

***Analiza stanu
gospodarki odpadami
komunalnymi na
terenie Gminy
Dzierżążnia
za rok 2018***

***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 2018 r., poz. 1454 ze zm.)***



Spis treści

WSTĘP	3
PODSTAWA PRAWNA	4
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA REJONU OBSŁUGI GMINY DZIERŻĄŻNIA	6
CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DZIERŻĄŻNIA	6
Najważniejsze Zmiany Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi na Terenie Gminy Dzierżążnia obowiązujące w roku 2018	9
Organizacja systemu gospodarowania	10
PSZOK	11
MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH I POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	11
DANE DOTYCZĄCE ILOŚCI ORAZ SPOSOBIE ZADOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY DZIERŻĄŻNIA W ROKU 2018	13
KOSZTY PONIESIONE Z TYTUŁU ODBIERBIERANIA, ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH OD 1 STYCZNIA DO 31 GRUDNIA 2018 ROKU	15
LICZBA MIESZKAŃCÓW	15
WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W ROKU 2018	16
POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	17
PODSUMOWANIE I WNIOSKI	17

WSTĘP

Działając na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.), na gminie ciąży obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Głównym celem dokonywanej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnym, zgodnie z ustawą jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych danej gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przy dokonywaniu corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, gmina powinna opierać się na następujących elementach:

- możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi kosztach poniesionych w związku z odbieraniem,
- odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,.
- 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 Wójta Gminy Dzierżążnia celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

PODSTAWA PRAWNA

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dzierżążnia 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 2018 r., poz. 1454 ze zm., zwanej dalej u. c. p. g.), która 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 Dzierżążnia;
- analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców Gminy Dzierżążnia;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklaracje;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Dzierżążnia.

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

1. Ustawy:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.);
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701);

2. Rozporządzenia:

- 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 Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167);

3. Akty prawa miejscowego:

- Uchwała nr 26/VI/2015 Rady Gminy w Dzierżąni z dnia 16 marca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia tej opłaty
- Uchwała nr 27/VI/2015 Rady Gminy w Dzierżąni z dnia 16 marca 2015 r. w sprawie zmian we wzorze deklaracji przyjętym Uchwałą Nr 128/XVIII/2012 Rady Gminy w Dzierżąni z dnia 27 grudnia 2012 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz określenia elektronicznego wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
- Uchwała nr 53/VIII/2015 Rady Gminy w Dzierżąni z dnia 28 sierpnia 2015 r. w sprawie współdziałania z Gminą Raciąż w realizacji zadań w zakresie utrzymania czystości i porządku w gminach
- Uchwała nr 114/XVII/2016 Rady Gminy w Dzierżąni z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr 115/XVII/2016 Rady Gminy w Dzierżąni 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 Dzierżąnia, 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 Rady Gminy w Dzierżąni z dnia 12 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dzierżąnia
- Uchwała nr 41/V/2019 Rady Gminy w Dzierżąni z dnia 13 marca 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA REJONU OBSŁUGI GMINY DZIERŻĄŻNIA

Gmina Dzierżążnia jest gminą typowo rolniczą o powierzchni administracyjnej 102 km² (10.210 ha). Gminę reprezentuje 29 sołectw w skład, których wchodzi 30 wsi. Położona jest w północno-zachodniej części województwa mazowieckiego w odległości 80 km od Warszawy. Nasza Gmina graniczy z następującymi gminami : na północy z Gminą Baboszewo; na południu z Gminą Naruszewo i Bulkowo; na zachodzie z Gminą Staroźreby, a na wschodzie z Gminą Płońsk.

W Gminie Dzierżążnia wg. stanu na dzień 31 grudnia 2018r. zameldowanych było 3695 mieszkańców, natomiast na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i oświadczeń wynika, iż na terenie gminy zamieszkiwało 3030 mieszkańców, od których odebrane zostały odpady komunalne.

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY DZIERŻĄŻNIA

Odpady komunalne są to odpady związane z nieprzemysłową działalnością człowieka. Ten rodzaj odpadów (zwanych także bytowymi) występuje w postaci odpadów płynnych i stałych. Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012 roku (Dz.U. z 2019 r. poz. 701), obowiązująca od 23 stycznia 2013 roku definiuje odpady komunalne jako *„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 odbierająca 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 za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- przeprowadzenie kampanii informacyjnej dla mieszkańców.

Zgodnie z ustawą Gmina Dzierżążnia zorganizowała pierwszy przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie. Przetarg wygrało Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk, które złożyło 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. Mieszkańcy raz w miesiącu mogli oddawać następujące frakcje z terenu nieruchomości:

- Odpady zebrane w sposób zmieszany odbierane bezpośrednio -wszystkie frakcje łącznie gromadzone w pojemnikach określonych w roz. 3, § 5
- Odpady zebrane w sposób selektywny odbierane bezpośrednio z terenu nieruchomości w następujących frakcjach:
 - ✓ worek żółty papier, plastik, metal
 - ✓ worek zielony - szkło bezbarwne i kolorowe

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 stanowił Mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (MPSZOK), gdzie zgodnie z harmonogramem w wyznaczonych miejscach, mieszkańcy mieli 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.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani byli do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która wynosi 8 zł za 1 osobę, natomiast opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosi 10 zł za 1 osobę

Najważniejsze Zmiany Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi na Terenie Gminy Dzierżążnia obowiązujące w roku 2018

W roku 2018 obowiązywała umowa nr 56/2017, która została zawarta w dniu 19 czerwca 2017r., obowiązująca od 01.07.2017r. do 31.12.2018r. Wykonawcą wyłonionym w przetargu na "Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Dzierżążnia" zostało - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o., świadczące usługi w tym zakresie.

Ponadto w związku ze zmianą Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dzierżążnia, Uchwałą Nr 182/XXVII/2017 Rady Gminy w Dzierżążni z dnia 12 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dzierżążnia, znaczącą zmianą był zapis, dotyczące ilości i kolorów worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych w sposób segregowany:

- worek w kolorze żółtym przeznaczone są do zbierania- „Metali i tworzyw sztucznych”
- worek w kolorze niebieskim przeznaczone są do zbierania - „Papieru”.
- worek w kolorze zielonym przeznaczone są do zbierania- „Szkła”.

Zmiana nastąpiła na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29.12.2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. u. z 2017 r., poz. 19).

Ponadto zgodnie ze zmianą Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dzierżążnia - MPSZOK prowadzony jest dwa razy w roku z pod bram nieruchomości mieszkańców aby ułatwić mieszkańcom pozbywanie się odpadów z II filaru.

Organizacja systemu gospodarowania

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 dobierane 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.

PSZOK

Gmina Dzierżążnia podpisała porozumienie z Gminą Raciąż odnośnie wspólnego korzystania z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Koziebrodach, zlokalizowanego na terenie miejscowości Koziebrody, 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.

MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH I POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPAÓW 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 października 2012 r. Sejmik Województwa Mazowieckiego podjął uchwałę Nr 211/12 w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami oraz uchwałę nr 212/12 w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023. 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.

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku - Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w m. Poświętne, gm. Płońsk, posiada status regionalnej instalacji (instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych MBP) do obsługi Płockiego Regionu Gospodarki Odpadami, do którego należy Gmina Dzierżążnia zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023

Moc przerobowa Zakładu mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, części mechanicznej wynosi 60 000 Mg/rok, natomiast części biologicznej wynosi 33 820 Mg /rok. Zakład ten tworzą: sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych (technologia SUTCO) oraz kompostownia do przetwarzania frakcji biodegradowalnej pochodzącej z sortowania odpadów zmieszanych i do kompostowania odpadów zielonych i bioodpadów (technologia BIODEGMAY). Na chwilę obecną w Zakładzie pracuje sześć kabin sortowniczych oraz trzy separatory optopneumatyczne, jeśli chodzi o sortownie, natomiast kompostownia składa się na chwilę obecną z sześciu reaktorów. Ponadto w trakcie swojego działania Zakład powiększa swoje wyposażenie o nowe maszyny i urządzenia, np. separator metali żelaznych frakcji drobnej, samochód z urządzeniem hakowym, pojazd do transport surowców wtórnych czy podnośnik koszowy.

Ponadto składnikiem zakładu jest także składowisko odpadów miejscowości Dalanówek, które jest zastępczym RIPOK-em w regionie. Składowisko w Dalanówku podlegał gruntownej modernizacji, w wyniku której 1 stycznia 2010 roku zamknięto kwaterę nr 1 (powierzchnia 4,3 ha) a następnie oddano do użytkowania nowoczesną kwaterę nr 2 (powierzchnia 1,3 ha) Składowisko jest instalacją zastępczą dla obsługi Płockiego regionu gospodarki odpadami.

**DANE DOTYCZĄCE ILOŚCI ORAZ SPOSOBIE
ZADOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH
ODEBRANYCH Z TERENU GMINY DZIERŻĄŻNIA W ROKU
2018**

III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH⁸⁾					
a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁹⁾					
Kod odpadów⁶⁾	Rodzaj odpadów⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji¹¹⁾
20 01 02	Szkło	21,463	Odzysk poza instalacjami lub urządzeniami	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poświętnem	ul. Pułtуска 5 09-100 Płońsk
20 01 39	Tworzywa sztuczne	28,483	R 12		
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	533,020	R 12		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,800	Odzysk poza instalacjami lub urządzeniami		
20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,520	R 12		
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	32,420	D 5	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o. Składowisko Odpadów w Dalanówku	Dalanówek 51 09-100 Płońsk
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	14,900	R 5		
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,043	R 12	ECO HARPOON – RECYCLING Sp. z o. o. Instalacja do przetwarzania źródeł światła oraz baterii zawierających rtęć i kadm	Cząstków Mazowiecki 128 05-152 Czosnów
20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione	15,319	R 12	ECO HARPOON – RECYCLING Sp. z o. o.	Cząstków Mazowiecki 128

	w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35			Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	05-152 Czosnów
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	7,131	R 12		
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,195	R 12	ECO HARPOON – RECYCLING Sp. z o. o. Stanowisko do sortowania baterii	
SUMA		673,295			

b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji⁽²⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
20 01 01	Papier i tektura	14,040	R12	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Opadów w Poświętnem	ul. Pułtуска 5 09-100 Płońsk
SUMA		14,040			

KOSZTY PONIESIONE Z TYTUŁU ODBIERBIERANIA, ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH OD 1 STYCZNIA DO 31 GRUDNIA 2018 ROKU

Zasadniczym i głównym kosztem związanym z gospodarowaniem 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, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę, tj. 22 222,20 zł za miesiąc. Nie są to jedyne koszty, które Gmina Dzierżążnia ponosi w związku z systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, do pozostałych kosztów należy również uwzględnić koszty związane z wynagrodzeniem pracowników, szkoleniami, zakupem materiałów biurowych, zakupem oprogramowania, wydatkami związanymi z obsługa informatyczna programu komputerowego, a także z kosztami edukacji ekologiczną.

<i>Koszty poniesione przez Gminę Dzierżążnia</i>	<i>2018</i> <i>(od 01.01 do 31.12)</i>
<i>Całkowite związane z odbiorem odpadów</i>	266 666,40 zł
<i>Administracyjne</i>	67 135,38 zł
<i>Razem:</i>	333 801,78 zł

LICZBA MIESZKAŃCÓW

W Gminie Dzierżążnia wg. stanu na dzień 31 grudnia 2018r. zameldowanych było 3695 mieszkańców. Natomiast na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i oświadczeń (z których wynika że część osób zameldowanych, nie zamieszkuje na terenie gminy Dzierżążnia), ilość osób zamieszkujących na terenie gminy Dzierżążnia, na dzień 31 grudnia 2018r., od których odebrane zostały odpady komunalne wynosi 3030 mieszkańców.

WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W ROKU 2018

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:

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

Niestety w roku 2018 nieosiągnięty został poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów i wynosi:

<i>Rok</i>	2018
Poziom recyklingu osiągnięty przez Gminę Dzierżążnia	24,08

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 :

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

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

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

<i>Rok</i>	<i>2018</i>
<i>Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (innych niż niebezpieczne odpady budowlane) osiągnięty przez Gminę Dzierżążnia</i>	100%

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2018 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Dzierżążnia wymaga realizacji inwestycji dotyczącej budowy własnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, niestety obecnie ze względu na wysokie koszty związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz brakiem miejsca na tę inwestycję w najbliższym czasie nie zostanie ona zrealizowana.

PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Wynikiem niniejszej analizy, dotyczącej roku 2018 powinno być uzyskanie informacji niezbędnych w celu stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami na lata następne.

Zgodnie z ustawą z dnia 1 lipca 2011 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz innych ustaw (Dz. U. z 2011 r., Nr 152, poz. 897) Gmina została zobowiązana do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady komunalne. Gmina Dzierżążnia zorganizowała od 1 lipca 2013 roku szczelny system obejmujący nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a następnie kontynuowała go w następnych latach.

W dalszym ciągu bardzo istotnym zadaniem stojącym przed naszą Gminą jest prowadzenie działań edukacyjnych w stosunku do mieszkańców w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności, w zakresie dotyczącym propagowania selektywnej zbiórki odpadów „u źródła”, zachęcania mieszkańców do segregacji odpadów w celu osiągnięcia w kolejnych latach poziomów odzysku i recyklingu.

Gmina Dzierżążnia we właściwy sposób prowadzi system gospodarowania odpadami komunalnymi, w którym nadal są objęte tylko nieruchomości zamieszkałe.

1. W roku 2018 z terenu Gminy Dzierżążnia zostało odebranych 609,514 Mg z czego opadów odebranych w sposób zmieszany odebrano od właścicieli nieruchomości 489.55 Mg.
2. Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzywa sztucznego i szkła w roku 2018 w Gminie Dzierżążnia, wynosił 24,08 %. Niestety mimo wszelkich starań nie został osiągnięty wymaganych 30 %.
3. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, w roku 2018 wynosił 34,55 % przy maksymalnym poziomie 45%. Poziom został osiągnięty.
4. Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2018 roku wyniósł 100% przy minimalnym poziomie na rok 2018 - 50%. Wymagany poziom został osiągnięty.

Gmina Dzierżążnia poza stałym uświadamianiem i rozwijaniem świadomości proekologicznej mieszkańców w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, zamierza podjąć kroki w uszczelnieniu systemu oraz weryfikacji osób zamieszkujących na terenie gminy. Działania te mają na celu podniesienie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz zwiększenie świadomości mieszkańców jak ważny wpływ ma to na nasze środowisko.

WÓJ

mgr inż. Adam Sobiecki