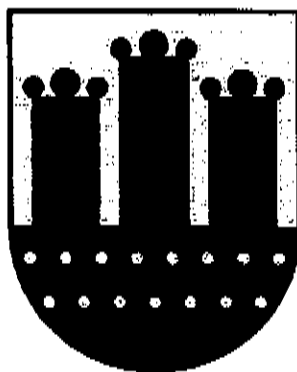


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Działoszyn za rok 2018



Zatwierdził:

BURMISTRZ
mgr Rafał Drab

Działoszyn, kwiecień 2019 r.

XXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX

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.....	6
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	7
4. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	7
5. Liczba mieszkańców.....	8
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....	8
7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Działoszyn w 2018 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.....	9
8. Edukacja ekologiczna.....	11
9. Podsumowanie i wnioski.....	11

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 2018 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 2018 r. do 31 grudnia 2018 r.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 91b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018 r., poz. 1454 z późn.)

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

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

- Uchwała nr XXXVII/241/17 Rady Miejskiej w Działoszynie z dnia 14 czerwca 2017 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i

Gminy Działoszyn;

- Uchwała nr XIX/133/16 Rady Miejskiej w Działoszynie z dnia 10 lutego 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty;
- Uchwała nr XXXVII/242/17 Rady Miejskiej w Działoszynie z dnia 14 czerwca 2017 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 XIX/134/16 Rady Miejskiej e Działoszynie z dnia 10 lutego 2016 r. 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.

Na dzień 31.12.2018 r. objętych systemem zostało 2777 nieruchomości zamieszkałych, w tym 52 (98 osób) nieruchomości prowadziło zbiórkę odpadów zmieszanych, natomiast 2725 (10424 osób) nieruchomości gromadziło odpady w sposób selektywny.

Od 1 stycznia do 31 marca 2018 r. obowiązywały następujące stawki opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi:

- 18,00 zł za 1 osobę miesięcznie w przypadku gromadzenia odpadów w sposób zmieszany;
- w przypadku nieruchomości zamieszkałych od 1 do 5 osób, stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny (segregowany) wynosi 8,50 zł miesięcznie od każdej osoby;
- dla każdej kolejnej osoby (tj. szóstej, siódmej, itd.) zamieszkałej na terenie danej nieruchomości stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny (segregowany) wynosi 4,50 zł miesięczne od osoby.

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 2018 r. wynosiła:

- 2 razy w miesiącu - dla odpadów komunalnych zmieszanych w zabudowie jednorodzinnej;
- 8 razy w miesiącu - dla odpadów komunalnych zmieszanych w zabudowie wielorodzinnej;
- 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);
- 1 raz w miesiącu – dla odpadów ulegających biodegradacji od kwietnia do październik i dla popiołu od listopada do kwietnia
- 1 raz na 3 miesiące – dla odpadów szklanych tj. opakowań wykonanych ze szkła bezbarwnego, przezroczystego i kolorowego (butelki, słoiki, wazony itp.).

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, odpady ulegające biodegradacji i popiół gromadzone były w pojemnikach o pojemności 120 l oznaczonych naklejką „BIO/POPIÓŁ”. Do gromadzenia odpadów szklanych służyły pojemniki o pojemności 120 l oznaczone naklejką „SZKŁO”.

Dwa razy w roku organizowana jest na terenie Miasta i Gminy Działoszyn objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych. 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. Realizując obowiązki nałożone przez ustawę o utrzymaniu czystości i porządku, zgodnie z art. 9e ust. 2 wyżej wymienionej ustawy, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Miasto i Gmina Działoszyn zgodnie z Planem gospodarki odpadami województwa łódzkiego wchodzi w skład regionu II gospodarki odpadami na

terenie województwa łódzkiego, dla którego wskazano dwie instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych:

- EKO REGION Sp. z o.o. w Bełchatowie, instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, Dylów A, gm. Pajęczno;
- EKO REGION Sp. z o.o. w Bełchatowie - instalacja w Woli Kruszyńskiej - instalacja do kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Zgodnie z Planem gospodarki odpadami komunalnymi zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odcbrane od mieszkańców Miasta i Gminy Działoszyn są transportowane przez podmiot świadczący usługę odbioru do instalacji w Dylowie A i tam poddawane zagospodarowaniu.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych planowane jest utwardzenie terenu, jak również wykonanie i montaż bramy wjazdowej. Ponadto zaplanowano budowę budynku socjalnego parterowego z zapleczem sanitarnym uwzględnieniem osób niepełnosprawnych.

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 i niezamieszkałych wyniosły łącznie 1 573 390,92 zł.

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

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
1 066 108,57 zł;
- nieregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
72 845,80 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnosili w terminie opłaty za

gospodarowanie odpadami komunalnymi wystosowano łącznie 91 upomnień. Na dzień 31.12.2018r.

5. Liczba mieszkańców

Według danych uzyskanych z Wydziału Ewidencji Ludności Urzędu Miasta i Gminy Działoszyn liczba mieszkańców na dzień 31.12.2018 r. wynosiła 12725 (zameldowanie stałe). Natomiast z danych podanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami wynika, iż na koniec roku 2018 faktycznie zamieszkałych osób było łącznie 10522, z czego 98 prowadziło zbiórkę odpadów zmieszanych, natomiast 10424 gromadziło odpady w sposób selektywny. 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 (uczniowie i studenci kontynuują naukę poza miejscem zamieszkania, osoby czynne zawodowo podejmują pracę poza terenem MiG Działoszyn, często również za granicami kraju).

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 uiszczenia opłat za te usługi.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Działoszyn w 2018 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 2018 r. z terenu Miasta i Gminy Działoszyn dokonano odbioru następujących ilości odpadów komunalnych:

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2183,300
10 01 01	Żużel, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	777,300
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	203,000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	30,000
15 01 07	Opakowania ze szkła	217,920
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	65,460

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania wyniósł 13,87 %. Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych wyniosła w 2018 r. 182,842 Mg, podczas gdy dozwolonych do składowania było 551,007 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 01	Opakowania z papieru i tektury	38,219
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	73,465
15 01 04	Opakowania z metali	11,090
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,002
15 01 07	Opakowania ze szkła	207,094
15 01 01 (wysortowano z 15 01 06)	Opakowania z papieru i tektury	14,500
15 01 02 (wysortowano z 15 01 06)	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,150
15 01 07 (wysortowano z 15 01 06)	Opakowania ze szkła	14,000
15 01 01 (wysortowano z 20 03 01)	Opakowania z papieru i tektury	5,588
15 01 02 (wysortowano z 20 03 01)	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,753
15 01 04 (wysortowano z 20 03 01)	Opakowania z metali	1,712
15 01 05 (wysortowano z 20 03 01)	Opakowania wielomateriałowe	0,309
15 01 07 (wysortowano z 20 03 01)	Opakowania ze szkła	8,215
19 12 01	Papier i tektura	0,008
19 12 02	Metale żelazne	0,005
19 12 01 (wysortowane z 20 03 01)	Papier i tektura	0,699

19 12 02 (wysortowane z 20 03 01)	Metale żelazne	0,487
--------------------------------------	----------------	-------

W 2018 r. osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 39,00 %, co oznacza, iż gmina wywiązała się z ustawowego obowiązku w tym zakresie.

8. Edukacja ekologiczna

W 2018 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. Urząd Miasta i Gminy Działoszyn włączył się w akcję przeprowadzoną przez Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego Oddział Terenowy Sieradz, polegającą na sprzątnięciu Załęczańskiego Parku Krajobrazowego w ramach poprawy walorów estetycznych i krajobrazowych gminy poprzez wyznaczenie do udziału pracowników.
2. Została zorganizowana dla szkół akcja polegająca na sprzątnięciu terenów Gminy Działoszyn w ramach ogólnopolskiego dnia ziemi.
3. 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 2018 roku”
4. 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 osiągnięto wymagany ustawowo poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła został osiągnięty i wyniósł 39,00 % (wymagane było osiągnięcie poziomu 25 %), jak również

poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania wyniósł 13,87 %. 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 Piłarska-Starzyk

Urząd Miasta i Gminy Działoszyn

Wydział Podatków, Opłat i Gospodarki

Odpadami Komunalnymi

