

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODRAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA KOSTRZYN NAD
ODRĄ
ZA 2019 ROK**



Sporządził:

Wiesław Biskowski

:

KOSTRZYN NAD ODRĄ, LISTOPAD 2020 R.

1. Uwarunkowania formalno – prawne

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020r. poz. 1439 tj.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Prezentowana analiza obejmuje rok 2019.

2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020 roku i ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2012-2017” z perspektywą do 2020 roku zawiera regulacje wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Głównym celem wprowadzanych zmian systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie lubuskim jest:

- dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE i uniknięcie kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do wymagań unijnych,
- wprowadzenie systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami,
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
- całkowite wyeliminowanie nielegalnych składowisk,
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi.

Przyjęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego strategia postępowania z odpadami oraz cele długo i krótkoterminowe wynikają z przepisów unijnych i określonych w prawie krajowym wymagań odnośnie nowego systemu gospodarki odpadami.

W obecnym kształcie ustawa *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* nakłada obowiązek ponoszenia opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na właścicieli każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy. Zmiany w obowiązującym systemie gospodarowania odpadami polegają głównie na:

- przejściu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy,
- osiągnięciu określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odpowiednich poziomów:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50 % wagowo,

- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70 % wagowo,

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz 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 1995r.

- organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne lub organizowaniu przetargów na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów,

- ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła opakowań wielomateriałowych,

- tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,

- podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje również podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do:

- przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,

- przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,

- sporządzania i przekazywania półrocznych sprawozdań do końca miesiąca następującego po danym półroczu do gminy.

Przed wejściem w życie z dniem 6 września 2019r. nowelizacji ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Miasto Kostrzyn nad Odrą, zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego, było zakwalifikowane do regionu Centralnego. W regionie Centralnym Województwa Lubuskiego funkcjonowały dwie instalacje posiadające status Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych:

- prowadzona przez Celowy Związek Gmin CZG-12 instalacja w Długoszynie – działająca od dnia 26 września 2015r. na podstawie uchwały nr XII/112//15 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 7 września 2015r. zmieniającej uchwałę w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012 – 2017 z perspektywą do 2020 roku,

- prowadzona przez ZUO International Sp. z o. o. instalacja w Kunowicach – działająca od dnia 2 maja 2016r. na podstawie uchwały nr XIX/185/16 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 18 kwietnia 2016 r. zmieniającej uchwałę w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012 – 2017 z perspektywą do 2020 roku.

Z treści wyżej wymienionych uchwał Sejmiku Województwa Lubuskiego wynika, że zmieszane niesegregowane odpady komunalne z terenu gmin Regionu Centralnego mogły być deponowane zarówno w RIPOK w Długoszynie i w RIPOK w Kunowicach.

Nowelizacja ustawy zniósł podział na Regiony gospodarowania odpadami. Po wejściu jej w życie odpady zmieszane niesegregowane odpady komunalne mogą być

deponowane w dowolnej instalacji posiadającej status Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

3. Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie.

Przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* Miasto Kostrzyn nad Odrą zostało zobowiązane do wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami. Jednym z obligatoryjnych etapów było podjęcie uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą. Obowiązek ten wynika z art. 4 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*. W związku z nowelizacją ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Aktualnie obowiązuje regulamin uchwalony uchwałą nr XXII/165/16 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 22 września 2016r. w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą (Dz.Urz.Woj.Lub.2016.1960).

Zakres merytoryczny uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą obejmuje następujące zagadnienia:

- wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości, dotyczące prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, uprzątnięcia błota, śniegu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego, mycia i naprawy pojazdów poza myjniami i warsztatami naprawczymi,
- rodzaje i minimalną pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunki rozmieszczania tych pojemników i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego,
- obowiązki osób utrzymujących zwierzęta domowe, wymagania dotyczące utrzymywania zwierząt gospodarskich,
- wyznaczenie obszarów podlegających deratyzacji i terminów jej przeprowadzania.

3.1 Podstawowe wymagania wynikające z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą

Z przyjętego w drodze uchwały Rady Miasta regulaminu utrzymania czystości i porządku wynikają następujące normy:

- a) właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- b) pojemniki do gromadzenia odpadów na terenie nieruchomości muszą być zgodne z normami polskimi,
- c) właściciele nieruchomości zobowiązani są do ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych,
- d) podmiot uprawniony zobowiązany jest do zapewnienia takiego sposobu odbioru odpadów zbieranych selektywnie, który nie powoduje ich mieszania w czasie transportu,
- e) w celu zapewnienia właściwego stanu sanitarno – higienicznego, częstotliwość usuwania stałych odpadów komunalnych na terenie miasta przedstawia się następująco:
 - zmieszane odpady komunalne odbierane są od właścicieli nieruchomości nie rzadziej niż raz w tygodniu,
 - biodegradowalne odpady komunalne odbierane są od właścicieli nieruchomości nie rzadziej niż raz w tygodniu,

- odpady komunalne zbierane w sposób selektywny: papier i tektura, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, szkło bezbarwne i kolorowe odbierane są nie rzadziej niż raz na miesiąc,
- odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony są odbierane raz w miesiącu.

4. Działania miasta Kostrzyn nad Odrą związane z wprowadzeniem w życie nowelizacji ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W celu wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi Rada Miasta Kostrzyn nad Odrą podjęła 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 właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- w sprawie ustalenia regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą,
- w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty,
- w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za
- w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą.

W 2019r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz organizację i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą, na podstawie udzielonych zamówień publicznych, prowadziły Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. w Kostrzynie nad Odrą. Formą rozliczenia z Wykonawcą realizującym zamówienia był ryczałt.

Łącznie w 2019r. na usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz organizację i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą wydatkowano kwotę 3.133.664,89 zł.

Nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne nadal mają obowiązek zawarcia umowy na odbiór odpadów z uprawnionym przedsiębiorcą.

Przedsiębiorca odbierający odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych ma obowiązek zaopatrzenia wszystkich nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki na następujące frakcje odpadów: niesegregowane zmieszane, biodegradowalne kuchenne w kolorze brązowym, opakowania ze szkła w kolorze zielonym, papier i tekturę w kolorze niebieskim oraz tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe w kolorze żółtym. Natomiast w zabudowie jednorodzinnej przedsiębiorca jest zobowiązany do wyposażenia wszystkich nieruchomości w pojemniki na niesegregowane odpady komunalne i w worki do selektywnego zbierania odpadów w tych samych kolorach co pojemniki ustawione w zabudowie wielorodzinnej.

Świadczenie usługi odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zostało poprzedzone wyposażeniem wszystkich nieruchomości zamieszkałych w pojemniki

i worki do zbierania odpadów. Do 31.12.2019r. w zależności od potrzeb pojemniki były dostawiane lub zamieniane.

W związku z ustawowym wymogiem uruchomiono, zlokalizowany przy ul. Sportowej, Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Punkt został uruchomiony 1 lipca 2013 r. i funkcjonował także przez cały rok 2019r. Są w nim przyjmowane odpady: budowlane i remontowo-rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, wielkogabarytowe, niebezpieczne, zielone oraz wszystkie inne zebrane selektywnie.

5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2019 roku.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

W 2019r z terenu miasta zostało odebranych 7487,52 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (200301).

Przekazywane do Instalacji Komunalnej w Długoszynie zmieszane odpady poddawane były procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. *w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych*. Z łącznej masy 7487,52 Mg zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do Instalacji do składowania skierowanych zostało 3159,29 Mg odpadów.

Odebrane z terenu Miasta w 2019r. odpady zielone zostały poddane procesowi kompostowania w instalacji w Długoszynie.

6. Ilości odpadów komunalnych zebranych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w 2019 roku oraz osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Masa odebranych odpadów komunalnych (w Mg):

- 1 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury - 265,3100,
- 2 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych - 133,2040,
- 3 15 01 07 Opakowania ze szkła - 132,8400,
- 4 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów - 49,2800,
- 5 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 - 72,7000,
- 6 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 - 46,3300,
- 7 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji - 40,7800,
- 8 20 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie - 0,0570,
- 9 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji - 25,3200,

10 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 7487,5200,
11 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe - 306,6000,
Łącznie w 2019r z terenu miasta. z nieruchomości zamieszkałych odebrano 8559,941 Mg odpadów komunalnych.

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zebrano następujące ilości poszczególnych frakcji odpadów Komunalnych (w Mg):

1 13 02 08* Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe - 0,8700,
2 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury - 13,8400,
3 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych - 24,7400,
4 15 01 07 Opakowania ze szkła - 19,4200,
5 15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone - 0,0040,
6 15 01 11* Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi - 0,0020,
7 16 01 03 Zużyte opony - 25,9300,
8 16 02 13* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 - 0,0410
9 16 06 05 Inne baterie i akumulatory - 0,1860,
10 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów - 72,7400,
11 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 - 95,8700,
12 17 02 03 Tworzywa sztuczne - 4,1000,
13 17 03 80 Odpadowa papa - 2,7900,
14 17 04 05 Żelazo i stal - 1,2800,
15 17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 - 4,1000,
16 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 - 151,7480,
17 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31 - 0,5660,
18 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki) - 9,5290,
19 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 - 2,8040,
20 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji - 207,8400,
21 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe - 281,0100.

Ponad to przez podmioty zbierające odpady komunalne zostały zebrane następujące ilości odpadów komunalnych (w Mg):

1 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury - 413,85,
2 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych - 188,757,
3 15 01 04 Opakowania z metali - 10,305,
4 15 01 07 Opakowania ze szkła - 152,26.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2019 masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, która trafiła do składowania nie powinna przekraczać poziomu

1053,876 Mg. Natomiast faktyczna masa odpadów ulegających biodegradacji, które przekazano do składowania wyniosła 832,00 Mg. W związku z powyższym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2019 został osiągnięty. Wyniósł on 30,98 % przy wymaganych 40%.

Biorąc pod uwagę wymagania określone w Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych Miasto Kostrzyn nad Odrą osiągnęło zakładany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2019r. wynosi 40 %. Natomiast Miasto Kostrzyn nad Odrą osiągnęło w 2019r. osiągnęło poziom 62,42%. W związku z powyższym wywiązało się z przedmiotowego obowiązku.

Miasto Kostrzyn nad Odrą w 2019r. osiągnęło wymagany także poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych (remontowo – budowlanych). Wyniósł on 66,47 % wobec 60 % założonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r.

7. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Kostrzynie nad Odrą w 2019 r.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami są finansowane z pobranych na ten cel od mieszkańców Miasta opłat. Opłata za gospodarowanie odpadami jest naliczana jako iloczyn liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz odpowiedniej stawki opłaty. Na koniec 2019r. obowiązywały następujące stawki opłaty:

- podwyższona - jeśli właściciel nieruchomości nie będzie prowadził segregacji na ustalonych zasadach i będzie oddawał odpady jako zmieszane – w wysokości 25,00 zł miesięcznie od osoby,
- stawka podstawowa - jeśli właściciel zadeklarował, że będzie prowadził selektywną zbiórkę odpadów i będzie ją kontynuował w następnych miesiącach –w wysokości 15,00 zł miesięcznie od osoby.

Ustalono, że płatności są dokonywane miesięcznie do 15 dnia każdego miesiąca. Opłatę wносить można bez prowizji w placówkach GBS Barlinek lub przelewem na konto Miasta Kostrzyn nad Odrą albo w kasie Urzędu Miasta. Właściciel nieruchomości oblicza samodzielnie wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami wypełniając deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi biorąc pod uwagę faktyczną liczbę osób zamieszkujących na danej nieruchomości i stawkę opłaty, która będzie odzwierciedleniem jego preferencji postępowania z odpadami, tzn. czy będzie segregował czy nie.

Odpady były odbierane ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta. Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019r. obejmują łącznie 16 047 mieszkańców. Według danych ewidencji ludności w dniu 31.12.2019r. na terenie Kostrzyna nad Odrą było zameldowanych na stałe i na pobyt czasowy łącznie 17324 mieszkańców. Różnica w ilości mieszkańców zameldowanych i ilości wynikającej ze złożonych deklaracji wynika z faktu podjęcia przez niektórych mieszkańców pracy lub nauki poza granicami Miasta. Potwierdziły to wyjaśnienia składane przez właścicieli nieruchomości. Prowadzona ewidencja ludności może być tylko narzędziem pomocniczym przy ustalaniu ilości zamieszkujących poszczególne nieruchomości osób. Innymi sposobami na weryfikację ilości osób podawanych w deklaracjach są między innymi analizy: danych: ilości zużytej wody i odebranych ścieków, odbiorów budowlanych nowych budynków. Weryfikacja pod kątem wykazywanych w deklaracjach ilości osób była prowadzona na bieżąco. W przypadku gdy stwierdzono fakt niezłożenia deklaracji przez

poszczególnych właścicieli nieruchomości zamieszkałych wystosowywano wezwanie. Kiedy wezwanie nie odnosiło skutku ustalano wymiar opłaty w drodze decyzji.

Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019r. przedstawia poniższa tabela.

Nazwa zadania	Przypis wpłat z deklaracji na rok 2019	Realizacja dochodów w 2019 roku
Oplata za gospodarowanie odpadami Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami	3 433 665,00 zł	3.400.300,85 zł
Odsetki Odsetki za nieterminowe wpłaty opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2019r. – 31.12.2019r.	0,00 zł	2578,69 zł

Realizacja dochodów jest niższa od planowanej o kwotę 33 364,15 zł. Różnica wynika z zaległości w uiszczaniu opłaty przez właścicieli nieruchomości.

Realizacja dochodów w kwocie 3 400 300,15 zł. w omawianym okresie wystarczyła na sfinansowanie wykonywanych przez miasto Kostrzyn nad Odrą zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Miasto Kostrzyn nad Odrą w ramach przynależności do Celowego Związku Gmin CZG-12 w Długoszynie jest współwłaścicielem Instalacji Komunalnej. Wydajność Instalacji jest wystarczająca i pozwala na osiągnięcie wyznaczonych przepisami poziomów ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania i poziomów recyklingu. W związku z powyższym nie występują już pilne potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

9. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą za 2019 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezgodnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Uzyskane w trakcie wykonywania zamówienia informacje pozwalają z kolei na dokładniejsze planowanie kształtu i kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w przyszłości.

2019 rok był kolejnym, w którym z nieruchomości na terenie Miasta odebrano zbliżoną w stosunku do roku poprzedniego ilość zmieszanych odpadów komunalnych. Oznacza to, że niepożądany trend z lat ubiegłych został powstrzymany. O ile wzrost ilości odebranych

odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny jest zjawiskiem pożądanym, to wzrost ilości odpadów zebranych nieselektywnie jest zjawiskiem wymagającym podjęcia działań temu zapobiegających.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do kasy miejskiej na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Uchwalone stawki opłat, biorąc pod uwagę 2019r. były wystarczające do sfinansowania kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi..

Z posiadanych danych wynika, że w wielu przypadkach nieruchomości niepodłączone do sieci kanalizacyjnej nie są regularnie opróżniane zbiorniki przeznaczone do gromadzenia nieczystości ciekłych. Wzorem lat ubiegłych prawidłowość pozbywania się nieczystości ciekłych była w 2019r. przedmiotem kontroli. Na bieżąco był aktualizowany wykaz właścicieli nieruchomości wyposażonych w bezodpływowe zbiorniki do gromadzenia nieczystości ciekłych i w przydomowe oczyszczalnie ścieków. Podjęte działania przyczyniły się do zwiększenia ilości odbieranych nieczystości ciekłych, które są zagospodarowywane na oczyszczalni ścieków. Czynności kontrolne w tym zakresie muszą być powtarzane w każdym roku kalendarzowym.

W 2019r. Miasto Kostrzyn nad Odrą spełniło określone przepisami prawa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Został również osiągnięty określony poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.

Należy stale uświadamiać mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Powinno to znaleźć wyraz w ciągłym propagowaniu idei selektywnej zbiórki odpadów i działaniach informacyjno-edukacyjnych.