

ANALIZA STANU GOSPODARKI

ODPADAMI KOMUNALNYMI

NA TERENIE GMINY DZWOLA

ZA 2018 R.

Dzwola, kwiecień 2019 r.

SPIS TREŚCI

1. Uwarunkowanie formalno-prawne.....	3
2. Zagadnienia ogólne	3
3. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2012-2017	6
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2018 r.....	8
5. Liczba mieszkańców wg ewidencji ludności w Gminie Dzwola w 2018 r.....	11
6. Stawki opłat za wywóz odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.	12
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	13
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Dzwola w 2018 r.	14
9. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Dzwola za okres 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.	22
10. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji	23
11. Podsumowanie	23

1. Uwarunkowania formalno-prawne.

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) gminy zostały zobowiązane do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

1. możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2. liczbę mieszkańców;
3. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 w/w ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 w/w ustawy;
4. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
5. 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.
6. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
7. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;

Prezentowana analiza obejmuje rok 2018, kiedy to system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. w oparciu o zasady określone w ustawie z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

2. Zagadnienia ogólne.

Odpady komunalne to odpady związane z nieprzemysłową działalnością człowieka, 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.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.), gmina zobowiązana została do wprowadzenia od 1 lipca 2013 r. nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z zapisami ustawy oraz uwarunkowaniami miejscowymi. Obecnie mieszkańcy Gminy Dzwola zobowiązani są do ponoszenia tzw. „opłaty śmieciowej”, natomiast Gmina gospodaruje środkami z pobieranych od mieszkańców opłat za odpady, egzekwując jednocześnie od wybranej w drodze przetargu firmy odpowiednia jakość usług.

Gmina Dzwola w dniu 29 grudnia 2017 r. podpisała umowę z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z o.o., ul. Bohaterów Porytowego Wzgórza 46/48, 23-300 Janów Lubelski wyłonioną w drodze nieograniczonego przetargu na świadczenie usługi w zakresie: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Dzwola”.

W celu realizacji zapisów Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Rada Gminy Dzwola podjęła następujące uchwały:

1. Uchwała Nr XIV/97/2016 Rady Gminy Dzwola z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dzwola”; zmieniona uchwałą Nr XXVI/190/2017 z dnia z dnia 26 października 2017 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dzwola
2. Uchwała nr XXVIII/203/2018 Rady Gminy Dzwola z dnia 29 stycznia 2018 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela opłatę oraz sposobu świadczenia usług przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)
3. Uchwała Nr XIV/99/2016 Rady Gminy Dzwola z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

4. Uchwała Nr XIV/100/2016 Rady Gminy Dzwola z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty, zmieniona uchwałą nr XXVIII/202/2018 Rady Gminy Dzwola z dnia 29 stycznia 2018 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty
5. Uchwała Nr XIV/101/2016 Rady Gminy Dzwola z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
6. Uchwała Nr XIV/102/2016 Rady Gminy Dzwola z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie zarządzenie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów i określenia wynagrodzenia za inkaso.
7. Uchwała Nr XIV/103/2016 Rady Gminy Dzwola z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, zmieniona uchwałą nr XXIX/216/2018 Rady Gminy Dzwola z dnia 19 marca 2018 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości
8. Uchwała Nr XIV/104/2016 Rady Gminy Dzwola z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Podjęte uchwały stanowią podstawę systemu gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonującego na terenie gminy Dzwola, który obowiązuje od 1 lipca 2013 r. Całość zmian systemowych powiązana jest z monitorowaniem sposobu postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, przedsiębiorców oraz gminę. Zarówno na gminę jak i podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, nałożono obowiązek składania sprawozdań z realizacji wyznaczonych zadań. W szczególności, obowiązek ten odnosi się do osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych oraz redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska.

Obowiązek składania sprawozdań spoczywa na:

1. podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości - obowiązek półrocznego sprawozdawania gminie,

2. podmiotach prowadzących działalność w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych - obowiązek kwartalnego sprawozdawania gminie,
3. podmiotach prowadzących Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - obowiązek rocznego sprawozdania,
4. Wójcie Gminy - obowiązek rocznego sprawozdawania Marszałkowi Województwa Lubelskiego oraz Lubelskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

3. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2012-2017.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2012-2017” przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Głównym celem wprowadzanych zmian do obecnie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie lubelskim jest:

1. Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, jak również odzysku energii z odpadów zgodnego z wymogami ochrony środowiska.
2. Zmniejszenie ilości odpadów ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie.
3. Zwiększenie ilości zbieranych selektywnie odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych.
4. Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.
3. Zwiększenie ilości zbieranych selektywnie odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych.
4. Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

Cele szczegółowe:

1. Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców najpóźniej do 1 lipca 2013 roku.
2. Objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów najpóźniej do 2015 roku.

(RGOK). Gmina Dzwola zgodnie z Uchwałą Nr XXIV/397/2012 Sejmiku Województwa lubelskiego z dnia 30 lipca 2012 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa lubelskiego 2017” została zakwalifikowana do regionu południowego.

Lp.	Powiat	Gmina	Typ gminy
1	Powiat biłgorajski	Biłgoraj	M
2	Powiat biłgorajski	Aleksandrów	W
3	Powiat biłgorajski	Biłgoraj	W
4	Powiat biłgorajski	Biszcza	W
5	Powiat biłgorajski	Frampol	MW
6	Powiat biłgorajski	Goraj	W
7	Powiat biłgorajski	Józefów	MW
8	Powiat biłgorajski	Księżpol	W
9	Powiat biłgorajski	Łukowa	W
10	Powiat biłgorajski	Obsza	W
11	Powiat biłgorajski	Potok Górny	W
12	Powiat biłgorajski	Tarnogród	MW
13	Powiat biłgorajski	Tereszpol	W
14	Powiat biłgorajski	Turobin	W
15	Powiat hrubieszowski	Hrubieszów	M
16	Powiat hrubieszowski	Dołhobyczów	W
17	Powiat hrubieszowski	Horodło	W
18	Powiat hrubieszowski	Mircze	W
19	Powiat hrubieszowski	Trzeszczany	W
20	Powiat hrubieszowski	Werbkowice	W
21	Powiat tomaszowski	Tomaszów Lubelski	M
22	Powiat tomaszowski	Bełżec	W
23	Powiat tomaszowski	Jarczów	W
24	Powiat tomaszowski	Krynice	W
25	Powiat tomaszowski	Lubycza Królewska	MW
26	Powiat tomaszowski	Łaszczów	MW
27	Powiat tomaszowski	Rachanie	W
28	Powiat tomaszowski	Susiec	W
29	Powiat tomaszowski	Tarnawatka	W
30	Powiat tomaszowski	Telatyn	W
31	Powiat tomaszowski	Tomaszów Lubelski	W
32	Powiat tomaszowski	Tyszowce	MW
33	Powiat tomaszowski	Ułhówek	W
34	Powiat zamojski	Krasnobród	MW
35	Powiat zamojski	Zwierzyniec	MW
36	Powiat janowski	Chrzanów	W
37	Powiat janowski	Dzwola	W

Wykaz gmin Regionu Południowego Źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022

3. Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie. W stosunku do ilości tych odpadów wytwarzanych w województwie lubelskim w roku 1995, dopuszcza się do składowania następujące ilości odpadów ulegających biodegradacji:

- do dnia 16 lipca 2013 r. nie więcej niż 50%,
- do dnia 16 lipca 2020 r. nie więcej niż 35%.

4. Przygotowanie do ponownego użycia, przynajmniej takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych i w miarę możliwości odpadów innego pochodzenia podobnych do odpadów z gospodarstw domowych na poziomie minimum 50% ich masy do końca 2020 roku.

5. Wydzielenie odpadów wielkogabarytowych ze strumienia odpadów komunalnych i poddanie procesom odzysku i unieszkodliwiania. Zakłada się następujący rozwój systemu selektywnego gromadzenia odpadów wielkogabarytowych i uzyskanie następujących poziomów odzysku:

- Rok 2017: 80% ;
- Rok 2020: 95% ;

6. Przygotowanie do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych. Przewiduje się następujące poziomy odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

- Rok 2017: 55% ;
- Rok 2020: 70% ;

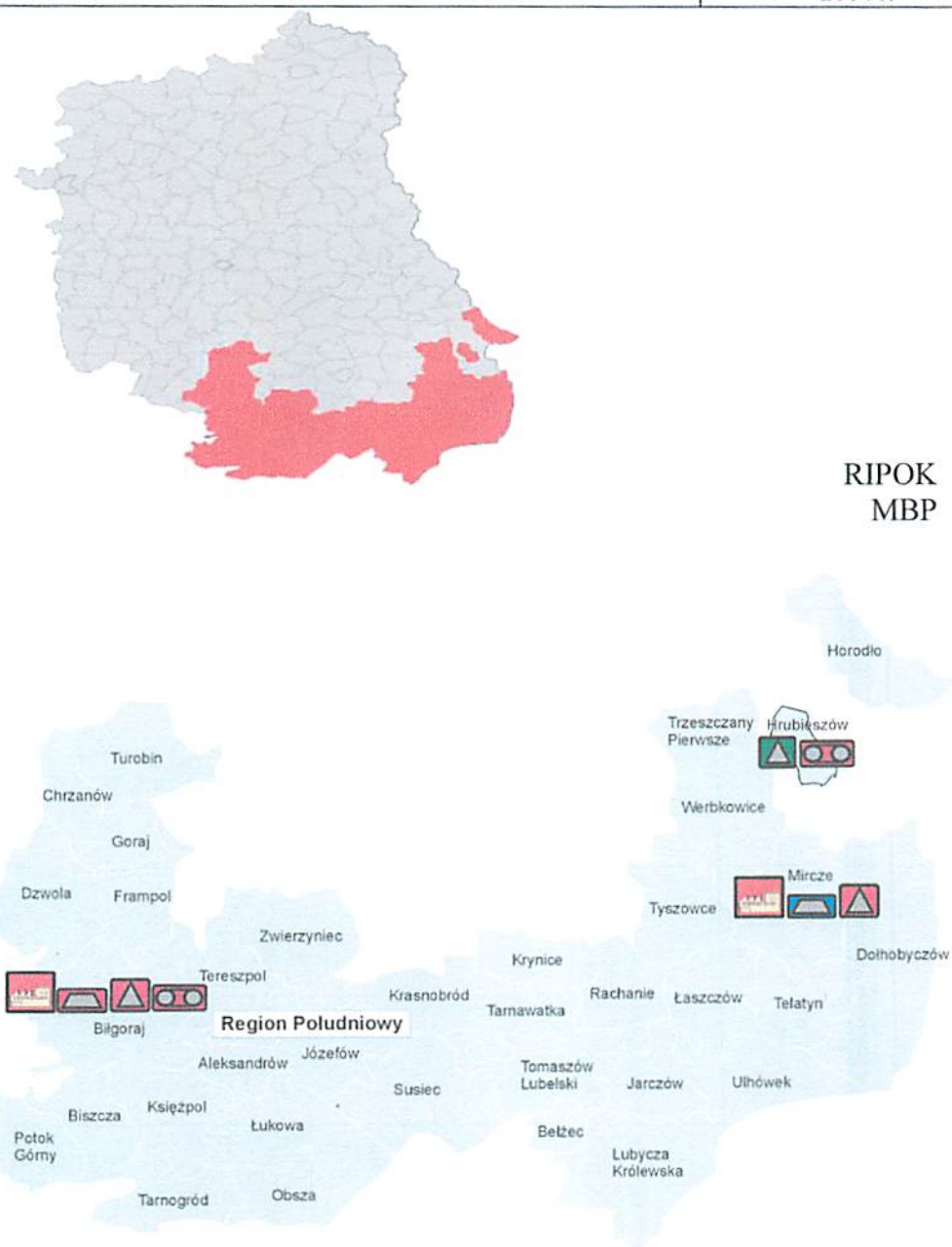
7. Wydzielenie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych i poddanie ich procesom unieszkodliwiania. Przewiduje się osiągnięcie następujących poziomów selektywnego gromadzenia odpadów niebezpiecznych na terenie gmin celem ich przekazania do centralnych obiektów unieszkodliwiania:

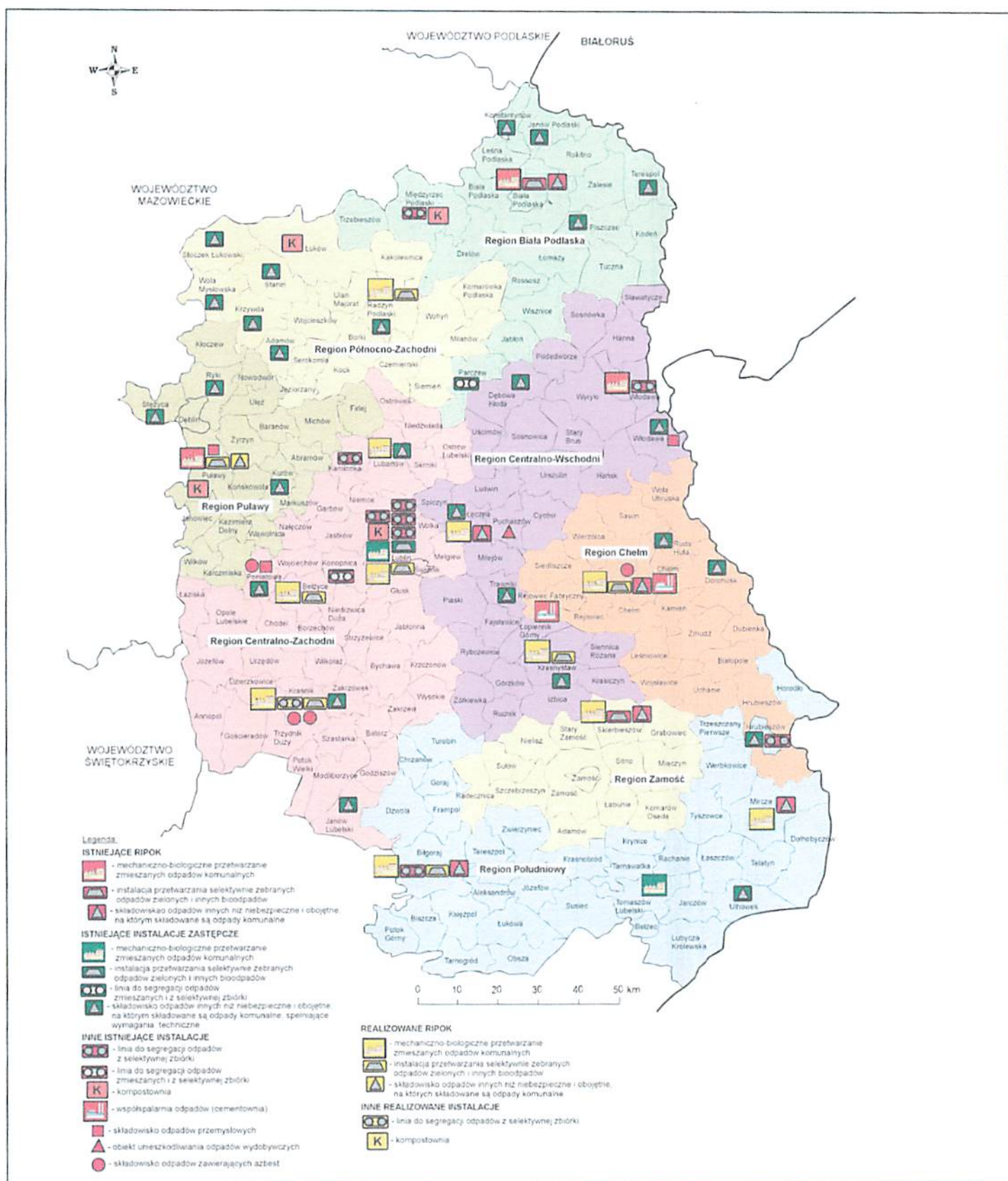
- Rok 2017: 60% ;
- Rok 2020: 95% ;

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2017 r.

Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2012-2017 dokonał podziału województwa lubelskiego na 9 Regionów Gospodarki Odpadami Komunalnymi

Syntetyczna charakterystyka Regionu Południowego

Docelowa organizacja Regionu Południowego	Wyszczególnienie	
	Liczba mieszkańców w 2014 r.	264 434
	Masa wytworzonych odpadów komunalnych w 2014 r.	50 188
 RIPOK MBP		1. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie, 23-400 Biłgoraj Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj 2. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie, Łasków 69, 22-530 Mircze Gminny Zakład Komunalny, ul. Kryłowska 20, 22-530 Mircze



Organizacja poszczególnych regionów gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie lubelskim (stan - 31.12.2015 r.)

Źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022

Na terenie Gminy Dzwola nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami zawartymi w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, były w 2018 r. transportowane do składowania RIPOK-u w Korczowie.

5. Liczba mieszkańców wg ewidencji ludności w Gminie Dzwola w 2018 r.

Liczba mieszkańców ogółem w Gminie Dzwola na dzień 31.12.2018 r. wynosiła: 6417, w tym zameldowanych czasowo 18 osób.

Systemem objęto 1555 nieruchomości zamieszkałych. Większość właścicieli nieruchomości deklaruje selektywną zbiórkę odpadów.

W roku 2018 podjęto działanie dla 1 nieruchomości zamieszkałej dla której nie została zawarta umowa na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu, której gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru.

Jeżeli ponownie zaistnieje taka konieczność Wójt po przeprowadzeniu stosownego postępowania administracyjnego wyda z urzędu decyzję, w której ustali:

- 1.obowiązek uiszczania opłat za odbieranie odpadów komunalnych lub opróżnianie zbiorników bezodpływowych;
- 2.wysokość opłaty wyliczonej z zastosowaniem stawek określonych przez gminę;
- 3.terminy uiszczania opłat;
- 4.sposób i terminy udostępniania pojemników lub zbiorników w celu ich opróżnienia.

Punkt Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych (PSZOK) został zorganizowany w Borownicy. W PSZOK-u można było bezpłatnie zostawić selektywnie zebrane odpady komunalne.

Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Dzwola zorganizowana jest w oparciu o podział na następujące frakcje odpadów:

- 1) papier i tektura;
- 2) szkło kolorowe;
- 3) szkło bezbarwne;
- 4) tworzywa sztuczne typu PET;
- 5) tworzywa sztucznego typu plastik przemysłowo-gospodarczy;
- 6) odpady budowlane i rozbiórkowe;

- 7) metale;
- 8) odpady zielone i kuchenne, ulegające biodegradacji;
- 9) zużyte opony,
- 10) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 12) zużyte baterie i akumulatory - w pojemnikach znajdujących na terenie Dzwola min. w Urzędzie Gminy Dzwola.

Częstotliwość odbioru zmieszanych oraz selektywnie zbieranych odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych odbywa się nie rzadziej niż raz w miesiącu zgodnie z przesłanym przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Janowie Lubelskim harmonogramem. Dla odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego zbiórka odbywa się raz w roku. Jest to zgodne z § 4 pkt. 1 Załącznika do Uchwały Nr XIV/97/2016 Rady Gminy Dzwola z dnia 24.06.2016 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości porządku na terenie Gminy Dzwola.

6. Stawki opłat za wywóz odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2018 r.:

1) Opady zbierane i odbierane w sposób selektywny od dnia 01.01.2018 r. do dnia 31.03.2018 r. :

- w wysokości 9 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego, w którym zamieszkuje jedna osoba;
- w wysokości 12 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego, w którym zamieszkują dwie osoby;
- w wysokości 18 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego, w którym zamieszkuje więcej niż trzy osoby.

2) Odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny od dnia 01.01.2018 r. do dnia 31.03.2018 r. :

- w wysokości 14 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego, w którym zamieszkuje jedna osoba;
- w wysokości 18 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego, w którym zamieszkują dwie osoby;

- w wysokości 25 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego, w którym zamieszkuje więcej niż trzy osoby

3) Odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny od dnia 01.04.2018 r. :

- w wysokości 12 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego, w którym zamieszkuje jedna osoba;
- w wysokości 19 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego, w którym zamieszkują dwie osoby;
- w wysokości 28 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego, w którym zamieszkuje więcej niż trzy osoby.

4) Odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny od dnia 01.04.2018 r.:

- w wysokości 19 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego, w którym zamieszkuje jedna osoba;
- w wysokości 28 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego, w którym zamieszkują dwie osoby;
- w wysokości 35 zł miesięcznie od gospodarstwa domowego, w którym zamieszkuje więcej niż trzy osoby

5) Terminy opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Opłatę uiszcza się w okresie kwartalnym danego roku w terminach do:

- a) 15 marca za I kwartał;
- b) 15 maja za II kwartał;
- c) 15 wrzesień na III kwartał;
- d) 15 listopad za IV kwartał.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie w Gminie Dzwola nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne na przyszłe lata wymagają przede wszystkim budowy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególność zakup pojemników do segregacji odpadów komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji u tzw. „źródła” a tym samym pozwoliła by na przyczynienie się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych n terenie Gminy Dzwola w 2018 roku.

Ilości odpadów komunalnych zostały ustalone wg sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne oraz według rocznego sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 r..

Zbiornce zestawienie danych o rodzajach i ilości wytworzonych odpadów.

I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH⁵⁾		
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	397,130
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	89,640
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,620
20 01 39	Tworzywa sztuczne	7,290
16 01 03	Zużyte opony	11,580
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	50,700
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,720
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,850
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,540
20 01 02	Szkło	0,030
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	3,720
SUMA		580,02
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem		573,300

odpadów budowlanych i rozbiórkowych					
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych			6,720		
II. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ⁸⁾					
a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji ⁹⁾					
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 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	200,360	R12	PGK Sp. z o.o. Sortownia Odpadów w Korczowie	ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	196,490	R12	EKOLAND POLSKA S.A. Zakład Zagospodarowania Odpadów	23-200 Kraśnik, Lasy ul. Jodłowa 70
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,280	R12	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie	Korczów 23-400 Biłgoraj
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	89,640	R12	PGK Sp. z o.o. Sortownia Odpadów Korczowie	ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,620	R3	PGK Sp. z o.o. Sortownia Odpadów Korczowie	ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj
20 01 39	Tworzywa sztuczne	7,270	R3	PGK Sp. z o.o. Sortownia Odpadów Korczowie	ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,020	R12	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie	Korczów 23-400 Biłgoraj
16 01 03	Zużyte opony	11,580	R5	PGKiM Sp. z o.o. Janów Lubelski, Zakład Unieszkodliwiania	Borownica 23-300 Janów

				Odpadów Komunalnych Borownica	Lubelski
20 03 07	Odpady wielkogabar ytowe	50,700	R12	EKOLAND POLSKA S. A. Zakład Zagospodarowania Odpadów	ul. Jodłowa 70, 23-200 Kraśnik
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,720	R5	PGKiM Sp. z o.o. Janów Lubelski, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Borownica	Borownica 23-300 Janów Lubelski
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,850	R11	REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o.	05-870 Błonie, ul. Elektroniczna 2
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,200	R11	REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o.	05-870 Błonie, ul. Elektroniczna 2
20 01 02	Szkło	0,030	R12	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie	Korczów 23-400 Biłgoraj
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	3,720	D5	Zakład Zagospodarowania Odpadów w	Korczów 23-400 Biłgoraj

	i			Korczowie		
SUMA		578,48				
b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji ¹²⁾						
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 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,480	R11	PGK Sp. z o.o. Sortownia Odpadów Korczowa	ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,060	R3	PGK Sp. z o.o. Sortownia Odpadów Korczowa	ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj	
SUMA		1,540				
c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01						
Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania ^{7),13)} [Mg]
Odebranych z obszaru gminy	397,130	0		0,640	195,850	200,640

III. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania²⁵⁾

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania ^{7),24)} [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g] ²⁶⁾	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
PGK Sp. z o.o., ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj Sortownia Odpadów Korczowa	19 12 12			75,094		PGK Sp. z o.o., ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj Sortownia Odpadów Korczowa
EKOLAND POLSKA S.A. 23-200 Kraśnik, Lasy ul. Jodłowa 70	19 12 12			17,731		EKOLAND POLSKA S.A. 23-200 Kraśnik, Lasy ul. Jodłowa 70
EKOLAND POLSKA S.A. 23-200 Kraśnik, Lasy ul. Jodłowa 70	19 05 99				63,500	EKOLAND POLSKA S.A. 23-200 Kraśnik, Lasy ul. Jodłowa 70
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj Sortownia Odpadów Korczowa	19 12 12			19,950		PGK Sp. z o.o., ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj Sortownia Odpadów Korczowa

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj Sortownia Odpadów Korczowa	19 12 12			2,471		PGK Sp. z o.o. Sortownia Odpadów Korczowa, ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj
EKOLAND POLSKA S.A. 23-200 Kraśnik, Lasy ul. Jodłowa 70	19 12 12			0,621		EKOLAND POLSKA S.A. 23- 200 Kraśnik, Lasy ul. Jodłowa 70
Zakład Zagospodarowania Odpadów Korczów 23- 400 Biłgoraj	19 12 12			0,090		Zakład Zagospodarowania Odpadów Korczów 23-400 Biłgoraj
EKOLAND POLSKA S.A. 23-200 Kraśnik, Lasy ul. Jodłowa 70 Zakład Zagospodarowania Odpadów	19 12 12			0,050		EKOLAND POLSKA S.A. 23- 200 Kraśnik, Lasy ul. Jodłowa 70 Zakład Zagospodarowania Odpadów
SUMA				116,007	63,500	

IV. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła²⁷⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	6,890	6,890
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	77,520	77,520
15 01 04	Opakowania z metali	0,830	0,830
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,930	2,930
20 01 39	Tworzywa sztuczne	7,270	7,270
SUMA		95,440	95,440

b) informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego²⁹⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
SUMA		0	0

c) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (Mw _{GUS}) ³⁰⁾	0,207
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ^{7), 28)} [Mg]	95,440
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{7), 31)} [Mg]	573,300
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ³²⁾ [%]	31,8 %
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ³³⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	27,65%

d) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi³⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,720	6,720
SUMA		6,720	6,720
e) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ – $M_{r\alpha}$ [Mg]			6,720
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			100%
f) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania			
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]			383,430
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]			397,130
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]			175,480
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ [Mg]			182,960
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{7), 35)} - OUB_{1995} [Mg]			336,943
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ – M_{OUBR} ³⁵⁾ [Mg]			46,402
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ^{36), 37)} [%]			18,83%

V. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE³⁸⁾	
1555	

Źródło: Roczne sprawozdanie Wójta Gminy do Marszałka Województwa Lubelskiego oraz Lubelskiego Inspektoratu Ochrony Środowiska sporządzone przez Panią R.Flis

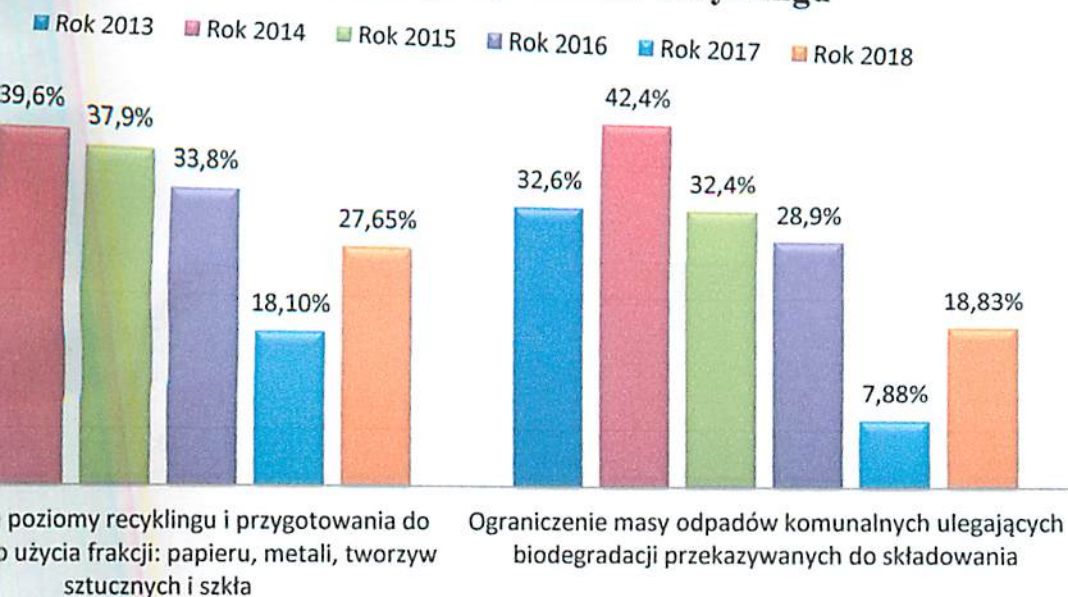
9. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Dzwola za okres 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

1. Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 382.211,66 zł
2. Zaległość na dzień 31.12.2018 r.: 10.853,11 zł + 468,00 zł odsetek;
3. Zaległości o małym prawdopodobieństwie wyegzekwowania na dzień 31.12.2018 r. – 9.979,75 zł + 1.112,00 odsetek;
4. Nadpłaty na dzień 31.12.2018 r: 1.042,60 zł
5. Odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018 r.: 512.206.96 zł
6. Wynagrodzenie inkaso sołtysów: 10.298,00 zł

10. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

- 1 Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2018 r. – 18,83 % ;
- 2 Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2018 wyniósł – 27,65 % ;

Porównanie osiągniętych poziomów recyklingu



Wzrost

zobowiązana jest do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami wynikającymi m.in. z ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości gminach oraz rozporządzeń wykonawczych.

ie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) sporządzono acowanie, które pokrywa się ze sporządzanym przez gminę rocznym m z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

tawiona analiza ma na celu dostarczyć informacje o liczbie mieszkańców, icielei nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. zadaniem na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy odarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych nych oraz ich racjonalnego sortowania w celu osiągnięcia określonych ką poziomów odzysku i recyklingu odpadów.