



Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Bielawa
za rok 2017

Bielawa, 18.04.2018 r.

I. Wstęp

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 2017 poz. 1289 z późn. zm) 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.

II. Zagadnienia ogólne

1. Zakres umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Bielawa

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 Spółka 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 2017 poz. 1289 z późn. zm),

- 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).

2. System gospodarki odpadami na terenie Gminy Bielawa

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 26/253/16 Rady Miejskiej Bielawy z dnia 31 sierpnia 2016 r. 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 2017 roku został udostępniony mieszkańcom na stronie internetowej Urzędu Miejskiego oraz dostarczony mieszkańcom w zabudowie jednorodzinnej w postaci rocznych kalendarzy.

W 2017 r. na terenie miasta Bielawa ustawionych było 346 pojemników na segregację odpadów, w tym 81 na szkło białe, 80 na szkło kolorowe, 105 na tworzywa sztuczne i metale oraz 80 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. w Bielawie.

Wykaz aptek, w których w 2017 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
11.	Apteka Słoneczna Biedronka	ul. Wolności 143

W roku 2017 na terenie miasta Bielawa odbyły się 2 bezpłatne zbiórki odpadów wielkogabarytowych w tym starych mebli (meblościanki, 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.

Zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych odbyły się na terenie całego miasta w dniach 26.04.2017 r. oraz 03.10.2017 r.

Odpady należało wystawić w dniu zbiórki, przy czym w zabudowie jednorodzinnej przed posesjami, natomiast w zabudowie wielorodzinnej przy pojemnikach na odpady komunalne.

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

- **71,52 Mg** odpadów wielkogabarytowych o kodzie 20 03 07,
- **4,44 Mg** zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych o kodzie 20 01 36.

Zgodnie z Uchwałą Nr 26/254/16 Rady Miejskiej Bielawy z dnia 31 sierpnia 2016 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 tekturę, tworzywa sztuczne, szkło bezbarwne i kolorowe, metale i opakowania wielomateriałowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, 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.

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z Uchwałą Sejmiku Województwa Dolnośląskiego nr XX/543/16 z dnia 31 marca 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXIV/617/12 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2012 (Dz.Urz.Woj 2016/1925 z dnia 11 kwietnia 2016 r.) Gmina Bielawa należy do Regionu południowego.

W Regionie południowym zgodnie z powyższą Uchwałą w 2017 r. istniały:

- 4 Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych tj.:

- ul. Ceglanej 10, 58-260 Bielawa
- Ścinawka Dolna 57-420 Radków,
- Zawiszów 5, 58-100 Świdnica,
- ul. Beethovena, 58-300 Wałbrzych,

- 4 Regionalne Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – Kompostownie - zlokalizowane :

- ul. Ceglana 10, 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 – Składowiska w :

- Ścinawce Dolnej, 57-420 Radków,
- Zawiszów 5, 58-100 Świdnica.

Firmy odbierające odpady z terenu Bielawy dostarczyły odebrane z terenu miasta odpady zmieszane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych ECO Ekologiczne Centrum Odzysku Sp z o. o. z Bielawie, zlokalizowane na ul. Ceglanej 10. ECO prowadzi 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:

1) instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów i polega na:

- odzysku w procesie R12 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, mającym na celu wydzielenie z nich określonych frakcji dających się wykorzystać materiałowo lub energetycznie oraz frakcji wymagającej dalszego biologicznego przetwarzania,
- odzysku w procesie R12 odpadów selektywnie zebranych, mającym na celu przygotowanie ich do odzysku.

2) instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów, składającej się z tuneli kompostowania oraz placu kompostowania przyzłowego i polega na:

- unieszkodliwianiu w procesie D8 frakcji o wielkości 0-80mm ulegającej biodegradacji oznaczonej kodem 19 12 12, wydzielonej z zmieszanych odpadów komunalnych, oraz odpadów ulegających biodegradacji (innych niż frakcja o wielkości 0-80mm ulegająca

- biodegradacji oznaczona kodem 19 12 12),
- odzysku w procesie R3 frakcji o wielkości 0-80mm ulegającej biodegradacji oznaczonej kodem 19 12 12, wydzielonej z zmieszanych odpadów komunalnych, oraz odpadów ulegających biodegradacji (innych niż frakcja o wielkości 0-80mm ulegająca biodegradacji oznaczona kodem 19 12 12) z przesianiem na sicie o oczkach 20 mm,
- odzysku w procesie R3 selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Pozostałości, które powstają z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych to odpady o kodzie 19 12 12, które przeznaczone są do składowania na składowisku odpadów.

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 pryzmowego.
- Wentylatorownia,
- Biofiltry,
- Sito o wielkości oczek 20 mm do przesiewania odpadów po procesie biologicznego przetwarzania,
- Zbiornik bezodpływowy ścieków,
- Staw na odcieki.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2017 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.

V. 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 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. poniosła koszty w wysokości **4 574 166,30 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 19,00 zł miesięcznie od mieszkańca za odpady zmieszane, natomiast jeżeli odpady komunalne zbierane były w sposób selektywny wynosiła 13,00 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 zmieszonym, wynosiła:
 - a) 35,00 zł za pojemnik o pojemności 60 l/miesiąc,
 - b) 64,00 zł za pojemnik o pojemności 110 l/miesiąc,
 - c) 70,00 zł za pojemnik o pojemności 120 l/miesiąc,
 - d) 140,00 zł za pojemnik o pojemności 240 l/miesiąc,
 - e) 641,00 zł za pojemnik o pojemności 1100 l/miesiąc,
 - f) 2 916,00 zł za pojemnik o pojemności 5000 l/miesiąc,
 - g) 4 082,00 zł za pojemnik o pojemności 7000 l/miesiąc,
- 2) dla odpadów zbieranych i odbieranych w sposób selektywny, wynosiła:
 - a) 24,00 zł za pojemnik o pojemności 60 l/miesiąc,
 - b) 44,00 zł za pojemnik o pojemności 110 l/miesiąc,
 - c) 48,00 zł za pojemnik o pojemności 120 l/miesiąc,
 - d) 96,00 zł za pojemnik o pojemności 240 l/miesiąc,
 - e) 439,00 zł za pojemnik o pojemności 1100 l/miesiąc,
 - f) 1 997,00 zł za pojemnik o pojemności 5000 l/miesiąc,
 - g) 2 796,00 zł za pojemnik o pojemności 7000 l/miesiąc.

W okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. właściciele nieruchomości wnieśli opłatę za odpady w wysokości **4.955.227,46 zł**, w tym:

wpłaty z tytułu należności bieżących (za rok 2017)	4.908.183,77 zł
wpłaty z tytułu należności zaległych (za rok 2016)	19.571,12 zł
wpłaty na przyszłe należności	28.309,28 zł

Zaległość na koniec okresu (31.12.2017) kształtowała się na poziomie **136.940,14 zł**, w tym:

zaległość za rok 2016	68.471,81 zł
zaległość za rok 2017	33.019,33 zł

Właściciele nieruchomości wnieśli również wpłaty z tytułu zwrotów kosztów egzekucji tych opłat w wysokości **4.190,10 zł** oraz odsetki za zwłokę w płatności powyższych opłat w wysokości **2.463,14 zł** i odsetki na rachunkach bankowych **2.002,78 zł**.

VI. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców w nieruchomościach zamieszkałych (według deklaracji) na dzień 31.12.2017r.

Objętych opłatą wyniosła **24 024 osoby**, w tym:

- mieszkańcy indywidualni	4580
- mieszkańcy zasobu Spółdzielni Mieszkaniowej	7505
- mieszkańcy zasobu TBS Sp. z o. o.	740
- mieszkańcy zasobów gminnych obsługiwani przez MZBM Sp. z o. o.	2577
- mieszkańcy wspólnot Mieszkaniowych obsługiwani przez MZBM Sp. z o. o.	7659
- mieszkańcy wspólnot Mieszkaniowych obsługiwani przez innych zarządców	794
- mieszkania w zasobach innych osób prawnych	151
- mieszkania w zasobach osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą	18

W roku 2017 liczba nowych bądź zmienianych złożonych deklaracji dotyczących nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wyniosła **1590 szt.**

Liczba podmiotów, które na dzień 31.12.2017 r. zadeklarowały pojemniki wyniosła **688 szt.** pojemników o następującej pojemności:

60l – 251 szt.

110l – 201 szt.

120l – 83 szt.

240l – 71 szt.

1100l – 80 szt.

5000l – 2 szt.

VII. 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.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Na terenie Gminy Bielawa w 2017 r. zostało wytworzonych : **11 045,418 Mg** odpadów komunalnych.

Odpady odebrane z terenu miasta Bielawa trafiły do:

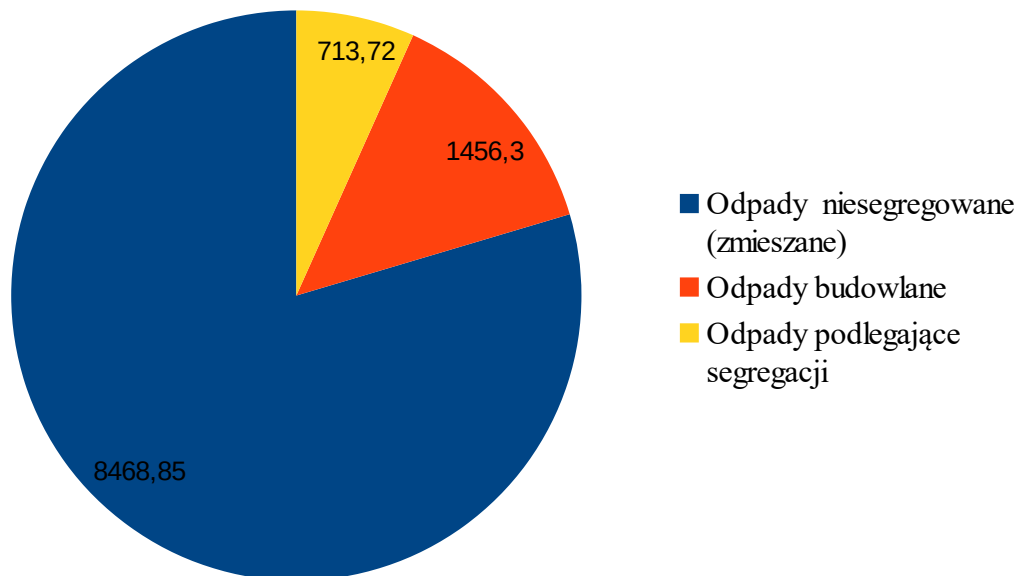
1. *Ekologicznego Centrum Odzysku w Bielawie przy ul. Ceglanej 10 na:*
 - *instalację do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) - o kodzie 200301 w ilości **8 468,852 Mg**,*
 - *instalację do mechanicznego przetwarzania odpadów selektywnie zebranych :*
 - *opakowania z tworzyw sztucznych o kodzie 150102 w ilości **208,478 Mg**,*
 - *opakowania ze szkła o kodzie 150107 w ilości **86,000 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 **33,900 Mg**,
 - Gruz ceglany o kodzie 170102 w ilości **44,700 Mg**,
 - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 o kodzie 170107 w ilości **139,700 Mg**,
 - *sektor demontażu odpadów wielkogabarytowych i magazynowania zużytego sprzętu AGD i RTV:*
 - odpady wielkogabarytowe o kodzie 200307 w ilości **209,572 Mg**,
 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135 o kodzie 200136 w ilości **13,677 Mg**,
 - zużyte opony o kodzie 16 01 03 w ilości **11,090 Mg**,
 - *instalację do biologicznego przetwarzania odpadów:*
 - odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 w ilości **79,288 Mg**,
 - opakowania z papieru i tektury o kodzie 15 01 01 w ilości **177,796 Mg**,
 - odpady z targowisk o kodzie 20 03 02 w ilości **77,300 Mg**,
 - tekstylia o kodzie 20 01 11 w ilości **3,000 Mg**.
2. *Rhenus Recykling Polska Sp. z o. o. - Zakład Przerobu Słuczki Szklanej (od 17 listopada 2017 r. zmiana nazwy firmy na REMONDIS Glass Recykling Polska Sp. z o. o.) ul. Pańska 73, 00-834 Warszawa:*
 - opakowania ze szkła o kodzie 150107 w ilości **168,980 Mg**,
 3. *Rhenus Recykling Polska Sp. z o. o. - Zakład Przerobu Słuczki Szklanej (od 17 listopada 2017 r. zmiana nazwy firmy na REMONDIS Glass Recykling Polska Sp. z o. o.), ul. wawelska 107, 64-920 Piła:*
 - opakowania ze szkła o kodzie 150107 w ilości **11,310 Mg**,
 4. *PPHiUR TRANS-KIER Sp. z o. o., Piastowska 31, 58-340 Głuszyca:*
 - gruz ceglany o kodzie 170102 w ilości **1 238,000 Mg**,
 5. *Bernard Syper SYPER, Ścinawica 45, 57-300 Kłodzko:*
 - zużyte opony o kodzie 160103 w ilości **0,300 Mg**.
 6. *Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego – Wastes Service Group Sp. z o. o. i Wspólnicy Sp. k., Wilczycka 14, 55-093 Kiełczów*
 - lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć 20 01 21* w ilości **3,950 Mg**.

Odpady o kodzie 20 01 32 tj. leki inne niż wymienione w 20 01 31 zostały odebrane z terenu miasta Bielawa w ilości **0,360 Mg** i zmagazynowane w Zakładzie Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Bielawie, ul. Dzierżoniowska 31.

Wykres nr 1:

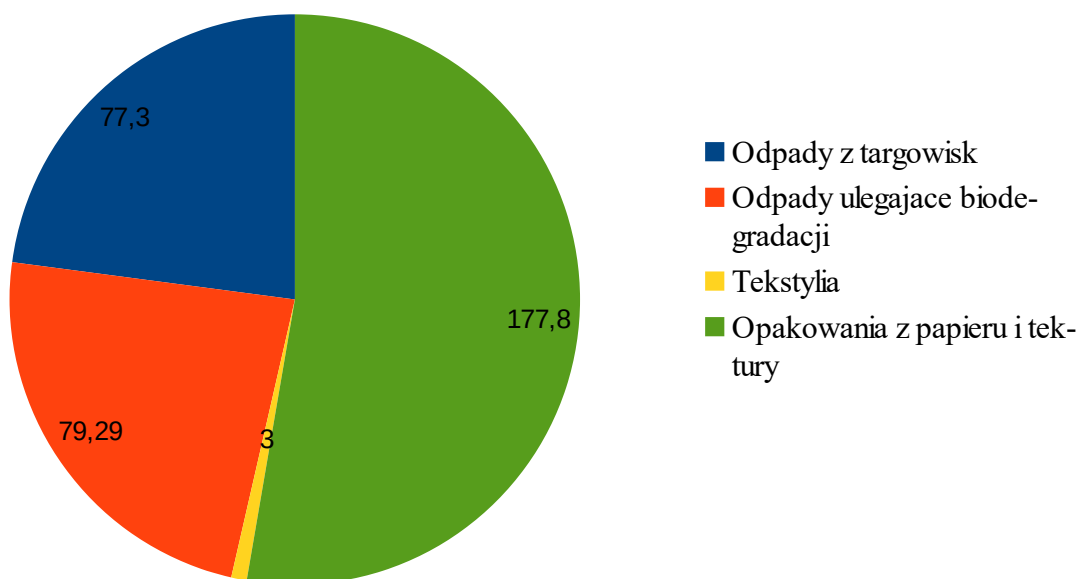
Odpady komunalne nieulegające biodegradacji odebrane z terenu Gminy Bielawa



LEGENDA: Ilości odpadów podawane są w tonach [Mg]

Wykres nr 2:

Odpady komunalne ulegające biodegradacji odebrane z terenu Gminy Bielawa



LEGENDA: Ilości odpadów podawane są w tonach [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	1,184
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,710
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,929
17 01 02	Gruz ceglany	26,027
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	2,400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	14,072
20 01 11	Tekstylia	3,467
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,288
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,208
16 01 03	Zużyte opony	5,830
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,050

IX. 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.

Na terenie Gminy Bielawa podmioty zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych odebrały niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 200301 w ilości **8 468,852 Mg**. Odpady zmieszane zostały przekazane na instalację do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Bielawie, ul. Ceglana 10.

Selektywnie odebrano z terenu miasta odpady zielone, a mianowicie:

- odpady ulegające biodegradacji o kodzie 202001 w ilości **79,288 Mg**
- oraz odpady z targowisk o kodzie 2020302 w ilości **77,300 Mg**. Powyższe odpady zostały przekazane na instalację do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostownia) w Bielawie, ul. Ceglana 10.

Firma Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. wykazała w sprawozdaniu za II półrocze 2017 masę odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w ilości **479,79 Mg**. Odpady zostały zdeponowane na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zawiszowie, Zawiszów 5.

X. Osiągnięte poziomy recyklingu przez Gminę Bielawa w 2017 r.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	
rok	2017
Według Rozporządzenia ¹	20
Poziom osiągnięty przez Gminę Bielawa	29
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe [%]	
rok	2017
Według Rozporządzenia ¹	45
Poziom osiągnięty przez Gminę Bielawa	101
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	
rok	2017
Według rozporządzenia ²	45
Poziom osiągnięty przez Gminę Bielawa	5

¹ Rozporządzenie 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. 2012 poz. 645) ,

² Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. 2012 poz. 676) ,

a/a wyk. AM