

Sprawozdanie z realizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”



Sprawozdanie z realizacji
„Gminnego Planu Gospodarki Odpadami
za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”

OPRACOWAŁ: Mirosław Ogłaza inspektor ds. ochrony środowiska
i gospodarki odpadami

ZATWIERDZIŁ:

Karpacz, marzec 2011r.

Sprawozdanie z realizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”

SPIS TREŚCI

1. Opis istniejącego stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Karpacz	3
2. Aspekty związane z uczestnictwem w Związku Gmin Karkonoskich i Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach-Kostrzycy	7
3. Stan aktualny w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów	8
4. Ocena aktualnej gospodarki odpadami Karpacza	10
6. Odpady niebezpieczne	13

Sprawozdanie z Gminnego Planu Gospodarki Odpadami

Zgodnie z art. 14 ust 12 b oraz ust 13 pkt 1 ustawy z 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz.U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251, z późn. zm.), organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do 31 marca sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami za okres dwóch lat kalendarzowych według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Niniejsze sprawozdanie obejmuje okres od 01.01.2009r. Do 31 grudnia 2010 roku.

Sprawozdanie zostało sporządzone w oparciu o ”Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami” opracowane na zlecenie Ministerstwa Środowiska w styczniu 2011 r.

1. Opis istniejącego stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Karpacz

1.1. W wyniku przeprowadzonego w dniu 27.10.2002 roku referendum gminnego mieszkańcy Karpacza zgodzili się na odpłatne przejście przez organy gminy obowiązku pozbywania się odpadów komunalnych i wyposażenia nieruchomości w pojemniki do ich gromadzenia. Zgodnie z zapisami ustawy o *utrzymaniu czystości i porządku* Rada Miejska w Karpaczu na sesji w dniu 28.10.2003 roku podjęła uchwałę Nr XVIII/95/03 w sprawie zasad przejścia przez miasto Karpacz obowiązków w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz wprowadzenia powszechnej zryczałtowanej opłaty, od dnia 01.01.2004 roku, zmienioną uchwałą Nr XXI/124/03 Rady Miejskiej w Karpaczu z dnia 11 grudnia 2003 roku.

Wykonanie w/w uchwał powierzono Burmistrzowi Miasta Karpacza. Obowiązki w zakresie odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców realizuje w imieniu Burmistrza Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Karpaczu z siedzibą ul. Obrońców Pokoju 2a, 58 – 540 Karpacz. Jednostka ta posiada uprawnienia wynikające z uchwały Nr 156/MCCXCII/03 Zarządu Miasta Karpacza z dnia 29 stycznia 2003 roku w sprawie określenia wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na świadczenie usług zbierania i transportu odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych. Zasady odbioru odpadów komunalnych określone zostały w uchwale Nr XLII/314/01 z późn. zm. Rady Miejskiej Karpacza dnia 27 października 2001 roku w sprawie szczegółowych zasad utrzymania czystości i porządku w mieście.

Organem uprawnionym do naliczania opłaty jest Burmistrz Karpacza. Opłaty wpłacane są na wskazane konto do dnia 10-go każdego miesiąca danego roku kalendarzowego. Zarządzenie Nr 314/04 Burmistrza Miasta Karpacza z dnia 25 listopada 2004 roku w sprawie wskazania konta na które należy wpłacać należność za normatywną ilość odebranych odpadów komunalnych precyzuje sposób uiszczania należności za wykonywane usługi. Wykonanie w/w zarządzenia powierzono dyrektorowi Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Karpaczu. Zbiórką odpadów komunalnych jest objętych 100% mieszkańców Karpacza i ściągalność opłat jest bardzo wysoka. Opłaty nie uiszczone w terminie podlegają przymusowemu ściągnięciu w trybie określonym w przepisach o postępowaniu egzekucyjnym w administracji. Planuje się

Sprawozdanie z realizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”

obniżenia stawki za odpady zmieszane w przypadku prowadzenia systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie nieruchomości wykorzystywanej na cele mieszkalne oraz usługowe (tzw. segregacja u „źródła”).

Dodatkowo, uchwałą Nr 156/MCCXCIII/02 Zarządu Miasta Karpacza z dnia 29.01.2002 roku w sprawie wydzielenia obszaru części gminy, na którym mają być świadczone usługi zbierania i transportu odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych, wydzielono obszar wchodzący w skład Karkonoskiego Parku Narodowego, na którym zlokalizowano schroniska górskie: „Dom Śląski”, „Samotnia”, „Strzecha Akademicka”, „Łomniczka” i Obserwatorium Meteorologiczne na Śnieżce. Powyższa uchwała stanowi o wyłączeniu wskazanego obszaru z referendum gminnego.

1.2. Rada Miejska w Karpaczu Uchwałą Nr XI/107/07 z dnia 14 listopada 2007 r. uchwaliła Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Karpacz na lata 2007-2014. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2007 r. o odpadach (Dz. U. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.) nakłada na gminy obowiązek opracowania planów gospodarki odpadami, które stanowią część odpowiedniego programu ochrony środowiska. Gminny plan gospodarki odpadami obejmuje odpady komunalne powstające na obszarze gminy Karpacz.

Plan gospodarki odpadami określa:

- opis aktualnego stanu gospodarki odpadami,
- cele w zakresie gospodarki odpadami z podaniem terminów ich osiągnięcia,
- prognozowane zmiany w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadami,
- zadania, których realizacja zapewni poprawę sytuacji w zakresie gospodarki odpadami,
- rodzaj przedsięwzięć i harmonogram ich realizacji,
- instrumenty finansowe służące realizacji celów w zakresie gospodarki odpadami,
- system gospodarowania odpadami,
- system monitoringu i sposób oceny realizacji celów w zakresie gospodarki odpadami.

1) Plan gospodarki odpadami dla gminy Karpacz na lata 2007-2014 został pozytywnie zaopiniowany przez:

- Zarząd Powiatu Jeleniogórskiego uchwałą nr 27/64/07 z dnia 17 maja 2007 r.,
- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej pismem NM-XV/09/2007 r. z dnia 22.02.2007 r.,
- Zarząd Województwa Dolnośląskiego uchwałą nr 104/III/07 z dnia 25 stycznia 2007 r.

1.3. Rada Miejska w Karpaczu uchwałą nr XXIII/249/08 z dnia 20 listopada 2008 r. przyjęła „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Karpacz” Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 325, poz. 150 z późn. zm.) nakłada na organy wykonawcze województwa, powiatu i gminy obowiązek opracowania programu ochrony środowiska. Zgodnie z art. 17 w/w ustawy Burmistrz Karpacza zobowiązany jest w celu realizacji polityki ekologicznej państwa do sporządzenia programu ochrony środowiska, którego częścią jest gminny program usuwania wyrobów zawierających azbest.

Sprawozdanie z realizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”

Krajowy program usuwania wyrobów zawierających azbest przyjęty został przez Radę Ministrów w 2002 r. i zakłada opracowanie gminnych planów ochrony przeciwdziałania szkodliwością azbestu i programów usuwania wyrobów zawierających azbest. Ustawodawca wskazał cel sporządzania przedmiotowych opracowań, którym jest zapewnienie realizacji Polityki Ekologicznej Państwa.

W tym celu Burmistrz Karpacza zlecił opracowanie „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Karpacz”, firmie „Atmon” Zakład Ochrony Środowiska z siedzibą w Jeleniej Górze przy ul. Wolności 150. „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Karpacz” dotyczy usuwania wyrobów stanowiących odpady niebezpieczne ze względu na zawarty w nich azbest.

Do obowiązkowych zadań własnych gmin w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi należy wydzielenie odpadów niebezpiecznych z ogólnej masy odpadów komunalnych. Sposób zbierania, transport unieszkodliwiania odpadów azbestowych powinien być spójny z systemem zbierania, transportu i unieszkodliwiania innych odpadów niebezpiecznych na terenie gminy.

Ponadto posiadanie przez gminę planu jest wypełnieniem jednego z ustawowych wymagań przy ubieganiu się o finansowe wsparcie wdrożenia projektów w zakresie gospodarki odpadami.

Projekt „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Karpacz” został sporządzony zgodnie z wytycznymi określonymi przy sporządzaniu planu gospodarki odpadami. Omówione zostały w nim zagadnienia dotyczące odpadów azbestowych, a w szczególności: szkodliwości azbestu, identyfikacji miejsc jego występowania, określenia ilości wyrobów azbestowych występujących na terenie miasta Karpacza sposobu bezpiecznego ich usuwania i unieszkodliwiania, oszacowania kosztów eliminacji azbestu z terenu miasta Karpacza, przedstawienia harmonogramu akcji usuwania odpadów zawierających azbest.

Opracowanie uwzględnia kierunki polityki i rozwoju przyjęte uchwałą Powiatu Jeleniogórskiego, w których założono eliminację azbestu ze środowiska.

„Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Karpacz został pozytywnie zaopiniowany przez:

- Zarząd Powiatu Jeleniogórskiego uchwałą nr 71/193/08 z dnia 29 lutego 2008r.

Zgodnie z art. 34 ust ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j: Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) Burmistrz Karpacza w trakcie opracowywania „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Karpacz” zapewnił czynny udział Społeczności Miasta Karpacza

1.4. Rada Miejska w Karpaczu uchwałą Nr XIII/153/08 z dnia 15 lutego 2008 r. przyjęła Regulamin Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Karpacz. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.) nakłada na gminy obowiązek opracowania regulaminu utrzymania czystości i porządku, który winien być spójny z planem gospodarki odpadami. Regulamin utrzymania czystości i porządku określa:

Sprawozdanie z realizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”

- wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości i w miejscach publicznych,
- urządzenia do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości i na drogach publicznych, zasady ich rozmieszczania oraz selektywne zbieranie i odbieranie odpadów komunalnych, w tym odpadów niebezpiecznych odpadów wielkogabarytowych i odpadów, częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego,
- inne wymagania z gminnego planu gospodarki odpadami,
- obowiązki osób utrzymujących zwierzęta domowe,
- wymagań utrzymania zwierząt gospodarki na terenach wyłączonych a produkcji rolniczej, deratyzacji,
- mycia i naprawy pojazdów samochodowych poza myjniami i warsztatami naprawczymi,
- maksymalny poziom odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dopuszczonych do składowania na składowiskach odpadów wyselekcjonowanych, do których osiągnięcia zobowiązane są podmioty uprawnione.

Regulamin utrzymania czystości i porządku dla gminy Karpacz został pozytywnie zaopiniowany przez Państwowego Inspektora Sanitarnego postanowieniem HK-AW-074-1/08 z dnia 09 stycznia 2008r.

1.5. Burmistrz Karpacza Zarządzeniem Nr 0151-16/09 z dnia 26. 01. 2009r. określił wymagania jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych. Jednocześnie moc traci Uchwała Nr 156/MCCXCII/02 Zarządu Miasta Karpacza z dnia 29 stycznia 2002r.

1.6. Do gromadzenia niesegregowanych odpadów komunalnych wykorzystywane są głównie pojemniki 110 i 1100 l, a w niektórych przypadkach także pojemniki 120, 240 l, 2 m³, 5,5 m³, 7 m³, 8 m³ i 10 m³. Właścicielami pojemników są producenci odpadów. Ilość i typ pojemników zależy od odbiorców. Częstotliwość i trasy opróżniania pojemników ustala Zarządzenie nr 3/04 Burmistrza Karpacza z dnia 9 stycznia 2004 roku w sprawie ustalenia harmonogramu wywozu odpadów komunalnych z poszczególnych ulic miasta Karpacza. Częstotliwość wywozu ustalona została na raz w tygodniu.

1.7. Ponadto, na terenie miasta rozstawione są kosze uliczne o pojemności 70 litrów, w ilości 60 sztuk, zlokalizowane w centralnych punktach miasta i przy obiektach użyteczności publicznej. Są one opróżniane w zależności od sezonu turystycznego, 7 dni w tygodniu w ścisłym sezonie oraz 6 dni w tygodniu poza sezonem turystycznym.

1.8. Powyższe ustalenia dotyczą wyłącznie odpadów komunalnych – gruz, ziemia i odpady wielkogabarytowe są wywożone na podstawie indywidualnego zgłoszenia według kalkulacyjnej ceny wynikającej z kosztów usługi. Dodatkowo na terenie gminy na przełomie kwietnia i maja jest organizowana akcja odbioru odpadów wielkogabarytowych finansowana z budżetu gminy.

Sprawozdanie z realizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”

W wyniku przyjęcia uchwały referendalnej, ilość zbieranych niesegregowanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01) wynosiła:

- 2009 rok - 3286,03 Mg.
- 2010 rok - 3026,87 Mg.

2. Aspekty związane z uczestnictwem w Związku Gmin Karkonoskich i Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadami w Ściegnach – Kostrzycy

Związek Gmin Karkonoskich (ZGK) utworzony został 23 marca 1992 roku na podstawie ustawy o samorządzie gminnym z 8.03.1990r. Zarejestrowany został w Rejestrze Związków Międzygminnych pod pozycją 58. Gminy założycielskie to Karpacz, Kowary, Mysłakowice, Podgórzyn, w późniejszym okresie do Związku dołączyły także gminy: Szklarska Poręba (1998) i Piechowice (2002). Główną działalnością Związku jest zagospodarowanie odpadów, segregacja, edukacja ekologiczna oraz wspólna promocja. Statut Związku Gmin Karkonoskich ogłoszono w Dzienniku Urzędowym Województwa Jeleniogórskiego dnia 14 kwietnia 1992 r. i jest on, oprócz przepisów prawa, ogólnie obowiązującym podstawowym aktem regulującym działalność Związku.

Jednym z powodów utworzenia ZGK była potrzeba uregulowania spraw związanych z gospodarką odpadami. Istniejące wówczas wysypisko odpadów, znajdujące się na terenie gmin Podgórzyn i Mysłakowice nie było zabezpieczone, co powodowało poważne zagrożenia dla środowiska naturalnego. Obiekt funkcjonował nielegalnie od lat siedemdziesiątych; dopiero w latach osiemdziesiątych został uwzględniony w planach zagospodarowania przestrzennego jako potencjalne miejsce do składowania odpadów komunalnych.

Związek Gmin Karkonoskich opracował i wdrożył program "Zintegrowany system gospodarki odpadami w Kotlinie Jeleniogórskiej - budowa Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych" w oparciu o wysypisko odpadów w Ściegnach - Kostrzycy. W październiku 1992 roku rozpoczęto I etap inwestycji "Ekologiczne zagospodarowanie wysypiska odpadów w Ściegnach - Kostrzycy", który zakończono w grudniu 1998 roku. W grudniu 2000 roku rozpoczęto rekultywację starej hałdy składowiska, zakończoną w 2001 roku. W styczniu 2002 roku rozpoczęto budowę Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych i Kompostowni w Ściegnach – Kostrzycy, którą ukończono w 2003 roku. Następnym etapem projektu było wprowadzenie w 2003 roku systemu selektywnej zbiórki odpadów na obszarze Kotliny Jeleniogórskiej, obejmującej gminy: Jelenia Góra, Janowice Wielkie, Jeżów Sudecki, Karpacz, Kowary, Mysłakowice, Piechowice, Podgórzyn Szklarska Poręba i Stara Kamienica.

W gminach ustawiono pojemniki do selektywnej zbiórki następujących odpadów: tworzyw sztucznych, papieru i tektury, szkło białego i kolorowego. Pilotażowo, od 2000 roku w dwóch gminach, tj. w Podgórzynie i Mysłakowicach prowadzona była selektywna zbiórka opakowań plastikowych typu PET. Dla obsługi wysypiska odpadów w Ściegnach - Kostrzycy Związek Gmin Karkonoskich utworzył w 1995 roku zakład budżetowy pod nazwą Zakład Usług Komunalnych Związku Gmin Karkonoskich, który jest podległy bezpośrednio Zarządowi Związku Gmin Karkonoskich.

Sprawozdanie z realizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”

Program segregacji odpadów finansowany był ze środków własnych Związku Gmin Karkonoskich, środków gmin członkowskich Związku, środków Wojewódzkiego i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, środków Phare i środków budżetu Państwa. Utworzenie Związku Gmin Karkonoskich dało możliwość zdobycia dodatkowych pozabudżetowych środków finansowych: na inwestycję ekologicznego zagospodarowania wysypiska w Ściegnach - Kostrzycy przyznano 1.230.000 zł oraz 2.300.000 Euro na segregację odpadów z programu Współpracy Przygranicznej PHARE CBCS. Ponadto, na budowę nowego składowiska odpadów Związek Gmin Karkonoskich otrzymał w latach 1992 - 2001 bezzwrotne dotacje w łącznej kwocie 2.464.000 zł i uzyskał pożyczki w kwocie 1.960.000 zł. Koszt całej inwestycji budowy składowiska odpadów w Ściegnach - Kostrzycy w latach 1992 - 2001 kształtował się w wysokości 7.129.517 zł, z czego wkład gmin wyniósł 1.372.790 zł. Gmina Karpacz przekazała na budowę składowiska odpadów kwotę 798.200 zł.

3. Stan aktualny w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Na terenie gminy Karpacz nie funkcjonują obiekty i instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. Odpady zebrane w gminie Karpacz poddawane są procesom odzysku i unieszkodliwiania w Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadami (KCGO) w Ściegnach – Kostrzycy, posiadającym pozwolenie zintegrowane nr PZ 10/2005 z dnia 23 lutego 2005 wydane przez Wojewodę Dolnośląskiego. W skład KCGO wchodzi składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz Zakład Utylizacji Odpadów (ZUO).

Składowisko w Ściegnach - Kostrzycy leży na terenie dwóch gmin: Mysłakowice i Podgórzyn, w miejscowościach Ściegny i Kostrzyca. Powstało na bazie eksploatowanego od roku 1975 nielegalnego składowiska odpadów. Odpady były składowane na powierzchni 4,24 ha.

W 1992 roku utworzony został Związek Gmin Karkonoskich, którego celem jest m. in. uporządkowanie gospodarki odpadami na terenie gmin należących do Związku. Związek dysponuje obecnie terenem 18,9 ha, z którego znaczną część zajmuje składowisko odpadów (łącznie z rezerwą terenu pod 3 i 4 kwaterę). W 2001 roku stara hałda odpadów została poddana rekultywacji, a pod składowanie przygotowany został teren obecnie eksploatowanej drugiej kwatery, o powierzchni 1,97 ha, przygotowany w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami. Wykonano m.in. uszczelnienie składające się z warstwy naturalnej i sztucznej. Materiał naturalny stanowi glina o miąższości 30-50 cm, odpowiednio zagęszczona, a warstwa sztuczna to folia PEHD o grubości 2 mm łączona przez zgrzewanie. Założony został też drenaż do zbierania odcieków.

W grudniu 2001 roku w południowo-wschodniej części składowiska rozpoczęto budowę Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów, zawierającego obiekty do mechanicznej obróbki odpadów (obejmujące zasobnię, halę technologiczną, a w niej linię sortowniczą i węzeł do prasowania i belowania odpadów) oraz obiekty do biologicznej obróbki odpadów

Sprawozdanie z realizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”

(kontenerową kompostownię odpadów i plac dojrzwania kompostu), a także magazyny na odpady (segregowane rodzaje odpadów użytkowych) w postaci zadaszonych, żelbetowych zasiek sąsiadujących z halą technologiczną od jej strony wschodniej. Magazyn podzielono na segmenty o wymiarach 8,0 x 8,0 m każdy z przeznaczeniem na gromadzenie: biofrakcji, odpadów zielonych, stłuczki szklanej, złomu, dwa segmenty na odpady wielkogabarytowe oraz jeden na odpady gumowe. W segmentach na stłuczkę szklaną i na złom wydzielono murem o wysokości 3,5m część powierzchni składowej.

Linia sortownicza zaprojektowana została na wydajność przerobową 22 000 Mg/rok. Kompostownia kontenerowa zaprojektowana została na wydajność 3 000Mg/rok, z możliwością rozbudowy do 6 000 Mg/rok. Na terenie Zakładu, w związku z przyjmowaniem na składowisko odpadów zebranych w różny sposób, warianty gospodarowania dostosowano do rodzaju odpadów. Zebrane selektywnie odpady użytkowe są wtórnie sortowane na frakcje handlowe, a następnie prasowane i belowane przed przekazaniem ich odbiorcy. Stłuczka szklana jest gromadzona i przekazywana odbiorcy bez prasowania i belowania. Odpady wielkogabarytowe, gromadzone w oddzielnym boksie zewnętrznym, po wydzieleniu odpadów niebezpiecznych, są ręcznie rozbierane na frakcje użytkowe i bezużyteczne, czyli tzw. balast. Sortowaniu podlegają głównie odpady zmieszane, które zostaną rozdzielone na frakcję drobną, kierowaną do kompostowni kontenerowej zwaną biofrakcją i frakcją grubą kierowaną do misy składowiska zwaną balastem. Odpady zielone powstające w wyniku prac pielęgnacyjnych na terenach zielonych są gromadzone oddzielnie i po rozdrobieniu kierowane do kompostowania samodzielnie lub jako dodatek do biofrakcji. Odpady budowlane i z prac ziemnych są wykorzystywane jako warstwy przykrywające odpady składowane w misie składowiska.

Z dostarczonych przez gminę Karpacz w 2009 i 2010 roku wydzielono następujące frakcje:

- wydzielonoK od odpadu	- 2009	- Proces odzysku lub unieszkodliwiania
- 20 03 01	- 3286,03	- R15 – 2332,42 Mg - D5 – 953,61 Mg - Z odpadów komunalnych została wydzielona biofrakcja o kodzie 19 12 12 – frakcja 20 – 70 mm która została poddana procesowi R3 (kompostowanie) w ilości 59,94 Mg
- 20 02 02	- 62,96	- R14
- 20 03 07	- 78,56	- R15
- 20 02 03	- 24,14	- D5
- 19 08 01	- 13,00	- D5
- 17 01 01	- 14,00	- R14
- 17 01 02	- 9,94	- R14
- 17 01 07	- 31,76	- R14
- 17 09 04	- 33,08	- D5
- 20 02 01	- 1,82	- R3
- 20 03 03	- 4,12	- D5

- Kod odpadu	- 2010	- Proces odzysku lub unieszkodliwiania
--------------	--------	----------------------------------------

Sprawozdanie z realizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”

- 20 03 01	- 3464,58	- R15 – 2837,15 Mg - D5 – 627,43 Mg - Z odpadów komunalnych została wydzielona biofrakcja o kodzie 19 12 12 – frakcja 20 – 70 mm która została poddana procesowi R3 (kompostowanie) w ilości 250,17 Mg
20 02 02	- 107,38	- R14
- 20 03 07	- 125,16	- R15
- 20 02 03	- 67,68	- D5
- 17 01 01	- 34,56	- R14
- 17 01 02	- 29,46	- R14
- 17 01 07	- 36,62	- R14
- 17 03 80	- 6,46	- D5
- 17 09 04	- 3,90	- D5
- 20 02 01	- 19,38	- R3
- 20 03 03	- 11,16	- D5
- 10 01 01	- 15,98	- R14

4. Ocena aktualnej gospodarki odpadami Karpacza

Mocne strony

- 1) objęcie zorganizowanym zbieraniem odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców miasta, poprzez przejęcie przez Burmistrza od właścicieli nieruchomości obowiązków w zakresie pozbywania się odpadów komunalnych i wprowadzenie opłaty ryczałtowej,
- 2) możliwość sprawniejszej dyspozycji środków finansowych pochodzących z opłat wniesionych przez właścicieli nieruchomości, co daje szersze możliwości planistyczne, organizacyjne, wykonawcze i kontrolne,
- 3) bardzo wysoka ściągalność opłat za pozbywanie się odpadów komunalnych,
- 4) sprawne funkcjonowanie Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Karpaczu, jako gminnej jednostki organizacyjnej z odpowiednim taborem przeznaczonym do transportu odpadów,
- 5) korzystna lokalizacja składowiska odpadów w Ścięgnach-Kostrzycy pod względem odległości,
- 6) wprowadzenie selektywnego zbierania odpadów systemem pojemnikowym papieru i tektury, tworzyw sztucznych, szkła białego i kolorowego, częściowo metali,
- 7) wprowadzenie selektywnego zbierania baterii,
- 8) kompostowanie przez mieszkańców części odpadów ulegających biodegradacji,
- 9) wprowadzona edukacja ekologiczna w placówkach oświatowych,
- 10) na terenie gminy zostały zlikwidowane „dzikie” składowiska odpadów dzięki wprowadzeniu opłaty ryczałtowej, problem porzucania odpadów na skalę masową przestał istnieć,
- 11) zwiększenie czystości i porządku na terenie miasta,
- 12) ograniczenie procederu spalania odpadów,

Słabe strony

Sprawozdanie z realizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”

- 1) obniżający się z roku na rok poziom selektywnego zbierania odpadów,
- 2) niedostosowanie sposobu prowadzenia selektywnego zbierania odpadów do warunków i możliwości lokalnych,
- 3) brak rozliczeń ze Związkiem Gmin Karkonoskich, szczególnie w zakresie prowadzenia selektywnej zbiórki, (z tytułu sprzedaży przez Związek surowców wtórnych pochodzących z terenu gminy) oraz uregulowania prawnego pomiędzy Związkiem Gmin Karkonoskich a gminą Karpacz w sprawie ustawienia pojemników do selektywnego zbierania odpadów,
- 4) niedostateczna świadomość ekologiczna mieszkańców, w zakresie selektywnego zbierania odpadów,
- 5) warunki terenowe i meteorologiczne uniemożliwiające w niektórych okresach lub miejscach prawidłowe postępowanie z odpadami na terenie miasta Karpacza,
- 6) brak systemowej gospodarki odpadami wytwarzanymi na terenie Karkonoskiego Parku Narodowego,
- 7) warunki terenowe i meteorologiczne utrudniające zbieranie i transportowanie odpadów z terenu KPN.

5. Ilości zebranych odpadów w latach 2009-2010 r.

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych z terenu gminy Karpacz w okresie sprawozdawczym

Gmina	kod	Odpady odebrane		Odpady zebrane		Odzysk*			Unieszkodliwienie*		
		Masa [Mg]		Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
		2009	2010	2009	2010		2009	2010		2009	2010
Karpacz	20 01 34				0,001		0,001				
	20 01 35			1,624	1,38	R15	1,624	1,38			
	20 01 36			0,38	0,31		0,38	0,31			
	20 02 01	45,6	19,38			R3	45,6	19,38			
	20 02 02	126,1	107,38			R14	126,1	107,38			
	20 02 03	45,6	67,68						D5	45,6 67,68	
	20 03 01	3248,8	3464,58			R15	2306,65	2837,49	D5	942,15 627,09	
	20 03 03		11,16						D5		11,16
	20 03 07	114,9	125,16			R15	114,9	125,16			
Suma Karpacz	3581,00	3795,34	2,004	1,691		2595,254	3091,101		987,75	705,93	

Odzysk i unieszkodliwianie dla kodów 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 34, 20 01 36 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny realizowany było poza terenem gmin należących do Związku Gmin Karkonoskich (w zakładach utylizacji zseie na terenie kraju). Odzysk i unieszkodliwianie pozostałych odpadów komunalnych odbywało się w Karkonoskim Centrum Gospodarki Odpadami w Ścieganch – Kostrzycy.

Z zestawień przedstawionych w tabeli 1 widać wzrost zbieranych i odbieranych odpadów w roku 2010, ten wzrost nastąpił również w odzysku odpadów. Spadek nastąpił w unieszkodliwianiu w procesie D5 składowanie.

6. Odpady niebezpieczne

Według analizy wskaźnikowej, na terenie gminy wytwarzane jest 10,1 Mg odpadów niebezpiecznych wchodzących w skład strumienia odpadów komunalnych.

6.1 Na terenie Karpacza prowadzi się selektywne zbieranie zużytych baterii małogabarytowych. Zbieranie organizuje i prowadzi Zakład Usług Komunalnych Związku Gmin Karkonoskich. Na terenie Karpacza pojemnik znajduje się na terenie wszystkich szkół i przedszkoli. Baterie zebrane z terenu gmin Związku są transportowane do Karkonoskiego Centrum Gospodarki Odpadami, gdzie przechowywane są w specjalnych pojemnikach na odpady niebezpieczne (magazyn małych ilości odpadów niebezpiecznych).

Tabela 2. Ilość baterii małogabarytowych wytworzonych i odzyskanych na terenie gminy Karpacz w okresie sprawozdawczym

Gminy	kod	Wytwarzanie odpadów		Oznaczenie procesu	Odzysk		Unieszkodliwienie		
		Masa [Mg]			Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
		2009	2010		2009	2010		2009	2010
Zużyte baterie i akumulatory									
Karpacz	20 01 33			R15					
	20 01 34	0,27	0,12		0,27	0,12			
Suma Karpacz		0,27	0,12			0,27	0,12		

6.2 Odpady zawierające azbest.

Przeprowadzona inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie gminy Karpacz pozwoliła na ustalenie ogólnej ilości wyrobów azbestowych zabudowanych na terenie gminy na poziomie 614 Mg, z czego na sektor mieszkaniowy przypada 560 Mg, a na sektor gospodarczy - 54 Mg. Do pierwszej grupy pilności zaliczono 96,4 % zamontowanych wyrobów zawierających azbest. Oznacza to, że większość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest zamontowanych w sektorze mieszkaniowym powinna zostać usunięta jak najszybciej, a zgodnie z przepisami prawa w terminie 1 roku. Znaczna ich część została zgłoszona przez właścicieli lub zarządców, bo ok. 90%. Natomiast w sektorze gospodarczym zgłoszono 6 firm. W ramach zgłoszenia nastąpiła identyfikacja miejsca zamontowania wyrobów z azbestem, oszacowanie masy tych wyrobów i ocena stanu technicznego.

Odpady zawierające azbest nie mogą być poddawane procesom odzysku. Także unieszkodliwianie chemiczne lub fizyczno – chemiczne, ze względu na właściwości azbestu, jest w praktyce trudne do zrealizowania. Dlatego też, praktycznie jedynym sposobem unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest na dzień dzisiejszy jest składowanie na odpowiednio przygotowanych do tego celu składowiskach.

Odpady zawierające azbest wytwarzane na terenie gminy Karpacz są w całości unieszkodliwiane przez składowanie. Odpady azbestowe deponowane są na składowisku znajdującym w Wałbrzychu zarządzanym przez Przedsiębiorstwo „MOBRUK”

Tabela 3. Ilość azbestu wytworzona na terenie gminy Karpacz w okresie sprawozdawczym

Lp.	Wskaźniki monitoringu	Jednostka miary
1	Ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest	Mg 5975
2	Ilość usuniętych odpadów azbestowych w okresie sprawozdawczym ogółem: w tym	Mg 13,92
	- nieruchomości prywatne	Mg 7,4
	- spółdzielnie mieszkaniowe	Mg -----
	- obiekty gminne	Mg 6,520
	- sektor gospodarczy	Mg -----
3.	Nakłady poniesione na usuwanie azbestu w okresie sprawozdawczym ogółem: w tym	PLN
	- sektor gospodarczy:	PLN 0
	- sektor mieszkaniowy ogółem: w tym	PLN 0
	- dofinansowanie zewnętrzne	PLN 0
	- dofinansowanie przez gminę	PLN 0
4.	Ilość dzikich wysypisk odpadów azbestowych	Szt. brak
5.	Ilość wyrobów zawierających azbest pozostała do usunięcia na następne lata	Mg 5961,08

6.3. Przeterminowane środki ochrony roślin

Brak danych

6.4. Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne wraz z substancjami zubożającymi warstwę ozonową

W 2007r. uruchomiono Gminny Punkt Zbiórki Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego; sprzęt ten przyjmowany jest bezpłatnie w dni powszednie. W związku z powyższym odpady te nie powinny znajdować się w strumieniu odpadów komunalnych.

Sprawozdanie z realizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”

Tabela 4. Ilość zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wytworzonego i odzyskanego na terenie gminy Karpacz w okresie sprawozdawczym

Gminy	kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk		Unieszkodliwienie	
		Masa [Mg]	Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny							
Karpacz	20 01 34		0,001	R15		0,001	
	20 01 35	1,624	1,38		1,624	1,38	
	20 01 36	0,38	0,31		0,38	0,31	
Suma Karpacz		2,004	1,691		2,004	1,691	

W poniższej tabeli wymieniono podmioty gospodarcze, które zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zobowiązani są do nieodpłatnego przyjęcia zużytego sprzętu

Tabela 4a. Punkt przyjmujący nieodpłatnie zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Lp.	Nazwa firmy	Adres siedziby firmy	Adresy punktów sprzedaży sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
1	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Karpaczu	Karpacz, ul. Obrońców Pokoju 2a	Karpacz, ul. Obrońców Pokoju 2a

6.3. Ilość zebranych odpadów opakowaniowych na terenie Gminy Karpacz.

Tabela 5. Ilość zebranych odpadów opakowaniowych na terenie Gminy Karpacz

Gminy	kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk		Unieszkodliwienie	
		Masa [Mg]	Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
Odpady opakowaniowe							
Karpacz	15 01 01	24,16	46,04	R3	9,70	9,69	
	15 01 02	10,16	16,24	R3	4,31	5,45	
	15 01 07	34,34	42,62	R5	30,71	37,76	
Suma Karpacz		68,66	104,90		44,72	52,90	

Dane: Gmina Karpacz, Związek Gmin Karkonoskich, Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Karpaczu.

Tabela 6. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla gminnego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego i gminnego planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy.

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:						
13	Uwzględnienie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów (np. zakup papieru wytworzonego z co najmniej 50 % udziałem makulatury)	2007 - 2010	Urzędy administracji publicznej			
14	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów)	2007 - 2009	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Nie wydano decyzji		
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie gminy, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego planów gospodarki odpadami						
15	Wpisać nazwę planu (wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego) i nazwę zadań do realizacji na terenie gminy			MZGKiM – zakład budżetowy na terenie siedziby utworzył gminny pkt. zbierania odpadów (GPZ)		
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi						
16	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)	2008 - 2009	Rady gmin			
17	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie	2008 - 2013	Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa	Nie podjęto działań przez gminę w celu wprowadzenia segregacji. Na terenie Karpacza znajduje się		

Sprawozdanie z realizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”

zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgo 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w <u>tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zso)</u> wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zso)		komunalne i prywatne	obecnie 15 pkt do zbierania odpadów segregowanych w kolorowych pojemnikach typu igło		
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie gminy, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego planów gospodarki odpadami					
18) Wpisać nazwę planu (wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego) i nazwę zadań do realizacji na terenie gminy					
Zadania w zakresie gospodarki odpadami zawartymi w strumieniu odpadów komunalnych, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:					
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie gminy, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego planów gospodarki odpadami					
19) Wpisać nazwę planu (wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego) i nazwę zadań do realizacji na terenie gminy					

*Jeżeli z jakichś przyczyn zadania przeznaczone do realizacji w latach 2007 – 2008 nie zostały zrealizowane w tym terminie, w tabeli należy uwzględnić również te zadania.

Tabela 7. Wpływy do gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz budżetu gminy z tytułu opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym

Otrzymane wpływy	2009	2010	Ogółem w okresie sprawozdawczym
Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów	28472,14	30120,88	58593,02

Tabela 8. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym.

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [tys. PLN]	Źródło finansowania*
Przedsięwzięcia inwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1.		Nie realizowano		
2.				
...				
Razem				
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.		Nie realizowano		
2.				
...				
Razem				
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym				
1.		Nie realizowano		
2.				
...				
Razem				
SUMA (I+II+III)				
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1.				

2.				
...				
Razem				
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.				
2.				
...				
Razem				
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym				
1.				
2.				
...				
Razem				
SUMA (I+II+III)				
Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)		Nie realizowano zapisów „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami”		

- Jeżeli jest kilka źródeł finansowania, to należy wskazać ich procentowy udział.

Tabela 9. Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym

L.p.	Nazwa projektu	Okres realizacji		Koszt projektu	Źródło finansowania (podać % udział w projektach)	Beneficjent (beneficjenci)/ podmiot realizujący
		Początek	Planowane zakończenie			
Projekty realizowane w roku 2009						
1		IX.2009	2010	500000	60%- program rozwoju obszarów wiejskich RPO 40% -gmina Karpacz	Gmina Karpacz
suma						
Projekty realizowane w roku 2010						
suma						
Suma ogółem				500000		

Tabela 10. Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie gminy w okresie sprawozdawczym

Sprawozdanie z realizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”

L.p.	Źródło finansowania	2009	2010	Łącznie w okresie sprawozdawczym
Środki krajowe				
1	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	-	-	
2	EkoFundusz	-	-	
3	Budżet Państwa	-	-	
4	Budżet gminy (poza GFOŚiGW)	-	200000	200000
suma		0	200000	200000
Środki zagraniczne				
Fundusze Unii Europejskiej				
1	Fundusze strukturalne	-	300000	300000
2	Fundusz spójności	-		
suma		-	300000	300000
Pozostałe środki zagraniczne*				
1				
2				
3				
4				
suma				
Suma ogółem		-	-	-

*podać jakie

Tabela 11. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie gminy w okresie sprawozdawczym

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2009	2010
Ogólne				
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	3758,634	3998,507
2a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	3,234	2,787
2b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	0,0008	0,0006
3a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	-	-
3b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	-	-
4a	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	Mg	-	-
4b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	-	-
5a	Masa odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356)	Mg		
5b	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%		
6a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	Mg	-	-
6b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	-	-
7a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	Mg	-	-
7b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	-	-
8a	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg		
8b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%		
13a	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami	szt.		
13b	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.		
13c	Odsetek decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%		
17a	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	-	-
17b	Odsetek decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	-	-
21.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	-	-
22.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	-	-
27.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	-	-
28.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie gminy	szt.	-	-
Odpady komunalne				
29a	Liczba mieszkańców gminy ogółem	osob.	4865	4826

Sprawozdanie z realizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”

29b	Liczba mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	osob.		
29c	Odsetek mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	%	100%	100%
29d	Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	szt.		
29e	Liczba mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych	osob.	4379	4343
29f	Odsetek mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych	%	90	90
30.	Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	3651,93	3902,05
31.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie	Mg	403,13	437,47
32.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	3248,80	3464,58
33a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	2306,65	2837,49
33b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	71,00	81,90
34a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	Mg	0	0
34b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0	0
35a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	Mg	0	0
35b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	%	0	0
36a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	Mg	942,15	627,09
36b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	29,00	18,10
37a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	333,59	306,63
37b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	82,75	70,09
38a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	45,6	19,38
38b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	100	100
39a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	0	0
39b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0
40a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	0	0
40b	Odsetek odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0
41a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	Mg	0	0
41b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0	0
42a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie	Mg		

Sprawozdanie z realizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”

	poddanych składowaniu			
42b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	-	-
43a	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.	Mg	870	
43b	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	45,6	19,38
44.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	-	-
45.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	1	1
46.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	-	-
47.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m ³	-	-
48.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m ³	-	-
49.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	-	-
50.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	-	-
51.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	-	-
52.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	-	-

Załącznik Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach 6, 7 oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Odpady komunalne

20 01	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02	Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03	Inne odpady komunalne
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 04	Szłamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

Odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym

Zużyte baterie i akumulatory

16 06	Baterie i akumulatory
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33

Przeterminowane środki ochrony roślin

20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19

. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Sprawozdanie z realizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami za okres od 01 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r.”

20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

Odpady opakowaniowe

15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

Odpady komunalne ulegające biodegradacji

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
20 01 01	Papier i tektura
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
ex 20 01 10	Odzież z włókien naturalnych
ex 20 01 11	Tekstylia z włókien naturalnych
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych do gromadzenia nieczystości

SPIS TABEL

- Tabela 1.** Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych z terenu gminy Karpacz w okresie sprawozdawczym.
- Tabela 2.** Ilość baterii małogabarytowych wytworzonych i odzyskanych na terenie gminy Karpacz w okresie sprawozdawczym.
- Tabela 3.** Ilość azbestu wytworzona na terenie gminy Karpacz w okresie sprawozdawczym.
- Tabela 4.** Ilość zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wytworzonego i odzyskanego na terenie gminy Karpacz w okresie sprawozdawczym.
- Tabela 4a.** Punkt przyjmujący nieodpłatnie zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.
- Tabela 5.** Ilość zebranych odpadów opakowaniowych na terenie Gminy Karpacz.
- Tabela 6.** Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla gminnego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego i gminnego planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy.
- Tabela 7.** Wpływy do gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz budżetu gminy z tytułu opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym.
- Tabela 8.** Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym.
- Tabela 9.** Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym.
- Tabela 10.** Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie gminy w okresie sprawozdawczym.
- Tabela 11.** Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie gminy w okresie sprawozdawczym.