

ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY BEŁCHATÓW
W 2017 ROKU

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Bełchatów w 2017 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 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028.
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Bełchatów.
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 2017 r.).
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2017 r. – 31 grudnia 2017 r.
8. Analiza liczby mieszkańców.
9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.
10. Wnioski z przeprowadzonej analizy.

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2017 roku

1.Podstawowe założenia i cel przygotowania analizy.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Z 2017 r. poz. 1289 ze zm.) gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Zgodnie z przepisami, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powstaje na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem niniejszej analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć również informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy, ze szczególnym uwzględnieniem 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 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028

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

1) Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Z 2017 r. poz. 1289 ze zm.)

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

2) Plan gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028

Plan gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028 wpisuje się w strategiczne dokumenty przyjęte na poziomie krajowym oraz wojewódzkim. Aktualizacja planu obejmuje pełen zakres zadań koniecznych do zapewnienia zintegrowanej gospodarki odpadami w województwie łódzkim w sposób, który gwarantuje ochronę środowiska oraz uwzględnia obecne i przyszłe możliwości, a także uwarunkowania ekonomiczne oraz poziom technologiczny istniejącej infrastruktury.

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2017 roku

W trakcie sporządzania aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 kierowano się przepisami obowiązujących aktów prawnych, dokumentów planistycznych wyższego rzędu oraz dokumentów strategicznych dla województwa łódzkiego.

Podstawę prawną do sporządzenia Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 stanowi ustawa o odpadach. Zgodnie z jej zapisami, zarząd województwa zobowiązany jest do opracowania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, który opiniowany jest przez organy wykonawcze gmin z obszaru województwa, w tym związków międzygminnych, a w zakresie związanym z ochroną wód –przez właściwego dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej. Następnie projekt przekazywany jest do zaopiniowania, a projekt planu inwestycyjnego do uzgodnienia ministrowi właściwemu do spraw środowiska, w dalszej kolejności dokument uchwalany jest przez sejmik województwa. Uchwała w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami jest aktem prawa miejscowego. Powyższa ustawa wprowadziła obowiązek opracowania planów gospodarki odpadami i ich aktualizacji nie rzadziej niż raz na 6 lat. Niniejszy dokument stanowi aktualizację Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012.

3) Krajowy planu gospodarki odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. i opublikowany 11 sierpnia 2016 r.

Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 (Kpgo) będzie obowiązywał do 2022 r. Dokument obejmuje zakres działań niezbędnych dla zapewnienia zintegrowanej gospodarki odpadami w kraju. W Kpgo, oprócz kontynuacji dotychczasowych zadań, ujęto nowe cele i zadania, które dotyczą 6 kolejnych lat, a perspektywicznie okresu do 2030 r. Głównym celem dokumentu jest określenie polityki gospodarki odpadami zgodnej z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, wpisującej się w działania gospodarki o obiegu zamkniętym. Zgodnie z założeniami Kpgo, przede wszystkim należy zapewnić realizację działań znajdujących się najwyżej w hierarchii sposobów postępowania z odpadami – a więc zapobiegać ich wytwarzaniu oraz stworzyć niezbędną infrastrukturę do selektywnego zbierania odpadów u źródła, tak aby zapewnić ich efektywny recykling i osiągnąć założone cele.

4) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r poz. 21 ze zm.).

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

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2017 roku

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

5) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Z 2017 r. poz. 519 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.

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

Prezentowana analiza obejmuje 2017 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 XXX/297/2017 Rady Gminy Belchatów z dnia 23 lutego 2017 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;

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Bełchatów w 2017 roku

- Uchwała Nr L/425/2014 Rady Gminy Bełchatów 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 Bełchatów 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 Bełchatów z dnia 25 sierpnia 2015 r. zmieniająca uchwałę Nr L/426/2014 Rady Gminy Bełchatów 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 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 2017 roku odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Bełchatów świadczył podmiot wyłoniony postępowaniu przetargowym 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 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,

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Bełchatów w 2017 roku

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 tym miejscu należy nadmienić, iż zgłoszenia dotyczące nieprawidłowego segregowania odpadów komunalnych zdarzają się sporadycznie co świadczy o większej świadomości ekologicznej mieszkańców gminy.

W przypadku nieruchomości, na których mieszkańcy zadeklarowali nieselektywną zbiórkę odpadów komunalnych odbiór tych odpadów odbywa się wyłącznie z pojemników na zmieszane 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 04.04.2016 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 2016 r. do 30 czerwca 2018 r. została ponownie Spółka „Eko –Region”.

Według deklaracji złożonych do 31.12.2017 r. nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 230 nieruchomości na terenie gminy Bełchatów.

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 11⁰⁰ do 19⁰⁰ (w okresie od kwietnia do października).

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Bełchatów w 2017 roku

♣ w każdy wtorek i czwartek od 9⁰⁰ do 17⁰⁰ (w okresie od listopada do marca),

♣ w każdą sobotę od 9⁰⁰ do 13⁰⁰.

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 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, żužel).

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 Bełchatów dbając o porządek i czystość na swoim terenie zapewnia

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2017 roku

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 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 bądź uszkodzenia pojemników.

Według stanu na 31.12.2017 r. do Urzędu wpłynęły 23 zgłoszenia reklamacyjne. Wszystkie reklamacje są na bieżąco przekazywane Wykonawcy - Spółce „Eko-Region”. Pracownik Urzędu Gminy Belchatów na bieżąco weryfikuje stan realizacji zgłoszonych reklamacji przez spółkę. Podkreślenia wymaga fakt, iż z każdym kolejnym rokiem funkcjonowania nowego systemu systematycznie maleje liczba zgłoszeń reklamacyjnych (2014 rok – ok. 300, 2015 rok – ok. 150, 2016 rok – ok. 40).

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 jednego (do 4 osób, powyżej przysługują 2 worki) specjalnie oznakowanego worka o pojemności 120 l, który można pobierać w siedzibie Urzędu Gminy Belchatów. Podmiot odbierający odpady komunalne jest zobligowany do odbioru wszystkich odpadów deponowanych w ww. workach. Na dzień 31.12.2017 r. Urząd Gminy Belchatów wydał 1719 szt. worków.

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

▲ 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 uiszczonej przez

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Bełchatów w 2017 roku

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 Bełchatów z dnia 25 sierpnia 2015 r. zmieniająca uchwałę Nr L/426/2014 Rady Gminy Bełchatów 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 m³ – 95,00 zł;
- d) dodatkowy jednorazowy wywóz zmieszanych odpadów komunalnych w kontenerze 5 m³ – 7,5 m³ – 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

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Bełchatów w 2017 roku

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 m³ – 7,5 m³ – 486,00 zł;

b) dodatkowy jednorazowy wywóz odpadów (zawierających frakcję materiałów izolacyjnych) zgromadzonych w kontenerze 5 m³ – 7,5 m³ – 1530,00 zł.

Dodatkowa usługa dotyczy mieszkańców, którzy okresowo wytwarzają większe ilości odpadów komunalnych. Wymienione dodatkowe usługi nie będą realizowane dla wszystkich mieszkańców gminy Bełchatów, 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 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 dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028, Gmina Bełchatów wchodzi w skład regionu II gospodarki

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Belchatów w 2017 roku

odpadami na terenie województwa łódzkiego.



Fot. Województwo łódzkie podzielone na regiony gospodarki odpadami komunalnymi.

Na terenie regionu II funkcjonują 2 instalacje MBP o statusie instalacji regionalnych o łącznej przepustowości części mechanicznej 150 000 Mg/rok oraz o łącznej przepustowości części biologicznej 80 000 Mg/rok (w Raszczynie i Dylowie). Instalacje te mają niewystarczające moce do przetworzenia odpadów. W związku z tym, w regionie II konieczna jest rozbudowa 2 instalacji

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Bełchatów w 2017 roku

MBP (Dylów i Ruszczyn) oraz rozbudowa istniejącej instalacji zastępczej MBP do RIPOK (Wieluń), rozbudowa sortowni do instalacji RIPOK MBP (Łódź). Łączna przepustowość tych instalacji w regionie w 2022 r. wyniesie 298000 Mg/rok w części mechanicznej oraz 180000 Mg/rok w części biologicznej. Podkreślić należy, że masa wytwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych będzie z roku na rok coraz mniejsza w przeliczeniu na jednego mieszkańca. Jest to związane ze stopniowym wzrostem masy odpadów zbieranych selektywnie.

Na terenie regionu II funkcjonują dwie instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) o statusie instalacji regionalnej: w m. Łodzi o przepustowości 19 000 Mg/rok oraz w Dylowie – przepustowość 20000 Mg/rok. Przy zakładanym wzroście masy selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów konieczne będzie zwiększenie przepustowości kompostowni. W związku z tym, w regionie II planowana jest rozbudowa 4 instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów zastępczych do RIPOK i regionalnych (Wola Kruszyńska (instalacja zastępcza do RIPOK), Ruda (instalacja zastępcza do RIPOK), Dylów i m. Łódź) oraz budowa 1 instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (w Ruszczynie).

Na terenie regionu II obecnie istnieje jedno składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o statusie instalacji regionalnej o wolnej pojemności –70000 m³ w Ruszczynie. Wolna pojemność składowiska nie jest wystarczająca do zagospodarowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w okresie planowania, do 2022 r.

W regionie II planowana jest zatem rozbudowa 1 składowiska RIPOK odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (w Ruszczynie) o pojemności 1 700 000 m³ (wskazanie w PGOWŁ 2012 i stanowi prawo nabyte przedsiębiorcy) oraz rozbudowa i nadanie statusu RIPOK 2 składowiskom (w Dylowie o pojemności 288600 m³ i Teklinowie o pojemności 88000 m³) – rozbudowa tych składowisk również stanowi prawo nabyte przedsiębiorcy. Należy zaznaczyć, że na ww. składowiskach odpadów będą unieszkodliwiane odpady z różnych grup, nie tylko z grupy 19.

5. Analiza 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 Zdieszulicach Górnych, Porębach i Dobrzelowie. Pracownik Urzędu Gminy Bełchatów wraz z pracownikami

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Bełchatów w 2017 roku

Spółki „Eko - Region” dokonali weryfikacji możliwości dojazdu do ww. nieruchomości. Trudności w odbiorze odpadów z punktów trudno dostępnych 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 trudno dojazdowych, pracownik Urzędu Gminy Bełchatów wraz z pracownikiem firmy świadczącej usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych systematycznie przeprowadzają wizję w terenie w celu sprawdzenia możliwości dojazdowych do nieruchomości.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu dzień 31 grudnia 2017 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 2017 roku wyniosły 932316,34 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 2017 r. - 31 grudnia 2017 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2017 r. –
14/16

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Bełchatów w 2017 roku

31 grudnia 2017 r. kształtują się na następującym poziomie:

- ▲ Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 747582,00 zł
- ▲ Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 822676,00 zł
- ▲ Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 29516,94 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 2017 otrzymało 1375 właścicieli nieruchomości.

8. Analiza liczby mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2017 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Bełchatów wynosiła:

- zameldowane na pobyt stały – 11189 osób
- zameldowane na pobyt czasowy – 245 osób
- razem: 11434 osób.

9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.

Analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6c ust. 1 u.c.p.g. 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 Bełchatów wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

10. Podsumowanie i wnioski z przeprowadzonej analizy.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bełchatów za 2017 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 dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Bełchatów w 2017 roku

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.

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.