

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Pleśna za 2025 r.

I. Informacje ogólne.

Gmina Pleśna leży w bezpośrednim sąsiedztwie Tarnowa, na południe od niego, otoczona takimi gminami powiatu tarnowskiego jak Tuchów, Tarnów, Gromnik, Zakliczyn i Wojnicz. Przez teren gminy przebiega ważna droga lokalna Tarnów - Zakliczyn oraz linia kolejowa prowadząca z Tarnowa na południe, w kierunku Nowego Sącza i Krynicy z odgałęzieniem ku wschodowi do Jasła, Krosna i Sanoka. Z geograficznego punktu widzenia gmina leży na skraju Pogórza Ciężkowickiego, które ku północy przechodzi w równinę, rozciągającą się aż po Wisłę, a stanowiącą zachodnią część Kotliny Sandomierskiej. Od zachodu gminę ogranicza bieg Dunajca, a jej północno - wschodnią część przecina dopływ Dunajca, rzeka Biała Tarnowska.

Wg złożonych deklaracji na terenie naszej gminy aktualnie mieszka 9 771 osób, a zameldowanych jest na stałe 11 716 osób (stan na 31.12.2025 r.).

II. Odbiorcy odpadów.

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych od właścicieli posesji zamieszkałych wykonywała firma FB Serwis Zielona Karpatia Sp. z o.o., na podstawie wygranego przetargu.

System zbiórki odpadów komunalnych objął wyłącznie posesje zamieszkałe. Podmioty prowadzące działalność gospodarczą, placówki oświatowe, obiekty użyteczności publicznej, posiadają odrębne umowy zawarte z firmami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Pleśna.

Zestawienie firm mających zezwolenie na odbiór odpadów z terenu gminy Pleśna przedstawia poniższa tabela (stan na dzień 31.12.2025 r.):

Nr rejestrowy	Nazwa firmy	Adres	NIP	Regon
IKOŚ.6235.3.2012	Firma Transportowo Usługowo Handlowa Trax Stanisław Szuba	ul. Poprzeczna 3/18 33-112 Tarnowiec	8731019225	851786540
IKOŚ.6235.6.2012	CONTEKO Sp. z o.o.	ul. Woleńska 15 33-130 Radłów	8733003530	852743767
IKOŚ.6235.8.2012	REMONDIS Kraków S.A.	ul. Półtunki 64 30-740 Kraków	6792587750	357054048
IKOŚ.6235.1.1.2020	FBSerwis Odbiór Sp. z o. o.	ul. Siedmiogrodzka 9 01-204 Warszawa	5272930164	386379658
IKOŚ.6235.1.1.2021	Spółka Komunalna "Dorzecze Białej" Sp. z o. o.	ul. Jana III Sobieskiego 69C, 33-170 Tuchów	9930406600	852747825
IKOŚ.6235.1.2.2022	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe MIKI Mieczysław Jakubowski	ul. Nad Drwinią 33, 30-841 Kraków	679 000 95 98	351502474
IKOŚ.6235.1.1.2024	P.U.H. EcoTech Karol Wiśniewski	ul. T. Kościuszki 65C, 28-130 Stopnica	655 197 47 12	367138375
IKOŚ.6235.1.2.2024	Firma Usługowo-Handlowa „DIMARCO” Marek Strzelec	32-861 Iwkowa 482	869-102-93-34	850248845
IKOŚ.6235.1.3.2024	FBSerwis Zielona Karpatia Sp. z o. o.	ul. Odległa 8 33-100 Tarnów	5273063746	525691259

III. System segregacji odpadów

System segregacji w gminie oparty jest na zbiorce odpadów „u źródła” (worki w kolorach niebieskim, zielonym, żółtym i brązowym). W czterech miejscowościach gminy utworzone zostały Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- Pleśna dz. nr 319/12 (obok kompleksu sportowego „Orlik”)
- Lichwin dz. nr 581/1 (przy Szkole Podstawowej)
- Janowice dz. nr 734/1 (przy Szkole Podstawowej)
- Rzuchowa dz. nr 94/2 (przy Oczyszczalni Ścieków)

Punkty w Pleśnej, Lichwinie i Janowicach czynne były w określonych dniach jeden raz w miesiącu w godzinach od 13.00 do 18.00. Punkt w Rzuchowej czynny był w każdą sobotę w godzinach od 7.00 do 13.00.

Do punktów zlokalizowanych w Pleśnej, Lichwinie i Janowicach można było oddawać tylko odpady wielkogabarytowe (meble, zużyty sprzęt RTV i AGD, zużyte opony od samochodów osobowych).

Harmonogramy odbioru odpadów zostały dostarczone do domów przez przedstawicieli firmy odbierającej odpady.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych przedstawiała się następująco:

- odpady zmieszane gromadzone w pojemnikach o pojemności 120 l opróżniane były co dwa tygodnie.

- odpady ze zbiórki „u źródła” gromadzone w workach kolorowych odbierane były 1 raz w miesiącu.
- odpady biodegradowalne gromadzone w workach brązowych odbierane były co dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października, w pozostałym okresie raz w miesiącu.

IV. Ilość wytworzonych odpadów w roku 2025

Zestawienie ilości odebranych odpadów w 2025 roku przedstawia poniższa tabela:

Rodzaj odpadu (kod)	Ilość odpadów zebranych na terenie gminy /Mg/ w roku 2024	Ilość odpadów zebranych na terenie gminy /Mg/ w roku 2025	Trend rok do roku
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	0,0000	55,0800	↑
15 01 07 – opakowania ze szkła	154,6600	171,3200	↑
15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	129,8100	106,9000	↓
15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe	161,0300	301,5000	↑
16 01 03 – zużyte opony	0,6000	1,7800	↑
17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	0,0000	3,7600	↑
20 03 99 - Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół z palenisk domowych)	12,1000	7,5400	↓
20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,0000	0,0000	→
20 02 01 –Odpady ulegające biodegradacji	173,7000	148,8000	↓
20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 591,4200	1 548,6600	↓
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	285,3400	284,3700	↓
20 02 03 Inne odpady nie ulegające biodegradacji	15,2600	13,8100	↓
20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,0000	20,6100	↓
20 01 32 Leki	0,0930	0,1700	↓
Razem	2524,0130	2664,3000	

Jak wynika z powyższej tabeli w przypadku 5 rodzajów odpadów nastąpił wzrost masy zebranych odpadów, w przypadku 8 nastąpił spadek. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych w 2025 roku zmniejszyła się o 42,76 Mg w stosunku do roku 2024. Łącznie odebrano o 140,287 Mg więcej odpadów niż w roku poprzednim. Jest to utrzymanie trendu gdyż od czterech lat w ujęciu rok do roku ilości te rosną. W kompostownik wyposażone jest 2482 (wzrost w stosunku do 2024 roku o 126) posesji (zamieszkałych przez 7384 osoby), co stanowi ok 75% wszystkich posesji zamieszkałych na terenie gminy. W 2025 roku przeprowadzono również akcję promującą zagospodarowanie odpadów organicznych u źródła. Dzięki dofinansowaniu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego przekazano nieodpłatnie 53 sztuk kompostowników o pojemności 1260 litrów. Kompostowniki w pierwszej kolejności zostały przekazane tym właścicielom nieruchomości, którzy dotychczas nie zagospodarowywali bioodpadów przez ich kompostowanie a po otrzymaniu kompostownika zobowiązali się do ich kompostowania. Zobowiązanie do kompostowania bioodpadów dotyczy okresu minimum 5 lat od daty zawarcia umowy o przekazanie bezpłatnego kompostownika. W drugiej kolejności otrzymali je właściciele nieruchomości, którzy dotychczas kompostowali bioodpady a używane do tego celu kompostowniki wymagały wymiany.

W 2025 roku zebrano ogółem 2664,30 Mg odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych na terenie Gminy Pleśna, co daje 272,67 kg na mieszkańca w ciągu roku. W 2024 roku ilość ta wyniosła 258,48 kg na mieszkańca na rok.

Odpady kierowane były na następujące instalacje:

1. Instalacja do sortowania odpadów w Bochni Ekombud Sp. z o.o. ul. Krzyżanowicka 68
2. Linia do recyklingu tworzyw sztucznych MARJU Sp. z o.o. 33-210 Olesno
3. Instalacja do przetwarzania opakowaniowych odpadów szklanych, Sibelco Green Solutions Poland S.A. Pełkinie 136A, 37-511 Jarosław.
4. VETROPACK NEMSOVA s.r.o. Słowacja, 914 41 Nemsova, ul. Zelenicna 207/9
5. Instalacja do przetwarzania opakowaniowych odpadów szklanych, Remondis Glass Recykling Sp. z o.o. ul. Portowa 22, 44-100 Gliwice,
6. Huta Szkła Ładna, Ładna 15, 38-156 Ładna,
7. Recykl Organizacja Odzysku S.A., ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm,
8. Instalacja do wytwarzania odpadów palnych (paliwa alternatywnego) Zakładu Utylizacji Odpadów Przemysłowych Zygmunt Pacanowski ul. Mrozowa 9a, 31-752 Kraków,
9. Składowisko Kozodrza, Kozodrza, 39-103 Ostrów,
10. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Tarnowie, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Komunalna 31, 33-100 Tarnów,
11. HAMBURGER HUNGARIA Kft, Węgry, ul. Paprgyari 42-46, 24-000 Dunaujvaros,

12. Instalacja przetwarzania odpadów, kompostownia odpadów przeznaczona do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych, KOP-EKO, Zalesiany 1, 32-420 Gdów,
13. Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, MPGK Tarnów ul. Komunalna 31, 33-100 Tarnów,
14. Brantner Österreich GmbH, Austria, ul. Parzelle 115/3, 3500 Krems-Gneixendorf,
15. Instalacja do przetwarzania odpadów w Jeleniach, Ziemia Polska Sp. z o.o., Jelenie, 37-302 Jelenie
16. Składowisko odpadów "Za rzeką Białą" JRCh ul. Czysta, Tarnów, 33-101 Tarnów.
17. MBP FBSerwis Zielona Karpatia Sp. z o.o. ul. Komunalna 20 A, Tarnów, 33-100 Tarnów,
18. Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko Paszczyna, 39-207 Paszczyna,
20. Instalacja Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii (ITOPE), PGE Energia Ciepła S.A. ul: Ciepłownicza 8, 35-959 Rzeszów.
21. MBP Remondis Kraków Sp. z o.o. 30-740 Kraków, ul. Półłanki 64.
22. Biogazownia Rolnicza, Małopolskie Biogazownie Sp. z o.o., 33-210 Wielopole 62.
23. Instalacja Komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. 39-207 Paszczyna 62B.
24. Instalacja Komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - ZUK Ostrów, 39-103 Kozodrza.

V. Osiągnięte poziomy odzysku.

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 9 ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.) gminy mają obowiązek podania do publicznej wiadomości danych o osiągniętych w danym roku kalendarzowym, wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r. –nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

- do dnia 16 lipca 2020 r. – 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.

Gmina Pleśna w 2025 r. osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych na składowiska na dzień 31.12.2025 roku. Osiągnięto poziom 2,20% przy wymaganym limicie wynoszącym nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Zgodnie § 3. 1. Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021 poz. 1530) poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się zgodnie ze wzorem:

$$P = Mr \div Mw \cdot 100\%$$

gdzie:

P – oznacza poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyrażony w %,

Mr – oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażoną w Mg,

Mw – oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg

Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 20% wagowo – za rok 2021;
- 2) 25% wagowo – za rok 2022;
- 3) 35% wagowo – za rok 2023;
- 4) 45% wagowo – za rok 2024;
- 5) 55% wagowo – za rok 2025;
- 6) 56% wagowo – za rok 2026;
- 7) 57% wagowo – za rok 2027;
- 8) 58% wagowo – za rok 2028;

- 9) 59% wagowo – za rok 2029;
- 10) 60% wagowo – za rok 2030;
- 11) 61% wagowo – za rok 2031;
- 12) 62% wagowo – za rok 2032;
- 13) 63% wagowo – za rok 2033;
- 14) 64% wagowo – za rok 2034;
- 15) 65% wagowo – za rok 2035 i za każdy kolejny rok

Osiągnięty przez Gminę Pleśna w 2025 r. **poziom przygotowania do ponownego użycia** odpadów komunalnych wynosi **82,25%** przy wymaganym minimalnym poziomie 55%.

Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych w 2025 roku wyniósł **1,98%**

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2025 roku wyniósł **6,53%**.

VI. Wnioski.

Powyższe dane wskazują, że 2025 rok był kolejnym rokiem z rzędu, w którym ilość odpadów wytwarzanych w gospodarstwach domowych na terenie Gminy wzrosła w stosunku do poprzedniego roku. Nastąpił również wzrost ilości odpadów przypadających na jednego mieszkańca Gminy. W ogólnej masie odebranych odpadów w 2025 roku nastąpił wzrost masy odpadów zbieranych selektywnie kosztem ilości odpadów zmieszanych co należy uznać za pozytywny trend. Wskazane jest dalsze edukowanie mieszkańców naszej Gminy w zakresie zasad i korzyści wynikających z selektywnej zbiórki odpadów oraz zasad korzystania z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy, oraz wprowadzanie w najbliższych latach systemu pozwalającego na identyfikację odpadów pochodzących z konkretnej nieruchomości, a także możliwość kontroli przestrzegania zasad prawidłowej segregacji już u samego „źródła”. Działanie te są niezbędne w celu spełnienia w kolejnych latach coraz bardziej restrykcyjnych poziomów przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych. W dalszym ciągu planuje się propagowanie idei „zero waste” m. in. w zakresie bezpłatnego przekazywania niepotrzebnych a sprawnych urządzeń i wyposażenia domu, wyrobów tekstylnych innym osobom a nie jego wyrzucania. Powinno być w dalszym ciągu kontynuowane promowanie i wspieranie kompostowania bioodpadów „u źródła”. Dzięki możliwości doliczenia masy w ten sposób zagospodarowanych odpadów

przy wyliczeniu poziomu przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych Gmina Pleśna spełnia wymagany poziom z nadwyżką.

Pozytywnym trendem jest wzrost liczby posesji wyposażonych w przydomowy kompostownik - 75% posesji stanowią posesje wyposażane w kompostowniki (wzrost o 3% w stosunku do roku poprzedniego).

Podsumowanie wpływów i wydatków związanych z realizacją zadania odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Pleśna w 2025 roku.

Dział	Rozdział	Dochody	Plan na 31.12.2025	Wykonanie na 31.12.2025	Wykonanie planu w %
900		Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	3 430 465,74	3 626 648,51	105,72%
	90002	Gospodarka odpadami komunalnymi	3 430 465,74	3 626 648,51	105,72%
		Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw § 0490	3 430 465,74	3 626 648,51	105,72%
		Razem	3 430 465,74	3 626 648,51	105,72%

Dział	Rozdział	Wydatki	Plan na 31.12.2025	Wykonanie na 31.12.2025	Wykonanie planu w %
900		Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	4 682 509,75	3 876 141,18	82,78%
	90002	Gospodarka odpadami komunalnymi	4 682 509,75	3 876 141,18	82,78%
		1. Wydatki bieżące	3 550 587,44	2 831 081,27	79,74%
		1.1. Wydatki jednostek budżetowych, w tym:	3 550 587,44	2 831 081,27	79,74%
		a) Wynagrodzenia i składki od nich naliczane	124 803,00	124 094,79	99,43%
		b) Wydatki związane z realizacją ich statutowych zadań	3 425 784,44	2 706 986,48	79,02%
		- w tym, usługa wywozu odpadów	3 400 034,44	2 695 789,90	79,29%
		2. Wydatki majątkowe	1 131 922,31	1 045 059,91	92,33%
		w tym:			
		Zagospodarowanie terenu i doposażenie PSZOK w Rzuchowej	1 131 922,31	1 045 059,91	92,33%
		Razem	4 682 509,75	3 876 141,18	82,78%
		Wynik (deficyt/nadwyżka)	-1 252 044,01	-249 492,67	-

W 2025 roku system nie zbilansował się. Powstały deficyt pokryto z nadwyżki z lat 2022-2024

Opracował:

*Marcin Karnia
Inspektor ds. Gospodarki Odpadami Komunalnymi*

Zatwierdził:

*Wójt
Józef Knapik*