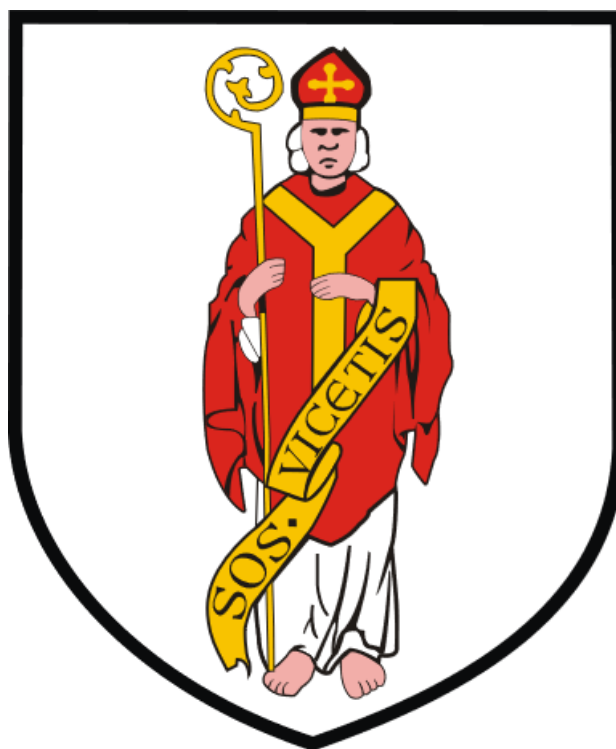


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kostomłoty za rok 2021



Kwiecień 2022 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
1.1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy.....	3
1.2. Rejestr działalności regulowanej.....	4
2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kostomłoty.....	5
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	9
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami	9
5. Ilość odebranych odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Kostomłoty....	9
6. Wskaźniki odzysku odpadów komunalnych osiągnięte przez gminę Kostomłoty.....	11
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	12
8. Liczba mieszkańców.....	13
9. Podsumowanie	14

1. Wprowadzenie

1.1. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy

Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowanie ma na celu przeanalizowanie możliwości gminy Kostomłoty w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Zadaniem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kostomłoty.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021 r. poz. 888, ze zm.) gdzie określony został jej wymagany zakres.

Zgodnie z powyższym przepisem, przedmiotowe opracowanie winno w szczególności zawierać:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- d) liczby mieszkańców;
- e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 888 z późn. zm.) w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 wspomnianej ustawy;
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) 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;

- h) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- i) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Zgodnie z art. 9tb 2 ww. ustawy analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Kostomłoty.

1.2. Rejestr działalności regulowanej

W Urzędzie Gminy Kostomłoty prowadzony jest rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Nowi przedsiębiorcy, którzy chcą prowadzić działalność polegającą na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy muszą uzyskać wpis do rejestru działalności regulowanej. Na terenie gminy Kostomłoty wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych posiada 12 firm.

W poniższej tabelce przedstawiono wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Kostomłoty.

Tabela 1. Wykaz przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej.

Lp.	Nazwa przedsiębiorcy	Adres	Numer rejestrowy	Data wpisu
1	Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A.	Szczecińska 5, 54-517 Wrocław	UGK 1/2012	04.04.2012 r.
2	Przedsiębiorstwo Usługowo – Produkcyjne i Handlowe „COM-D” Sp. z o.o.	Ul. Poniatowskiego 25, 59-400 Jawor	UGK 3/2012	17.05.2012 r.

3	CHEMEKO-SYSTEM Sp. z o.o.	Ul. Jerzmanowska 4-6 54-519 Wrocław	UGK 4/2012	07.08.2012 r.
4	ENERIS SUROWCE SPÓŁKA AKCYJNA Oddział we Wrocławiu,	ul. Jerzmanowska 8, 54-519 Wrocław	UGK 5/2012	11.09.2012 r.
5	FBSerwis Wrocław Sp. z o.o. z/s w Bielanych Wrocławskich	ul. Atramentowa 10, 55-040 Kobierzyce	UGK 7/2012	23.11.2012 r.
6	PreZero Dolny Śląsk Sp. z o.o.	ul. Jerzmanowska 13 54-530 Wrocław	UGK 2/2013	08.03.2013 r.
7	Zakład Usług Komunalnych „HADLUX” Sp. z o.o.	ul. Warszawska 4, 55-050 Sobótka	UGK 3/2013	24.02.2013 r.
8	P.H.U. KOMUNALNIK Sp. z o.o.	ul. Św. Jerzego 1a, 50- 518 Wrocław	UGK 2/2015	21.09.2015 r.
9	EKO ŚLĘŻA Sp. z o.o.	ul. Warszawska 4, 55- 050 Sobótka	UGK 1/2018	23.02.2018 r.
10	ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o.	Rusko 66, 58-120 Jarosłów	UGK 1/2019	4.11.2019 r.
11	EKO-LOGIS Jacek Adamczyk	ul. Cicha 5/1, 51-659 Wrocław	UGK 2/2019	4.11.2019 r.
12	FCC Polska Sp. z o.o.	ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	UGK 1/2021	26.02.2021 r.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kostomłoty

Znowelizowana w lipcu 2019 r., ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadziła istotne zmiany w funkcjonowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Do najważniejszych należały:

1) Ustawowy obowiązek selektywnego zbierania wytwarzanych odpadów komunalnych (brak możliwości zadeklarowania nieselektywnej zbiórki odpadów).

Oznacza, że mieszkańcy, którzy dotychczas nie segregowali śmieci, zobowiązani są do złożenia nowych deklaracji, w których zgodnie z ustawowym obowiązkiem zadeklarują segregację oraz wyposażą nieruchomość w odpowiedni pojemnik na metale i tworzywa sztuczne (kolor żółty).

2) Wprowadzenie sankcji za nieprzestrzeganie przepisu dotyczącego selektywnego zbierania odpadów komunalnych (dwukrotnie wyższa opłata).

Oznacza, że jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi obliczana będzie według stawki podwyższonej (dwukrotność stawki podstawowej).

3) Zwolnienie z części opłaty w przypadku posiadania przydomowego kompostownika (zachęta do kompostowania).

Oznacza, że właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, mają prawo do częściowego zwolnienia tzn. przy wyliczaniu opłaty stosuje się stawkę obniżoną. Warunkiem skorzystania z ulgi, jest złożenie nowej deklaracji.

W roku 2021 na terenie gminy Kostomłoty system gospodarowania odpadami funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

- uchwała nr XXXVI/275/21 Rady Gminy Kostomłoty z dnia 14 maja 2021 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właściciela nieruchomości, zmieniona uchwałą nr XXXVI/290/21 Rady Gminy Kostomłoty z dnia 29 czerwca 2021 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXXVI/275/21 z dnia 14 maja 2022 r.,
- uchwała nr XXVIII/259/21 Rady Gminy Kostomłoty z dnia 23 lutego 2021 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania porządku i czystości na terenie Gminy Kostomłoty,
- uchwała nr XXXI/253/21 Rady Gminy Kostomłoty z dnia 9 lutego 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty, zmieniona uchwałą nr XXXIII/268/21 z dnia 30 marca 2021 r.,
- uchwała nr XXXI/254/21 Rady Gminy Kostomłoty z dnia 9 lutego 2021 r. w sprawie określenia górnych stawek za usługi odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy,

- uchwała nr XXIX/243/20 Rady Gminy Kostomłoty z dnia 22 grudnia 2020 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- uchwała nr XXVIII/232/20 Rady Gminy Kostomłoty z dnia 30 listopada 2020 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 XXIV/157/16 Rady Gminy Kostomłoty z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ustalenia i zmiany w systemie gospodarki odpadami od 1 stycznia 2021 r. na terenie gminy Kostomłoty:

1) obowiązek segregacji odpadów przez wszystkich mieszkańców na poszczególne frakcje:

- Papier – zbierany do ogólnodostępnych pojemników w kolorze **niebieskim**,
- Szkło – zbierany do ogólnodostępnych pojemników w kolorze **zielonym**,
- Tworzywa sztuczne i metale – zbierane do przydomowych pojemników w kolorze **żółtym**,
- Bioodpady stanowiące odpady komunalne – zbierane do worków **brązowych** (na wymianę),

Odpady resztkowe tj. pozostające po segregacji – zbieramy do przydomowych pojemników w kolorze czarnych (lub innym – zielony, grafit - pod warunkiem odpowiedniego oznakowanie o frakcji, jak się w nim znajduje);

2) uchwalenie miesięcznej stawki opłaty śmieciowej w wysokości **28,50 zł** miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość. W przypadku, gdy właściciele nieruchomości nie wypełniają obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny lub źle segregują odpady, stawka opłaty podwyższonej wynosić będzie **57 zł** od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość. Firma odbierająca odpady dostarczy dla mieszkańców, którzy dotychczas nie segregowali odpadów żółte pojemniki na metale i tworzywa sztuczne (w okresie przejściowym, tzn. do czasu dowiezienia pojemników, zastępcze worki do selektywnej zbiórki odpowiedniej frakcji);

- 3) w przypadku nieruchomości niezamieszkałych uchwalenie nowych stawek za pojemniki na odpady komunalny o określonej pojemności;
- 4) wprowadzenie zwolnienia w opłacie w postaci ulgi w wysokości 2 zł od każdej osoby zamieszkującej na nieruchomości, jeżeli mieszkańcy kompostują bioodpady we własnym, przydomowym kompostowniku;
- 5) w wyniku zmian w systemie gospodarki odpadami konieczna jest aktualizacja sposobu zbierania odpadów poprzez złożenie deklaracji zmieniającej sposób segregacji (z odpadów zbieranych nieselektywnie tzw. „zmieszanych” na zbierane selektywnie), lub zadeklarowanie przydomowego kompostownika w celu skorzystania z ulgi;
- 6) w przypadku nieruchomości niezamieszkałych złożenie nowych deklaracji w celu wyliczenie opłaty za poszczególne pojemniki do gromadzenia określonej frakcji odpadu.

Punkt selektywnej zbiórki odpadów

Punkt selektywnej zbiórki odpadów na terenie gminy Kostomłoty zlokalizowany jest przy ul. Średzkiej 10,– teren byłego POM-u. Godziny pracy PSZOK-u w roku 2021:

- Sobota 12:00 - 16:00
- Pn 9:00 - 12:00
- Środa 14:00 - 18:00

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych prowadzony jest przez firmę WPO ALBA S.A. ul. Szczecińska 5, 54-517 Wrocław, wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego.

W ramach uiszczonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, mieszkaniec może przekazać następujące odpady komunalne:

- 1) papier i tekturę,
- 2) metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 3) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- 4) bioodpady, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji oraz odpady zielone,
- 5) przeterminowane leki,
- 6) chemikalia,
- 7) zużyte baterie i akumulatory,
- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- 9) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne w ilości 500 kg na nieruchomość zamieszkałą na rok kalendarzowy,
- 11) zużyte opony stanowiące odpady komunalne,
- 12) tekstylia i odzież,
- 13) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym, w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- 14) odpady niebezpieczne.

3. 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 Kostomłoty nie ma 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.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami

W roku 2021 na terenie gminy Kostomłoty nie realizowano działań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów.

W kolejnych latach należy rozważyć budowę na terenie gminy Kostomłoty kolejnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów dla mieszkańców gminy.

5. Ilość odebranych odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Kostomłoty

Zgodnie z informacjami umieszczonymi w sprawozdaniu Wójta Gminy Kostomłoty z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2021, z terenu gminy

Analiza stanu gospodarki odpadami dla gminy Kostomłoty za rok 2021

odebrano łącznie 2598,0490 ton odpadów komunalnych, w tym 212,3200 ton odpadów zebrano w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK-Kostomłoty).

W poniższej tabeli przedstawiono rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy w 2021 r.

Tabela 2. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Kostomłoty w 2021 r.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów odebranych z nieruchomości [Mg]	Masa odpadów odebranych w PSZOK [Mg]	Łączna masa odpadów [Mg]
	130208*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	-	0,9800	0,9800
1	150101	Opakowania z papieru i tektury	73,8490	1,1000	74,9490
2	150102	Opakowania z metali i tworzyw sztucznych	386,0040	2,1400	388,1440
3	150107	Opakowania ze szkła	234,5110	0,6400	235,1510
4	160103	Zużyte opony	67,4800	14,6600	82,1400
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,4200	96,5000	97,9200
	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, i 17 09 03	7,1400	-	7,1400
	200101	Papier i tektura	-	0,3200	0,3200
8	200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	-	0,0500	0,0500
	200127*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	-	0,3400	0,3400
	200128	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 0 127		0,9400	0,9400
9	200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	-	0,0800	0,0800
10	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	9,0300	2,2300	11,2600
	200139	Tworzywa sztuczne	-	0,9200	0,9200

11	200201	Odpady ulegające biodegradacji	135,2200	34,1000	169,32
12	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1364,9750	-	1364,9750
13	200307	Odpady wielkogabarytowe	106,1000	57,3200	163,4200
Razem			2385,7290	212,3200	2598,0490

W stosunku do roku 2020 nastąpił wzrost masy zebranych odpadów o 233,9830 tony.

6. Wskaźniki odzysku odpadów komunalnych osiągnięte przez gminę Kostomłoty

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania

W wyniku sortowania zmieszanych odpadów komunalnych powstały odpady o 10 kodach, o frakcji od 0 do 80 mm, o łącznej masie 123,5276 Mg oraz frakcji powyżej 80 mm, o łącznej masie 278,0057 Mg.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]

W nawiązaniu do art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 roku, poz. 888, ze zm.), gminy zobowiązane zostały do osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo – za rok 2021. W 2021 roku poziom ten wyniósł 20%, a więc został osiągnięty wymagany poziom.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne

W nawiązaniu do art. 3aa pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 roku, poz. 888, ze zm.), gminy zobowiązane zostały do osiągnięcia za rok 2020 poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Ustawa nie nakłada obowiązku osiągania tego poziomu w latach następnych. Jednak w formularzu sprawozdaniem Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami

komunalnymi za 2021 rok nadal był obowiązek przeliczania tego poziomu, który wyniósł 100%.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

W nawiązaniu do art. 3aa ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 roku, poz. 888, ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017, poz. 2412), gminy zobowiązane zostały, aby ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: do dnia 16 lipca 2020 roku do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. W 2021 rok poziom ten wyniósł 34%, a więc został osiągnięty wymagany poziom.

Poziom składowania

W nawiązaniu do art. 3b ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 roku, poz. 888, ze zm.), gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025–2029. Ustawa nie nakłada obowiązku osiągnięcia tego poziomu w 2021 roku. Jednak w sprawozdaniu Wójta, z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok już teraz występuje obowiązek przeliczania tego poziomu, który w 2021 roku w gminie Kostomłoty wyniósł 15%.

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W roku 2021 poniesiono wydatki w kwocie 2 096 695,12 zł, szczegółowo przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 3. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w 2021 r.

Lp.	Rodzaj kosztów	Poniesione koszty [zł]
1	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	1 994 744,26
2	Wynagrodzenia	77 468,36
3	Obsługa administracyjna systemu	6 043,00
5	Pozostałe usługi - 4300	17 763,00
6	Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi - 4300	676,50
Razem		2 096 695,12

W roku 2021 dochody związane z systemem gospodarki odpadami wynosiły 2 017 877,98 zł (na podstawie wpłat z odsetkami). Wykonane wydatki są niższe niżeli dochody otrzymane do końca roku 2021 r. o kwotę 78 817,14 zł.

8. Liczba mieszkańców

Gmina Kostomłoty liczy 6893 zameldowanych mieszkańców (stan na 31.12.2021 r. dane wg. Wydziału Spraw Obywatelskich i Urzędu Stanu Cywilnego). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy Kostomłoty, ujętych zostało 6297 mieszkańców (stan na 31.12.2021 r.) – łącznie 2134 deklaracji.

Tabela 4. Zestawienie ilości osób i deklaracji w 2021 r.

Wskaźnik	Wartość liczbową
Liczba złożonych deklaracji [liczba deklaracji]	2134
Łączna liczba osób ujętych w deklaracjach [liczba osób]	6297

W roku 2021 na terenie gminy Kostomłoty różnica między liczbą osób a liczbą osób w złożonych deklaracjach na zbieranie odpadów w sposób selektywny wynosiła 596 osób. Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania oraz wielu mieszkańców gminy Kostomłoty pracuje za granicami naszego państwa. Na bieżąco prowadzone są działania

mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Dla porównania w roku 2020 na terenie gminy Kostomłoty różnica między liczbą osób a liczbą osób w złożonych deklaracjach na zbieranie odpadów w sposób selektywny wynosiła 954 osób. Zaobserwować można znaczny spadek

9. Podsumowanie

Niniejsze opracowanie sporządzone zostało zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 roku, poz. 888, ze zm.), i pokrywa się z informacjami zawartymi w sporządzanym przez gminę rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Ustalenia i zmiany w systemie gospodarki odpadami od 1 stycznia 2021 r. na terenie gminy Kostomłoty:

1) obowiązek segregacji odpadów przez wszystkich mieszkańców na poszczególne frakcje:

- Papier – zbierany do ogólnodostępnych pojemników w kolorze **niebieskim**,
- Szkło – zbierany do ogólnodostępnych pojemników w kolorze **zielonym**,
- Tworzywa sztuczne i metale – zbierane do przydomowych pojemników w kolorze **żółtym**,
- Bioodpady stanowiące odpady komunalne – zbierane do worków **brązowych** (na wymianę),

Odpady resztkowe tj. pozostające po segregacji – zbieramy do przydomowych pojemników w kolorze czarnych (lub innym – zielony, grafit - pod warunkiem odpowiedniego oznakowanie o frakcji, jak się w nim znajduje);

2) uchwalenie miesięcznej stawki opłaty śmieciowej w wysokości **28,50 zł** miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość. W przypadku, gdy właściciele nieruchomości nie wypełniają obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny lub źle segregują odpady, stawka opłaty podwyższonej wynosić będzie **57 zł** od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość. Firma odbierająca odpady dostarczy dla mieszkańców, którzy dotychczas nie segregowali odpadów żółte pojemniki na metale i tworzywa sztuczne (w okresie przejściowym, tzn. do czasu dowiezienia pojemników, zastępcze worki do selektywnej zbiórki odpowiedniej frakcji);

- 3) w przypadku nieruchomości niezamieszkałych uchwalenie nowych stawek za pojemniki na odpady komunalny o określonej pojemności;
- 4) wprowadzenie zwolnienia w opłacie w postaci ulgi w wysokości 2 zł od każdej osoby zamieszkującej na nieruchomości, jeżeli mieszkańcy kompostują bioodpady we własnym, przydomowym kompostowniku;
- 5) w wyniku zmian w systemie gospodarki odpadami konieczna jest aktualizacja sposobu zbierania odpadów poprzez złożenie deklaracji zmieniającej sposób segregacji (z odpadów zbieranych nieselektywnie tzw. „zmieszanych” na zbierane selektywnie), lub zadeklarowanie przydomowego kompostownika w celu skorzystania z ulgi;
- 6) w przypadku nieruchomości niezamieszkałych złożenie nowych deklaracji w celu wyliczenie opłaty za poszczególne pojemniki do gromadzenia określonej frakcji odpadu.

W 2021 r. gmina Kostomłoty osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy odzysku, recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych oraz poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Łącznie odebrano łącznie 2598,0490 ton odpadów komunalnych, w tym 212,3200 ton odpadów zebrano w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK-Kostomłoty).

W dalszym ciągu wskazane jest prowadzenie działań edukacyjnoinformacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania tych odpadów.