firma wywozowa odbierała selektywnie zebrany odpad budowlany w ilości nie większej niż 1 tona rocznie od gospodarstwa domowego,

- zużyte baterie i akumulatory małowabarytowe, inne niż przemysłowe i samochodowe należało umieszczać w odpowiednio oznaczonych pojemnikach zlokalizowanych w budynkach użyteczności publicznej lub oświatowych lub przekazywać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- przeterminowane leki należało umieszczać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach zlokalizowanych w aptekach i placówkach służby zdrowia lub przekazywać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek należało przekazywać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych
- odpady tekstyliów i odzieży należało przekazać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- zużyte opony należało pozostawić w stacjach demontażu pojazdów i warsztatach wulkanizacyjnych lub przekazywać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

Odbiór odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów remontowo-budowlanych oraz odpadów niebezpiecznych wytworzonych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wyłączony był z gminnego systemu odbioru odpadów. Właściciele ww. nieruchomości zobowiązani byli do pozbywania się tych odpadów poprzez zawarcie indywidualnej umowy zawartej pomiędzy właścicielem nieruchomości a przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

Do obowiązków gmin należy także organizacja PSZOK-u czyli Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Mieszkańcy gminy mogą tam dostarczać wszystkie odpady zbierane selektywnie. PSZOK dla mieszkańców naszej gminy zlokalizowany był i w dalszym ciągu jest przy Stacji Przeładunkowej w miejscowości Polska Wieś 24A . Za organizację i prowadzenie PSZOK odpowiedzialny był Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie, który jest spółką 37 gmin.

W PSZOK-u przyjmowane były wszystkie ww. odpady zbierane selektywnie, pochodzące wyłącznie z gospodarstw domowych, nieodpłatnie po okazaniu dokumentu potwierdzającego miejsce zamieszkania (np. dowód osobisty, potwierdzenie dokonania opłat za odpady). W roku 2021 do Punktu oddano odpady w ilości 74,401 Mg.

Częstotliwość odbioru odpadów:

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości zamieszkałej stanowi iloczyn ustalonej stawki oraz:

- liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, lub
- ilości zużytej wody z danej nieruchomości, lub
- powierzchni lokalu mieszkalnego.

W Gminie Mrągowo została przyjęta metoda od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. W związku z tym opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na tego typu nieruchomościach stanowiła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty, ustalonej aktem prawa miejscowego.

Stawka tej opłaty w 2021 roku wynosiła 23 zł za jeden miesiąc od mieszkańca. Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, obowiązywała go stawka opłaty podwyższonej w wynosi 69 zł za jeden miesiąc od mieszkańca

W przypadku nieruchomości niezamieszkałej, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników z odpadami powstającymi na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o czym stanowi art. 6j ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2021, poz. 888 ze zm.).

Stawka opłaty w 2021 roku za każdorazowe opróżnienie pojemnik lub worka o określonej pojemności dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne wynosi:

Pojemność pojemnika na odpady	W przypadku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny (stawka za 1 pojemnik)	W przypadku nie spełnienia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny (stawka opłaty podwyższonej za 1 pojemnik)
60 l	3,10 zł	9,30 zł
110 l	5,80 zł	17,40 zł
120 l	6,30 zł	18,90 zł
240 l	12,60 zł	37,80 zł
1100 l	58,20 zł	174,60 zł
1500 l	79,00 zł	237,00 zł
7000 l	370,00 zł	1 110,00 zł
Worek o pojemności 80 l	12,10 zł	36,30 zł
Worek o pojemności 120 l	18,10 zł	54,30 zł

W przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, ustalono ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za

oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Na podstawie sprawozdań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2021 odebrano u „źródła” i przyjęto w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów (PSZOK) w Polskiej wsi 24A z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych następujące ilości odpadów:

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ⁵⁾		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	144,12 (w tym PSZOK 0,18)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	251,68
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,006 (PSZOK)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1754,62
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	142,53 (w tym PSZOK 32,40)
20 01 39	Tworzywa sztuczne	205,20 (w tym PSZOK 0,58)
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	72,84
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	6,20 (w tym PSZOK 1,26)
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,002 (PSZOK)
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,76 (w tym PSZOK 0,52)
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	8,04 (w tym PSZOK 0,36)
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,003 (PSZOK)
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,02 (PSZOK)
16 01 03	Zużyte opony	19,62 (PSZOK 2,52)
20 01 01	Papier i tektura	2,28 (w tym PSZOK 0,54)
20 01 11	Tekstylia	1,93 (PSZOK)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	121,36
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,88 (PSZOK)
17 03 80	Odpadowa papa	2,08 (PSZOK)
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 041, 17 09 02 i 17 09 03	27,50 (w tym PSZOK 26,20)
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 08	1,30
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	122,88 (w tym PSZOK 3,92)
SUMA		2890,851

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

W analizowanym roku nie wystąpiła potrzeba podjęcia przez gminę działań na rzecz zorganizowania odbioru odpadów komunalnych za właściciela nieruchomości w drodze decyzji administracyjnej.

Wymagane do osiągnięcia wskaźniki wynikające z gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 roku

Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (DZ.U. z 2017 r., poz. 2412), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Poziom, którego gminy nie mogą w 2021 roku, jak wynika z niżej przedstawionej tabeli przekroczyć wynosi **35,00%**

Poziomy w latach 2017-2020

Rok	2017	2018	2019	2020-do dnia 16 lipca
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach [%]	45	40	40	35

Gmina Mrągowo za 2021 rok osiągnęła wymagany wskaźnik w wysokości **0,0 %**. (poziom osiągnięty)

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – czyli stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo - za rok 2021r. Osiągnięty przez Gminę Mrągowo w 2021 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł **23,02** (poziom osiągnięty).

Podsumowanie

W 2021 roku Gmina Mrągowo wypełniła wszystkie nałożone ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i nieruchomości niezamieszkałe oraz nieruchomości letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy.

Gmina w zamian za uiszczoną opłatę przez właścicieli nieruchomości, odbierała wytwarzane przez nich odpady komunalne i wyposażała nieruchomości w worki do gromadzenia odpadów. Ponadto można było również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju odpady zebrane selektywnie i problemowe do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Dokonując podsumowania efektów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mrągowo w 2021 r. należy stwierdzić:

- 1) Wykonawca usługi Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Eko S.C. Roman i Współwłaściciele z siedzibą w Biskupcu, wywiązywał się z warunków zawartej umowy, poprzez właściwy odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych.
- 2) Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Olsztynie wraz ze Stacjami Przeładunkowymi ma status RIPOK dla Regionu Centralnego. Jest instalacją mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Umowa Wykonawcza zobowiązuje Gminę Mrągowo do przekazywania wytworzonych na swoim terenie zmieszanych odpadów komunalnych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Olsztynie (RIPOK). W związku z tym w 2021 r., wszystkie zmieszane odpady komunalne z terenu Gminy Mrągowo przekazywane były do Stacji Przeładunkowej w miejscowości Polska Wieś k/Mrågowo, wchodzącej w skład RIPOK w Olsztynie.
Odpady selektywnie zebrane, firma odbierająca odpady, zagospodarowywała bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady, w instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach lub zagospodarowania w inny sposób zgodny z przepisami w tym zakresie.
- 3) Ilość wytwarzanych odpadów przez mieszkańców Gminy w roku 2021 w stosunku do roku poprzedniego wzrosła o 13,63 % i kształtuje się na poziomie 2 890,851 Mg. Wzrosła ilość zebranych odpadów zmieszanych oraz zbieranych selektywnie, a także nieznacznie tych dostarczanych do PSZOK-u.
- 4) Mieszkańcy Gminy stale wykorzystują możliwość oddania odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w ramach gminnych zbiórek tych odpadów (dwa razy w roku), nastąpił wzrost ilości tych odpadów w roku 2021 w stosunku do poprzedniego o 4,64%.

- 8) W dniu 23 lutego 2021 r. została podjęta Uchwała nr VIII/20121 Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie w sprawie zatwierdzenia wysokości opłat za świadczenie na terenie gmin macierzystych powierzonych Spółce usług w zakresie zadań użyteczności publicznej. Na mocy tej uchwały od dnia 01 stycznia 2021 r. między innymi stawka opłaty za zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych przyjmowanych do RIPOK-u wzrosła do poziomu 669,60 zł brutto.
- 8) Zgodnie z podjętą Uchwałą nr XXXII/236/20 Rady Gminy Mrągowo z dnia 9 grudnia 2020 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności, od dnia 01.01.2021 roku obowiązują nowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 9) Zgodnie z podjętą Uchwałą Nr XXXI/230/20 Rady Gminy Mrągowo z dnia 26 października 2020 r. w sprawie uchwalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe stawka opłaty ryczałtowej od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe od dnia 01.01.2021 wynosiła 189,00 zł.
- 10) Dla Gminy Mrągowo priorytetową kwestią związaną z gospodarowaniem odpadami jest w dalszym ciągu uświadomienie mieszkańców Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Mrągowo 26.04.2022 r.

Sporządził: Joanna Gajo, inspektor referatu RBK

WÓJT
mgr Piotr Pięrczewicz

