URZĄD MIASTA I GMINY
DZIAŁOSZYN
98-355 Działoszyn, ul. Piłsudskiego 21
tel. (43) 84-13-177, fax (43) 84-13-680
NIP 832-10-29-170 REGON 000532636

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Działoszyn za rok 2022

Zatwierdził:

BURMISTRZ
mgr Rafał Drab

Działoszyn, Kwiecień 2023 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie 3
1.1 Cel przygotowania analizy oraz podstawa prawna 3
1.2 Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Działoszyn 3
2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania 7
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi 8
4. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych 8
5. Liczba mieszkańców 9
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 9
7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Działoszyn w 2022 roku oraz ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. 10
8. Edukacja ekologiczna 12
9. Podsumowanie i wnioski 12

1. Wprowadzenie

1.1 Cel przygotowania analizy oraz podstawa prawna

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Działoszyn za 2022 rok. Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza swoim zakresem obejmuje:

1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;

2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;

4) liczbę mieszkańców;

5) 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;

6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do

Poniższa analiza obejmuje funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Działoszyn od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r., poz. 1297, 1549, 1768)

1.2 Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Działoszyn

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

- Uchwała nr XXVII/179/20 Rady Miejskiej w Działoszynie z dnia 17 lipca 2020 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Działoszyn;

- Uchwała nr XXXIX/252/21 Rady Miejskiej w Działoszynie z dnia 17 maja 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy;
- Uchwała nr XLIV/281/21 Rady Miejskiej w Działoszynie z dnia 27 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Miasta i Gminy Działoszyn i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr XXVIII/198/20 Rady Miejskiej w Działoszynie z dnia 9 listopada 2020 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Miasta i Gminy Działoszyn;
- Uchwała nr L/250/13 Rady Miejskiej w Działoszynie z dnia 29 maja 2013r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr LIX/312/14 Rady Miejskiej w Działoszynie z dnia 14 stycznia 2014r. zmieniająca uchwałę w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XXXIX/253/21 Rady Miejskiej w Działoszynie z dnia 17 maja 2021 roku w sprawie zwolnienia z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne
- Uchwała na XLIX/318/21 Rady Miejskiej w Działoszynie z dnia 10 grudnia 2021 roku w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Na dzień 31.12.2022 r. objętych systemem zostało 2875 nieruchomości zamieszkałych.

Od 1 stycznia 2022 r. obowiązywały następujące stawki opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi:

– zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny, w wysokości 25,00 zł miesięcznie za jednego mieszkańca

– jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełni obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 50,00 zł.

Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym mogli skorzystać z zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 3,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie MiG Działoszyn oraz sposobem i zakresem świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w 2022 r. wynosiła:

– raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października - dla odpadów komunalnych zmieszanych w zabudowie jednorodzinnej;

– raz w miesiącu w okresie od listopada do marca - dla odpadów komunalnych zmieszanych w zabudowie jednorodzinnej;

– raz w tygodniu - dla odpadów komunalnych zmieszanych w zabudowie wielolokalowej;

– 1 raz w miesiącu – dla odpadów suchych tj. opakowań z tworzyw sztucznych (butelki typu PET wraz z zakrętkami, opakowania po kefirach , jogurtach i margarynach, butelki po chemii gospodarczej, reklamówki jednorazowe, folia opakowaniowa); makulatury (gazety czarno-białe i kolorowe, papierowe torby, zeszyty, torebki papierowe, rozdarte kartony i pudełka tekturowe, tektura falista itp.); metali (puszki aluminiowe i stalowe, drobny złom żelazny i z metali kolorowych, kapsle metalowe); opakowań wielomateriałowych (kartoniki po sokach, napojach, produktach mlecznych);

– raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października – dla odpadów ulegających biodegradacji;

– raz w miesiącu w okresie od listopada do marca – dla odpadów ulegających biodegradacji;

– raz na 2 miesiące – dla odpadów szklanych tj. opakowań wykonanych ze szkła bezbarwnego, przezroczystego i kolorowego (butelki, słoiki, wazony itp.).

– raz w miesiącu w okresie od października do kwietnia – popiół z gospodarstw domowych

W zabudowie wielorodzinnej odpady komunalne gromadzone były w pojemnikach

o pojemności minimum 1000 l wyraźnie oznaczonych, do jakiego typu odpadów są przeznaczone. W zabudowie jednorodzinnej w nieruchomościach zamieszkałych przez 1 do 4 osób odpady komunalne zmieszane zbierane były w pojemnikach o pojemności 120 l, natomiast w nieruchomościach zamieszkałych przez 5 i więcej osób – w pojemnikach o pojemności 240 l. Do gromadzenia odpadów suchych przeznaczone były worki oznaczone kolorem żółtym, makulatury niebieski, odpadów ulegających biodegradacji worek koloru brązowego, popiół gromadzony były w pojemnikach o pojemności 120 l oznaczonych naklejką „POPIÓŁ". Do gromadzenia odpadów szklanych służyły pojemniki o pojemności 120 l oznaczone naklejką „SZKŁO".

Mieszkańcy mogą korzystać nieodpłatnie z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w Działoszynie przy ul. Cmentarnej. PSZOK przyjmuje wyłącznie odpady komunalne, tj. odpady wytworzone przez osoby zamieszkujące gospodarstwo domowe, dostarczone samodzielnie przez mieszkańców Miasta i Gminy Działoszyn. Są to następujące typy odpadów:

1) zużyte opony – pochodzące z pojazdów użytkowanych w gospodarstwie domowym tj. z samochodów osobowych, motocykli, motorowerów, rowerów, wózków dziecięcych i inwalidzkich, czterokołowców oraz przyczep do tych pojazdów;

2) przeterminowane chemikalia oraz opakowania po chemikaliach (farby, lakiery);

3) odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z przebudowy, demontażu lub remontów budynków mieszkalnych - gruz ceglany, betonowy, materiały ceramiczne, drewno, usunięte fragmenty tynku z wyłączeniem odpadów zawierających substancje niebezpieczne (np. opakowania po farbach, lakierach, asfalt, smoła itp.), papy, eternitu i azbestu, styropianu;

4) meble i inne odpady wielkogabarytowe – wytworzone w gospodarstwie domowym, tj. łóżka, materace, meble, wózki dziecięce, deski itp.;

5) przeterminowane leki;

6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w tym także zużyte baterie i akumulatory oraz świetlówki;

7) odpady zielone i ulegające biodegradacji.

Obowiązek odbioru oraz zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Działoszyn (wraz z obowiązkiem wyposażenia nieruchomości w pojemniki oraz worki służące do gromadzenia odpadów komunalnych) realizuje REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie, ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa.

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

Na terenie Miasta i Gminy Działoszyn nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych z uwagi na to, iż nie istnieją tu składowiska odpadów, kompostownie, sortownie, instalacje służące do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ani instalacje do produkcji paliw alternatywnych. Nie są one również planowane.

Miejsce zagospodarowania odpadów przez podmioty odbierające odpady komunalne

- Odpady niesegregowane - EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów Instalacja regionalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Dylów A gm. Pajęczno
- Odpady niesegregowane – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, ul. Jeżynowa 40, Płoszów
- Zmieszane odpady opakowaniowe - Remondis Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie ul. Radomska 12 Instalacja mechanicznego sortowania odpadów, ul. Wielkopiecowa 16 w Częstochowie
- Popiół - REMONDIS Sp. z o.o. Sp. z o.o., ul. Wielkopiecowa 16, 42-200 Częstochowa
- Popiół - EKO REGION Sp. z o. o., Instalacja w Dylowie A
- Opakowania z tworzyw sztucznych - REMONDIS Sp. z o.o. Sp. z o.o., ul. Wielkopiecowa 16, 42-200 Częstochowa
- Opakowania ze szkła – REMONDIS Sp. z o.o. Sp. z o.o., ul. Wielkopiecowa 16, 42-200 Częstochowa
- Tworzywa sztuczne - REMONDIS Sp. z o.o. Sp. z o.o., ul. Wielkopiecowa 16, 42-200 Częstochowa
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, ul. Jeżynowa 40, Płoszów
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – Maya Victory S.A., Bogumiłów, ul. Nowa 2, 97-40 Kleszczów
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – Remondis Elektrorecycling Sp. z o.o.

- Odpady ulegające biodegradacji - EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów Instalacja regionalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Dylów A gm. Pajęczno
- Odpady ulegające biodegradacji – Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
- Opakowania z papieru i tektury - REMONDIS Sp. z o.o. Sp. z o.o., ul. Wielkopiecowa 16, 42-200 Częstochowa
- Odpady wielkogabarytowe – ARW BALTIC Sp. z o.o.
- Inne odpady nieulegające biodegradacji - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, ul. Jeżynowa 40, Płoszów
- Zużyte opony – Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.
- Gruz ceglany - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, ul. Jeżynowa 40, Płoszów
- Urządzenia zawierające freon - Maya Victory S.A., Bogumiłów, ul. Nowa 2, 97-40 Kleszczów

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Miasta i Gminy Działoszyn planuje się zakup i zamontowanie pojemników przy deptakach i w parkach do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

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

Koszty poniesione przez Miasto i Gminę Działoszyn związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych wyniosły łącznie 4.106.251,36 zł.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za wyżej wymieniony okres przedstawiają się następująco:

– wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 3.033.653,78 zł;
– nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

232.257,79 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnosili w terminie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wystosowano łącznie 202 upomnień na kwotę 137.162,56 zł. i 122 tytułów wykonawczych na kwotę 90.059,42 zł.

Do końca 2022 r. ulga na kompostowniki wyniosła 63.255,00 zł

5. Liczba mieszkańców

Według danych uzyskanych z Wydziału Ewidencji Ludności Urzędu Miasta i Gminy Działoszyn liczba mieszkańców na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 12076 (zameldowanie stałe). Natomiast z danych podanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami wynika, iż na koniec roku 2022 faktycznie zamieszkałych osób było łącznie 10373. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych wynika z tego, iż część osób zameldowanych na stałe na terenie Miasta i Gminy Działoszyn nie przebywa faktycznie na jej terenie.

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

Zgodnie z art. 6 ust. 1. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są obowiązani do zawarcia umowy z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanym do rejestru działalności regulowanej oraz udokumentowania w formie umowy korzystania z usług przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Działoszyn w 2022 roku oraz ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W 2022 r. z terenu Miasta i Gminy Działoszyn dokonano odbioru następujących ilości odpadów komunalnych:

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOUNALNYCH		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1806,5400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	740,4400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	150,4600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	406,4200
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	112,3000
15 01 07	Opakowania ze szkła	412,1800
20 01 01	Papier i tektura	8,8000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	782,0200
20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,3600
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	39,1600
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	1,1500
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,0100
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	48,2000
16 01 03	Zużyte opony	31,0000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	12,3600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,1860

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania wyniósł 2,054 %. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych wyniosła w 2022 r. 25,6984 Mg. W związku z powyższym poziom ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do środowiska w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Analiza poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przedstawia się następująco:

INFORMACJA O MASIE ODPADÓW PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA PRZYGOTOWANYCH DO PONOWNEGO UŻYCIA I PODDANYCH RECYKLINGOWI Z ODPADÓW ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY W DANYM OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM		
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	363,3880
15 01 04	Opakowania z metali	10,2130
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	40,0600
15 01 07	Opakowania ze szkła	398,4040
19 12 01	Papier i tektura	184,1200
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,0690
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,0780
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 20135	0,086

W 2022 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 41,59 %, i został osiągnięty co oznacza, iż gmina wywiązała się z ustawowego obowiązku w tym zakresie.

8. Edukacja ekologiczna

W 2022 r. przeprowadzono następujące działania, mające na celu promowanie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz podniesienie świadomości mieszkańców Miasta i Gminy Działoszyn w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi:

1. Powstała akcja „CZERWONE SERDUSZKO" – na terenie gminy Działoszyn zostały umieszczone pojemniki na nakrętki plastikowe.
2. Urząd Miasta i Gminy Działoszyn w ramach wieloletniego programu „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu 2009 – 2032" ogłosił nabór na wnioski od mieszkańców oraz pozyskał dofinansowanie na realizację zadania „Usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Działoszyn w 2022 roku"
3. Mieszkańcy miasta i gminy informowani są jak prawidłowo segregować odpady komunalne.

9. Podsumowanie i wnioski

Niniejsze opracowanie zostało stworzone w celu zanalizowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi wprowadzonego w Mieście i Gminie Działoszyn. Na terenie MiG Działoszyn nie osiągnięto wymaganego ustawowo poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, który wyniósł 41,59 % (wymagane było osiągnięcie poziomu 30 %). Osiągnięto poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania, który wyniósł 2,054 %. W dalszym ciągu priorytetowym zadaniem dla Miasta i Gminy Działoszyn jest uświadamianie mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych oraz zachęcanie ich do korzystania z przydomowych kompostowników, co może pomóc w redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania a w efekcie umożliwić osiągnięcie wymaganych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu.

Sporządziła: Ewa Pilarska-Starzyk
Urząd Miasta i Gminy Działoszyn
Wydział Podatków, Opłat i Gospodarki
Odpadami Komunalnymi