

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Reda za 2023 rok



Reda, kwiecień 2024 roku

1. Założenia opracowania

Zgodnie z treścią art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz.U. 2024 poz. 399) gminy mają obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, której celem jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gmin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza sporządzona została na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a także na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami, co wynika z treści art. 9tb wyżej wskazanej ustawy. Niniejsze opracowanie obejmuje stan gospodarki odpadami prowadzonej przez Gminę Miasto Reda, a w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analiza dostarcza również informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz o liczbie tych właścicieli, którzy nie wykonują obowiązków nałożonych na nich przepisami ustawy.

2. Zagadnienia ogólne

System odbierania odpadów komunalnych na terenie miasta Redy regulują następujące uchwały Rady Miejskiej w Redzie:

- Uchwała Nr XXIX/320/2013 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 27 lutego 2013 roku w sprawie podziału Gminy Miasto Reda na sektory,

- Uchwała Nr XXIX/324/2013 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 27 lutego 2013 roku w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- Uchwała Nr IV/46/2015 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 28 stycznia 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty,
- Uchwała Nr VII/81/2015 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 28 maja 2015 roku w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr VII/83/2015 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 28 maja 2015 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr VIII/86/2015 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 17 czerwca 2015 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Reda,
- Uchwała Nr XI/108/2019 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 31 lipca 2019 roku o zmianie uchwały Nr VIII/86/2015 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 17 czerwca 2015 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Reda,
- Uchwała Nr XI/109/2019 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 31 lipca 2019 roku o zmianie uchwały Nr VII/83/2015 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 28 maja 2015 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XIV/151/2019 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 29 listopada 2019 roku o zmianie uchwały nr IV/46/2015 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 28 stycznia 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty,
- Uchwała Nr XVI/178/2020 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 13 stycznia 2020 roku o zmianie uchwały Nr IV/46/2015 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 28 stycznia 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty,
- Uchwała Nr XXVI/281/2020 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 26 listopada 2020 roku

o zmianie uchwały VIII/86/2015 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 17 czerwca 2015 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Reda,

- Uchwała NR XXVII/290/2020 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie uchwały nr IV/46/2015 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 28 stycznia 2015r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty,
- Uchwała Nr XXVII/291/2020 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 17 grudnia 2020 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XXXVIII/389/2021 2020 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 28 października 2021 r. o zmianie uchwały w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Reda,
- Uchwała Nr XXXVIII/390/2021 2020 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 28 października 2021 r. o zmianie uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr LVII/548/2022 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 15 grudnia 2022 r. o zmianie uchwały w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Reda,
- Uchwała nr LXVII/649/2023 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 26 października 2023 r. o zmianie uchwały nr IV/46/2015 Rady Miejskiej w Redzie z dnia 28 stycznia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

W 2023 roku odpady komunalne na terenie Redy były odbierane i zagospodarowywane przez Przedsiębiorstwo Robót Sanitarno-Porządkowych „Sanipor” Sp. z o.o. z siedzibą w Gdyni ul. Sportowa 8, wybrane w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego na świadczenie usług w tym zakresie na okres od 1 kwietnia 2022 roku do 31 marca 2024 roku. Sposób realizacji usługi oraz obowiązki wykonawcy określone zostały w następujących umowach ZF.272.2.2022(1ZF.PN.U.2022) część I oraz ZF.272.3.2022(1ZF.PN.U.2022) część II.

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasto Reda

3.1. Źródła odpadów komunalnych

Odpadami komunalnymi, zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2023r., poz. 1587, ze zm.), są odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Poza gospodarstwami domowymi odpady komunalne powstają również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, takich jak obiekty użyteczności publicznej (placówki oświatowe i kulturalne, parafie) oraz infrastruktury (placówki handlowe, gastronomiczne i usługowe). Odpadami komunalnymi są także odpady z terenów otwartych, takie jak odpady z koszy ulicznych i zieleni miejskiej.

3.2. Postępowanie z odpadami

Zgodnie z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Reda odpady komunalne, przed ich zgromadzeniem w odpowiednich pojemnikach lub workach, powinny zostać poddane segregacji na odpady zmieszane oraz odpady zbierane selektywnie. Te ostatnie dzielone są na odrębne frakcje, aby umożliwić optymalne ich przygotowanie do transportu oraz odzysku lub unieszkodliwienia. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki lub worki na odpady komunalne należy do obowiązków przedsiębiorstwa odbierającego i wywożącego odpady, z kolei utrzymanie czystości i właściwego stanu technicznego pojemników oraz usytuowanie ich w miejscu dostępnym dla pracowników Wykonawcy odbierającego odpady należy do obowiązków właścicieli nieruchomości.

Zgodnie z treścią rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021r., poz. 906) w Mieście Redzie odbierane są następujące frakcje odpadów:

- papier w pojemnikach lub workach koloru niebieskiego,
- szkło w pojemnikach lub workach koloru zielonego,
- metale, tworzywa sztuczne oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe (tzw. tetrapaki) w pojemnikach lub workach koloru żółtego,
- odpady ulegające biodegradacji – na terenie Gminy Miasto Reda przyjęto podział tych odpadów na dwa rodzaje: tzw. bio-kuchenne gromadzone w pojemnikach koloru brązowego oraz odpady zielone odbierane w brązowych workach,
- popioły paleniskowe powstające w gospodarstwach domowych w workach koloru szarego.

W zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierane były:

- komunalne odpady zmieszane w ilości do 180 l miesięcznie na jednego mieszkańca,
- odpady gromadzone selektywnie, tj. makulatura, szkło, plastik i metale oraz opakowania wielomateriałowe, odpady zielone, popiół, w każdej ilości,
- odpady BIO, tzw. bio-kuchenne, w każdej ilości
- odpady wielkogabarytowe w ramach tzw. „wystawek” odbywających się raz na kwartał dla zabudowy jednorodzinnej oraz raz w miesiącu dla zabudowy wielorodzinnej,
- odpady budowlane i rozbiórkowe z podziałem na odpady mineralne takie jak beton, cegła, płytki i materiały ceramiczne oraz kamienie w worku typu big-bag o pojemności 1 m³ raz na dwa lata.

Zgodnie z regulacjami zawartymi w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 stycznia 2020 roku zniesiona została możliwość mieszania różnego rodzaju odpadów w jednym pojemniku. Od tego dnia wszyscy mieszkańcy obowiązani są segregować odpady według wyżej wskazanych zasad.

W tabeli przedstawiono sposób i częstotliwość odbioru poszczególnych frakcji odpadów komunalnych od mieszkańców miasta Redy.

Frakcja zbieranych odpadów komunalnych	Sposób odbioru		Częstotliwość zbiórki	
	zabudowa wielorodzinna	zabudowa jednorodzinna	zabudowa wielorodzinna	zabudowa jednorodzinna
zmieszane odpady komunalne	pojemniki – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości		1 x tydzień	1 x 2 tygodnie
makulatura (papier, tektura) i opakowania wielomateriałowe (kartoniki po mleku, sokach itp.)	pojemniki (kolor niebieski) – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	worki (kolor niebieski) – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	1 x 2 tygodnie	1 x miesiąc
	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowany na terenie Eko Dolina Sp. z o.o. Łężyce		w godzinach otwarcia punktu	
Szkło	pojemniki (kolor zielony) – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	worki (kolor zielony) – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	1 x miesiąc	1 x miesiąc
	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowany na terenie Eko Dolina Sp. z o.o. Łężyce		w godzinach otwarcia punktu	

plastik (tworzywa sztuczne) i metale	pojemniki (kolor żółty) – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	worki (kolor żółty) – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	1 x 2 tygodnie	2 x miesiąc
	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowany na terenie Eko Dolina Sp. z o.o. Łężyce		w godzinach otwarcia punktu	
odpady zielone (trawa, liście, gałęzie)	pojemniki (kolor brązowy) – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	worki (kolor brązowy) – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	1 x tydzień	1 x 2 tygodnie
	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowany na terenie Eko Dolina Sp. z o.o. Łężyce		w godzinach otwarcia punktu	
	zalecane jest kompostowanie odpadów biodegradowalnych przez mieszkańców we własnym zakresie			
odpady BIO tzw. bio-kuchenne	pojemniki – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości		1 x tydzień	1 x 2 tygodnie
popiół z palenisk domowych	nie dotyczy	worki (kolor szary) – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	nie dotyczy	2xmiesiac w okresie XI-III, przy czym odstęp między kolejnymi odbiorami co najmniej 2 tygodnie 1x2m-ce w okresie IV-X
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady niebezpieczne	objazdowa zbiórka elektroodpadów organizowana przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki” – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości		zgłoszenie telefoniczne	
	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych zorganizowany na terenie siedziby Miejskiego Przedsiębiorstwa Ciepłowniczo-Komunalnego „Koksik” Sp. z o.o. Reda ul. Obwodowa 52		w godzinach otwarcia punktu	
	objazdowa zbiórka odpadów niebezpiecznych organizowana przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki”		2 x rok	
odpady wielkogabarytowe i zużyte opony	„wystawka” bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości		1 x miesiąc	1 x kwartał
	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowany na		zużyte opony od samochodów osobowych w ilości 4 sztuk na rok	

	teren Eko Dolina Sp. z o.o. Łężyce	na gospodarstwo domowe; odpady wielkogabarytowe w dowolnej ilości
odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe	bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	max. 1 worek typu big-bag na gospodarstwo domowe raz na 2 lata kalendarzowe, tj. od 1 stycznia do 31 grudnia roku następnego
	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zorganizowany na terenie Eko Dolina Sp. z o.o. Łężyce	nie więcej niż 2 ton gruzu na rok oraz nie więcej niż 300 kg na rok innych odpadów budowlanych na gospodarstwo domowe

3.3. Powszechność objęcia systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Według stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku całkowita liczba złożonych przez mieszkańców deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 5.480 wzrosła o 239 deklaracje w stosunku do roku poprzedniego.

Według danych znajdujących się Bazie Ewidencji Ludności Urzędu Miasta liczba osób zameldowanych w Redzie w ostatnim dniu ubiegłego roku wynosiła 25.076 Natomiast z danych przedstawionych w tabeli wynika, że deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku sprawozdawczego objęto 25.326 osoby – i po raz pierwszy w historii jest większa od liczby osób zameldowanych (25 208).

Pracownicy Urzędu prowadzą kontrole pod kątem wykonania przez właścicieli nieruchomości obowiązku złożenia deklaracji oraz zgodności zamieszczonych w niej danych ze stanem faktycznym, co przekłada się zarówno na wzrost ilości złożonych deklaracji, jak i wzrost liczby osób objętych deklaracjami.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, wykorzystywanych na inne cele niż mieszkalne, nie są objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi organizowanym przez Gminę, są jednak zobowiązani do zawarcia umowy na odbiór odpadów z dowolnie wybranym przedsiębiorstwem.

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

W związku z tym, że na terenie Redy nie ma możliwości przetwarzania odpadów Przedsiębiorstwo Robót Sanitarno-Porządkowych „Sanipor” odbierające od właścicieli nieruchomości odpady komunalne zmieszane i odpady zielone zobowiązane jest do ich

przekazywania do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z treścią art. 20 ustawy o odpadach, odpady komunalne przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą technikę lub technologię, do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Najbliższym miejscem przekazywania odpadów z terenu Redy jest Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (IPOK) Eko Dolina Sp. z o.o. z siedzibą w Łęczycach Al. Parku Krajobrazowego. Jest ona oddalona od Redy tylko o 13 km, a więc wywożenie tam odpadów podyktowane jest względami ekonomicznymi.

Ponadto należy zauważyć, że dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów Eko Dolina jest jednym z najnowocześniejszych zakładów zagospodarowania odpadów i posiada moce przerobowe pozwalające na przyjęcie i przetworzenie odpadów komunalnych pochodzących z terenu gmin należących do Komunalnego Związku Gminy „Dolina Redy i Chylonki”.

3.5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2023 roku na terenie Gminy Miasto Reda nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Należy zaznaczyć, że inwestycje w zakresie gospodarowania odpadami prowadzone są przez w/w spółkę Eko – Dolina, która w imieniu gmin będących jej właścicielami (w tym Redy) zajmuje się prowadzeniem instalacji komunalnej w Łęczycach i to ona prowadzi inwestycje w tym zakresie.

3.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu miasta Redy

W poniższej tabeli przedstawiona została ilość odpadów komunalnych odebranych w 2023 roku z terenu Redy i dostarczonych do instalacji przetwarzania odpadów.

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów (ilość w tonach)	Udział w ogólnym strumieniu odpadów (w %)
15 01 01 20 01 01	Opakowania z papieru i tektury Papier i tektura	659,20	6,50
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	883,71	8,72
15 01 07	Opakowania ze szkła	623,99	6,16
16 01 03	Opony	36,36	0,36
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji – odpady zielone	1 226,82	12,10
20 01 08	Odpady ulegające biodegradacji – bio kuchenne	789,00	7,78

20 01 10	Odzież	0,24	0,01
20 01 11	Tekstylia		
20 01 99	Popiół	198,52	2,00
20 03 01	Odpady komunalne zmieszane	4731,50	46,6
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	403,51	3,98
	odpady z budowy, remontów i demontażu (łącznie)	590,66	5,81
Razem		10.143,51	~100

Na potrzeby niniejszej analizy przyjęto, że ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu miasta Redy równa się ilości odpadów wytworzonych.

3.7. Realizacja umowy z Eko Doliną na prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, podobnie jak w latach ubiegłych, prowadzony był przez spółkę Eko Dolina z siedzibą w Łęczycach. Mieszkańcy Redy mogli tam nieodpłatnie przekazać dowolną ilość odpadów zielonych, opakowań z tworzyw sztucznych, papieru i tektury, szkła, kompletnych elektroodpadów, odpadów wielkogabarytowych, zużyte opony samochodowe w ilości 4 sztuk na rok, gruz w ilości dwóch ton na rok oraz inne materiały remontowo-budowlane w ilości 300 kg na rok na gospodarstwo domowe.

Forma przekazywania odpadów bezpośrednio do PSZOK-u cieszyła się dużym zainteresowaniem ze strony mieszkańców, którzy łącznie oddali ponad 83 tony odpadów:

- ponad 43,00 tony odpadów betonu i gruzu betonowego z budowy, rozbiórek i remontów, gruzu ceglanego, oraz odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia;
- 5,71 ton materiałów izolacyjnych i papy odpadowej;
- 17,50 ton odpadów zielonych wzrost o ponad 42% ilości oddanych odpadów w porównaniu do 2022 roku,
- 19,77 ton odpadów wielkogabarytowych – wzrost ilości oddanych odpadów o prawie 37% w porównaniu do 2022 roku,
- 1,99 tony zużytych opon – wzrost ilości oddanych odpadów o prawie 60% w porównaniu do 2022 roku,
- 0,24 tony odzieży i tekstyliów – prawie dwukrotny spadek ilości oddanych odpadów w porównaniu do 2022 roku,
- 0,42 tony papieru i tektury – prawie dwukrotny wzrost ilości oddanych odpadów,
- 0,1 tony opakowań z tworzyw sztucznych.

3.8. Postępowanie z odpadami niebezpiecznymi i zużytym sprzętem elektrycznym

W 2023 roku mieszkańcy Redy zebrali ponad 30 ton różnego rodzaju odpadów niebezpiecznych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz prawie 7 ton odpadów niebezpiecznych.

Mieszkańcy przekazywali odpady niebezpieczne i zużyty sprzęt elektryczny bezpośrednio do Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych, który mieści się na terenie Miejskiego Przedsiębiorstwa Ciepłowniczo-Komunalnego „Koksik” w Redzie przy ulicy Obwodowej 52. Ponadto odpady niebezpieczne odbierane są podczas objazdowej zbiórki odpadów niebezpiecznych, którą dwa razy w roku przeprowadza Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki”.

3.9. Zbiórka odpadów komunalnych z pojemników ustawionych na terenach przeznaczonych do użytku publicznego

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 11 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina powinna zapewnić czystość i porządek na swoim terenie oraz stworzyć warunki niezbędne do ich utrzymania, zapobiegać zanieczyszczaniu ulic, placów i terenów otwartych poprzez: zbieranie i pozbywanie się odpadów zgromadzonych w przeznaczonych do tego celu pojemnikach ustawionych na chodnikach.

W 2023 roku z pojemników przeznaczonych do selektywnego zbierania odpadów komunalnych rozmieszczonych na terenach przeznaczonych do użytku publicznego, których właścicielem jest Miasto Reda, zebrano 13, 53 ton odpadów takich jak makulatura (4,18 tony), opakowania z tworzyw sztucznych (3,39 tony), szkło (5,96 ton) oraz 80,72 ton odpadów zmieszanych z koszy ulicznych.

4. Osiągnięte poziomy ograniczania i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na każdej gminie spoczywa obowiązek ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Ponadto gminy mają obowiązek osiągania określonego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło oraz poziomu recyklingu i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.

Gmina Miasto Reda osiągnęła 11-sto procentowy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, co oznacza, że

odpady te zostały w większości przetworzone i jest to efektem stosowanej w IPOK Eko Dolina technologii postępowania z odpadami ulegającymi biodegradacji.

Gmina osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych na poziomie 39%, który jest wyższy od poziomu określonego w ustawie o 4 punkty procentowe.

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

W 2023 roku Gmina Miasto Reda wydatkowała na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi kwotę 8 032 079,61 zł.

W/w kwotę przeznaczono na finansowanie kosztów odbioru zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów surowcowych, odpadów wielkogabarytowych i zużytych opon oraz gruzu w workach typu big-bag. Dodatkowo Gmina pokryła koszty odbioru odpadów przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych prowadzony przez Eko Dolinę Sp. z o.o. w Łężycach, prowadzenie Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych w Redzie, koszty odbioru zużytego sprzętu domowego przez Komunalny Związek Gmin „Dolina Redy i Chylonki”, a także opróżnianie pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych ustawionych na terenach gminnych przeznaczonych do użytku publicznego.

Podobnie jak w latach ubiegłych, w celu podniesienia poziomu ochrony środowiska naturalnego i w ramach dbałości o estetykę miasta, Gmina przeznaczyła część środków na uprzątnięcie odpadów znajdujących się na nieruchomościach gminnych w miejscach do tego nieprzeznaczonych.

Miasto Reda racjonalnie gospodaruje opłatami pobieranymi od mieszkańców, gdyż pomimo trudnej sytuacji gospodarczej udało się zapewnić wysoki standard odbioru i zagospodarowania odpadów przy jednoczesnym zbilansowaniu finansowym systemu, zwłaszcza.

Podobnie jak w latach ubiegłych, w celu podniesienia poziomu ochrony środowiska naturalnego i w ramach dbałości o estetykę miasta, Gmina przeznaczyła część środków na przeprowadzenie działań edukacyjno-informacyjno-promocyjnych skierowanych do mieszkańców miasta, w tym głównie do dzieci i młodzieży.

Zakupiono materiały edukacyjne takie jak ławki tablice informujące o zasadach odbioru odpadów, które zostały ustawione w nowotworzonych parkach kieszonkowych na terenie miasta. Część tablic informacyjnych dostarczono administratorom budynków wielolokalowych. Przedmiotowe tablice zostały umieszczone na wiatach śmietnikowych

wspólnot i spółdzielni

Chcąc zmniejszyć ilość odpadów szklanych, które są odbierane z cmentarzy miasto zainstalowało na cmentarzu regały na znicze. Ich celem jest umożliwienie wielokrotnego wykorzystania zniczy, co powinno zmniejszyć wagę oddawanych odpadów i pozytywnie wpłynąć nie tylko na środowisko, ale i obniżyć koszty utrzymania cmentarzy ponoszone przez gminę.

Miasto Reda sukcesywnie zwiększa liczbę pojemników do segregacji odpadów typu dzwon. Wg stanu na 31 grudnia 2023 roku w całym mieście stało 18 pojemników tego typu. Stanowią one nie tylko element zwiększający poziom recyklingu odpadów – z przedmiotowych pojemników w 2023 roku odebrano ponad 13 ton odpadów, ale też walor edukacyjny. Można pokusić się o stwierdzenie, że obok pojemników-piesków stały się jednym z symboli miasta na ekologicznej mapie powiatu.

Założeniem tych przedsięwzięć było utrwalanie nawyków w zakresie prawidłowego segregowania odpadów, co przynosi coraz lepsze efekty, bowiem wzrasta ilość odpadów zbieranych selektywnie oraz ilość odpadów niebezpiecznych przekazywanych do utylizacji.

6. Podsumowanie

W niniejszej analizie przedstawiony został system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonujący na terenie naszego miasta, który działa zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Reda. Jako główne cele systemu ustalono: objęcie systemem wszystkich mieszkańców zamieszkujących nieruchomości jednorodzinne i wielolokalowe, wzrost ilości odpadów zbieranych w sposób selektywny oraz osiągnięcie określonych poziomów recyklingu. Do osiągnięcia założonych celów przyczyniło się przestrzeganie zasady odbioru w ramach uiszczanej opłaty wszystkich rodzajów odpadów komunalnych w każdej ilości oraz wzrost świadomości i wiedzy mieszkańców w zakresie dotyczącym segregacji odpadów.

Obowiązujące zapisy Regulaminu utrzymania czystości i porządku, procedury w zakresie weryfikacji składanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, prowadzone kontrole w zakresie sposobu segregacji odpadów, a także systematyczne i konsekwentne działania w zakresie kreowania właściwych postaw mieszkańców i promowania prawidłowej segregacji odpadów spowodowały, że system odbioru i zagospodarowania odpadów działał prawidłowo, tym nie mniej sporym wyzwaniem dla gminy jest odbiór odpadów z budynków wielolokalowych, gdyż segregacja odpadów jest daleka od ideału, zwłaszcza, że trudno znaleźć osoby odpowiedzialne za ten stan rzeczy.

Funkcjonujący na terenie Redy system gospodarowania odpadami komunalnymi spowodował, że udało się ograniczyć zjawisko składowania odpadów ulegających biodegradacji i osiągnąć poziomy recyklingu takich frakcji odpadów komunalnych jak papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło oraz odpady budowlane.

Można zatem stwierdzić, że im lepsza segregacja odpadów u źródła, czyli w domach, tym więcej odpadów surowcowych można poddać recyklingowi.

Tym nie mniej niezbędne jest ciągłe prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych, aby ugruntować wśród mieszkańców przeświadczenie o konieczności i zasadności segregacji odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.