



Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Bielawa
za rok 2015 r.

Bielawa, 19.04.2016 r.

1. Cel przygotowania analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bielawa została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Niniejszy dokument został sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ma on 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, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 poz. 250 ze zmianami) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres przedmiotowej analizy został określony w art. 9tb powyższej ustawy.

Analizę dla Gminy Bielawa sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, jak również z rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także rocznego sprawozdania podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Zagadnienia ogólne

W dniu 21.01.2015 r. Gmina Bielawa podpisała umowę z Zakładem Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. z siedzibą w Bielawie przy ul. Dzierżoniewskiej 31 w sprawie Odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Bielawa, która obowiązuje od 01.04.2015 r. do 31.03.2019 r.

W wyniku przeprowadzanego przetargu wyłoniono konsorcjum firm tj. Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. oraz Zakład Usług Komunalnych Tadeusz Drozdowski. Do reprezentowania konsorcjum została wyznaczona Spółka ZGK.

Zakład Usług Komunalnych Tadeusz Drozdowski obsługuje teren Spółdzielni Mieszkaniowej, natomiast Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. pozostałą część miasta Bielawa.

Przedmiot w/w umowy obejmuje w szczególności:

- odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstałych na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, na terenie Gminy Bielawa, zgodnie z zasadami prawa krajowego, w tym m. in. z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 poz. 250),
- wyposażenie nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych oraz w worki do selektywnego zbierania odpadów selektywnie : szkła białego, szkła kolorowego, tworzyw sztucznych i metali, papieru i tektury,
- ustawienie na terenie Gminy Bielawa pojemników do selektywnej zbiórki odpadów

w kompletach po 4 sztuki na: papier i tekturę, tworzywa sztuczne, szkło bezbarwne, szkło kolorowe, oraz pojedynczych pojemników na poszczególne frakcje selektywnie zebranych odpadów,

- utrzymanie we właściwym stanie sanitarnym i technicznym pojemników na odpady zmieszane i selektywnie zebrane,
- utworzenie i prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Zasady segregacji odpadów na terenie miasta są takie same dla wszystkich właścicieli nieruchomości, w tym również dla wspólnot.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bielawa przyjętym Uchwałą Nr XXX/299/12 Rady Miejskiej Bielawy z dnia 28 listopada 2012 r. - ze zmianami, na terenie miasta funkcjonują dwa systemy zbierania odpadów segregowanych: pojemnikowy (obowiązuje w zabudowie wielorodzinnej), workowy (w zabudowie jednorodzinnej). Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów są ogólnodostępne dla wszystkich mieszkańców. Opróżniane są w zależności od potrzeb. W większości przypadków pojemniki ustawiane są przy istniejących boksach śmietnikowych, o ile pozwalają na to warunki terenowe (powierzchnia, odległość od okien itp.).

Odpady gromadzone selektywnie w workach odbierane są od mieszkańców raz w miesiącu według harmonogramu, który na początku 2015 roku został udostępniony mieszkańcom na stronie internetowej Urzędu Miejskiego oraz dostarczony mieszkańcom w zabudowie jednorodzinnej w postaci rocznych kalendarzy.

W 2015 r. na terenie miasta Bielawa ustawionych było 313 pojemników na segregację odpadów, w tym 76 na szkło białe, 76 na szkło kolorowe, 92 na tworzywa sztuczne i metale oraz 69 na makulaturę.

Zbiórka przeterminowanych leków odbywała się w bielawskich aptekach, w których gmina ustawiła specjalne pojemniki tzw. konfiskatory. Opróżnianiem pojemników, a następnie przekazywaniem zużytych leków do utylizacji zajmowała się firma ZGK Sp. z o. o.

Wykaz aptek, w których w 2015 roku prowadzona była zbiórka przeterminowanych leków:

Lp.	Nazwa	Adres
1	Apteka Osiedlowa	ul. G. Roweckiego 8F, Bielawa
2	Apteka Słoneczna	ul. Paderewskiego 5, Bielawa
3	Apteka Pod Orłem	ul. Wolności 158, Bielawa
4	Apteka Słowiańska	ul. Piastowska 60, Bielawa
5	Apteka Pod Koroną	ul. Wolności 41, Bielawa
6	Apteka Astrum	ul. K. Marksa 8b, Bielawa
7	Apteka Nova	ul. Wolności 97, Bielawa
8	Apteka Pod Złotą Wagą	ul. Wolności 148, Bielawa
9	Apteka Centrum Zdrowia	ul. Gen. Broni Zyg. Berlinga 68, Bielawa
10	Apteka Optimum	ul. Wolności 63, Bielawa

W roku 2015 na terenie miasta Bielawa odbyły się 2 bezpłatne zbiórki odpadów:

- 21.10.2015 r. wielkogabarytowych w tym starych mebli (meblścianki, tapczany, krzesła, fotele

itp.) oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (odpady RTV, AGD (kompletne) takie jak: lodówki, pralki, żelazka, telewizory, komputery, monitory, drukarki itp.) pochodzącego z gospodarstw domowych. Zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych odbyła się na terenie całego miasta. Odpady należało wystawić w dniu zbiórki przy czy w zabudowie jednorodzinnej przed posesjami, natomiast w zabudowie wielorodzinnej przy pojemnikach na odpady komunalne.

- 05.11.2014 r. opon (samochodowych, rowerowych itp.) Podczas zbiórki opon na terenie miasta ustawiono siedem kontenerów, w których mieszkańcy zdeponowali zużyte opony.

W wyniku przeprowadzonych w/w zbiórek na terenie Bielawy łącznie zebrano:

- 11,12 Mg odpadów wielkogabarytowych o kodzie 20 03 07,
- 2,00 Mg zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych o kodzie 20 01 36,
- 3,50 Mg zużytych opon o kodzie 16 01 03.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXXIV/363/13 Rady Miejskiej Bielawy z dnia 27 marca 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego na ul. Ceglanej 2 w Bielawie, który był czynny w środy i w soboty mieszkańcy mogli oddawać odpady podlegające selektywnej zbiórce tj. papier i tektura, szkło bezbarwne i kolorowe, metale i opakowania wielomateriałowe, odzież i tekstylia, a także meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, chemikalia, odpady ulegające biodegradacji, odpady zielone oraz odpady niebezpieczne.

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

Zgodnie z Uchwałą Nr XXXI/884/13 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 14 lutego 2013 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXIV/617/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012 r. (Dz. Urz. Woj. 2012.3039 z dnia 31 sierpnia 2012 r. z późn. zmianami) w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012 nasza Gmina należy do Regionu południowego.

W Regionie południowym w 2015 r. istniały:

- 3 Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych tj.:
 - Zakład Usług Komunalnych Tadeusz Drozdowski, ul. Bielawska 6, Pieszycy – lokalizacja instalacji : Bielawa ul. Ceglanej 10,
 - PRO EKO NATURA Sp. z o. o. Al. Jerozolimskie 65/79, 00-697 Warszawa – lokalizacja w Ścinawce Dolnej 57-420 Radków,
 - Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. w Zawiszowie 5, lokalizacja – Zawiszów 5, 58-100 Świdnica,
- 4 Regionalne Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – Kompostownia - zlokalizowane :
 - Bielawa, na ul. Ceglana 10 w Bielawie, 58-260 Bielawa,
 - Ścinawka Dolna, 57-420 Radków,
 - Szalejów Górny, 57-314 Szalejów Górny,
 - Zawiszów 5, 58-100 Świdnica.
- 2 Składowiska, gdzie odbywa się składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości sortowania odpadów komunalnych w :
 - Ścinawce Dolnej, 57-420 Radków,

- Zawiszów 5, 58-100 Świdnica.

Firmy odbierające odpady na terenie Gminy Bielawa dostarczyły odebrane z terenu miasta odpady do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych - na Ekologiczne Centrum Odzysku z Bielawie, zlokalizowane na ul. Ceglanej 10. Ekologiczne Centrum Odzysku w Bielawie prowadziło odzysk odpadów następującymi metodami:

- mechanicznym przetwarzaniem zmieszanych odpadów komunalnych, w procesie odzysku R12,
- mechanicznym przetwarzaniem odpadów selektywnie zebranych, w procesie odzysku R12,
- biologicznym przetwarzaniem frakcji o wielkości 0-80 mm ulegającej biodegradacji oznaczonej kodem 19 12 12, wydzielonej z zmieszanych odpadów komunalnych, oraz odpadów ulegających biodegradacji (innych niż frakcja o wielkości 0-80 mm ulegająca biodegradacji oznaczona kodem 19 12 12) w procesie unieszkodliwiania D8,
- biologicznym przetwarzaniem selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, w procesie odzysku R3,
- biologicznym przetwarzaniem frakcji o wielkości 0-80 mm ulegającej biodegradacji oznaczonej kodem 19 12 12, wydzielonej z zmieszanych odpadów komunalnych, oraz odpadów ulegających biodegradacji (innych niż frakcja o wielkości 0-80 mm ulegająca biodegradacji oznaczona kodem 19 12 12) w procesie odzysku R3 z przesianiem na sicie o oczkach 20 mm,
- przetwarzaniem (demontażem) odpadów wielkogabarytowych, w procesie odzysku R12,
- przetwarzaniem odpadów budowlano-remontowych, w procesie odzysku R5,
- zbieraniem odpadów,
- magazynowaniem odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, w procesie odzysku R13.

Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych składa się z procesów mechanicznego i biologicznego przetwarzania odpadów połączonych w jeden zintegrowany proces technologiczny przetwarzania odpadów w celu ich przygotowania do procesów odzysku lub unieszkodliwienia.

Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych prowadzone jest w instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów oraz instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów, składającej się z tuneli kompostowania oraz placu kompostowania przyzmoowego.

W skład instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych wchodzi zespół stacjonarnych i ruchomych urządzeń:

- Hala sortowni, w której wyodrębniono: sortownię odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych, sektor demontażu odpadów wielkogabarytowych i magazynowania zużytego sprzętu AGD i RTV,
- Sektor sortowania i rozdrabniania odpadów budowlano-remontowych,
- Place, wiaty i boksy magazynowania odpadów wysortowanych, wytworzonych i zbieranych,
- Stanowisko magazynowania odpadów niebezpiecznych,
- Plac przygotowania wsadu do kompostowni,
- Kompostownia tunelowo-pryzmowa wykorzystywana do kompostowania odpadów biodegradowalnych selektywnie zebranych oraz tlenowej stabilizacji odpadów komunalnych (biodegradowalnych) o określonym składzie, w skład której wchodzi: tunele kompostowania i place kompostowania przyzmoowego.
- Wentylatornia,
- Biofiltry,
- Sito o wielkości oczek 20 mm do przesiewania odpadów po procesie biologicznego

- przetwarzania,
- Zbiornik bezodpływowy ścieków,
- Staw na odcieki.

Odpady odebrane z terenu miasta Bielawa trafiły do:

1. *Ekologicznego Centrum Odzysku w Bielawie przy ul. Ceglanej 10 na:*
 - instalację do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) - o kodzie 200301 w ilości **7 907,4 Mg**,
 - instalację do mechanicznego przetwarzania odpadów selektywnie zebranych :
 - opakowania z tworzyw sztucznych o kodzie 150102 w ilości **145,3 Mg**,
 - opakowania ze szkła o kodzie 150107 w ilości **74,2 Mg**,
 - sektor sortowania i rozdrabniania odpadów budowlano-remontowych trafiły następujące rodzaje odpadów:
 - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów o kodzie 170101, w ilości **53,5 Mg**,
 - Gruz ceglany o kodzie 170102 w ilości **1829,9 Mg**,
 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych mat. ceramicznych i elementów wyposaż. inne niż wymienione w 17 01 06 o kodzie 170107 w ilości **50,5 Mg**.
 - sektor demontażu odpadów wielkogabarytowych i magazynowania zużytego sprzętu AGD i RTV:
 - odpady wielkogabarytowe o kodzie 200307 w ilości **41,1 Mg**,
 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135 o kodzie 200136 w ilości **14,8 Mg**.
 - instalację do biologicznego przetwarzania odpadów:
 - odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 w ilości **12,5 Mg**,
 - opakowania z papieru i tektury o kodzie 15 01 01 w ilości **177,7 Mg**.
2. *Rhenus Recykling Polska Sp. z o. o. - Zakład Przerobu Słuczki Szklanej ul. Pańska 73, 00-834 Warszawa:*
 - opakowania ze szkła o kodzie 150107 w ilości **190,5 Mg**,
3. *PPHiUR TRANS-KIER Sp. z o. o., Piastowska 31, 58-340 Głuszyca:*
 - gruz ceglany o kodzie 170102 w ilości **1639,1 Mg**,
4. *MARGUM Mariusz Łastówka, Św. Wojciecha 30b/13, 57-300 Kłodzko:*
 - zużyte opony o kodzie 160103 w ilości **18,5 Mg**.

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Ceglanej 2 w Bielawie zebrano następujące rodzaje odpadów podlegających selektywnej zbiórce:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Jednostka miary (t)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,7

15 01 07	Opakowania ze szkła	1,0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,2
17 01 02	Gruz ceglany	17,9
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,3
20 01 11	Tekstylia	0,9
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,6
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,3
16 01 03	Zużyte opony	0,3

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2015 na terenie Gminy Bielawa nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

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

Za wykonanie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych powstałych na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne na terenie Gminy Bielawa (tj. przetwarzania w celu ich przygotowania do procesu odzysku, w tym recyklingu, odzysku energii, termicznego przekształcenia lub składowania), wyposażenia nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych oraz w worki do zbierania odpadów selektywnych, ustawienia na terenie Gminy Bielawa pojemników do selektywnej zbiórki odpadów w kompletach po 4 sztuki na: papier i tekturę, tworzywa sztuczne, szkło bezbarwne, szkło kolorowe, oraz pojedynczych pojemników na poszczególne frakcje selektywnie zebranych odpadów, utrzymanie we właściwym stanie sanitarnym i technicznym pojemników na odpady zmieszane i selektywnie zebrane, prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego na ul. Ceglanej 2 Gmina w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r. poniosła koszty w wysokości **4 891 892,52 zł brutto**.

Zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości są obowiązani ponosić na rzecz gminy, na terenie której położone są ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W oparciu o przepisy prawa miejscowego opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ponoszona przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy

ustalana jest w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 15,00 zł miesięcznie od mieszkańca za odpady zmieszane, natomiast jeżeli odpady komunalne są zbierane były w sposób selektywny wynosiła 12,50 zł od mieszkańca.

Ponadto Gmina przejęła obowiązek odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. W takim przypadku opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby pojemników na odpady komunalne powstającymi na danej nieruchomości oraz stawki opłaty o określonej pojemności tj.:

- 1) dla odpadów odbieranych w systemie zmieszanym, wynosiła:
 - a) 27,60 zł za pojemnik o pojemności 60 l/miesiąc,
 - b) 50,60 zł za pojemnik o pojemności 110 l/miesiąc,
 - c) 55,20 zł za pojemnik o pojemności 120 l/miesiąc,
 - d) 110,40 zł za pojemnik o pojemności 240 l/miesiąc,
 - e) 506,00 zł za pojemnik o pojemności 1100 l/miesiąc,
 - f) 1.012,00 zł za pojemnik o pojemności 2200 l/miesiąc,
 - g) 2.300,00 zł za pojemnik o pojemności 5000 l/miesiąc,
 - h) 3.220,00 zł za pojemnik o pojemności 7000 l/miesiąc,
- 2) dla odpadów zbieranych i odbieranych w sposób selektywny, wynosiła:
 - a) 23,00 zł za pojemnik o pojemności 60 l/miesiąc,
 - b) 42,20 zł za pojemnik o pojemności 110 l/miesiąc,
 - c) 46,10 zł za pojemnik o pojemności 120 l/miesiąc,
 - d) 92,20 zł za pojemnik o pojemności 240 l/miesiąc,
 - e) 422,40 zł za pojemnik o pojemności 1100 l/miesiąc,
 - f) 844,80 zł za pojemnik o pojemności 2200 l/miesiąc,
 - g) 1.920,00 zł za pojemnik o pojemności 5000 l/miesiąc,
 - h) 2.688,00 zł za pojemnik o pojemności 7000 l/miesiąc.

W okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r. właściciele nieruchomości wnieśli opłatę za odpady w wysokości **4.826.557,84 zł**, w tym:

wpłaty z tytułu należności bieżących (za rok 2015)	4.671.972,39 zł
wpłaty z tytułu należności zaległych (za rok 2014)	156.647,45 zł
wpłaty na przysze należności	19.318,52 zł

Zaległość na koniec okresu (31.12.2015) kształtowała się na poziomie **129.670,75 zł**, w tym:

zaległość za rok 2014	27.828,99 zł
zaległość za rok 2015	94.226,08 zł

Właściciele nieruchomości wnieśli również wpłaty z tytułu zwrotów kosztów egzekucji tych opłat w wysokości 2.321,00 zł oraz odsetki za zwłokę w płatności powyższych opłat w wysokości 3.261,47 zł

7. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców w nieruchomościach zamieszkałych (według deklaracji) na dzień 31.12.2015r.

Objętych opłatą wyniosła **24 739** osoby, w tym:

- mieszkańcy indywidualni	4607
- mieszkańcy zasobu Spółdzielni Mieszkaniowej	7742
- mieszkańcy zasobu TBS Sp. z o.o.	765

- mieszkańcy zasobów gminnych obsługiwani przez MZBM sp. z o.o.	2740
- mieszkańcy wspólnot Mieszkaniowych obsługiwani przez MZBM sp. z o.o.	8025
- mieszkańcy wspólnot Mieszkaniowych obsługiwani przez innych zarządców	679
- mieszkania w zasobach innych osób prawnych	169
- mieszkania w zasobach osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą	12

W roku 2015 liczba nowych bądź zmienianych złożonych deklaracji dotyczących nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wyniosła **1529 szt.**

Liczba podmiotów, które na dzień 31.12.2015r. zadeklarowały pojemniki (**705 szt.**) na nieruchomościach niezamieszkałych objętych opłatą wyniosła **611**.

8. 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.

Nie dotyczy.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Na terenie Gminy Bielawa w 2015 r. zostało wytworzonych : **12004,30 Mg** odpadów komunalnych.

10. Ilość odpadów komunalnych w tym : zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Na terenie Gminy Bielawa podmioty zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych odebrały niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości **7907,4 Mg**. Odpady zmieszane zostały przekazane na instalację do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych), następnie w procesie odzysku R12 mającym na celu wydzielenie określonych frakcji dających się wykorzystać materiałowo lub energetycznie wysegregowano z nich następujące odpady:

- opakowania z papieru i tektury 15 01 01 w ilości **14,2 Mg**
- opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02 w ilości **36,7 Mg**
- opakowania z metali 15 01 04 w ilości **62,2 Mg**
- opakowania ze szkła 15 01 07 w ilości **48,7 Mg**.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania inne nie wymienione odpady (stabilizat) o kodzie 19 05 99 zostały przekazane przez firmy odbierające odpady komunalne na Składowisko PUO Sp. z o. o. Zawiszów 5, 58-100 Świdnica oraz Składowisko FB Serwis Dolny Śląsk Sp. z o. o. Ścinawka Dolna 86, 57-410 Ścinawka Średnia – w łącznej ilości **445,20 Mg**.

11. Natomiast w 2015 r. Gmina Bielawa osiągnęła następujące poziomy recyklingu:

- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. – **0,00 % (dopuszczalne max. 50%),**
- osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw

sztucznych i szkła – **24 % (dopuszczalne min. 16% w roku 2015)**,
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100 % (dopuszczalne min. 40% w roku 2015)**.

a/a wyk. AM