

*Analiza systemu
Gospodarki Odpadami
Komunalnymi
na terenie
Gminy Dzierżążnia
za rok 2020*

*która została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
(Dz. U. z 2020 r., poz. 1439)*



Spis treści

| | |
|---|-------|
| WSTĘP..... | 3 |
| PODSTAWY PRAWNE..... | 4 |
| OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DZIERŻĄŻNIA..... | 6 |
| ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA..... | 10 |
| POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI..... | 11 |
| ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH..... | 11 |
| OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI..... | 13 |
| ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW..... | 13 |
| ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY DZIERŻĄŻNIA..... | 13 |
| ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW..... | |
| KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW..... | |
| KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO..... | |
| SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY..... | 14 |
| POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ DZIERŻĄŻNIA W 2020 R..... | 16 |

WSTĘP

Działając na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439), gmina zapewnia czystość i porządek na swoim terenie i tworzy warunki niezbędne do ich utrzymania (zadanie własne gminy), a w szczególności dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. W związku z tym, roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dzierżążnia za rok 2020 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy na podstawie obowiązującego w Polsce prawa w zakresie gospodarki odpadami. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dzierżążnia za rok 2020 została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, tzn. 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.

Pozwala 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.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

PODSTAWY PRAWNE

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439)– powoływanej dalej jako u.c.p.g., który obejmuje:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy
- analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

System gospodarowania odpadami komunalnym i na terenie gminy Dzierżążnia funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne:

Ustawy:

- *ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439).*
- *ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.).*

Rozporządzenia:

- *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 r., poz. 2028).*
- *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).*

- *Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10);*

Akty prawa miejscowego:

- *Uchwała Nr 127/XVIII/2012 z dnia 27 grudnia 2012 r. - w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.*
- *Uchwała Nr 129/XVIII/2012 z dnia 27 grudnia 2012 r. - w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*
- *Uchwała Nr 128/XVII/2012 z dnia 27 grudnia 2012 r. - w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.*
- *Uchwała Nr 130/XVIII/2012 z dnia 27 grudnia 2012r. - w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dzierżążnia, zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności ilość odpadów komunalnych odbieranych od właściciela nieruchomości, częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych .*
- *Uchwała Nr 122/XVII/2012 z dnia 4 grudnia 2012r - w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dzierżążnia.*
- *Uchwała Nr 26/VI/2015 z dnia 16 marca 2015 r. - w sprawie w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.*
- *Uchwała Nr 27/VI/2015 z dnia 16 marca 2015r. - w sprawie zmian we wzorze deklaracji przyjętym Uchwałą Nr 128/XVIII/2012 Rady Gminy w Dzierżążni z dnia 27 Grudnia 2012 roku w - sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz określenia elektronicznego wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.*
- *Uchwała Nr 113/XVII/2016 z dnia 26 lipca 2016 r. - w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dzierżążnia.*
- *UCHWAŁA NR 114/XVII/2016 z dnia 26 lipca 2016 r.- w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*

- *Uchwała Nr 115/XXVII/2016 z dnia 26 lipca 2016 r. - w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dzierżążnia, zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności ilość odpadów komunalnych odbieranych właściciela nieruchomości, częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.*
- *Uchwała Nr 182/XXVII//2017 z dnia 12 czerwca 2017 r.- w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dzierżążnia.*
- *Uchwała Nr 41/V/2019 z dnia 13 marca 2019 r. - w sprawie w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.*
- *Uchwała Nr 122/XV/2020 z dnia 15 maja 2020 r. - w sprawie w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.*
- *Uchwała Nr 123/XV/2020 z dnia 15 maja 2020 r. - w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dzierżążnia, zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*
- *Uchwała Nr 124/XV/2020 z dnia 15 maja 2020 r.- w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.*
- *UCHWAŁA NR 125/XV/ 2020 z dnia 15 maja 2020 r.- w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*
- *Uchwała Nr 126/XV/2020 z dnia 15 maja 2020 r. - w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dzierżążnia.*

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DZIERŻĄZNIA

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Do 1 lipca 2013 r. obowiązywał stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na umowach zawieranych z dobrowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Dzierżążnia.

W starym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi główną wadą był brak segregacji, odbierane odpady stanowiły niesegregowane, zmieszane odpady komunalne, które następnie były składowane przez firmy odbierającą odpady. Częstym problemem zgłaszanym przez mieszkańców gminy był również brak możliwości pozbywania się odpadów problematycznych, takich jak np. odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i remontowe, zużyty sprzęt elektryczny, leki, baterie, itp. mieszkańcy często sygnalizowali, że tego typu odpady spotykane są w lasach oraz innych miejscach, gdzie składowanie odpadów jest zabronione.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi został uruchomiony od 1 lipca 2013r. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Dzierżążnia. W zamian za uiszczaną przez mieszkańców opłatę Gmina gospodaruje odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku, czyli wdrożenia w życie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi gmina Dzierżążnia musiała wykonać nałożone przez ustawę poniższe obowiązki, m.in:

- przeprowadzenie przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów i wybranie Wykonawcy,

- zebranie od wszystkich mieszkańców gminy deklaracji o wysokości opłaty,
- przeprowadzenie kampanii informacyjnej dla mieszkańców.

Zgodnie z ustawą Gmina Dzierżążnia zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie. Przetarg wygrała firma Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o., ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk, która złożyła najkorzystniejszą ofertę.

W ramach funkcjonowania nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów.

Odpady odbierane bezpośrednio od mieszkańców stanowią I filar odbierania odpadów z terenu gminy. Mieszkańcy raz w miesiącu mogli oddawać następujące frakcje:

- 1) Odpady zebrane w sposób zmieszany odbierane bezpośrednio z terenu nieruchomości - wszystkie frakcje łącznie gromadzone w pojemnikach 120l, 240l, lub 1100l.
- 2) Odpady zebrane w sposób selektywny odbierane bezpośrednio z terenu nieruchomości w następujących frakcjach:
 - worek w kolorze żółtym przeznaczone są do zbierania: odpadów z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – zbierane w worki wykonane z tworzywa sztucznego minimalnej pojemności 120l, z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”
 - worek w kolorze niebieskim przeznaczone są do zbierania:, w skład których wchodzi odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury- zbierane w workach koloru niebieskiego o pojemności 120l., -oznaczonych napisem „Papier”.
 - worek w kolorze zielonym przeznaczone są do zbierania: odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, zbiera się w workach z tworzywa sztucznego o minimalnej pojemności 120 litrów - oznaczonych napisem „Szkło”.

Właściciele nieruchomości byli zobowiązani do pozbywania się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w sposób systematyczny, gwarantujący zachowanie czystości i porządku na nieruchomości. Pozbywanie się odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości odbywało się poprzez ich umieszczenie w odpowiednich pojemnikach lub w workach, a następnie przekazanie ich odbierającemu odpady. Właściciele nieruchomości obowiązani byli udostępnić pojemniki lub worki przeznaczone do zbierania

odpadów komunalnych, na czas odbierania tych odpadów, w szczególności poprzez wystawienie ich do drogi publicznej, bądź w miejscu umożliwiającym swobodny do nich dojazd. Odbierający miał obowiązek odebrać odpady z terenu nieruchomości w miejscach oddalonych od najbliższej drogi publicznej o ponad 100 m.

II filar odbierania odpadów z gminy Dzierżążnia stanowi Mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (MPSZOK), gdzie zgodnie z harmonogramem mieszkańcy mają możliwość przekazania:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- papier,
- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- tworzywa sztuczne,
- odpady ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- metale.

MPSZOK prowadzony jest dwa razy w roku z pod bram nieruchomości mieszkańców, aby ułatwić mieszkańcom pozbywanie się odpadów z II filaru.

Gmina Dzierżążnia podpisała porozumienie z Gminą Raciąż odnośnie wspólnego korzystania z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Koziebrodach, zlokalizowanego na terenie miejscowości Koziębrody, 09-140 Raciąż. Partnerzy podejmują współdziałanie w celu, utrzymania i eksploatacji punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (zwanego dalej „PSZOK”) obsługującego mieszkańców Gminy Raciąż i Gminy Dzierżążnia.

Gmina jest zobowiązana do tworzenia optymalnych warunków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych kładąc nacisk na prawidłową segregację odpadów. Od 2020 r. na terenie Gminy Dzierżążnia istnieje obowiązek

segregacji odpadów komunalnych. Prawidłowa segregacja umożliwia wychwycenie ze strumienia odpadów komunalnych jak największej ilości odpadów, które nadają się do ponownego użycia oraz do recyklingu. Dzięki temu na składowisko odpadów komunalnych trafiają jedynie te odpady, których nie da się już poddać innym procesom przetwarzania, a jedynie unieszkodliwianiu poprzez składowanie.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysokości, która wynosi 20 zł za 1 osobę, natomiast opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli niesegregujących odpadów wynosi 40 zł za 1 osobę. W 2020 roku zwolniono w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady, stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości 1,00 zł od stawki obowiązującej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczonej od każdego mieszkańca.

ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. 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.

22 stycznia 2019 r. Sejmik Województwa Mazowieckiego podjął Uchwałę Nr 3/19 w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa

mazowieckiego 2024 oraz Uchwałę Nr 4/19 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024.

Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami województwa mazowieckiego dla Gminy Dzierżążnia instalacją, która spełnia warunki instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych był Zakład Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Poświętne, 09-100 Płońsk. Z uwagi na powyższe, do tej właśnie instalacji trafiają odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Dzierżążnia zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Są one odbierane z terenu gminy, a następnie transportowane do RIPOK przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o., ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk.

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Art. 3 ust. 2 pkt 10 p pkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy przejawiają się głównie w konieczności utworzenia Stacjonarnego Punktu Selektywnego Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), co nakłada na gminę ustawodawca w znowelizowanej ustawie u.c.p.g. W 2020 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zasadniczym i głównym kosztem związanym z wdrożeniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, bezpośrednio od właścicieli nieruchomości przez podmiot świadczący usługę

czyli wykonawcę. Na terenie Gminy Dzierżążnia wykonawcą usługi wyłonionym w przetargu nieograniczonym zostało: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o., ul Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk.

Na konto Urzędu Gminy Dzierżążnia w 2020 r. wpłynęło 584 721,03 zł z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Nie są to jedyne koszty, które Gmina Dzierżążnia ponosi w związku z wprowadzeniem nowego systemu unieszkodliwiania odpadów komunalnych, do pozostałych kosztów należy również uwzględnić koszty związane z wynagrodzeniem pracowników, szkoleniami, zakupem materiałów biurowych, zakupem oprogramowania, wydatkami związanymi z obsługą informatyczną programu komputerowego, a także z kosztami edukacji ekologicznej.

Całkowite koszty poniesione przez Gminę Dzierżążnia w roku 2020 zostały przedstawione w poniższej tabeli.

| <i>Koszty poniesione przez Gminę Dzierżążnia</i> | <i>2020 (od 01.01. do 31.12)</i> |
|--|--------------------------------------|
| <i>Całkowite związane z odbiorem odpadów</i> | <i>500 641,99 zł</i> |
| <i>Administracyjne</i> | <i>69 174,73 zł</i> |
| <i>Razem:</i> | <i>569 816,72 zł</i> |

OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 stycznia 2020 r. – 31 grudnia 2020 r.** kształtują się na następującym poziomie:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **584 721,03 zł**
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **789 433,29 zł**
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **204 712,26 zł**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzone są czynności egzekucyjne w ramach środków-kosztów administracyjnych.

ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW

W roku 2020 r. (stan na dzień 31 grudnia 2020 r.) według danych uzyskanych z ewidencji ludności, liczba mieszkańców Gminy Dzierżążnia, zameldowanych na pobyt stały, wynosiła - 3624 osób.

Liczba mieszkańców wynikająca z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2020 r. – 2979 osób.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców z deklaracji, a liczbą osób zameldowanych wynika m.in z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Dzierżążnia faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Na przykład wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem zameldowania, a także osoby, które wykonują prace poza terenem Gminy.

ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY DZIERŻAŻNIA

Na podstawie umowy z gminą w 2020 r. od właścicieli nieruchomości odebrano łącznie 682,89 Mg odpadów. Zalicza się do nich:

1. 20 01 01 Papier i tektura – 23,38 Mg,
2. 20 01 02 Szkło – 42,85 Mg,
3. 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 8,72 Mg,
4. 20 01 39 Tworzywa sztuczne – 34,62 Mg,
5. 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji – 3,68 Mg,

6. 20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji – 28,48 Mg
7. 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 491,06 Mg,
8. 20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe – 50,10 Mg

ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY

Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych:

Dział III Tabela A. Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji

| | | | | | | | | | |
|---|----------|--|--------|---|---------|---|----------|--|----------|
| Tabela A. 1 Przekazane osobom fizycznym | Opcje - | | | | | | | | |
| Tabela A. 2 Odzysk poza instalacjami lub urządzeniami | Opcje + | | | | | | | | |
| Tabela A. 3 Przekazane do instalacji | Opcje - | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="background-color: #e1f5fe;">Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach (Mg)</td> <td style="text-align: right;">0,0000</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e1f5fe;">Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami w tonach (Mg)</td> <td style="text-align: right;">92,9500</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e1f5fe;">Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach (Mg)</td> <td style="text-align: right;">562,8800</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e1f5fe;">Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach (Mg)</td> <td style="text-align: right;">655,8300</td> </tr> </tbody> </table> | | Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach (Mg) | 0,0000 | Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami w tonach (Mg) | 92,9500 | Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach (Mg) | 562,8800 | Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach (Mg) | 655,8300 |
| Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach (Mg) | 0,0000 | | | | | | | | |
| Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami w tonach (Mg) | 92,9500 | | | | | | | | |
| Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach (Mg) | 562,8800 | | | | | | | | |
| Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach (Mg) | 655,8300 | | | | | | | | |

Dział III Tabela B: Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

| | | |
|--|--------|---------|
| Tabela B.1: Pokazanie obszarów Azylowych | 0,0000 | |
| Tabela B.2: Bójki poza instalacjami w zapobieganiu | 0,0000 | |
| Tabela B.3: Pokazanie do instalacji | 0,0000 | |
| Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach [Mg] | | 0,0000 |
| Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, indywiduallych poza instalacjami lub urządzeniami w tonach [Mg] | | 0,0000 |
| Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg] | | 27,0000 |
| Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg] | | 27,0000 |

Dział III Tabela C: Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

| | Masa odebranych odpadów w tonach [Mg] | Masa odpadów poddanych składowaniu w tonach [Mg] | Masa odpadów poddanych termicznemu przetworzeniu w tonach [Mg] | Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) w tonach [Mg] | Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) w tonach [Mg] | Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania w tonach [Mg] |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--|--|---|--|---|
| Odebranych z obszarów miejskich * | | 0,0000 | | | | |
| Odebranych z obszarów wiejskich * | | 0,0000 | | | | |
| Odebranych z obszaru gminy * | 491,2000 | 0,0000 | 0,0000 | 491,2000 | 0,0000 | 0,0000 |

Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych:

Dział VII Tabela A: Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania

Informacja o odpadach komunalnych

| Lp. | Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, pozostałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania | Kod i rodzaj odpadu | Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg] | | | Masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg] | Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania |
|-----|---|--|--|-----------------------|--------------------------------|---|---|
| | | | Frakcja od 0 do 80 mm | Frakcja powyżej 80 mm | Masa całego strumienia odpadów | | |
| 1 | Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: piski, Gmina: Piskie, Miejscowość: Znoszowice, Ulica: Pułuska 5, Kod pocztowy: 09-110 | 19 12 12 inne odpady (w tym smażone substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 0,0000 | 0,0000 | 10,0000 | 0,0000 | Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: piski, Gmina: Piskie, Miejscowość: Działówka 34, Kod pocztowy: 09-110 |

| | |
|--|---------|
| Łączna liczba użytych kodów odpadów | 1 |
| Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg] | 0,0000 |
| Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg] | 0,0000 |
| Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg] | 10,0000 |
| Łączna masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji w tonach [Mg] | 0,0000 |

Dział VII Tabela B: Informacja o masie odpadów, powstających po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania

Informacja o odpadach komunalnych

| Lp. | Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania | Kod i rodzaj odpadu | Masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach (Mg) | | | | Masa całego strumienia odpadów | Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania |
|-----|---|--|---|-----------------------|--|----------|--|--|
| | | | Frakcja od 0 do 80 mm | Frakcja powyżej 80 mm | Wartość parametru AT4 (mg O ₂ /g) | | | |
| 1 | Województwo MAZOWIECKIE, Powiat: płońsk, Gmina: Płońsk, Miejscowość: Piłszenie, Ulica: Piłszenia 3, Kod pocztowy: 09-100 | 19 09 99 inne niewymienione odpady | 143,8240 | 0,0000 | 437 | 143,8240 | Województwo MAZOWIECKIE, Powiat: płońsk, Gmina: Płońsk, Miejscowość: Ulanówkoś S.L, Kod pocztowy: 09-100 | |
| 2 | Województwo MAZOWIECKIE, Powiat: płońsk, Gmina: Płońsk, Miejscowość: Piłszenie, Ulica: Piłszenia 3, Kod pocztowy: 09-100 | 19 09 99 inne niewymienione odpady | 0,0000 | 33,0000 | 530 | 33,0000 | Województwo MAZOWIECKIE, Powiat: płońsk, Gmina: Płońsk, Miejscowość: Ulanówkoś S.L, Kod pocztowy: 09-100 | |
| 3 | Województwo MAZOWIECKIE, Powiat: płońsk, Gmina: Płońsk, Miejscowość: Piłszenie, Ulica: Piłszenia 3, Kod pocztowy: 09-100 | 19 12 12 inne odpady w tym umieszczone substancje proste i frakcje mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 0,0000 | 73,7690 | 830 | 73,7690 | Województwo MAZOWIECKIE, Powiat: płońsk, Gmina: Płońsk, Miejscowość: Ulanówkoś S.L, Kod pocztowy: 09-100 | |

| Liczba użytych kodów odpadów | | |
|--|--|----------|
| Łączna masa odpadów frakcji w wielkości (sągięcinie) od 0 do 80 mm w tonach (Mg) | | 143,8240 |
| Łączna masa odpadów frakcji w wielkości powyżej 80 mm w tonach (Mg) | | 73,7690 |
| Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach (Mg) | | 225,3000 |

POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ DZIERŻĄŻNIA W 2020 R

Zgodnie z u.c.p.g. gminy są zobligowane do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszą:

| Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] | | | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹ | 2012r. | 2013r. | 2014r. | 2015r. | 2016r. | 2017r. | 2018r. | 2019r | 2020r. |
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 30 | 40 | 50 |

Osiągnięty przez Gminę Dzierżążnia poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów wyniósł

| Rok | 2020 |
|---|-------------|
| <i>Poziom recyklingu osiągnięty przez Gminę Dzierżążnia</i> | 28,30% |

Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (innych niż niebezpieczne odpady budowlane) został określony wg. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r., na poziomie :

| Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%] | | | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 2012r. | 2013r. | 2014r. | 2015r. | 2016r. | 2017r. | 2018r. | 2019r | 2020r. |
| | 30 | 36 | 38 | 40 | 42 | 45 | 50 | 60 | 70 |

Osiągnięty przez Gminę Dzierżążnia poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi :

| Rok | 2020 |
|---|-------------|
| <i>Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (innych niż niebezpieczne odpady budowlane) osiągnięty przez Gminę Dzierżążnia</i> | 100% |

¹ Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.

W celu podniesienia wskaźników w Gminie Dzierżążnia podejmowane są niezbędne działania edukacyjno - informacyjne propagujące nowy system odbioru odpadów komunalnych, zwłaszcza w zakresie segregacji odpadów. Działanie te mają na celu osiągnięcie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Informacje dotyczące zasad segregacji oraz innych zasad obowiązujących w nowym systemie gospodarowania odpadami tj. od 1 lipca 2013 r. rozpowszechniane są w formie ulotek, a także na stronie internetowej oraz w siedzibie Urzędu Gminy w Dzierżążni, na tablicy ogłoszeń.

Ponadto Gmina Dzierżążnia organizuje mobilny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w którym mieszkańcy mają możliwość dwa razy w roku z przed posesji bezpłatnie oddać m.in. odpady wielkogabarytowe, mebli, zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego, odpadów niebezpiecznych oraz jednorazowo możliwe jest oddanie zużytych opon. Odpady odbierane są z przed nieruchomości.

Gmina Dzierżążnia zaplanowała, podpisanie porozumienia z Gminą Raciąż odnośnie wspólnego korzystania z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, zlokalizowanego na terenie Gminy Raciąż w miejscowości Koziębrody. Partnerzy podejmują współdziałanie w celu, utrzymania i eksploatacji punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (zwanego dalej „PSZOK”) obsługującego mieszkańców Gminy Raciąż i Gminy Dzierżążnia. Ponadto Gmina Dzierżążnia, będzie podejmowała działania mające na celu uszczelnienie systemu zbiórki odpadów komunalnych na terenie gminy, poprzez zacieśnianie współpracy z przedsiębiorcami oraz innymi podmiotami działającymi na terenie gminy Dzierżążnia, zajmującymi się gromadzeniem odpadów komunalnych pochodzących od mieszkańców gminy, m. in. ze skupami złomu, przedsiębiorcami zbierającymi używaną odzież oraz przedsiębiorcami zbierającymi tworzywa sztuczne (w tym folię od sianokiszzonek) od mieszkańców gminy.


WÓJT
mgr inż. Adam Sobiecki