



GMINA KARLINO

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY KARLINO
ZA ROK 2022**

Karlino, kwiecień 2023 r.

I. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2022 r., sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Karlino w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi (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 2022 r. poz. 2519 ze zm.).

II. Zakres opracowania analizy.

Zgodnie z wymogami art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022 r. poz. 2519 ze zm.), na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi burmistrz sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności następujące zagadnienia:

- opis systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Karlino w roku 2022;
- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Karlino w roku 2022 r.;
- ilość 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2022 r.;

- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy;
- podsumowanie i wnioski.

III. Uwarunkowania formalno-prawne na podstawie których sporządzić należało analizę stanu gospodarki odpadami za 2022 r.

Analiza została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz art. 9tb, gdzie określony został wymagany zakres analizy.

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się o następujące regulacje prawne:

1. Ustawy:

- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.);
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.);
- Ustawa o postępowaniu egzekucyjnym w administracji z dnia 17 czerwca 1966 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 479 ze zm.);

2. Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);

3. Akty prawa miejscowego:

- Uchwała nr XXXIX/397/21 Rady Miejskiej w Karlinie z dnia 29 września 2021 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Karolino (Dziennik Urzędowy Województwa Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 4270);
- Uchwała Nr XXX/306/21 Rady Miejskiej w Karlinie z dnia 29.01.2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 631);
- Uchwała Nr XLIII/439/21 Rady Miejskiej w Karlinie z dnia 29.12.2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 6134);
- Uchwała nr XXXVII/371/21 Rady Miejskiej w Karlinie z dnia 27 sierpnia 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2021 r., poz. 4271);
- Uchwała nr XVIII/171/19 Rady Miejskiej w Karlinie z dnia 20 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania

deklaracji za pomocą środków elektronicznych (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2019 r., poz. 7011);

4. Plany:

Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028.

IV. Liczba mieszkańców Gminy Karlino.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 8 499 osób (dane z Urzędu Stanu Cywilnego). Zgodnie ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, liczba osób objętych systemem wynosiła (stan na 31.12.2022 r.) 7272 os., w tym 253 rodzin (765 os.) zadeklarowało kompostowanie odpadów w kompostowniku przydomowym. Wartości te ulegają zmianom ze względu na weryfikację liczby osób zamieszkujących na nieruchomościach, bądź z uwagi na zgony (w przypadku zgonu, właściciele nieruchomości zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach mogą cofnąć się ze zmniejszeniem liczby osób do 6 miesięcy). Porównując zameldowaną liczbę mieszkańców z ilością mieszkańców wskazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi szacuje się, że różnica wynosi około 1227 mieszkańców. Należy jednak zauważyć, że różnica ta może być związana z przebywaniem części osób zameldowanych poza terenem gminy Karlino lub poza granicami państwa – pobyty związane z pracą, nauką, leczeniem. Według obowiązujących przepisów liczba zgłoszonych osób zamieszkujących daną nieruchomość nie musi pokrywać się z liczbą osób zameldowanych, aby to jednak stwierdzić, zachodzi konieczność przeprowadzania regularnych wizji nieruchomości w terenie w celu weryfikacji, czy stan faktyczny zgadza się z tym zawartym w złożonej deklaracji.

W przypadku ilości osób zameldowanych na terenie Gminy Karlino można zauważyć spadek. Jednak ilość osób ujętych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i deklarujących kompostowanie odpadów w przydomowym kompostowniku można zauważyć wzrost.

W latach 2014 - 2017 r. liczba osób ujętych w deklaracjach w stosunku do liczby osób zameldowanych, kształtowała się na poziomie ok. 82%. W 2018 r. wskaźnik ten wzrósł do 84%, w 2019 r., 2020 r., 2021 r. wyniósł niewiele ponad 83%. Z kolei w 2022 r. wskaźnik ten wzrósł do **86%**.

Ponadto, 90 właścicieli nieruchomości zostało wezwanych do złożenia wyjaśnień w zakresie liczby osób zamieszkujących nieruchomość.

V. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Karlino oraz wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina Karlino objęła systemem wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. Na terenie Miasta i Gminy Karlino zbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

- szkło – gromadzone jest w ogólnodostępnych pojemnikach, typu „dzwon” w kolorze zielonym;
- papier – gromadzone jest w ogólnodostępnych pojemnikach typu „dzwon” w kolorze niebieskim;
- metale i tworzywa sztuczne – gromadzone są w ogólnodostępnych pojemnikach typu „dzwon” w kolorze żółtym;
- bioodpady – gromadzone są w pojemnikach w kolorze brązowym, w które należy wyposażyć się we własnym zakresie;
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – gromadzone są w pojemnikach, w które należy wyposażyć się we własnym zakresie;
- odpady zielone – odbierane są w workach w kolorze brązowym, oznakowanych napisem „bio”, które należy wystawiać przed posesją w miesiącach marzec – listopad;
- przeterminowane leki - gromadzone są w specjalnych pojemnikach zlokalizowanych w aptece i przychodniach lekarskich, bądź przekazywane do PSZOK;
- zużyte baterie – gromadzone są w specjalnych pojemnikach zlokalizowanych w obiektach użyteczności publicznej, jak budynki oświatowe, świetlice wiejskie, Urząd Miejski czy biblioteka, bądź przekazywane do PSZOK;
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi – gromadzone są w pojemnikach znajdujących się w punktach zbiórki zlokalizowanych na terenie Gminy Karlino, bądź przekazywane do PSZOK;
- odpady wielkogabarytowe, niebezpieczne, zużyte opony samochodowe, zużyty sprzęt elektryczno – elektroniczny – zbierane są podczas zbiórek mobilnych, bądź przekazywane do PSZOK;
- zużyte opony w liczbie niewskazującej na ich pochodzenie z działalności gospodarczej lub rolniczej w ilości 4 szt. z gospodarstwa domowego na rok przekazywane są do PSZOK;
- odpady budowlane i rozbiórkowe z prac prowadzonych we własnym zakresie gromadzone są w osobnych kontenerach lub workach przeznaczonych do tego rodzaju odpadów w ilości nie przekraczającej 500 kg rocznie na gospodarstwo domowe przekazywane są do PSZOK.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Karlino:

1) odpady zmieszane (pozostałe po segregacji):

- a) w zabudowie zagrodowej i jednorodzinnej - nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie,
- b) w zabudowie wielorodzinnej - nie rzadziej niż 2 razy na tydzień,
- c) z nieruchomości niezamieszkałych – nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie, a w przypadku placówek świadczących usługi gastronomiczne - nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu,

2) zbierane selektywnie: papier, metale i tworzywa sztuczne, wielomateriałowe oraz szkło:

- a) z terenów nieruchomości zamieszkałych - co najmniej 1 raz w tygodniu,
- b) zbierane selektywnie: papier, metale i tworzywa sztuczne, wielomateriałowych oraz szkło z nieruchomości niezamieszkałych - co najmniej 1 raz w miesiącu,

3) bioodpady:

- a) w zabudowie zagrodowej i jednorodzinnej - nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie,
 - b) w zabudowie wielorodzinnej - nie rzadziej niż 1 raz na tydzień,
 - c) z nieruchomości niezamieszkałych – nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie,
 - d) choinki – w miesiącu styczniu,
- 4) odpady niebezpieczne, chemikalia, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, baterie i akumulatory, przeterminowane leki, odpady z tekstyliów i odzieży, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi – każdorazowo według potrzeb,
- 5) z koszy ulicznych oraz z parków - co najmniej 1 raz w tygodniu,
- 6) z koszy z przystanków - co najmniej 2 razy w miesiącu,
- 7) odpadów komunalnych z cmentarzy - według potrzeb, jednak nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

Rada Miejska w Karlinie ustaliła, że najbardziej optymalną opłatą spełniającą zasadę „wytwarzający płaci” za gospodarowanie odpadami będzie opłata naliczana od liczby osób zamieszkałych na terenie nieruchomości.

Zarządcy i Właściciele nieruchomości osobiście deklarowali liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz korzystanie z przydomowych kompostowników. Zgodnie z art. 6k ust. 4a znowelizowanej ustawy Rada Miejska w drodze uchwały, zwolniła w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych w wysokości 1,00 zł miesięcznie od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Do 31 stycznia 2022 r. obowiązywały stawki opłat przyjęte uchwałą Nr XXX/306/21 z dnia 29.01.2021 r. i wynosiły one:

- 26,00 zł/os – w przypadku segregacji odpadów;
- 25,00 zł/os – dla właścicieli nieruchomości jednorodzinnych kompostujących bioodpady w przydomowym kompostowniku;
- 52,00 zł/os – opłata podwyższona za brak segregacji.

Od 01 lutego 2022 r. weszły w życie stawki opłat przyjęte uchwałą Nr XLIII/439/21 z dnia 29 grudnia 2021 r. i wynosiły one:

- 28,50 zł/os – w przypadku segregacji odpadów;
- 27,50 zł/os – dla właścicieli nieruchomości jednorodzinnych kompostujących bioodpady w przydomowym kompostowniku.

Na mocy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku segregacji odpadów komunalnych Burmistrz Karlina z urzędu wydaje decyzję, w której określa wysokość opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi za miesiąc lub miesiące, w którym nie wypełniono obowiązku segregacji, stosując stawkę opłaty podwyższonej, która zgodnie z uchwałą

Nr XLIII/439/21 Rady Miejskiej w Karlinie z dnia 29 grudnia 2021 r. wynosi 57,00 zł miesięcznie od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

VI. Upoważnione podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Karlino oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

1. W 2022 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz obiektów będących własnością Gminy Karlino świadczył Zakład Usługowo – Handlowy JOD-KAR Zdzisław Jodko, Krzywopłoty 18, 78-230 Karlino. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Wykonawca w ramach zapisów umownych zobowiązany był zagospodarować odpady komunalne odebrane od mieszkańców gminy, jak również odpady dostarczone przez mieszkańców gminy do PSZOK.

2. W 2022 r. przy ul. Kołobrzeskiej 4a w Karlinie funkcjonował PSZOK, prowadzony przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Karlinie, który otwarty był w następujących godzinach:

- poniedziałek od 10:00 do 14:00,
- środa od 12:00 do 18:00
- sobota od 8:00 do 14:00

W PSZOK-u zapewniono przyjmowanie nieodpłatnie od mieszkańców Gminy Karlino następujące frakcje odpadów komunalnych:

- 1) papier i tekturę;
- 2) metale i odpady opakowaniowe z metali;
- 3) tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych;
- 5) opakowania wielomateriałowe;
- 6) szkło i odpady opakowaniowe ze szkła;
- 7) odpady niebezpieczne;
- 8) przeterminowane leki i chemikalia;
- 9) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych (igły i strzykawki);
- 10) zużyte baterie i akumulatory;
- 11) sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 12) zużyte opony samochodów osobowych w ilości 4 szt. z gospodarstwa domowego na rok,
- 13) odpady ulegające biodegradacji;
- 14) tekstylia, odzież, obuwie;
- 15) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 16) odpady remontowo-budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne w ilości 500 kg na rok z gospodarstwa domowego.

Otwarty w 2021 r. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych cieszy się coraz większą popularnością wśród mieszkańców. Punkt przyjmuje także rzeczy np. ubrania czy meble, które nadają się jeszcze do użytku, a następnie czekają na nowego właściciela. Na terenie PSZOK jest ścieżka edukacyjna z tablicami informacyjnymi objaśniającymi jak prowadzić poprawną segregację odpadów. Mieszkańcy mogą też wypożyczyć bezpłatnie przyczepkę, którą przetransportują swoje odpady. Nadal propagowane są wśród mieszkańców informacje o funkcjonowaniu PSZOKu, rozdysponowane są ulotki i plakaty. Zarówno lokalizacja, godziny otwarcia, jak i zakres prowadzonych w nim działań mają odzwierciedlenie

w osiągnięciu przez gminę poziomów recyklingu, przygotowania do powtórnego użycia jak i odzysku odpadów. Choć PSZOK działa na terenie gminy od niedawna to obserwacje i analiza bezsprzecznie potwierdzają, że takie miejsce było mieszkańcom bardzo potrzebne.

3. Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkiwali mieszkańcy, a powstawały odpady komunalne zobowiązani byli do podpisania umowy z przedsiębiorcą wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej, który prowadzony jest przez Urząd Gminy w Karliniu. Wykaz przedsiębiorców wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wg stanu na 31.12.2022 r. przedstawia poniższa tabela.

Tabela.1. Wykaz podmiotów uprawnionych do odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Karlino.

L.p.	Nazwa przedsiębiorcy	Adres
1	ATF Sp. z o.o.Sp. k	Chojnica 2 78-650 Mirosławiec
2	ECO-SERWIS Roman Elminowski	Plac Zjednoczenia 4, 72-320 Trzebiatów
3	Zakład Usługowo-Handlowy „JOD-KAR” Zdzisław Jodko	Krzywopłaty 18, 78-230 Karlino
4	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin
5	Zakład Wywozu Nieczystości "ŁAD-SAN" S.C. K. Szwed & T. Szwed& P. Gabriel	ul. Ustronie Miejskie 78-200 Białogard

W ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi została przeprowadzona zbiórka objazdowa odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w miesiącu maju 2022 roku z terenów wiejskich gminy Karlino, w wyniku której odebrano **37,940 Mg** odpadów.

W 2022 roku merytoryczni pracownicy Urzędu gminy wraz z Strażą Miejską przeprowadzali kontrole z urzędu i na zgłoszenie mieszkańców, z zakresu realizacji przez właścicieli nieruchomości obowiązków określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VII. Lista instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023 – 2028”, Gmina Karlino przynależy do rejonu wschodniego. Funkcjonują w nim następujące instalacje przetwarzania odpadów komunalnych:

– Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Korzyścienku, prowadzona przez Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o., ul. 6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg,

- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Sianowie ul. Łubuszan 80, prowadzona przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin,
- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Gwiazdowo, gm. Sławno, prowadzona przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno,
- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Mirowie, prowadzona przez PreZero JANTRA Sp. z o.o., ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin,
- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Wardyniu Górnym, prowadzona przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn – Zdrój.

Ponadto, w rejonie wschodnim w miejscowościach: Sianów, Mirowo, Wardyń Górny funkcjonują kompostownie odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji. Odpady zmieszane, odpady zielone, jak również odpady ulegające biodegradacji pochodzące z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Karlino przekazywane były do instalacji MBP w Mirowie, prowadzonej przez PreZero JANTRA Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin.

VIII. Liczba 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Stosownie do zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Podobnie jak w roku 2021 Gmina Karlino objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe. Burmistrz Gminy Karlino zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Ewidencja jest weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączone do sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne. Na podstawie sprawozdań, jakie wpłynęły do tut. urzędu od przedsiębiorców wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej wnioskować należy, że Zakład Usługowo-Handlowy „JOD-KAR” Zdzisław Jodko, Krzywopłoty 18, 78-230 Karlino świadczył usługę odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych i tym samym posiadał podpisane umowy z właścicielami tych nieruchomości.

Na świadczenie usług wywozu odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych będących własnością gminy Karlino tj. budynku Urzędu Miejskiego, budynku przy ul. Szymanowskiego 17, obiektów sportowych, turystycznych i rekreacyjnych, szkół, przedszkola i żłobka, cmentarza, PSZOK oraz sprzątnięcia ulic została podpisana odrębna umowa nr GP 70/2021 z dnia 13 grudnia 2021 roku z Zakładem Usługowo-Handlowym „JOD-KAR”, Krzywopłoty 18, 78-230 Karlino. Wywóz nieczystości stałych z terenu ww. nieruchomości odbywał się na podstawie opracowanego i obowiązującego w tym okresie harmonogramu lub zgłoszenia telefonicznego bądź mailowego.

IX. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z treścią art. 9e ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmioty zbierające odpady komunalne na terenie gminy Karlino, w tym podmiot prowadzący PSZOK, są obowiązani do przekazywania odpadów komunalnych:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach,
- 2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Na terenie gminy Karlino nie funkcjonuje instalacja spełniająca wymogi instalacji komunalnej, w związku z czym, nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe oraz analizując informacje przekazane w sprawozdaniu rocznym przesyłanym do Burmistrza przez Zakład Usługowo-Handlowy „JOD-KAR” Zdzisław Jodko”, należy zauważyć, iż odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady były przekazywane do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Mirowie, gm. Rymań prowadzonej przez PreZero Jantra Sp. z o.o. w Szczecinie.

Odpady ulegające biodegradacji zostały w całości poddane recyklingowi w procesie odzysku R3 (zweryfikowano i potwierdzono przez instalację).

X. Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Karlino, przekazanych do składowania.

Tabela 2. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów w 2022 r.

Kod odebranych odpadów	Miejsce wytwarzania odpadów	Masa odpadów Mg
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Nieruchomości objęte i nieobjęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi	1 642,2200
20 02 01 bioodpady	Nieruchomości objęte i nieobjęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, PSZOK	204,14
Razem		1846,3600

554,1912 Mg odpadów o kodzie 19 05 99 – jest to masa odpadów powstałych w instalacji po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do składowania.

Wartość wysegregowanego i skierowanego do składowania odpadu o kodzie 19 05 99, pochodzącego z terenu Gminy Karlino wg metody obliczeniowej wynosi 33,8 % w stosunku do przyjętych z Gminy Karlino odpadów o kodzie 20 03 01.

6,5689 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 – jest to masa odpadów powstałych w instalacji po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do składowania.

Wartość wysegregowanego i skierowanego do składowania odpadu o kodzie 19 12 12, pochodzącego z terenu Gminy Karlino wg metody obliczeniowej wynosi 0,4 % w stosunku do przyjętych z Gminy Karlino odpadów o kodzie 20 03 01.

XI. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania.

Odpady komunalne wytworzone na terenie Gminy Karlino w roku 2022 zostały przekazane do termicznego przekształcania.

17,4854 Mg odpadów o kodzie 19 12 10 – jest to masa odpadów powstałych w instalacji po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych przekazanych do termicznego przekształcania.

Wartość wysegregowanego i skierowanego do składowania odpadu o kodzie 19 12 10, pochodzącego z terenu Gminy Karlino wg metody obliczeniowej wynosi 4,6 % w stosunku do przyjętych z Gminy Karlino odpadów o kodzie 20 03 01.

138,4237 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 – jest to masa odpadów powstałych w instalacji po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych przekazanych do termicznego przekształcania.

Wartość wysegregowanego i skierowanego do składowania odpadu o kodzie 19 12 12, pochodzącego z terenu Gminy Karlino wg metody obliczeniowej wynosi 36,7 % w stosunku do przyjętych z Gminy Karlino odpadów o kodzie 20 03 01.

42,6977 Mg odpadów o kodzie 19 12 10 – jest to masa odpadów powstałych w instalacji po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania.

Wartość wysegregowanego i skierowanego do składowania odpadu o kodzie 19 12 10, pochodzącego z terenu Gminy Karlino wg metody obliczeniowej wynosi 2,6 % w stosunku do przyjętych z Gminy Karlino odpadów o kodzie 20 03 01.

809,6145 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 – jest to masa odpadów powstałych w instalacji po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania.

Wartość wysegregowanego i skierowanego do składowania odpadu o kodzie 19 12 12, pochodzącego z terenu Gminy Karlino wg metody obliczeniowej wynosi 49,3 % w stosunku do przyjętych z Gminy Karlino odpadów o kodzie 20 03 01.

XII. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2022 Gmina Karlino zgłosiła chęć uczestnictwa w naborze wniosków o dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 projekt pn. „Budowa Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty”, który będzie rozszerzeniem obszaru i zakresu istniejącego już na terenie gminy PSZOK. Projekt zakłada wykonanie dokumentacji kosztorysowo-projektowej, utwardzenie terenu na obszarze 1500 m² wraz z oświetleniem, przyłączami energetycznymi i monitoringiem, zagospodarowaniem terenu wraz z wiatami na odpady do ponownego użycia, obiektami (budynek gospodarczy dwustanowiskowy) i urządzeniami do obsługi i utrzymania PSZOK oraz zakup dodatkowych kontenerów na odpady o pojemności 1100l oraz Kp-7. Działania te pozwolą na lepszą dostępność do PSZOKu, a także na znaczne zwiększenie przepustowości i skuteczności przetwarzania odpadów w RIPOK-ach. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom nastąpi znaczne ograniczenie ilości odpadów wyrzucanych do środowiska oraz zwiększenie ilości surowców poddawanych recyklingowi.

Kolejną potrzebą inwestycyjną, jest budowa Systemu Indywidualnej Segregacji Odpadów (SISO) stanowiąca kompleksowe narzędzie do zarządzania gospodarką odpadami. To rozwiązanie integrujące różne obszary zbiórki odpadów komunalnych dla zachowania pełnej informacji i szczelności systemu. Bezdotykowe pojemniki do zbiórki selektywnej odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej wyposażone w pojemniki 1100 litrów zastąpią zewnętrzne wiaty śmietnikowe. Tradycyjne kosze na odpady umieszczone w estetycznej obudowie wyposażonej w system ważący i czytnik kodów QR umożliwią rejestrację masy i rodzaj odpadów w podziale na: metale i tworzywa sztuczne, papier, szkło, bio i odpady zmieszane przekazanych przez poszczególne gospodarstwa domowe. Dodatkowo dostęp do indywidualnego konta z bieżącą informacją o generowanych odpadach będzie motywował mieszkańców do segregacji. Szczelnie zamknięte urządzenia wspomogą utrzymanie higieny i porządku na osiedlu, a towarzyszący każdej instalacji monitoring CCTV wpłynie na bezpieczeństwo i porządek wokół instalacji.

Ponadto dla zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej (tzw. małe wspólnoty mieszkaniowe) planowany jest zakup kompletu pojemników na odpady segregowane i zmieszane o pojemności zależnie od potrzeb dla każdego gospodarstwa domowego lub wspólnoty mieszkaniowej [1 komplet (pojemnik żółty, zielony, niebieski, czarny, brązowy) na każde gospodarstwo domowe]. System identyfikacji RFID (Radio-Frequency Identification/system identyfikacji radiowej) pozwoli oznaczyć każdy pojemnik unikalnym identyfikatorem, a podczas inwentaryzacji w miejscu podstawienia pojemnika przypisać informację o nazwie i adresie miejsca gromadzenia odpadów, typie pojemnika i frakcji odbieranych z niego odpadów. Znakowanie pojemników znacznie usprawni funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami oraz pozwoli na monitorowanie prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie całej gminy.

Kolejną potrzebą inwestycyjną jest doposażenie istniejących punktów odbioru odpadów tzw. „gniazd” w kamery monitoringu, pozwalające Straży Miejskiej na lepszą kontrolę prawidłowości segregacji odpadów przez mieszkańców oraz identyfikację osób podrzucających odpady obok pojemników, co w dalszym ciągu ma miejsce, jednak na mniejszą

skalę niż w latach ubiegłych. Wspólnie z zarządcami budynków wielorodzinnych planowane jest wykonanie monitoringu wizyjnego „gniazd” do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

XIII. Ilość odpadów komunalnych powstałych na terenie Gminy Karlino.

Ilość odpadów komunalnych powstałych na terenie Gminy Karlino ustalono na podstawie rocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady. Ustalone ilości zostały ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Tabela 3. Ilości zostały podane w Mg z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odebrane z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych	Odebrane z PSZOK	Odebrane z Punktu skupu metali
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	63,2600	4,7800	-
15 01 04	Opakowania z metali	-	-	14,2905
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	152,3800	-	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	161,7000	1,1800	-
16 01 03	Zużyte opony	-	28,7200	-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	-	39,8800	-
17 06 04	Materiały izolacyjne	-	11,9800	-
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 (zawierające niebezpieczne składniki)	-	1,9200	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	-	0,6000	-
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	202,5000	1,6400	-
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 642,2200	-	-
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	291,5600	-	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	55,8000	188,2600	
RAZEM		2 569,4200	278,9600	14,2905

XIV. Wymagane poziomy recyklingu oraz poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 poz. 1530) oraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 r. poz. 2412) Gmina Karlino w 2022 roku osiągnęła następujące poziomy:

Tabela 4. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych*	19,34 %
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania*	0,00%
Poziom składowania*	30,43%

*Dane zawarte w sprawozdaniu są w trakcie weryfikacji przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego.

XV. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r. kształtują się w następujący sposób:

Tabela 5. Dochody związane z zagospodarowaniem odpadów za okres od stycznia do grudnia 2022.

Opis	Kwota wykonania
Wpływy z opłat	2 422 667,75 zł
Pozostałe dochody	
Wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień	4 508,84 zł
Wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat	8 261,55 zł
RAZEM:	2 435 438,14 zł

2. Informacje dotyczące wydatków poniesionych w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, który z założenia powinien być systemem samofinansującym się, bilansującym, (zgodnie z przepisami ustawy o u.c.p.g.), z pobranych opłat pokrywane mogą być wyłącznie koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, tworzeniem i utrzymaniem punktów zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), obsługą administracyjną systemu itp.

Tabela 6. Wydatki związane z zagospodarowaniem odpadów za okres od stycznia do grudnia 2022.

Opis	Kwota wykonania
Odbiór i zagospodarowanie odpadów	1 918 642,28 zł
Funkcjonowanie PSZOK	41 021,00 zł
Pozostałe wydatki-Wydatki administracyjne	
Wynagrodzenia osobowe z pochodnymi	136 343,12 zł
Wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne	8 386,77 zł
Wynagrodzenia bezosobowe	6 198,60 zł
Zakup materiałów i wyposażenia	266,10 zł
Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego	3 234,26 zł
Szkolenia pracowników	1 196,55 zł
Badania pracowników	85,00 zł
Zakup usług pozostałych	3 593,19 zł
RAZEM:	2 118 966,87 zł

Zaległości w gospodarce odpadami za 2022 r. wynoszą 90 087,07 zł i w stosunku do osób, które nie uiszczają opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie, nalicza się odsetki za zwłokę oraz na podstawie ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji wystawiane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze, a następnie naliczane są dodatkowe koszty egzekucyjne. Wobec dłużników prowadzone jest postępowanie

windykacyjne mające na celu wyegzekwowanie należnych opłat, w związku z tym w 2022 r. wysłano 228 upomnień oraz wystawiono 187 tytułów wykonawczych.

W 2022 r., Straż Miejska wystawiła mandaty karne związane z nieprzestrzeganiem przepisów w zakresie utrzymania czystości i porządku, w ilościach i na kwoty wskazane poniżej:

- 5 mandatów na łączną kwotę 700,00 zł (z art. 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach);
- 1 mandat na łączną kwotę 100,00 zł (z art. 191 ustawy o odpadach);
- 16 mandatów na łączną kwotę 1 600,00 zł i 3 wnioski do sądu (z art. 91, 117, 145 kodeksu wykroczeń).¹

XVI. Inne

W wyniku kontroli przeprowadzonej przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie Gminie Karlino została wymierzona decyzją nr 123/2022 z dnia 06.07.2022 r. kara pieniężna w wysokości 1 816,00 zł za niewykonanie obowiązku osiągnięcia wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za rok 2018. Kara została zapłacona z budżetu gminy.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie ponownie wszczął postępowanie w sprawie wymierzenia administracyjnej kary pieniężnej za niewykonanie obowiązku osiągnięcia wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za rok 2019. Gmina Karlino na podstawie art. 9ze ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 poz. 1297 t.j.) wniosła o zawieszenie zapłaty kary pieniężnej, o której mowa w art. 9z ust. 2 ww. ustawy, w wysokości 38 207,00 zł za niewykonanie obowiązku osiągnięcia wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za rok 2019 nałożonej przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska decyzją nr 225/2022 z dnia 23.11. 2022 r. W Planie Naprawczym przekazanym do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie zostały zawarte informacje dotyczące m.in.:

- intensyfikacji działań w zakresie zwiększenia prawidłowej segregacji odpadów ze szczególnym uwzględnieniem frakcji papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poprzez wzmożone kontrole bezpośrednio na terenie nieruchomości wspólnie z przedsiębiorstwem wykonującym odbiór i zagospodarowanie odpadów,

¹ **Art. 10** ucipg – prowadzenie działalności (schroniska, grzebowiska i spalarni zwłok zwierzęcych, opróżniania zbiorników bezodpływowych) bez zezwolenia; brak pojemnika na odpady; nie utrzymywanie pojemnika i miejsc gromadzenia odpadów w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym; nie przestrzeganie regulaminu utrzymania czystości; nie składanie deklaracji mimo takiego obowiązku; nie posiadanie kompostownika mimo złożenia takiego oświadczenia;

Art. 91 KW – zanieczyszczenie drogi publicznej, pozostawienie przedmiotów, zwierząt, które mogą spowodować niebezpieczeństwo lub stanowić utrudnienie w ruchu drogowym;

Art. 117 KW – utrzymanie czystości i porządku w obrębie nieruchomości;

Art. 145 KW – zanieczyszczanie lub zaśmiecanie miejsca publicznych;

Art. 191 odpady – palenie odpadami

- wykonania wspólnie z zarządcami budynków wielorodzinnych monitoringu wizyjnego „gniazd” do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- kontynuacja działań edukacyjno-informacyjnych, poprzez dystrybucję ulotek informacyjnych o prawidłowej segregacji odpadów, edukacja w zakresie postępowania z odpadami, prawidłowej segregacji oraz ograniczenia ilości powstających odpadów w gospodarstwach domowych,
- wzmożone kontrole nieruchomości nieobjętych gminnym systemem gospodarowania odpadami tj. małych i dużych przedsiębiorstw w celu wykluczenia mieszania odpadów komunalnych z gospodarstw domowych z odpadami powstającymi w wyniku prowadzonej działalności gospodarczej,
- określenie realnych możliwości instalacji RIPOK do przyjmowania i prawidłowego zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy,
- działania zachęcające mieszkańców do tworzenia przydomowych kompostowników, w celu zmniejszenia ilości oddawanych odpadów biodegradowalnych,
- rozszerzenie obszaru i zakresu istniejącego już na terenie gminy PSZOK,
- ustawienie na terenie gminy pojemników, gdzie przez 24 godziny na dobę będzie można wrzucać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o niewielkich gabarytach,
- postawienie na cmentarzu komunalnym regałów na znicze do ponownego wykorzystania,
- wyposażenie środków transportu, którymi będą odbierane odpady w monitoring,
- umieszczenie dodatkowych pojemników do zbierania plastikowych nakrętek PET, w miejscach szczególnie uczęszczanych przez mieszkańców,
- kampania telewizyjna w lokalnej telewizji zawierająca spoty reklamowe wyjaśniające poprawną segregację odpadów komunalnych.

Zapłata kary pieniężnej została zawieszona do dnia 31 grudnia 2026 r.

W dniu 06.09.2022r. Gmina Karlino podpisała umowę z firmą ELEKTRORECYKLING S.A. z siedzibą w Sękowie w zakresie kompleksowej obsługi odbioru odpadów elektrycznych i elektronicznych, zarówno kompletnych jak i zdemontowanych. Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny poddawany jest odpowiednim procesom przetwarzania i odzyskiwania, a gmina pozyskuje z ich sprzedaży środki finansowe. W 2022 r. odsprzedano 2,52 Mg w/w/ odpadów i otrzymano wynagrodzenie w wysokości 619,92 zł.

XVII. Podsumowanie i wnioski

W 2022 roku w Gminie Karlino system gospodarowania odpadami komunalnymi został zorganizowany poprawnie i działał właściwie.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Karlino za rok 2022 prowadzi do następujących wniosków:

- system gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Karlino jest kontynuowany w sposób prawidłowy zgodny z wymienionymi w pkt 4 aktami prawa oraz wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego”;

- systemem zostały objęte wyłącznie nieruchomości zamieszkałe, natomiast nieruchomości niezamieszkałe zostały wyłączone z gminnego systemu gospodarowania odpadami;
- wprowadzono zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowych kompostownikach;
- znacząco wzrósł koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi głównie ze względu na wzrost kosztów zagospodarowania odpadów i ich odbioru. Co raz częściej gminy w całym kraju zmuszone są do podwyższania stawek opłat swoim mieszkańcom. Na wpływ wysokości opłat mają przede wszystkim: wzrost cen zagospodarowania odpadów na instalacjach przetwarzania odpadów, wzrost stawki opłaty środowiskowej (tzw. opłaty marszałkowskiej), wzrost cen prądu i paliwa; wzrost kosztów wynagrodzeń pracowników (podwyższenie najniższej krajowej); dodatkowe wymagania ustawowe nałożone na instalacje przetwarzania odpadów, np. zabezpieczenia przeciwpożarowe, całodobowy monitoring, kaucje finansowe za magazynowanie odpadów, spadek cen skupu surowców wtórnych i brak zbytu odpadów wysegregowanych, zwłaszcza z tworzyw sztucznych, wzrost ilości odpadów wytwarzanych przez mieszkańców naszej Gminy.
- przeprowadzono edukację ekologiczną – pozyskano dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie na realizację zadania pn.: „SOS-Szanuję, Oszczędzam, Segreguję- kampania edukacyjna Gminy Karlino.” Całkowita wartość zadania wyniosła 20 000,00 zł, z czego wartość dofinansowania to 15 000,00 zł. W kampanii wzięli udział wszyscy mieszkańcy gminy w wyniku oklejenia naklejkami z wytycznymi odnośnie segregacji odpadów wszystkich pojemników do selektywnej zbiórki odpadów „DZWON” (frakcja: papier, szkło, plastik) stojących na terenie gminy w miejscach ogólnie dostępnych. W czterech szkołach podstawowych na terenie gminy Karlino zostały przeprowadzone warsztaty dla dzieci i młodzieży. Ponadto został ogłoszony konkurs plastyczny z wiedzy o tematyce segregacji odpadów dla uczniów szkół podstawowych z nagrodami. We wrześniu 2022 r. odbył się plener ekologiczny dla mieszkańców gminy Karlino. W trakcie plenerowego, rodzinnego wydarzenia uczestnicy mieli okazję dowiedzieć się, jak sprawnie poruszać się po systemie gospodarowania odpadami, w tym jak prawidłowo segregować odpady. Spotkanie było doskonałą okazją, aby ukazać korzyści płynące z recyklingu odpadów, mających znaczenie do pełniejszego zaangażowania się mieszkańców w selektywną zbiórkę odpadów. Zachęcając do zmiany nawyków i dbania o środowisko, w tym do rezygnacji z plastiku mieszkańcom rozdano torby wielokrotnego użytku, wyprodukowane z materiałów pochodzących z recyklingu. W ramach przeprowadzonej kampanii osiągnięto znaczący wzrost zaangażowania mieszkańców w uczestnictwo w systemie gospodarowania odpadami, w szczególności poprzez efektywność selektywnej zbiórki odpadów. Obecnie na ulicy i w sklepach na terenie gminy można spotkać mieszkańców z torbami ekologicznymi;

- dodatkowo, Gmina Karlino ponownie wzięła udział w organizowanym przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie naborze wniosków na usuwanie azbestu. Od 6 wnioskodawców usunięto łącznie ponad 10,380 Mg odpadów azbestowych. Całkowita wartość zadania wyniosła 13 182,48 zł, z czego wartość dofinansowania to 2 138,40 zł.;
- Gmina Karlino realizuje szereg działań zmierzających do podniesienia świadomości mieszkańców w zakresie prowadzenia poprawnej segregacji odpadów komunalnych m.in. poprzez kolportaż ulotek dla każdego mieszkańca, wywieszenie plakatów we wszystkich obiektach użyteczności publicznej oraz jednostkach samorządu terytorialnego. Ponadto, tożsame informacje na bieżąco publikowane są na stronie internetowej karlino.pl, gdzie wyodrębniona zakładka „gospodarka odpadami”, stanowi informację i poradnik dla mieszkańców, gminnym facebooku, w lokalnej prasie „Wieści z Karlina”, a także na tablicach ogłoszeń oraz przekazywane zarządom nieruchomości. Dla przybyłych z Ukrainy nowych mieszkańców gminy zostały przygotowane ulotki dotyczące prawidłowej segregacji odpadów w języku ukraińskim;
- dostępna jest bezpłatna aplikacja mobilna „Eco Harmonogram”, która umożliwia mieszkańcom dostęp do informacji dotyczących terminów odbiorów odpadów, opłaty obowiązującej na dany rok, powiadomień związanych z odpadami komunalnymi oraz informacji edukacyjnych. Z myślą o osobach niekorzystających ze smartfonów oprócz samej aplikacji udostępniana jest wtyczka na stronę internetową, która umożliwia korzystanie z wszystkich funkcji aplikacji poprzez stronę internetową;
- kontynuowane są również działania kontrolne przeprowadzane przez pracowników Urzędu Miejskiego przy współpracy z pracownikami firmy odbierającej odpady z nieruchomości zamieszkałych mające na celu stwierdzenie prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców Gminy (umieszczanie na pojemnikach informacji o „braku segregacji”-pouczenie, ostrzeżenie);
- oddany do użytkowania stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znacznie ułatwił funkcjonowanie mieszkańcom zbiórkę odpadów, gdyż mieszkańcy mogą przekazywać odpady problematyczne w miarę swoich potrzeb, a nie jedynie podczas zbiórek mobilnych.
- odpady odbierane były przez przedsiębiorcę wyłonionego w drodze przetargu.

Przedstawione w niniejszej analizie stanu gospodarki odpadami dane za 2022 rok, wskazują na to, iż priorytetem w polityce ekologicznej gminy na kolejne lata, jest wdrożenie dodatkowych działań w celu **osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania t.j.:**

- zwiększenia efektywności gospodarki odpadami komunalnymi;
- zmniejszenia ilości powstających odpadów zmieszanych (niesegregowanych u źródła);
- kontynuowanie kampanii informacyjno-edukacyjnej, promującej selektywną zbiórkę odpadów, czyli podniesienie poziomu wiedzy segregacji poszczególnych rodzajów odpadów „u źródła”;
- zachęcanie mieszkańców do tworzenia przydomowych kompostowników;

- kontrolowanie nieruchomości nieobjętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi tj. małych i dużych przedsiębiorstw;
- organizowanie wspólnych akcji z przedsiębiorstwem wykonującym odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i zamieszkałych czasowo, zmierzających do mobilizacji mieszkańców w zakresie segregacji odpadów.

**Przygotowała: Magdalena Radzimska
Podinspektor ds. gospodarki odpadami**

**Sprawdził: Paweł Filipowicz
Kierownik Referatu Gospodarki
Przestrzennej i Ochrony Środowiska**

**Zatwierdził: Piotr Woś
Zastępca Burmistrza**