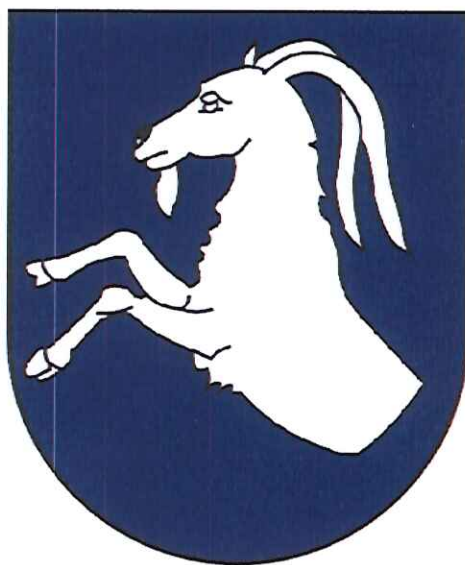


ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY KONOPNICA



Kwiecień 2025 r.

Spis treści

1. Użyte określenia i skróty w analizie stanu gospodarki odpadami	str. 2
2. Cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami dla gminy Konopnica i podstawa prawna sporządzenia analizy	str. 2
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Konopnica	str. 4
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	str. 6
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych	str. 7
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	str. 7
7. Analiza liczby mieszkańców gminy Konopnica w roku 2024	str. 8
8. Analiza liczby właścicieli, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	str. 8
9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2023 r.	str. 9
10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	str. 10
11. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych	str. 11
12. Podsumowanie i wnioski	str. 11

1. Użyte określenia i skróty w analizie stanu gospodarki odpadami dla gminy Konopnica. Ilekroć w niniejszym tekście jest mowa o:

- a) skrót u.c.p.g. – należy przez to rozumieć ustawę z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024, poz. 399 t.j.),
- b) gmina – należy przez to rozumieć gminę Konopnica,
- c) PSZOK – należy przez to rozumieć Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

2. Cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami dla gminy Konopnica i podstawa prawna sporządzenia analizy.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024, poz. 399 t.j.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami. Ustawa u.c.p.g określa zakres niniejszej analizy, w szczególności:

- 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;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilości 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.

Opracowanie zostało sporządzone na podstawie dokumentów:

- a) obowiązujących uchwał Rady Gminy Konopnica z zakresu gospodarowania odpadami,
- b) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- c) rozporządzeń właściwego Ministra dotyczących gospodarki odpadami,
- d) Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022 oraz aktualizacji tego planu Uchwały NR X/142/2025 Sejmiku Województwa

Lubelskiego z dnia 24 stycznia 2025 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2028.

Do sporządzenia rocznej analizy pozyskano dane z następujących źródeł:

- sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości złożonych na platformie BDO za rok 2024,
- rocznego sprawozdania przekazywanego przez firmę prowadzącą PSZOK złożonego na platformie BDO za rok 2024,
- rocznego sprawozdania Wójta Gminy z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami za rok 2024 złożonego za pośrednictwem BDO do Marszałka Województwa Lubelskiego oraz Inspektoratu Ochrony Środowiska w Lublinie,
- innych danych wpływających na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami.

W roku 2024 obowiązywały następujące uchwały Rady Gminy:

1. Uchwała Nr XI/78/2019 Rady Gminy Konopnica z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Konopnica.
2. Uchwała Nr XI/80/2019 Rady Gminy Konopnica z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
3. Uchwała Nr XI/82/2019 Rady Gminy Konopnica z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie zwolnienia części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
4. Uchwała Nr XI/83/2019 Rady Gminy Konopnica z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
5. Uchwała Nr XIII/98/2020 Rady Gminy Konopnica z dnia 17 lutego 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych nieruchomości.
6. Uchwała Nr XVI/112/2020 Rady Gminy Konopnica z dnia 19 czerwca 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Konopnica.
7. Uchwała Nr XXVII/170/2021 Rady Gminy Konopnica z dnia 19 lipca 2021 r. w sprawie wyboru, metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.
8. Uchwała Nr XXVII/171/2021 Rady Gminy Konopnica z dnia 19 lipca 2021 r. w sprawie zmiany uchwały nr XI/81/2019 Rady Gminy Konopnica z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości na której zamieszkują

- mieszkańcy i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
9. Uchwała Nr XXXII/185/2021 Rady Gminy Konopnica z dnia 29 października 2021 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
 10. Uchwała Nr XLV/270/2022 Rady Gminy Konopnica z dnia 19 grudnia 2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Konopnica.
 11. Uchwała Nr XLV/271/2022 Rady Gminy Konopnica z dnia 19 grudnia 2022 r. w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.
 12. Uchwała Nr LIII/330/2023 Rady Gminy Konopnica z dnia 29 września 2023 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XI/81/2019 Rady Gminy Konopnica z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Podjęto także następujące uchwały:

1. Uchwała Nr VII/36/2024 Rady Gminy Konopnica z dnia 25 października 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty,
2. Uchwała Nr VII/37/2024 Rady Gminy Konopnica z dnia 25 października 2024 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
3. Uchwała Nr VII/38/2024 Rady Gminy Konopnica z dnia 25 października 2024 r. w sprawie zmiany uchwały nr XI/81/2019 Rady Gminy Konopnica z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Konopnica.

Gmina Konopnica leży w środkowo-zachodniej części województwa lubelskiego, wchodząc w skład powiatu lubelskiego ziemskiego. Istotną cechą jest jej położenie w bezpośrednim sąsiedztwie miasta Lublin, które jest stolicą województwa i zarazem największym ośrodkiem miejskim we wschodniej Polsce, tworząc razem z miastem Lublin część aglomeracji lubelskiej. Gmina Konopnica jest gminą wiejską o powierzchni 92,75km². Granice administracyjne gminy znajdują się w powiecie

lubelskim. Siedziba gminy mieści się w Kozubszczyźnie. Teren gminy pełni rolę szybko rozwijającej się strefy podmiejskiej, powiązanej komunikacyjnie i przestrzennie z miastem Lublin.

W roku 2024 odpady zebrane z terenów nieruchomości zamieszkałych gminy trafiały do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania:

- Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach,
- Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach w Radzynie Podlaskim,
- Zakładu Zagospodarowania Odpadów MZC Sp. z o.o. we Włodawie,
- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej,
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Kras- Eko Sp. z o. o. w Siennicy Nadolnej,
- Zakład Zagospodarowania Odpadów KOM-EKO S.A. w Lublinie, oraz do recyklerów m.in. do: Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o. w Gliwicach, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe SKOCZYLAS Maciej Skoczylas w Poniatowej, ECO HARPOON Recykling Sp. z o.o. w Częstokowie Mazowieckim,

Na terenie gminy Konopnica od mieszkańców z terenów nieruchomości zamieszkałych zbierane są następujące odpady:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone w pojemnikach,
- b) papier i tektura zbierane w workach koloru niebieskiego,
- c) tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe zbierane łącznie w workach koloru żółtego,
- d) szkło opakowaniowe zbierane w workach koloru zielonego,
- e) popiół z palenisk domowych w pojemnikach ze stali lub workach oznaczonych napisem popiół,
- f) odpady wielkogabarytowe,
- g) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne,
- h) opony,
- i) bioodpady (odpadki owocowe i warzywne, skoszona trawa, liście, rozdrobnione gałęzie drzew) w workach koloru brązowego.

Objętych odbiorem odpadów zgodnie ze złożonymi deklaracjami było 14 488 osób (wg. stanu na 31.12.2024 r.).

Na terenie gminy Konopnica częstotliwość odbioru odpadów komunalnych nie uległa zmianie. Nadal w zabudowie jednorodzinnej oraz zagrodowej odpady odbierane były z częstotliwością:

- od 1 kwietnia do 31 października oraz w miesiącu grudniu – 2 razy w miesiącu zmieszane odpady komunalne i selektywnie zebrane (papier i tworzywa sztuczne) w pozostałych miesiącach 1 raz w miesiącu,
- 1 raz w miesiącu przez cały rok szkło opakowaniowe,
- od 1 kwietnia do 31 października bioodpady (stanowiące odpady spożywcze i kuchenne oraz odpady z pielęgnacji terenów zielonych) odbierane 2 razy w miesiącu, w pozostałych miesiącach 1 raz w miesiącu,
- od 1 stycznia do 30 kwietnia oraz od 1 listopada do 31 grudnia – raz na dwa miesiące odbierany jest popiół z palenisk domowych.

- odpady wielkogabarytowe, opony oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w ramach „wystawki” raz w roku.

W zabudowie wielorodzinnej:

- od 1 kwietnia do 31 października – 1 raz w tygodniu zmieszane odpady komunalne i selektywnie zebrane (papier i tworzywa sztuczne) w pozostałych miesiącach 1 raz w miesiącu. Wyjątkiem jest grudzień gdzie odpady są odbierane 2 razy,
- 1 raz w miesiącu przez cały rok szkło opakowaniowe,
- od 1 kwietnia do 31 października bioodpady (stanowiące odpady spożywcze i kuchenne oraz odpady z pielęgnacji terenów zielonych) odbierane są 1 raz w tygodniu, w pozostałych miesiącach 1 raz w miesiącu,
- odpady wielkogabarytowe, opony oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w ramach „wystawki” raz w roku.

W dalszym ciągu kontynuowano współpracę z firmą ECO HARPOON Recykling Sp.z o.o. z siedzibą w Częstokowie Mazowieckim w polegającą na nieodpłatnej zbiórce zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W 2024 roku na terenie gminy funkcjonował jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) prowadzony przez firmę EKO-TRANS Sp. z o.o., Samokłęski 28, 21-132 Kamionka. PSZOK przyjmował odpady w każdy poniedziałek w godzinach 9⁰⁰-17⁰⁰ (w miesiącach X-III), w godzinach 10⁰⁰-18⁰⁰ (w miesiącach IV-IX) oraz w czwartki w godzinach 7⁰⁰-15⁰⁰.

PSZOK przyjmował następujące rodzaje odpadów:

- a) odpady selektywnie zebrane (papier, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania materiałowe, metal),
- b) przeterminowane leki,
- c) chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
- d) zużyte baterie i akumulatory,
- e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- f) odpady wielkogabarytowe,
- g) odpady remontowo-budowlane,
- h) zużyte opony,
- i) 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,
- j) odzież,
- k) tekstylia.

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Wszystkie zebrane z terenu gminy niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne trafiły bezpośrednio do instalacji komunalnych.

Z danych uzyskanych ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady z terenu gminy wynika, że zebrano o 256,40 Mg zmieszanych odpadów więcej niż w roku 2023. Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 zostały poddane zagospodarowaniu w procesie R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

Kod i rodzaj odpadu	Masa [Mg]	Sposób zagospodarowania	Instalacja do której zostały przekazane odpady
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2476,76	R-12	ZZOK w Bełżycach
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9,62	R-12	MZC we Włodawie
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	169,44	R-12	KRAS-EKO w Siennicy Nadolnej
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	86,42	R-12	KOM-EKO w Lublinie

Tab. 1 Masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz sposób zagospodarowania.

W roku 2024 do składowania przekazano łącznie 683,0286 Mg odpadu powstałego z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz 54,2788 Mg odpadu powstałego z sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

Do termicznego przekształcania został przekazany odpad o kodzie 19 12 10 odpady palne (paliwo alternatywne) o masie 745,8152 Mg powstały po sortowaniu selektywnie odebranych i zebranych odpadów oraz odpad o masie 447,1757 Mg powstały po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

W 2024 roku na terenie gminy nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z budową obiektów przeznaczonych do zagospodarowania odpadów. Uiszczono składkę członkowską na rzecz Celowego Związku Gmin PROEKOB.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie 01 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r. (stan na 31.12.2024 r.) wynosiły:

- a) Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 3.585 648,56 zł,
- b) Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 3.480 196,41 zł,
- c) Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 272 685,25 zł.

Do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnoszą opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminach uchwalonych przez Radę Gminy Konopnica wysłano 1173 upomnień. W roku 2024 do mieszkańców wysłano 88 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Nie nałożono ani jednej decyzji o opłacie podwyższonej.

Wydatki z tytułu gospodarowania odpadami wg. stanu na 31.12.2024 r. wyglądały następująco:

- odbiór, transport, zagospodarowanie odpadów zebranych z terenów nieruchomości zamieszkałych, utworzenie i utrzymanie punktu PSZOK 3 544 878,42 zł brutto,
- wynagrodzenie pracowników zajmujących się gospodarką odpadami włącznie z dodatkowym wynagrodzeniem rocznym i składkami 255 918,53 brutto zł,
- prowizja inkasentów 21 515,97 zł,
- pozostała obsługa systemu (oprogramowanie, umowy zlecenia, opłaty pocztowe, prowizja bankowa, usługi telekomunikacyjne, opłaty komornicze, obsługa terminala, delegacje, szkolenia, opłaty egzekucyjne) 58 310,24 zł.

7. Analiza liczby mieszkańców gminy Konopnica w roku 2024.

Zgodnie z danymi wynikającym ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi objętych systemem odbioru odpadów było 14 488 osób (stan na 31.12.2024r.) w poprzednim roku było to 14 534. To 46 osób mniej w ciągu roku.

8. Analiza liczby właścicieli, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych. W roku 2024 nie było potrzeby organizowania takich odbiorów dla mieszkańców gminy.

Zarządzeniem Nr 115/2022 Wójta Gminy Konopnica z dnia 20 maja 2022 r. w sprawie wprowadzenia wzoru oświadczenia o sposobie pozbywania się nieczystości ciekłych posesji na terenie Gminy Konopnica, mieszkańcy mieli obowiązek złożyć stosowne oświadczenie w celu aktualizacji gminnej ewidencji, w załączniku numer 3 do w/w zarządzenia przyjęto plan kontroli który został zmieniony Zarządzeniem Nr 247/2024 Wójta Gminy Konopnica z dnia 22 listopada 2024 r. w sprawie zmiany Załącznika Nr 3 do Zarządzenia Nr 109/2023 Wójta Gminy Konopnica z dnia 8 maja 2023 r. w sprawie przeprowadzenia kontroli zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Konopnica w roku 2023 i 2024.

Na podstawie planu kontroli w I kwartale 2024 roku w miejscowości Motycz, Motycz Leśny, Motycz Józefin przeprowadzono 131 kontroli, w II kwartale 2024 roku w miejscowości Radawiec Duży, Radawczyk Drugi, Radawiec Mały przeprowadzono 81 kontroli, w III kwartale 2024 roku w miejscowościach Zemborzyce Podleśne, Zemborzyce Wojciechowskie, Zemborzyce Dolne przeprowadzono 71 kontroli, natomiast w IV kwartale 2024 roku w miejscowościach Zemborzyce Tereszyńskie, Tereszyn, Sporniak, Marynin przeprowadzono 58 kontroli.

Łącznie ze zbiorników bezodpływowych odebrano 62 159,20 m³ ścieków bytowych. Natomiast ścieków przemysłowych odebrano 11 959,90 m³. Łączna ilość ścieków powstałych na terenie gminy Konopnica wyniosła 201 679,93 m³.

9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2024 r.

W roku 2024 punkt PSZOK prowadzony był przez firmę EKO-TRANS Sp. z o. o, Samokłęski 28 i odebrał następujące ilości odpadów:

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Kozubszczyzna 56A, 21-030 Motycz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,300
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,623
	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,270
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	2,370
	16 01 03	Zużyte opony	21,951
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	133,955
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	73,550
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	13,265
	20 01 10	Odzież	13,605
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,040
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,104
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	175,655
	20 01 28	Farby, tusze ⁴ , farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,010

Tab. 3 Ilość i rodzaj zebranych odpadów komunalnych w punkcie PSZOK w roku 2024.

Pomimo, iż w myśl nowelizacji przepisów odpady remontowo-budowlane nie zaliczają się już do odpadów komunalnych, mieszkańcy nadal mogą oddawać te odpady do punktu PSZOK. Nadal obowiązują limity wprowadzone uchwałą Rady Gminy Konopnica, na gruz i inne odpady budowlane. Dla gruzu limit wynosi 500kg na złożoną deklarację (gospodarstwo domowe) na rok, a dla innych odpadów remontowo-budowlanych (m.in. karton gips, profile, opakowania po farbach) 300kg na deklarację na rok. W 2024 roku odbiorem odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych zajmowała się firma Transport Drogowy Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Artur Cios, ul. Bukowa 12, 21-020 Milejów. Poniższa tabela przedstawia kody odpadów oraz ich masy, które zostały odebrane z terenu całej gminy:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 742,240
ex 20 01 99	Popiół	100,160
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,005
20 01 04	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,175
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	14,526
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	16,618
20 01 01	Papier i tektura	23,766
20 01 39	Tworzywa sztuczna	23,105
20 01 02	Szkło	6,000
20 02 01 i 20 01 08	Odpady ulegające biodegradacji	914,654
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	3,260
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	83,320
16 01 03	Zużyte opony	51,760
15 01 07	Opakowania ze szkła	310,200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	585,120
15 01 04	Opakowaniu z metali	5,507
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,200
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	329,210
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	25,540
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	0,560
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,300

Tab. 4 Masa poszczególnych rodzajów odpadów odebranych z terenu gminy w 2024 roku.

10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w roku 2024 zebrano łącznie 2 742,240 Mg, to 256,400 Mg odpadów więcej niż w roku 2023.

Odpady z pielęgnacji terenów zielonych oraz kuchenne ulegające biodegradacji oprócz zbierania bezpośrednio od właścicieli terenów nieruchomości zamieszkałych, zbierane są u „źródła”. Wśród właścicieli którzy kompostują odpady w swoich kompostownikach przeprowadzono ankiety dotyczące zagospodarowania bioodpadów za rok 2024. W badaniu wzięło udział łącznie 158 posesji na których

zamieszkiwało 551 osób. Na podstawie analizy badanej próby wyliczono, że na mieszkańca w 2024 roku przypadało 210,6442 kg odpadów zielonych oraz odpadów biokuchennych, które zostały przekazane do kompostowania „u źródła”.

11. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

W 2024 r. gmina osiągnęła następujące wskaźniki

- osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 45,80 %,
- osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych – 13,53%,
- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0%,
- Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych – 21,89%.

12. Podsumowanie i wnioski.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Konopnica prowadzi do następujących wniosków:

1. Gmina Konopnica realizując ustawowy obowiązek przeprowadza postępowania przetargowe na zamówienia dotyczące wykonywania usług związanych z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych oraz utworzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Poprzez stronę internetową, funpage oraz w bezpośrednim kontakcie z mieszkańcami przeprowadzane są działania informacyjne o tematyce prawidłowej segregacji odpadów.
2. Należy nadal prowadzić działania informacyjne w szczególności zasad prawidłowej segregacji odpadów a także promować zasady ograniczania powstawania odpadów w gospodarstwach domowych.
3. W celu uszczelnienia systemu należy kontrolować pod kątem posiadania odrębnej umowy na zagospodarowanie odpadów komunalnych podmioty prowadzące działalność gospodarczą.
4. Zdolności przerobowe instalacji komunalnych w roku 2024 były wystarczające. Odpady zebrane z terenu gminy nie musiały być przekazywane do odległych instalacji.
5. W 2024 roku gmina Konopnica osiągnęła wszystkie z wymagane poziomy.

Analizę przygotowała:
Dorota Sirow

Analizę zatwierdził:

mgr Mirosław Żydek