



Urząd Miasta i Gminy w Końskich

Wydział Urbanistyki, Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska

26-200 Końskie, ul. Partyzantów 1

ANALIZA

STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

NA TERENIE GMINY KOŃSKIE

ZA 2020 ROK

Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	4
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	5
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	5
5. Liczba mieszkańców	5
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy	6
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	6
8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy	8
9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę	9
10. Podsumowanie	11

1. Wstęp

Cel i zakres analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Końskie zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sporządzona analiza ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ponadto analiza ma także, dostarczyć niezbędnych informacji do poprawy efektywności w funkcjonowaniu systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Świętokrzyskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Kielcach w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Podstawa prawna

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Końskie za 2020 rok została opracowana zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi m.in.:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. – o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 poz. 1439),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. – o odpadach (Dz.U. 2021 poz. 779),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013 poz. 122),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. 2017 poz. 2412),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016 poz. 2167),
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. 2015 poz. 1277),
- uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. 2016 poz. 784),
- uchwała nr XXV/356/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego”.

2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Marszałek Województwa Świętokrzyskiego określił instalacje spełniające wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów. Rodzaje instalacji oraz ich adresy przewidziane woj. świętokrzyskiego wykazane są w Tabeli 1.

Tabela 1. Instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych dla województwa świętokrzyskiego.

Lp.	Nazwa instalacji	Adres instalacji
1.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Janczyce 50, 27-522 Baćkowice
2.		Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów
3.		Włoszczowa, ul. Przedborska 89, 29-100 Włoszczowa
4.		Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn
5.		Rzędów 40, 28-142 Tuczępy
6.		Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie
1.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Janczyce 50, 27-522 Baćkowice
2.		Janik, ul. Borowska 1, 27-415 Kunów
3.		Włoszczowa, ul. Przedborska 89, 29-100 Włoszczowa
4.		Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Strawczyn
5.		Grzybów, 28-200 Staszów
6.		Dobrowoda, 28-100 Busko-Zdrój
7.		Staszów, ul. Pocieszka, 28-200 Staszów
8.		Końskie, ul. Spacerowa 145, 26-200 Końskie

Z uwagi na powyższe, odebrane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie miasta i gminy Końskie transportowane były do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w Końskich przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Końskich Sp. z o. o. wyłonione w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na odbiór odpadów komunalnych.

Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Końskich zarządzany przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Końskich Sp. z o. o. posiada następujące moce przerobowe określone w decyzji o pozwoleniu zintegrowanym Marszałka Woj. Świętokrzyskiego znak: OWS-VII.7222.18.2015 z dnia 11.01.2016 r.:

- dla instalacji mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – 34 000 Mg/rok,
- dla instalacji biologicznego przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych – 9 000 Mg/rok,
- dla instalacji biologicznego przetworzenia selektywnie zbieranych odpadów zielonych – 2 500 Mg/rok,
- dla instalacji do składowania odpadów – 22 900 Mg/rok.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W zakresie inwestycji, modernizacji infrastruktury, rozbudowy parku maszynowego oraz niezbędnego wyposażenia RZZO w Końskich na mocy zawartej umowy o świadczenie usług publicznych z dnia 22 lutego 2013 r. (z późn. zm.) w imieniu Gminy Końskie dba Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Końskich. Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Końskich oraz Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dostosowane są do wymogów określonych w przepisach ustawy o odpadach i ustawy prawo ochrony środowiska. W roku 2020 nie były one modernizowane.

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

Koszty (brutto) poniesione przez Gminę Końskie za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych za okres od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. przedstawia Tabela 2.

Tabela 2. Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych za 2020 rok z terenu miasta i gminy Końskie.

Kwartał	Koszty		
	Odbioru odpadów komunalnych	Zagospodarowania odpadów komunalnych	Razem
	[zł]	[zł]	[zł]
I	373 111,39	869 188,96	1 242 300,35
II	441 008,07	932 993,98	1 374 002,05
III	484 653,52	976 713,15	1 461 366,67
IV	427 337,69	1 252 244,33	1 679 582,02
Razem	1 726 110,67	4 031 140,42	5 757 251,09

5. Liczba mieszkańców

Na podstawie danych zgromadzonych przez Wydział Spraw Obywatelskich Urzędu Miasta i Gminy w Końskich liczba ludności w Gminie Końskie wynosi 34 841 osób zameldowanych. Zestawienie liczby osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy na dzień 31.12.2020 r. przedstawia Tabela 3.

Tabela 3. Zestawienie liczby osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy.

Mieszkańcy Gminy Końskie		Liczba osób [os.]
Osoby zameldowane na pobyt stały i czasowy	miasto	18 775
	obszar wiejski	16 066
	razem	34 841

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy

Na obszarze miasta i gminy Końskie w 2020 r. nie stwierdzono przypadków niewywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązku, o którym mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. – o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ze względu na powszechną sieć kanalizacyjną występującą niemalże na terenie całej Gminy Końskie oraz przejęcie obowiązku odbioru odpadów komunalnych przez Gminę Końskie z nieruchomości zamieszkałych oraz na mocy uchwały Nr XXI/237/2012 Rady Miejskiej w Końskich z dnia 29 listopada 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2013 r., poz. 840) również z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Szacunkowa masa wytworzonych odpadów komunalnych w 2014 r. wg Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2016–2022 w regionie 6 wynosi 315 kg/rok na jednego mieszkańca. Postępując zgodnie ze wzorem (1) odnoszącym się do wspomnianego wskaźnika oraz ilości osób zameldowanych na terenie miasta i gminy Końskie w 2020 r. uzyskujemy teoretyczną masę wytworzonych odpadów komunalnych na poziomie 10 974,915 Mg w skali roku.

$$m_w \cdot M_{gm} = 315 \left[\frac{kg}{os} \right] \cdot 34\,841[os] = 10\,974\,915[kg] = 10\,974,915[Mg] \quad (1)$$

gdzie:

m_w – szacunkowa masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca w 2014 roku,

M_{gm} – liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Końskie w 2020 roku.

Masa odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z obszaru Gminy Końskie wg wybranych kodów w 2020 r. wynikająca z kwartalnych sprawozdań przekazywanych przez podmioty posiadające wpis do rejestru działalności regulowanej przedstawia Tabela 4. oraz informacje z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ukazuje Tabela 5.

Tabela 4. Masa odebranych odpadów komunalnych w 2020 roku z podziałem na poszczególne kody oraz procesy odzysku i unieszkodliwiania.

Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
CELSA „Huta Ostrowiec” Sp. z o.o.	19 12 02	Metale żelazne	1,1700	R1 – Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
Geocycle Polska Sp. z o.o.	16 01 03	Zużyte opony	47,1300	
	17 02 01	Drewno	111,4000	
	17 03 80	Odpadowa papa	16,2100	
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	709,9710	R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	29,9100	
	19 12 08	Tekstylia	0,4400	
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8740,9300	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	192,4600	
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji	15 01 03	Opakowania z drewna	1,1000	R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	647,9000	
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	199,9800	
	20 03 02	Odpady z targowisk	2,3300	
Instalacja do składowania odpadów komunalnych	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	83,1600	D5 – Składowanie na składowiskach w sposób zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	72,7900	R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	881,7000	
	17 01 02	Gruz ceglany	4,3700	
	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	46,2400	
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	56,3500	
	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	44,9400	
	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	17,2600	
	20 01 11	Tekstylia	10,6900	
	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	16,0800	
Krynicky Recykling S.A.	15 01 07	Opakowania ze szkła	724,0800	
MB Recykling Sp. z o.o.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	50,4500	R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11
PRT Radomsko Sp. z o.o.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	24,9000	R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
Stora Enso Poland S.A.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	180,3600	
	ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierające papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych	173,0990	
RAZEM:			13087,4000	

*Tabela 5. Masa zebranych odpadów komunalnych w 2020 roku w Punkcie Selektywnej
Zbiórki Odpadów Komunalnych w Końskich*

Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Ekoinżynieria Tech Sp. z o.o.	17 02 01	Drewno	25,5500	R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R11
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	20 01 10	Odzież	1,4500	
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,0900	R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,4700	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,2100	
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,6800	R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych i biologicznych selektywnie zebranych	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	160,1400	
Instalacja do składowania odpadów komunalnych	16 01 03	Zużyte opony	2,0400	R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	10,0200	
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	923,7600	
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	15,4400	
Linia do demontażu odpadów wielkogabarytowych	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,6100	R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R11
MB Recykling Sp. z o.o.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,4100	R13 – Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)
RAZEM:			1179,8700	

Na podstawie informacji przekazanych w sprawozdaniach podmiotów prowadzących PSZOK oraz podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, masa wszystkich dostarczonych odpadów komunalnych w ramach systemu i zebranych z terenów ogólnodostępnych gminy i innych poza systemem w 2020 r. z terenu miasta i gminy Końskie wyniosła łącznie 14 267,2700 Mg.

8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Masa zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu gminy Końskie w 2020 r. wynosiła 6 389,1320 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań rocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Masę odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz ich sposób zagospodarowania zawiera Tabela 6.

Tabela 6. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych zebranych, przekazanych do składowania w 2020 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów [Mg]
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	776,0000
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	3 886,4800
19 05 99	Inne niewymienione odpady	1 713,6020
Razem		6 389,1320

9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę

Zapisy art. 3b oraz 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w konkretnym roku kalendarzowym w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Istotne wytyczne z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, jak również osiągnięty przez Gminę Końskie poziom zostały zaprezentowane w Tabeli 7.

Tabela 7. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Rok	2017	2018	2019	16 lipca 2020	Osiągnięty przez Gminę poziom w 2020 r.
Dopuszczalny poziom [%]	45	40	40	35	16,14

W 2020 roku gminy zobowiązane były osiągnąć maksymalnie 35% poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do roku bazowego (odpowiednio przekształconych danych z 1995 r.), natomiast Gmina Końskie osiągnęła wspomniany poziom w wysokości 16,14%.

Analogicznie przedstawiono powinności gminy zapisane w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych i tak dla frakcji papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło dane zawarto w Tabeli 8., natomiast dla odpadów innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poziomy recyklingu zapisano w Tabeli 9.

Tabela 8. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Osiągnięty przez Gminę poziom w 2020 r.
Dopuszczalny poziom [%]	10	12	14	16	18	20	30	40	50	57,41

W przypadku poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła gmina winna uzyskać co najmniej 50% poziom w 2020 r. z kolei Gmina Końskie osiągnęła ten poziom w wysokości 57,41%.

Tabela 9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Osiągnięty przez Gminę poziom w 2020 r.
Dopuszczalny poziom [%]	30	36	38	40	42	45	50	60	70	100

Stopień recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w Gminie Końskie wyniósł 100% tymczasem gminy miały uzyskać minimalny 70% poziom w 2020 roku.

10. Podsumowanie

Gmina Końskie wdrożyła i zapewniła odpowiednie narzędzia służące prawidłowemu postępowaniu z odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Końskie. Gmina Końskie organizując odpowiedni system gospodarki odpadami komunalnymi, wypełniła wymagania stawiane na rok 2020 w obowiązujących przepisach prawa oraz Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami w zakresie funkcjonowania regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi w zabudowie jednorodzinnej pozwala na selektywną zbiórkę sześciu frakcji odpadów. Każdy rodzaj odpadów jest gromadzony w odrębnych workach posiadających odpowiedni kolor tj. niebieski – papier, zielony – szkło, żółty – plastik i metal, brązowy – bioodpady, czerwony – odpady niebezpieczne. Nieruchomości w zabudowie wielolokalowej powyższe frakcje odpadów zbierają selektywnie w pojemnikach typu dzwon. Niesegregowane odpady komunalne zarówno w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej gromadzone są w pojemnikach i kontenerach. Ponadto na terenie Gminy Końskie funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogą dostarczyć bezpłatnie odpady zebrane w sposób selektywny.

W 2020 roku Gmina Końskie osiągnęła wymagane poziomy recyklingu papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych rozbiórkowych oraz wymagany poziom redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Ponadto usprawniono system ewidencjonowania deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz weryfikacji ich poprawności.