

ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY BEŁCHATÓW  
W 2015 ROKU

## ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku***

### **Spis treści**

1. Podstawowe założenia i cel przygotowania analizy.
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami i założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2012-2015.
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Belchatów.
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.).
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2015 r. – 31 grudnia 2015 r.
8. Analiza liczby mieszkańców.
9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12 u.c.p.g.
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.
11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Belchatów w 2015 r.
13. Wnioski z przeprowadzonej analizy.

## ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku***

### **1. Podstawowe założenia i cel przygotowania analizy.**

Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 28 listopada 2014 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r., poz. 87) gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma za zadanie zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma 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 przeznaczonych do składowania.

### **2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami i założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2012-2015.**

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się o dokumenty o charakterze strategicznym, tj.:

1) Ustawa z dnia 28 listopada 2014 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r., poz. 87)

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) Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2012-2015 przyjęty uchwałą nr XXVI/481/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21.06.2012 r. oraz uchwałą nr XXVI/482/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21.06.2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2012-2015.

Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego stanowi realizację przepisów Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy, jak również ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach oraz ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami opracowany został w celu osiągnięcia celów założonych w polityce ekologicznej państwa, wdrażania hierarchii postępowania z odpadami oraz zasady bliskości, a także stworzenia w województwie zintegrowanej sieci instalacji gospodarowania odpadami, spełniających wymagania ochrony środowiska.

## ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku***

3) Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014 przyjęty uchwałą nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. (M.P. Nr 101, poz. 1183).

Krajowy Plan Gospodarki Odpadami wyznacza szczegółowe kierunki i cele gospodarki odpadami komunalnymi. Zakłada on rozwój selektywnego zbierania odpadów, budowę instalacji do odzysku materiałowego i energetycznego oraz ograniczenie składowania odpadów wyłącznie do odpadów przetworzonych oraz innych dokumentach, takich jak:

4) Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016, przyjęta uchwałą Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 maja 2009 r. (M.P. Nr 34, poz. 501);

5) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. Nr 21).

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.

6) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze 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. Obejmuje rozległy obszar unormowań prawnych, wykraczających poza każdą z dotychczas ustalonych gałęzi prawa, w skład tego systemu norm wchodzi instytucje prawne wywodzące się z różnych gałęzi prawa, według niektórych poglądów wyodrębniające się w nową gałąź.

7) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r. poz. 888, z późn. zm.).

## ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku***

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.

8) 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 ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. Nr 676).

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.

9) 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. z 2012 r. Nr 645).

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 2020r., a także sposób obliczania tych poziomów.

10) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r., Nr 630).

11) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2012-2015” 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 łódzkim jest:

- osiągnięcie stopnia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i recyklingu makulatury, tworzyw sztucznych, szkła i metali na poziomie 15%, zaś dla odpadów opakowaniowych 25%;
- ograniczenie ilości deponowanych na składowiskach odpadów ulegających biodegradacji o 65% w stosunku do ilości z roku 1995;

### ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku***

- osiągnięcie stopnia wykorzystania odpadów przemysłowych na poziomie ponad 85 %;
- likwidacja wszystkich zidentyfikowanych na terenie województwa mogilników;
- likwidacja odpadów PCB oraz dekontaminacji i unieszkodliwienia urządzeń zawierających PCB znajdujących się na terenie województwa;
- zamknięcie i likwidacja lub rekultywacja wszystkich składowisk na terenie województwa niespełniających wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów.

### **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Belchatów.**

Prezentowana analiza obejmuje 2015 rok, w którym odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy Belchatów funkcjonował na podstawie znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz w oparciu o przyjęte rozwiązania organizacyjne i techniczne zawarte w następujących uchwałach rady Gminy Belchatów:

- Uchwała Nr XXXIV/297/2013 Rady Gminy Belchatów z dnia 18 marca 2013 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Belchatów;
- Uchwała Nr XXXV/307/2013 Rady Gminy Belchatów z dnia 22 kwietnia 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej;
- Uchwała Nr L/425/2014 Rady Gminy Belchatów z dnia 27 maja 2014 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr L/426/2014 Rady Gminy Belchatów z dnia 27 maja 2014 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi;
- Uchwała Nr X/98/2015 Rady Gminy Belchatów z dnia 25 sierpnia 2015 r. zmieniająca uchwałę Nr L/426/2014 Rady Gminy Belchatów w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i

## ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Bełchatów w 2015 roku***

zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi;

- Uchwała Nr XIII/132/2015 Rada Gminy Bełchatów z dnia 24 listopada 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawek tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy;
- Uchwała Nr XIV/144/2015 Rady Gminy Bełchatów z dnia 14 grudnia 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Bełchatów.

W 2015 roku odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Bełchatów świadczył podmiot wyłoniony w ramach postępowań przetargowych tj. Spółka „Eko – Region” z s. przy ul. Bawełnianej 18, 97-400 Bełchatów.

System odbioru odpadów komunalnych oparty jest na odbiorze odpadów komunalnych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte trzy podstawowe frakcje odpadów: odpady suche (m. in. surowce opakowaniowe), szkło (opakowania szklane), zmieszane odpady komunalne (pozostałości po segregacji).

Ilość oraz wielkość pojemników służących do gromadzenia odpadów komunalnych jest dostosowana do liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. Nieruchomości, na których mieszkańcy deklarują segregację odpadów wyposażone są w zestawy 3 pojemników:

1. Zielony pojemnik z żółtą klapą na surowce suche z przeznaczeniem na opakowania z tworzyw sztucznych, metalu, papieru i tektury,
2. Zielony pojemnik z pomarańczową klapą z przeznaczeniem na szkło opakowaniowe,
3. Zielony pojemnik na odpady komunalne z przeznaczeniem na komunalne nieczystości stałe pozostałe po segregacji.

Prawidłowość prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów jest stale monitorowana przez pracowników podmiotu odbierającego odpady komunalne. Co miesiąc wraz z raportem wydanych pojemników firma świadcząca usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych przedkłada zestawienie nieruchomości na których stwierdzono nieprawidłowości w zakresie segregowania odpadów komunalnych. Urząd Gminy Bełchatów na bieżąco kontroluje właścicieli nieruchomości, którzy nie wywiązują się z obowiązku przestrzegania zasad segregacji odpadów stosowanych na terenie gminy Bełchatów.

W przypadku nieruchomości, na których mieszkańcy zadeklarowali nieselektywną zbiórkę odpadów komunalnych odbiór tych odpadów odbywa się wyłącznie z pojemników na zmieszane

## ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Bełchatów w 2015 roku***

odpady komunalne, w którym należy gromadzić wszystkie frakcje odpadów.

Z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (np. przedsiębiorstwa, firmy, placówki użyteczności publicznej, itp.) odbiór odpadów odbywa się na takich samych zasadach jak przed nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, tj. podpisywane są indywidualne umowy pomiędzy firmą a podmiotem świadczącym usługi polegające na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych na terenie gminy Bełchatów.

W dniu 22.05.2015 r. Urząd Gminy Bełchatów wystąpił z postępowaniem przetargowym na odbiór odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Bełchatów wraz z ich transportem i zagospodarowaniem. W wyniku zakończonego postępowania przetargowego podmiotem odbierającym odpady komunalne od 1 lipca 2015 r. do 30 czerwca 2016 r. została ponownie Spółka „Eko –Region”.

Według deklaracji złożonych do 31.12.2015 r. nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 3 365 nieruchomości na terenie gminy Bełchatów.

Według raportu dotyczącego ilości i rodzaju pojemników przekazanych w 2015 r. na poszczególne nieruchomości, przekazanego przez podmiot odbierający odpady komunalne, wydano 205 szt. pojemników o pojemności 120 L i 10 szt. pojemników o pojemności 240 L i 4 szt. pojemników o pojemności 1100 L na zmieszane komunalne nieczystości stałe, 177 szt. pojemników 120 L na szkło opakowaniowe oraz 185 szt. pojemników o pojemności 240 L na surowce suche.

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowi Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zawadach (PSZOK). Do PSZOK przyjmowane są selektywnie zebrane odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Bełchatów. Przyjęcia odpadów dokonuje upoważniony pracownik, który sprawdza zgodność dostarczonych odpadów z wykazem aktualnie przyjmowanych odpadów. Odpady przyjmowane są do PSZOK nieodpłatnie. Punkt jest czynny w następujące dni i godziny:

- w każdy wtorek i czwartek od 11<sup>00</sup> do 19<sup>00</sup> (w okresie od kwietnia do października),
- w każdy wtorek i czwartek od 9<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup> (w okresie od listopada do marca),
- w każdą sobotę od 9<sup>00</sup> do 13<sup>00</sup>.

Do PSZOK przyjmowane są segregowane odpady komunalne dostarczane przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Bełchatów, legitymujących się dowodem osobistym lub innym dokumentem potwierdzającym tożsamość i ostatnim dowodem wniesienia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Do PSZOK mieszkańcy mogą bezpłatnie oddawać wymienione poniżej selektywnie zebrane odpady komunalne: opakowania ze szkła; opakowań

## ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku***

z tworzyw sztucznych; opakowania z papieru i tektury; przeterminowane leki; chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe); zużyte baterie i akumulatory; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny; odpady wielkogabarytowe, w tym stolarka okienna; odzież; odpady budowlano – rozbiórkowe; zużyte opony z samochodów osobowych; odpady zielone; odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach (popiół, żużel).

Odpady wymienione powyżej gromadzone są selektywnie, w specjalnie do tego celu przeznaczonych oznakowanych pojemnikach, bądź w wyznaczonych miejscach w sposób bezpieczny dla zdrowia, ludzi i środowiska. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.



***Fot. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Zawadach***

W gospodarstwach domowych powstają jednak odpady, które ze względu na duże rozmiary lub wagę nie mieszczą się w przydomowych pojemnikach na odpady np. stoły, krzesła, fotele, sofy, dywany, materace itp. Gmina Belchatów dbając o porządek i czystość na swoim terenie zapewnia mieszkańcom odbiór odpadów wielkogabarytowych poprzez organizowanie dwa razy do roku zbiórki tego typu odpadów za pośrednictwem mobilnego punktu. Mobilny punkt dokonuje objazdu przez wszystkie miejscowości Gminy Belchatów i odbiera sprzęt z posesji według wcześniej ustalonego i udostępnionego mieszkańcom harmonogramu. Podczas zbiórki można oddać zarówno odpady wielkogabarytowe jak również elektroodpady, czyli zepsute, zużyty lub zwyczajnie przestarzały i niepotrzebny sprzęt elektryczny lub elektroniczny np. komputery, drukarki, telewizory itp. Dzięki takim akcjom mieszkańcy mogą legalnie, bez dodatkowych kosztów, pozbyć

## ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku***

się starego, zużytego sprzętu, który zwykle zalega w garażach, na strychach czy zajmuje miejsce w piwnicach. Z każdym rokiem wielkogabarytowe zbiórki odpadów za pośrednictwem mobilnego punktu cieszą się coraz większym zainteresowaniem.

Pomimo dobrze funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami do Urzędu Gminy Belchatów wpływają zgłaszane przez mieszkańców reklamacje dotyczące świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów. Zgłoszenia dotyczą głównie braku odbioru odpadów w terminie zgodnym z obowiązującym harmonogramem, niedostarczenia pojemników bądź uszkodzenia pojemników.

### **Zestawienie zgłoszeń reklamacyjnych, które wpłynęły do Urzędu Gminy Belchatów - stan na 31.12.2015 rok**



Według stanu na 31.12.2015 r. do Urzędu wpłynęło 23 zgłoszeń reklamacyjnych. Wszystkie reklamacje są na bieżąco przekazywane Wykonawcy - Spółce „Eko-Region”. Pracownik Urzędu Gminy Belchatów na bieżąco weryfikuje stan realizacji zgłoszonych reklamacji przez spółkę.

Do Urzędu Gminy Belchatów wpływają również zgłoszenia dotyczące nie dostosowania ilości oraz pojemności pojemników do występujących potrzeb mieszkańców. W związku z powyższym wprowadzono bezpłatny dostęp do worków na zmieszane odpady komunalne. Na każdą złożoną deklarację przysługuje miesięczny limit dwóch specjalnie oznakowanych worków o pojemności 120 l każdy, które można pobierać w siedzibie Urzędu Gminy Belchatów. Podmiot odbierający odpady komunalne jest zobligowany do odbioru wszystkich odpadów deponowanych w ww. workach. Na dzień 31.12.2015 r. Urząd Gminy Belchatów wydał 1611 szt. worków.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom mieszkańców oraz biorąc pod uwagę sugestie lokalnej społeczności Rada Gminy Belchatów podjęła następujące uchwały:

## ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku***

- Uchwała Nr L/425/2014 z dnia 27.05.2014 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przedmiotowa uchwała określa zakres usług objętych opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi wprowadzając nowe zapisy dotyczące dostosowania ilości i wielkości pojemników służących do gromadzenia odpadów komunalnych do liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. Wprowadzone zmiany (dostosowanie wielkości i pojemności pojemników), w ramach uiszczanej przez mieszkańców opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, przyczyniły się do poprawy jakości usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów.

- Uchwała Nr L/426/2014 z dnia 27.05.2014 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi oraz Uchwała Nr X/98/2015 Rady Gminy Belchatów z dnia 25 sierpnia 2015 r. zmieniająca uchwałę Nr L/426/2014 Rady Gminy Belchatów w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi.

Przedmiotowe uchwały określają rodzaje dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, ich zagospodarowania i cen tych usług.

Za dodatkowe usługi uznano:

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych, wytworzonych ponad ilości przewidziane w obowiązującej uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym:

- a) dodatkowy cykliczny wywóz zmieszanych odpadów komunalnych w pojemniku 120 L – 21,00 zł/m-c;
- b) dodatkowy cykliczny wywóz zmieszanych odpadów komunalnych w pojemniku 240 L – 38,00 zł/m-c;
- c) dodatkowy cykliczny wywóz zmieszanych odpadów komunalnych w pojemniku 1,1 m<sup>3</sup>

## ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku***

– 95,00 zł;

d) dodatkowy jednorazowy wywóz zmieszanych odpadów komunalnych w kontenerze 5 m<sup>3</sup> – 7,5 m<sup>3</sup> – 530,00 zł.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych selektywnie wytworzonych ponad ilości przewidziane w obowiązującej uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym:

a) dodatkowy cykliczny wywóz szkła w formie zmieszanej zgromadzonego w pojemniku 120 L – 7,00 zł/m-c;

b) dodatkowy cykliczny wywóz odpadów suchych (papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal) zgromadzonych w pojemniku 240 L – 24,00 zł/m-c.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów budowlano – rozbiórkowych powstałych podczas remontów prowadzonych samodzielnie, wytworzonych ponad ilości przewidziane w obowiązującej uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym:

a) dodatkowy jednorazowy wywóz odpadów (nie zawierających frakcji materiałów izolacyjnych) zgromadzonych w kontenerze 5 m<sup>3</sup> – 7,5 m<sup>3</sup> – 486,00 zł;

b) dodatkowy jednorazowy wywóz odpadów (zawierających frakcję materiałów izolacyjnych) zgromadzonych w kontenerze 5 m<sup>3</sup> – 7,5 m<sup>3</sup> – 1530,00 zł.

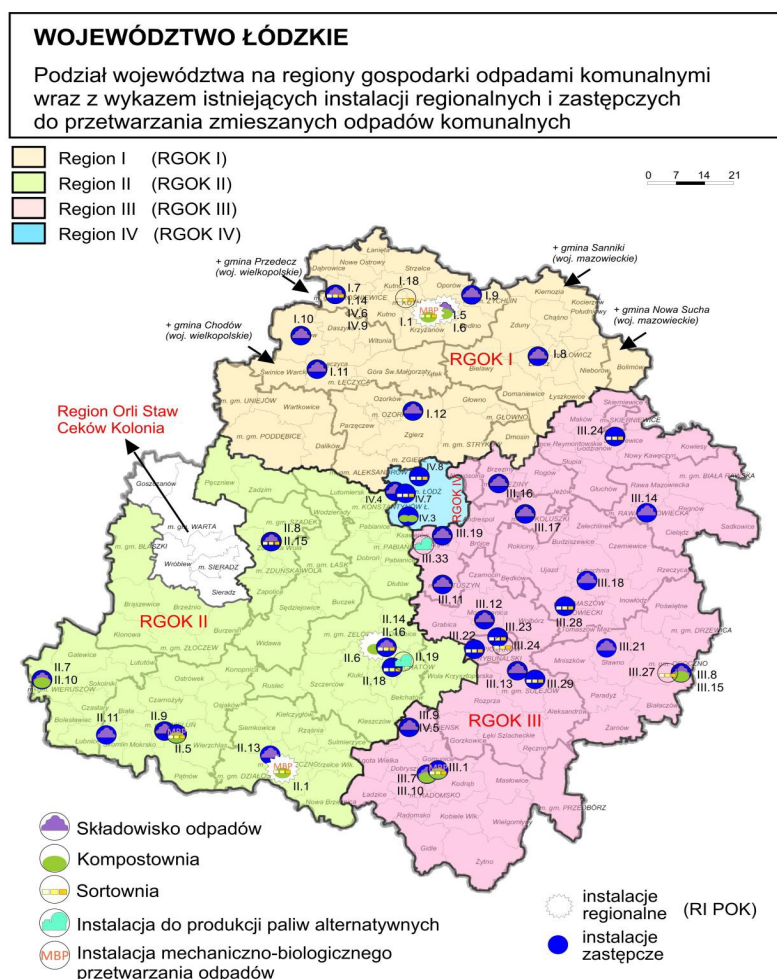
Dodatkowa usługa dotyczy mieszkańców, którzy okresowo wytwarzają większe ilości odpadów komunalnych. Wymienione dodatkowe usługi nie będą realizowane dla wszystkich mieszkańców gminy Belchatów, stąd nie powinny wchodzić w zakres usług objętych opłatą za gospodarowanie odpadami.

### **4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz

## Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku

pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego nr XXVI/481/12 z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 (Dz.Urz. Woj. Łódz. z 2012 r. poz. 2366), Gmina Belchatów wchodzi w skład regionu II gospodarki odpadami na terenie województwa łódzkiego.



Fot. Województwo łódzkie podzielone na regiony gospodarki odpadami komunalnymi.

WPGO określa w regionie II dwie instalacje, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami tymi są instalacja w Dylowie A - instalacja do

## ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku***

mechaniczno -biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) oraz instalacja w Woli Kruszyńskiej - instalacja do kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów. Z uwagi na powyższe, do tych właśnie instalacji winny trafiać odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Belchatów zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Są one odbierane z terenu gminy, a następnie transportowane do RIPOK przez firmę „EKO – REGION” Sp. z o. o. Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

### **5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy przejawiają się głównie na poprawie stanu dróg dojazdowych do posesji, z których są odbierane odpady, a także budowanie nowych nawierzchni asfaltowych. W związku z pojawieniem się trudności z odbiorem odpadów z miejsc o trudnym dojeździe sporządzono wykaz nieruchomości trudnodostępnych. Posesje o utrudnionym dojeździe znajdują się między innymi w Bukowej, Dobrzelowie, Helenowie, Janowie, Kurnosie Pierwszym, Myszakach, Oleśniku, Podwodach, Postękalicach, Wólce Łękawskiej i Zawadach. Pracownik Urzędu Gminy Belchatów wraz z pracownikami Spółki „Eko - Region” dokonali weryfikacji możliwości dojazdu do ww. nieruchomości. Trudności w odbiorze odpadów z punktów trudnodostępnych wynikają z problematycznego położenia nieruchomości oraz braku możliwości wykonania manewrów zwrotnych pojazdami służącymi do odbioru odpadów komunalnych. W sytuacjach nadzwyczajnych ustalono z mieszkańcami, aby odbiór odpadów odbywał się z pojemników wystawionych do najbliższej drogi dojazdowej. W przypadku otrzymania zgłoszenia o braku odbioru odpadów komunalnych w miejscach trudnodojazdowych, pracownik Urzędu Gminy Belchatów wraz z pracownikiem firmy świadczącej usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych systematycznie przeprowadzają wizję w terenie w celu sprawdzenia możliwości dojazdowych do nieruchomości. Ponadto w celu poprawy funkcjonowania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dobrym rozwiązaniem byłaby modernizacja przedmiotowego punktu.

### **6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem**

## ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Bełchatów w 2015 roku***

### **i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu dzień 31 grudnia 2015 r.)**

W ramach wprowadzenia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi Rada Gminy Bełchatów podjęła szereg uchwał. Zgodnie z uchwałą Rady Gminy Bełchatów Nr XIII/132/2015 z dnia 24 listopada 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek tej opłaty dla nieruchomości, na których mieszkańcy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów opłata wynosi 6,50 zł/osobę/miesiąc, a dla nieruchomości, na których mieszkańcy deklarują nieselektywną zbiórkę odpadów opłata wynosi 11 zł/osobę/miesiąc. Wysokość opłaty niewątpliwie ma wpływ na ilość osób, które zadeklarowały segregację odpadów. W gminie Bełchatów niemal 97% nieruchomości zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych na terenie Gminy Bełchatów w 2015 roku wyniosły 778276,63 zł. Wyżej wskazane koszty zawierają odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenu nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Bełchatów, zorganizowanie dwa razy w ciągu roku kalendarzowym wielkogabarytowej zbiórki odpadów, utrzymanie i obsługę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz usługi dodatkowe świadczone na wniosek mieszkańców Gminy Bełchatów.

### **7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2015 r. - 31 grudnia 2015 r.**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2015 r. – 31 grudnia 2015 r. kształtują się na następującym poziomie:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 614 572,56 zł
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 617 436,00 zł
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2 863,44 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2015 otrzymało 1009 właścicieli nieruchomości.

## ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku***

### **8. Analiza liczby mieszkańców**

Na dzień 31 grudnia 2015 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Belchatów wynosiła:

- zameldowane na pobyt stały – 10821 osób
- zameldowane na pobyt czasowy – 233 osób
- razem: 11054 osób.

### **9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.**

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Belchatów wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

### **10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

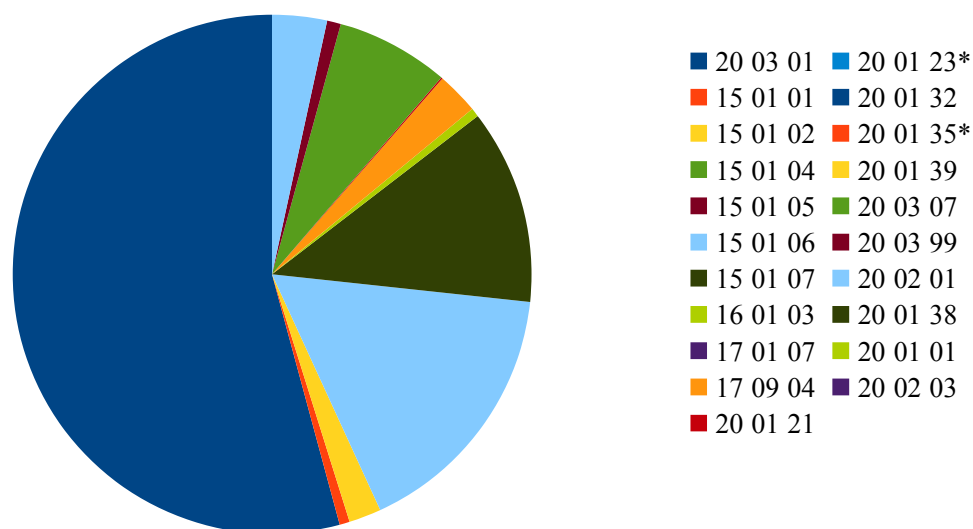
#### **Zestawienie odpadów odebranych w 2015 r.**

| <b>Kod odpadu</b> | <b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>                                                                                          | <b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>20 03 01</b>   | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                                                           | 1116,1                                          |
| <b>15 01 01</b>   | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                        | 12,9                                            |
| <b>15 01 02</b>   | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                       | 41,55                                           |
| <b>15 01 04</b>   | Opakowania z metali                                                                                                                   | 0                                               |
| <b>15 01 05</b>   | Opakowania wielomateriałowe                                                                                                           | 0                                               |
| <b>15 01 06</b>   | Zmieszane odpady opakowaniowe                                                                                                         | 338,5                                           |
| <b>15 01 07</b>   | Opakowania ze szkła                                                                                                                   | 250,3                                           |
| <b>16 01 03</b>   | Zużyte opony                                                                                                                          | 11,19                                           |
| <b>17 01 07</b>   | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 0                                               |

### *Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku*

| Kod odpadu   | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych                                                                                       | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 17 09 04     | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03                         | 54,1                                     |
| 20 01 21     | Odzież                                                                                                                      | 1,78                                     |
| 20 01 23*    | Urządzenia zawierające freony                                                                                               | 0,1                                      |
| 20 01 32     | Leki inne niż wymienione w 20 01 31                                                                                         | 0                                        |
| 20 01 35*    | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,2                                      |
| 20 01 39     | Tworzywa sztuczne                                                                                                           | 0                                        |
| 20 03 07     | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                     | 144,9                                    |
| 20 03 99     | Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach                                                                         | 17,52                                    |
| 20 02 01     | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                              | 70,32                                    |
| 20 01 38     | Drewno inne niż wymienione w 20 01 37                                                                                       | 0                                        |
| 20 01 01     | Papier i tektura                                                                                                            | 0                                        |
| 20 02 03     | Inne odpady nieulegające biodegradacji                                                                                      | 0                                        |
| <b>SUMA:</b> |                                                                                                                             | <b>2059,26</b>                           |

**Zestawienie odebranych odpadów w 2015 roku według ich rodzaju z terenu Gminy Belchatów.**

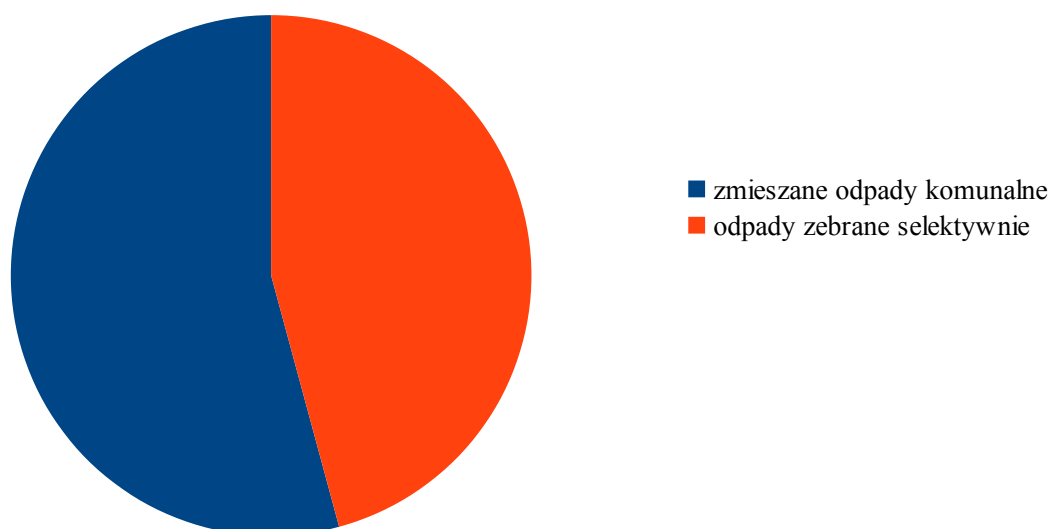


Ilość odpadów podano w niniejszej analizie na podstawie otrzymanych kwartalnych

## ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku***

sprawozdań od przedsiębiorcy odbierającego odpady od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Belchatów.

### **Zestawienie masy zmieszanych odpadów komunalnych do odpadów odebranych w sposób selektywny z terenu Gminy Belchatów w 2015 roku.**

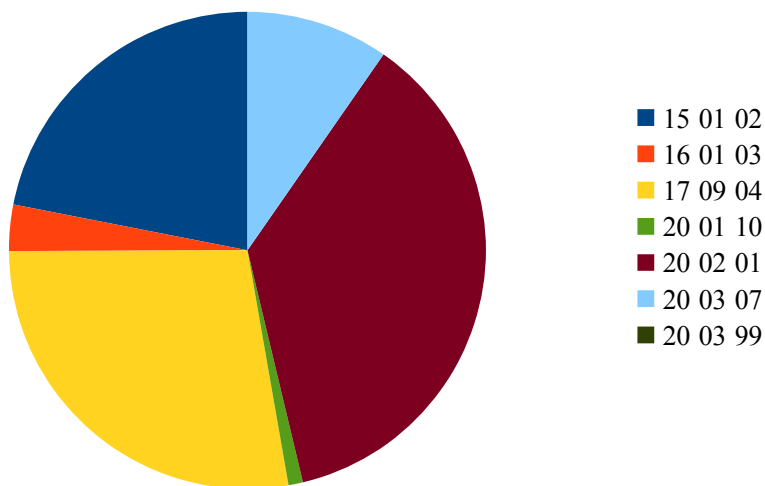


### **Zestawienie rodzajów i ilości odpadów zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Zawadach w 2015 r.**

| L.p.         | Kod zebranych odpadów komunalnych | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych                                                                | Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1            | 15 01 02                          | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                     | 39,25                                   |
| 2            | 16 01 03                          | Zużyte opony                                                                                        | 5,59                                    |
| 3            | 17 09 04                          | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 49,6                                    |
| 4            | 20 01 10                          | Odzież                                                                                              | 1,78                                    |
| 5            | 20 02 01                          | Odpady ulegające biodegradacji                                                                      | 65,52                                   |
| 6            | 20 03 07                          | Odpady wielkogabarytowe                                                                             | 17,30                                   |
| 7            | 20 03 99                          | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach                                                  | 17,52                                   |
| <b>SUMA:</b> |                                   |                                                                                                     | <b>196,56</b>                           |

## *Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku*

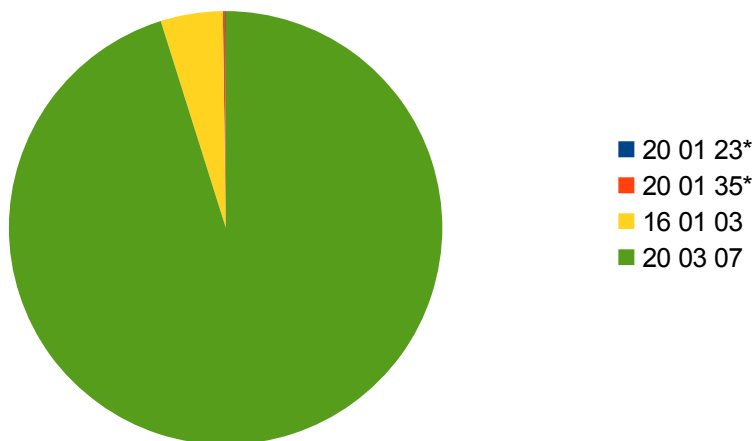
### **Zestawienie odpadów odebranych z PSZOK w Zawadach według rodzaju odpadów w 2015 roku.**



### **Zestawienie ilości i rodzajów odpadów odebranych podczas mobilnych zbiórek odpadów wielkogabarytowych w 2015 roku**

| L.p.         | Kod zebranych odpadów komunalnych | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych | Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1            | 20 01 23*                         | Urządzenia zawierające freony        | 0,06                                    |
| 2            | 20 01 35*                         | Zużyte urządzenia elektroniczne      | 0,19                                    |
| 3            | 16 01 03                          | Zużyte opony                         | 5,62                                    |
| 4            | 20 03 07                          | Odpady wielkogabarytowe              | 115,16                                  |
| <b>SUMA:</b> |                                   |                                      | <b>121,03</b>                           |

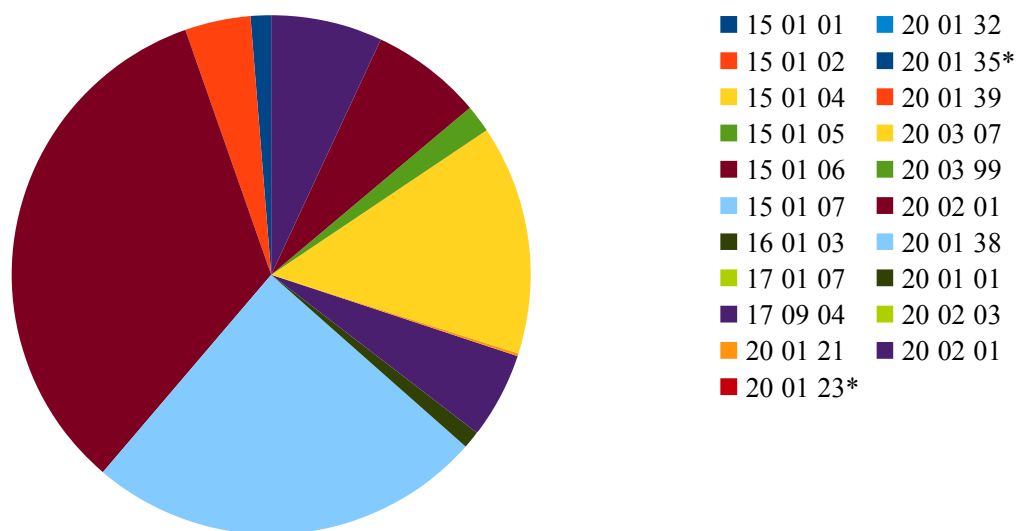
### **Zestawienie masy odpadów zebranych podczas mobilnych zbiórek odpadów wielkogabarytowych z terenu Gminy Belchatów w 2015 roku.**



## ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku***

Poniżej przedstawiono wykres z udziałem danego typu odpadu w strumieniu odpadów selektywnie odebranych wyrażonych w procentach [%].

### **Udział poszczególnych odpadów ze strumienia selektywnie odebranych odpadów z terenu Gminy Belchatów w 2015 roku.**



### **11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy**

Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania w okresie sprawozdawczym za 2015 rok wynosi 98,636 Mg. Przedstawiona wartość wynika ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

### **12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Belchatów w 2015 r.**

Zapisy art. 3b oraz 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do

### ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2015 roku***

składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. 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 ograniczania masy tych odpadów*, określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2015 wynosił 50%. Gmina Belchatów osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 12,61%. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w *sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych*, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2015 roku wynosił 16%. Osiągnięty przez Gminę Belchatów poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi 34,60%. Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2015 roku został określony na poziomie 40%. Osiągnięty przez Gminę Belchatów poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi 100 %.

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

### **13. Podsumowanie i wnioski z przeprowadzonej analizy.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Belchatów za 2015 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji

### ***Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Bełchatów w 2015 roku***

dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Bełchatów na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bełchatów prowadzi do następujących wniosków:

- Gmina Bełchatów we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi.
- Na terenie Gminy Bełchatów w roku 2015 zebranych zostało 2059,26 Mg odpadów komunalnych z czego w formie zmieszanej 1116,1 Mg
- W zakresie gospodarowania zmieszanymi odpadami komunalnymi Gmina Bełchatów w roku 2015 nie prowadziła systemu całkowicie zgodnego z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego”.

Stwierdza się, iż istnieją właściwe możliwości i warunki techniczne dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bełchatów. W przyszłości nacisk winien być położony przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki poprzez edukację ekologiczną zarówno dzieci, młodzieży jak również dorosłych mieszkańców gminy.