

**Analiza stanu
gospodarki odpadami komunalnymi
w Gminie Potok Wielki**

za 2022 rok



Potok Wielki, kwiecień 2023 r.

Spis treści:

I.Podstawa prawna	3
II.Wstęp.....	3
III.Stan aktualny	3
IV.Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	5
V.Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
VI.Ewidencja	5
1) Właściciele nieruchomości	5
2) Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	5
3) Sprawozdanie roczne	6
4) Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	6
VII.Podsumowanie	7

I. Podstawa prawna

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519), gmina sporządza roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Celem opracowania jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Wstęp

Na mocy nowelizacji ustawy o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* od 1 lipca 2013 r. gmina odpowiada za zorganizowanie i funkcjonowanie gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie.

System gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Potok Wielki w roku 2022 roku regulowały następujące uchwały:

- 1) Uchwała Nr XVII/113/2020 Rady Gminy Potok Wielki z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Potok Wielki (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2020 r. poz. 6002)
- 2) Uchwała nr XXIV/168/2021 Rady Gminy Potok Wielki z dnia 30 listopada 2021 r. zmieniająca Uchwałę Nr XVII/113/2020 Rady Gminy Potok Wielki z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Potok Wielki (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2021 r. poz. 5319)
- 3) Uchwała Nr XVII/114/2020 Rady Gminy Potok Wielki z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie określenia 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
- 4) uchwała Nr XXIV/169/2021 Rady Gminy Potok Wielki z dnia 30 listopada 2021 r. zmieniająca uchwałę Nr XVII/114/2020 Rady Gminy Potok Wielki z dnia z dnia 27 listopada 2020 r. w sprawie określenia 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 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2021 r. poz. 5320)
- 5) Uchwała Nr XIV/116/2016 Rady Gminy Potok Wielki z dnia 9 czerwca 2016 r. w sprawie warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2016 r. poz. 2336)
- 6) Uchwała Nr V/33/2019 Rady Gminy Potok Wielki z dnia 19 marca 2019 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wyznaczenia inkasentów, wynagrodzenia za inkaso oraz terminów płatności dla inkasentów (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2019 r. poz. 2083)
- 7) Uchwała Nr XIV/114/2016 Rady Gminy Potok Wielki z dnia 9 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2016 r. poz. 2334)
- 8) Uchwała Nr XII/91/2020 Rady Gminy Potok Wielki z dnia 30 marca 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2020 r. poz. 2226)

9) Uchwała Nr XIX/130/2021 Rady Gminy Potok Wielki z dnia 08 stycznia 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty na terenie Gminy Potok Wielki (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2021 r. poz. 253)

III. Stan aktualny

Odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Potok Wielki odbierała i zagospodarowywała firma „Zbiórka i Transport Odpadów Komunalnych Józefa Hausner ” z siedzibą w: Wolina ul. Sienkiewicza 74, 37-400 Nisko. Firma została wyłoniona w drodze przetargu.

Nieruchomości niezamieszkałe nie zostały objęte systemem odbioru odpadów komunalnych.

W skład strumienia odpadów komunalnych odbieranych i zagospodarowywanych z terenu Gminy Potok Wielki wchodziły:

- 1) papier i tektura;
- 2) metale i tworzywa sztuczne (w tym odpady opakowaniowe wielomateriałowe);
- 3) szkło;
- 4) bioodpady
- 5) odpady niebezpieczne;
- 6) przeterminowane leki;
- 7) chemikalia;
- 8) 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 igły i strzykawki;
- 9) zużyte baterie i akumulatory;
- 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 12) zużyte opony;
- 13) odpady budowlane i rozbiórkowe
- 14) pozostałe z procesu segregacji, niewymienione powyżej odpady komunalne powstałe na terenie nieruchomości - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (tzw. odpady resztkowe).

Odpady zmieszane były gromadzone w pojemnikach o pojemności 120 L w zabudowie jednorodzinnej oraz 240 L w zabudowie wielorodzinnej.

Odpady segregowane (papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne) były zbierane w worki o pojemności 120 L w zabudowie jednorodzinnej oraz pojemniki o pojemności 240 L w zabudowie wielorodzinnej.

Odpady biodegradowalne mieszkańcy kompostowali na przydomowych kompostownikach.

Pozostałe odpady powstające w gospodarstwach domowych w sposób niecykliczny, jednakże stwarzające problem w zagospodarowaniu (pkt 4-13), były odbierane z PSZOKu w Potoku Wielkim dwa razy w ciągu roku.

Powstałe na nieruchomościach odpady usuwano zgodnie z opracowanym i dostarczonym właścicielom nieruchomości, przez Wykonawcę, harmonogramem odbioru. Odbiór odpadów odbywał się z następującą częstotliwością:

- w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej
- o odpady zmieszane - raz w miesiącu,
- o papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne - raz w miesiącu,

Odebrane od mieszkańców odpady komunalne firma „Zbiórka i Transport Odpadów Komunalnych Józefa Hausner ” przekazywała głównie do Zakładu Zagospodarowania Odpadów adres: Lasy ul. Jodłowa 70, 23-200 Kraśnik. Część odpadów z PSZOKu trafiła do innych podmiotów.

W roku sprawozdawczym Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska nałożył na Gminę Potok Wielki kary za nieosiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych:

1. w kwocie 4.379,00 zł za rok 2019. Kara została zawieszona na okres jednego roku. Prawdopodobnie kara zostanie umorzona ponieważ Gmina osiągnęła wskaźniki za kolejne lata tj. 2021 i 2022.
2. W kwocie 7.528,00 zł za rok 2020. Gmina odwołała się do od decyzji WIOŚ. Do dnia sporządzenia analizy nie wydano orzeczenia w tej sprawie.

IV. 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 Potok Wielki nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów.

Zgodnie z kartami przekazania odpadów i sprawozdaniami, odpady te zostały przekazane do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Kraśniku.

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W ramach wywiązywania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie Gminy Potok Wielki został wyznaczony punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK). Istnieje potrzeba wyposażenia punktu.

W 2022 roku nie realizowano zadań inwestycyjnych.

VI. Ewidencja (stan na dzień 31.12.2022 r.)

1. Właściciele nieruchomości

Liczba nieruchomości zamieszkałych w Gminie Potok Wielki wyniosła 1168 z tego ok. 99% wybrało selektywny sposób gromadzenia odpadów. W przypadku stwierdzenia nie złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele tych nieruchomości na bieżąco wzywani byli do złożenia w/w deklaracji.

2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

W 2022 roku zostało odebranych i zagospodarowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy 427,684 Mg odpadów komunalnych, w tym:

Tabela 1 Ilość odpadów odebranych i zebranych na terenie Gminy w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	226,820
200199	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	67,800
150107	Opakowania ze szkła	69,320
200101	Papier i tektura	9,560
200307	Odpady wielkogabarytowe	18,160
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,660
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,280
170202	Szkło	1,560
150110	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	0,077
160103	Zużyte opony	14,620
200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,297
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,494
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,140
200139	Tworzywa sztuczne	3,920
15 01 03	Opakowania z drewna	1,960
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,016

3. Sprawozdanie roczne

Wójt Gminy przedłożył w wymaganym terminie Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 r. Poniżej osiągnięte wskaźniki wykazane w sprawozdaniu:

Tabela 2 Uzyskany przez Gminę Potok Wielki w 2022 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych

Narzucony do osiągnięcia w 2022 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	Uzyskany poziom [%]
nie mniej niż 25	27,9

Tabela 3 Uzyskany przez Gminę Potok Wielki w 2022 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.

Dopuszczalny poziom masy odpadów do składowania [%]	Uzyskany poziom składowania [%]
nie więcej niż 35	0,71

Tabela 4 Informacja o osiągniętym w 2022 roku poziomie składowania odpadów komunalnych

Wyznaczony poziom składowania odpadów komunalnych	Uzyskany poziom składowania [%]
Nie dotyczy.	18,66

Tabela 5 Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów

Wyznaczony poziom przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów	Udział przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów
Nie dotyczy.	28,72

4. Dochody i wydatki w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (stan na dzień 31.12.2022r.)

4.1 Dochody

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami: 514.654,96 zł.

Tabela 6 Opłata za gospodarowanie odpadami w 2022r.

Opłata za gospodarowanie odpadami	Stan na 01.01.2022			Stan na 31.12.2022				
	Należność	Zaległość	Nadpłata	Przypis / odpis	Wpłaty	Należność	Zaległość	Nadpłata
opłata	53 107,54	53 107,54	2 436,45	510 884,49	511 501,73	52 903,80	52 903,80	2 849,95
koszty upomnienia	0,00	0,00	0,00	2 099,19	2 099,19	0,00	0,00	0,00
odsetki	4 907,00	0,00	0,00	4 855,04	1 054,04	8 708,00	0,00	0,00
Ogółem	58 014,54	53 107,54	2 436,45	517 838,72	514 654,96	61 611,80	52 903,80	2 849,95

W 2022 roku stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi były następujące:

- a) Odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny - 14,00 zł miesięcznie od mieszkańca.
Wprowadzono zwolnienie z części opłaty zagospodarowanie odpadami dla właścicieli nieruchomości, którzy złożyli informację dotyczącą posiadania kompostownika przydomowego w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i kompostują w nim bioodpady.
W przypadku zadeklarowania kompostowania bioodpadów na przydomowym kompostowniku stawka wynosiła – 12,00 zł miesięcznie od mieszkańca
- b) Odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób nieselektywny – 28 zł miesięcznie od mieszkańca.

4.2 Wydatki na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2022 r. wyniosły kwotę 499.384,29 zł

W związku z rosnącymi kosztami odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz zmianami w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od dnia 01 stycznia 2022 wprowadzono następujące zmiany:

- 1) Zmniejszono częstotliwość odbioru odpadów zmieszanych i bioodpadów w okresie od kwietnia do października tj. wprowadzono odbiór raz w miesiącu tak jak w pozostałym okresie.

Powyższa zmiana spowodowała zmniejszenie kosztu jednostkowego (1 Mg) odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych bez wpływu na osiągnięcie wymaganych prawem wskaźników dotyczących naszego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Koszty funkcjonowania systemu ze względu na znacznie większą ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych w 2022 roku w stosunku do 2021 roku pozostały na nieznacznie niższym poziomie jak w roku 2021.

4.3 Różnica (dochody-wydatki w zł): 15.270,67

VII.Podsumowanie

- 1) Gmina Potok Wielki posiada wszystkie wymagane uchwały i wdrożyła system gospodarki odpadami komunalnymi w wymaganym prawem terminie,
- 2) W 2022 roku wagowo odebrano więcej o 55,085 Mg wszystkich odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w stosunku do roku 2021. Procentowo przyrost wyniósł 15 % w stosunku do roku 2021.
- 3) W 2022 roku zwiększyła się wagowo i procentowo ilość odebranych odpadów komunalnych papieru, szkła, metali i tworzyw sztucznych w stosunku do roku 2021 w ogólnej masie odpadów. Wagowo wzrost z 111,5 Mg w 2021 roku na 146,68 Mg w 2022 roku. Procentowo wzrost z 30 % w 2021 roku na 34 % w 2022 roku.
- 4) Zmniejszyła się ilość odebranych odpadów zmieszanych w stosunku do roku 2021 o 10,120 Mg.
- 5) Gmina w 2022 r. osiągnęła wymagany prawem poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.

- 6) Gmina w 2022 r. osiągnęła wymagany poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
- 7) Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokryły wydatki związane z funkcjonowaniem systemu – (na koniec roku była nadwyżka 15.270,67 zł).
- 8) Problem stanowi weryfikacja deklaracji w odniesieniu do faktycznej ilości zamieszkujących osób oraz sposoby niewłaściwego gromadzenia odpadów.
- 9) Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych zabezpiecza potrzeby Gminy w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych.

Sporządził:
Jacek Ryba

Zatwierdził