

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bełżyce 2019 rok

1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy gospodarki odpadami.

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 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.), każda gmina została zobowiązana do corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę należy sporządzić do 30 kwietnia każdego roku (za rok poprzedni) na podstawie sprawozdań sporządzonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami.

W związku z wejściem w życie 31 stycznia 2020 r. ustawy z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz. 150) w zakresie dotyczącym ewidencji i sprawozdań składanych do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) przesunięto terminy na złożenie sprawozdań dotyczących gospodarki odpadami za rok 2019 w 2020 r. do 30 czerwca 2020 r. dla podmiotów odbierających odpady komunalne, podmiotów prowadzących PSZOK oraz podmiotów zbierających odpady komunalne. Roczne sprawozdanie sporządzane przez burmistrzów należy przekazać do dnia 31 sierpnia 2020 r.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Bełżyce sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ilości odpadów komunalnych zostały ustalone wg sprawozdań półrocznych podmiotów odbierających odpady komunalne oraz innych dostępnych danych.

Art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa jej zakres obejmujący w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbie 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości powstających z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

Przy sporządzaniu niniejszej analizy oparto się o przepisy prawne dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dokumenty o charakterze strategicznym, tj.:

1) Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.).

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa zadania gminy oraz obowiązki właścicieli nieruchomości dotyczące utrzymania czystości i porządku, a także warunki udzielania zezwoleń podmiotom świadczącym usługi w zakresie objętym regulacją ustawy.

2) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.).

Ustawa o odpadach określa zasady postępowania z odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska z zasadą zrównoważonego rozwoju,

a w szczególności zasady zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, a także odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

3) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.).

Prawna ochrona środowiska wyraża się w regulacji określonych działań, podejmowanych wobec środowiska, a polegających w szczególności na: racjonalnym gospodarowaniu (pozyskiwaniu i wykorzystaniu) zasobów środowiska, czyli jego składników mających znaczenie gospodarcze lub służących do zaspokojenia potrzeb bytowych człowieka; zachowywaniu elementów środowiska w stanie pierwotnym lub możliwie najbardziej do niego zbliżonym (zapobieganie zmianom istniejącego stanu lub przywracanie naruszonego stanu pierwotnego); kształtowaniu środowiska dla uzyskania założonych walorów z punktu widzenia zaspokajania potrzeb człowieka (w tym restaurowanie i uzdrawianie zniszczonych elementów); zapobieganiu wprowadzania zanieczyszczeń, rozumianych jako zjawiska fizyczne, stany, formy substancji i energii o charakterze, ilości czy jakości nienaturalnej dla środowiska, naruszające jego równowagę. Cechami charakterystycznymi prawa ochrony środowiska, traktowanego jako narzędzie polityki środowiskowej jest to, że prawo to ma szeroko rozwinięte podstawy w naukach przyrodniczych, co odróżnia ten zespół norm od innych składników porządku prawnego.

4) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2019 poz. 542 z późn. zm.).

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych określa wymagania, jakim muszą odpowiadać opakowania ze względu na zasady ochrony środowiska oraz sposoby postępowania z opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, zapewniające ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).

Rozporządzenie określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach oraz sposób obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

6) 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).

Rozporządzenie określa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w poszczególnych latach do dnia 31 grudnia 2020 r., a także sposób obliczania tych poziomów.

7) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. ws. katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).

8) Plan gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Lubelskiego nr 2022 XXIV/349/2016 z dnia 2 grudnia 2016 r.

„Plan gospodarki odpadami Województwa Lubelskiego 2022” dotyczy odpadów wytworzonych na obszarze województwa oraz przywożonych na jego obszar, w tym odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji, odpadów opakowaniowych i odpadów niebezpiecznych. Dokument wyznacza cele z zakresu gospodarki odpadami obejmujące lata 2012 -2017 oraz perspektywicznie okres 2018-2023.

9) Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M.P. z 2016 r. , poz. 784).

Dokument obejmuje zakres działań niezbędnych dla zapewnienia zintegrowanej gospodarki odpadami w kraju. W Kpgo, oprócz kontynuacji dotychczasowych zadań, ujęto nowe cele i zadania, które dotyczą 6 kolejnych lat, a perspektywicznie okresu do 2030 r. Głównym celem dokumentu jest określenie polityki gospodarki odpadami zgodnej z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, wpisującej się w działania gospodarki o obiegu

zamkniętym. Zgodnie z założeniami Kpgo, przede wszystkim należy zapewnić realizację działań znajdujących się najwyżej w hierarchii sposobów postępowania z odpadami - zapobiegać ich wytworzeniu oraz stworzyć niezbędną infrastrukturę do selektywnego zbierania odpadów u źródła, tak aby zapewnić ich efektywny recykling i osiągnąć założone cele.

3. Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów przewidziane do osiągnięcia w 2019 roku i w latach kolejnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2019 roku w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 40 %.

Rok	2017	2018	2019	Do dnia 16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku	45	40	40	35

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Warto zauważyć, że masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z obszaru danej gminy, przekazanych do składowania, stanowi sumę ilości poszczególnych rodzajów odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, tj. również odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 i pozostałości po ich sortowaniu o kodzie 1912 12, jeśli przekazane zostały do składowania, oraz odpadów zebranych w sposób selektywny – przy uwzględnieniu procentowego udziału frakcji ulegającej biodegradacji w ogólnej masie tego rodzaju odpadu, określonego w Rozporządzeniu.

Zatem, w celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędnym jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych, i przekazywanie ich do miejsc odzysku oraz zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gdzie odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak, żeby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w roku 2019 odpowiednio:

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	16	18	20	30	40	50

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	40	42	45	50	60	70

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i remontowych.

W przypadku tego rodzaju odpadów, pojawia się jednak problem związany z ich klasyfikacją, w większości mieszczą się one, bowiem w grupie 17, a więc ich odbiór czy transport odbywa się nie tylko przez firmy świadczące usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych, ale również przez inne firmy działające na podstawie odrębnych decyzji. Osiągane wskaźniki są jednak obliczane tylko na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz wyników zbiórki

w ramach funkcjonowania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Ponadto odpady tego rodzaju pochodzące z drobnych remontów są jeszcze w dalszym ciągu mieszane z odpadami komunalnymi zmieszanymi, zatem nie zawsze są one wydzielane z ogólnego strumienia odpadów komunalnych.

4. Charakterystyka Centralno – Zachodniego Regionu Gospodarki Odpadami gminy Bełżyce.

Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Lubelskiego 2022 gmina Bełżyce została włączona do Centralno - Zachodniego Regionu Gospodarki Odpadami. Cały region w 2014 roku zamieszkiwało 798293 mieszkańców, którzy wytworzyli 238423 Mg odpadów komunalnych, co daje średnio 299 kg/osobę/rok.

W 2019 roku na terenie regionu funkcjonowały cztery komunalne instalacje odpadów komunalnych:

- 1) Zakład Zagospodarowania Odpadów w Kraśniku,
- 2) Zakład Zagospodarowania Odpadów w Bełżycach,
- 3) Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej,
- 4) KOM-EKO S.A. w Lublinie.

Roczne moce przerobowe instalacji to:

- 1) Zakład Zagospodarowania Odpadów w Kraśniku - 40000 Mg/rok dla części mechanicznej i 17000 Mg/rok dla części biologicznej.
- 2) Zakład Zagospodarowania Odpadów w Bełżycach - 40000 Mg/rok dla części mechanicznej i 20000 Mg/rok dla części biologicznej.
- 3) Zakład Zagospodarowania odpadów w Wólce Rokickiej – 18 500 Mg/rok dla części mechanicznej i 18000 Mg/rok dla części biologicznej.
- 4) KOM –EKO S.A. w Lublinie -113200 Mg dla części mechanicznej i 35000 Mg/rok dla części biologicznej.

5. Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Bełżyce.

W myśl ustawy o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane 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. W tekście tej ustawy dodaje się ponadto, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet, jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości. Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola), infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi) oraz świetlice gminne, cmentarz, boiska sportowe, parkingi, przystanki.

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obecnie obowiązujący model gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługę administracyjną systemu,
- edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,
- wyposażenie nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- usuwanie odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania,
- wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- odbieranie wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, przyjmowanie odpadów przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz zapewnianie przyjmowania tych odpadów przez gminę w inny sposób.

6. Opis istniejącego systemu w 2019 rok

Gmina Bełżyce systemem zbiórki odpadów komunalnych objęła nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Odpady są odbierane od właścicieli nieruchomości w każdej ilości, z podziałem na następujące frakcje odpadów:

- 1) zmieszane odpady komunalne zbierane jako frakcja mokra,
- 2) selektywnie zebrane odpady komunalne (tj. papier, metale i tworzywa sztuczne) zbierane jako frakcja sucha,
- 3) selektywnie zbierane odpady – szkło,
- 4) selektywnie zbierane odpady biodegradowalne „BIO”,
- 5) selektywnie zbierane odpady wielkogabarytowe,
- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Odpady odbierane są w następujący sposób i z następującą częstotliwością:

Zabudowa jednorodzinna i zagrodowa na terenie miasta:

- 1) dla selektywnie zbieranych odpadów komunalnych papier, metale i tworzywa sztuczne – co najmniej raz w miesiącu,
- 2) dla selektywnie zbieranych odpadów szkło – co najmniej raz w miesiącu,
- 3) dla selektywnie zbieranych odpadów biodegradowalnych „BIO” – co najmniej raz w miesiącu, natomiast w okresie od kwietnia do października – raz na dwa tygodnie,
- 4) dla zmieszanych odpadów komunalnych – co najmniej raz w miesiącu, natomiast w okresie od kwietnia do października – raz na dwa tygodnie,
- 5) dla selektywnie zbieranych odpadów wielkogabarytowych w ramach zbiórek akcyjnych – dwa razy w roku (wiosną i jesienią),
- 6) dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zbieranego w ramach zbiórek akcyjnych - dwa razy w roku (wiosną i jesienią).

Zabudowa wielorodzinna:

- 1) dla selektywnie zbieranych odpadów papier, metale i tworzywa sztuczne – co najmniej raz na tydzień,
- 2) dla selektywnie zbieranych odpadów szkło – co najmniej raz na tydzień,
- 3) dla selektywnie zbieranych odpadów biodegradowalnych „BIO” – co najmniej raz na tydzień,
- 4) dla zmieszanych odpadów komunalnych – co najmniej raz na tydzień,
- 5) dla selektywnie zbieranych odpadów wielkogabarytowych w ramach zbiórek akcyjnych – trzy razy w roku (lato, jesień i wiosna),
- 6) dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zbieranego w ramach zbiórek akcyjnych - trzy razy w roku (lato, jesień i wiosna).

Zabudowa jednorodzinna i zagrodowa na terenach wiejskich:

- 1) dla selektywnie zbieranych odpadów komunalnych papier, metale i tworzywa sztuczne – co najmniej raz w miesiącu,
- 2) dla selektywnie zbieranych odpadów szkło – co najmniej raz w miesiącu,
- 3) dla selektywnie zbieranych odpadów biodegradowalnych „BIO” – co najmniej raz w miesiącu,
- 4) dla zmieszanych odpadów komunalnych – co najmniej raz w miesiącu,
- 5) dla selektywnie zbieranych odpadów wielkogabarytowych w ramach zbiórek akcyjnych – dwa razy w roku (wiosną i jesienią),
- 6) dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zbieranego w ramach zbiórek akcyjnych - dwa razy w roku (wiosną i jesienią).

7. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Gmina Bełżyce jest członkiem Celowego Związku Gmin „PROEKOB” w Bełżycach, którego misją jest realizacja wspólnego zadania z zakresu gospodarki odpadami. Staraniem władz Związku oraz gmin w nim zrzeszonych, przy znaczącym udziale środków zewnętrznych, powstał w Bełżycach Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych, do zarządzania którego powołano spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością.

ZZOK sp. z o.o. w Bełżycach posiada pozwolenie zintegrowane z dnia 27 czerwca 2016 roku na eksploatację instalacji do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania z wykorzystaniem obróbki biologicznej i obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcenia, zlokalizowanej na terenie Zakładu w Bełżycach, o zdolności przetwarzania ponad 75 ton odpadów na dobę. Roczna moc przerobowa instalacji w Bełżycach to 40 000 Mg dla części mechanicznej i 20 000 Mg/rok dla części biologicznej.

Instalacja składa się z linii do sortowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zebranych selektywnie – część mechaniczna procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz linia biologicznego przetwarzania frakcji

podsitowej pochodzącej ze zmieszanych odpadów komunalnych – część biologiczna procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Dodatkowo eksploatowane są następujące instalacje:

- 1) instalacja kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- 2) instalacja demontażu odpadów wielkogabarytowych,
- 3) instalacja demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 4) stanowisko do kruszenia odpadów budowlanych.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie gminy Bełżyce nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

9. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Koszty funkcjonowania systemu w 2019 r.

Dochody		1 310 541,52 zł
Koszty	Odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	1 653 815,00 zł
	PSZOK - u	99 348,48 zł
	Administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, obsługa programu, przesyłki listowe, druk deklaracji i opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi)	92 960,47 zł
	Suma	1 846 123,95 zł
Nadwyżka		0,00 zł

10. Informacja o liczbie mieszkańców

Na terenie Gminy Bełżyce, wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. zamieszkiwało 13 183 osób, z czego na terenie miasta 6414, a na terenach wiejskich 6769. Na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba mieszkańców na terenie miasta wynosiła 5693, a na terenach wiejskich 5182.

11. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

W analizowanym okresie stwierdzono brak właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

12. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ilości odpadów komunalnych zostały ustalone wg sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne oraz innych dostępnych danych. Wśród całej ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Bełżyce w 2019 roku największą część stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 1937,72 Mg, co stanowi ok. 69% wielkości wszystkich odpadów.

1) W 2019 roku od mieszkańców z terenu Gminy Bełżyce odebrano następujące ilości odpadów:

Lp.	Rodzaj odpadów	Kody	Ilość odpadów odebranych w 2019 (Mg)
1.	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne (frakcja mokra)	20 03 01	ok. 1937,72
2.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	ok. 39,00
3.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	ok. 35,48
4.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	ok. 161,30
5.	Opakowania ze szkła	15 01 07	ok. 113,46
6.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	ok. 100,76
7.	Opony	16 01 03	ok. 24,34

8.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 36	ok. 15,90
RAZEM			2427,96

Na terenie gminy Bełżyce funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który jest zlokalizowany przy Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, przy ul. Przemysłowej 26 w Bełżycach. W zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy do punktu mogą dostarczyć:

- Odpady komunalne ulegające biodegradacji;
- Odpady zielone;
- Przeteterminowane leki;
- Chemikalia;
- Zużyte baterie i akumulatory;
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- Meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- Odpady budowlane i rozbiórkowe (pod warunkiem dostarczenia czystego gruzu);
- Zużyte opony;
- Popiół.

Lp.	Rodzaj odpadów	Kody	Ilość odpadów odebranych w 2019 (Mg)
1.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	ok. 47,30
2.	Odzież	20 01 10	ok. 3,48
3.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	ok. 44,20
4.	Lampy fluorescencyjne i urządzenie zawierające rtęć,	20 01 21*	ok. 0,018
5.	Przeteterminowane leki	20 01 32	ok. 0,014
6.	Opony	16 01 03	ok. 11,62
7.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 36	ok. 3,90
8.	Inne frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	ex 20 01 99	ok. 39,9
9.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	17 01 07	ok. 229,22

	i elementów wyposażenia i inne niż wymienione w 17 01 06		
10.	Zmieszane odpady z budowy i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	ok. 9,88
RAZEM			389,532

13. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości powstających z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art.17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach;
- 2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

W ramach umowy na odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Bełżyce w 2019 roku odebrano 1937,72 Mg zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 oraz 86,30 Mg – odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01.

14. Wnioski

W Gminie Bełżyce systemem zbiórki odpadów komunalnych objęto nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Powyższa analiza wykazała rozbieżność w liczbie mieszkańców pomiędzy danymi z ewidencji ludności (13 183) a liczbą mieszkańców

zgłoszonych w deklaracjach (10 875). Różnica ta wynosi 2308 osób, co stanowi około 16 % mieszkańców gminy. Różnica ta może być spowodowana trendami migracyjnymi (studenci, osoby pracujące za granicą, itp.).

Wśród całej ilości odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy Bełżyce w 2019 roku największą część stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 1937,72 Mg, co stanowi ok. 69 % wielkości wszystkich odpadów, co dało 178kg/osobę/rok.

Wszystkie odpady komunalne pochodzące z gminy Bełżyce zagospodarowywane są zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i wojewódzkim planem gospodarki odpadami komunalnymi.

W związku z powyższym uznać należy, że gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Bełżyce prowadzona jest w sposób należyty, z zachowaniem przepisów prawnych dot. gospodarki odpadami, z jak najmniejszą uciążliwością dla właścicieli nieruchomości objętych systemem.

BURMISTRZ
mgr Ireneusz Łucha



