



Sprawozdanie z realizacji
Planu gospodarki odpadami dla miasta Tychy
za okres od dnia 01.01.2009r. do dnia 31.12.2010r.

czerwiec 2011

Spis treści:

| | |
|--|----|
| 1. Wprowadzenie | 4 |
| 2. Zmiany stanu gospodarki odpadami | 4 |
| 2.1. Odpady komunalne | 4 |
| 2.2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie miasta | 5 |
| 2.2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych | 5 |
| 2.2.2. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów | 14 |
| 2.2.3. Stan formalno – prawny składowisk odpadów | 21 |
| 2.3. Stan realizacji zadań ujętych w planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym | 24 |
| 2.4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć | 27 |
| 2.5. Ocena realizacji celów | 30 |
| 3. Podsumowanie | 35 |
| 4. Załączniki | 36 |

Spis tabel:

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabela 1 | Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie od 01 stycznia 2009r. do 31 grudnia 2010r. | 5 |
| Tabela 1a | Miejsca odzysku/unieszkodliwiania odpadów wymienionych w Tabeli 1 zlokalizowane poza miastem Tychy | 7 |
| Tabela 1b | Miejsca odzysku/unieszkodliwiania odpadów wymienionych w Tabeli 1 zlokalizowane na terenie miasta Tychy | 8 |
| Tabela 2 | Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie od 01 stycznia 2009r. do 31 grudnia 2010r. | 10 |
| Tabela 3 | Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie od 01 stycznia 2009r. do 31 grudnia 2010r. | 12 |
| Tabela 4 | Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu | 13 |
| Tabela 5 | Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31 grudnia 2010r. | 15 |
| Tabela 6 | Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień 31 grudnia 2010r. | 16 |
| Tabela 7 | Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2010r. | 18 |
| Tabela 8 | Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31 grudnia 2010r. | 22 |
| Tabela 9 | Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31 grudnia 2010r. | 23 |
| Tabela 10 | Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2010r. | 24 |
| Tabela 11 | Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego oraz zadań 30wynikających | |

| | | |
|-----------|---|----|
| | z wojewódzkiego, powiatowego i gminnych planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010r. ... | 25 |
| Tabela 12 | Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów | 27 |
| Tabela 13 | Wpływy do powiatowego oraz gminnych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, budżetu gminy oraz powiatu z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów okresie sprawozdawczym | 27 |
| Tabela 14 | Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym | 28 |
| Tabela 15 | Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym | 29 |
| Tabela 16 | Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym | 30 |

Załączniki:

| | | |
|-------------|---|----|
| Załącznik 1 | Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach | 36 |
|-------------|---|----|

1. Wprowadzenie.

Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla miasta Tychy została wykonana w 2008r. i obejmuje okres od dnia 01 stycznia 2009r. do 31 grudnia 2012r. z perspektywą do 2016 roku. Aktualizacja Planu została przyjęta przez Radę Miasta Tychy Uchwałą nr 0150/XXXI/688/09 z dnia 28 maja 2009r.

Opracowanie aktualizacji Planu gospodarki odpadami wynika z art. 14 ust. 14 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity z 2010r. Dz. U. Nr 185 poz. 1243 z późn. zm), który mówi, że plany gospodarki odpadami podlegają aktualizacji nie rzadziej niż co 4 lata. Poprzedni Plan gospodarki odpadami został przyjęty Uchwałą nr 0150/XXI/436/04 Rady Miasta Tychy z dnia 27 maja 2004 roku natomiast sprawozdanie z realizacji planu, Uchwałą Nr 0150/XXXIII/761/09 Rady Miasta Tychy z dnia 27 sierpnia 2009 roku.

Głównym celem opracowania aktualizacji Planu było wytyczenie ogólnych kierunków działań zgodnych z polityką ekologiczną państwa, które zostaną zrealizowane poprzez konkretne zadania w określonej perspektywie czasowej.

Niniejsze sprawozdanie z realizacji PGO stanowi podsumowanie działań prowadzonych w zakresie gospodarki odpadami w mieście w okresie od dnia 01 stycznia 2009r. do dnia 31 grudnia 2010r. W dokumencie dokonano analizy stanu gospodarki odpadami, jak również oceniono realizację zadań i osiągnięcie celów określonych w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 (Kpgo).

Opracowanie niniejszego sprawozdania stanowi realizację art. 14 ust. 12b i 13 ustawy o odpadach, zgodnie z którym Prezydent Miasta przygotowuje i przedkłada Radzie Miasta i Zarządowi Województwa Śląskiego sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, tj. w obecnym przypadku lata 2009 – 2010, według stanu na dzień 31 grudnia 2010 roku.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami. Wobec powyższego przy opracowaniu niniejszego sprawozdania korzystano z „Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami” opracowanych w styczniu 2011r. i udostępnionych przez Ministerstwo Środowiska Departament Gospodarki Odpadami. Zastosowanie wytycznych, w tym wzoru sprawozdania, powoduje, że sprawozdania przygotowywane przez różne organy, będą zawierały ten sam zakres informacji, przedstawiony w podobny sposób. Dzięki temu ujednocnione sprawozdania z realizacji planów gospodarki będzie można wykorzystać do sporządzenia sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz dokonać oceny stanu gospodarki odpadami w województwie.

Sprawozdanie opracowano w oparciu o dane Głównego Urzędu Statystycznego, zestawienia opracowane przez firmy odbierające odpady, dane zawarte w Wojewódzkiej Bazie Odpadowej, sprawozdania przedsiębiorców eksploatujących instalacje do zagospodarowywania odpadów oraz pozyskane we własnym zakresie.

2. Zmiany stanu gospodarki odpadami.

2.1. Odpady komunalne

Ilość oraz skład morfologiczny odpadów komunalnych w bardzo dużym stopniu zależą od miejsca ich powstawania, a w tym przede wszystkim od zamożności społeczności lokalnej. Bardzo dynamicznie wzrasta konsumpcja żywności przetworzonej, opakowanej, zmienia się także charakter infrastruktury obsługującej szeroko rozumiane żywność zbiorową. Wszystko to powoduje, że zmieniają się także właściwości odpadów komunalnych. W ciągu kilku lat nastąpił spadek ilości odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości. Można to wiązać ze zmianami charakteru konsumpcji poprzez coraz częstsze i powszechniejsze korzystanie z usług żywienia

zbiorowego w miejscu pracy czy też np. tzw. „jedzenie na mieście”. Z drugiej strony występuje również zjawisko nielegalnego pozbywania się odpadów, co wpływa na spadek ilości zebranych w sposób zorganizowany odpadów.

W roku 2009 ilość odpadów komunalnych zebranych poza gospodarstwami domowymi wyniosła 62,4 tony natomiast w 2010r. wzrosła 2 krotnie i wyniosła 133,15 ton. Powyższe spowodowane było przeprowadzeniem prac związanych z uporządkowaniem terenu i likwidacją rozległego miejsca nielegalnego podrzucania odpadów, w którym przeważały odpady gruzu budowlanego.

Jednocześnie wzrasta ilość odpadów zbieranych selektywnie, co również wpływa na zmniejszenie ilości zmieszanych odpadów komunalnych. Ilość odpadów komunalnych zebranych w ocenianych latach 2009 – 2010 utrzymuje się niemal na tym samym poziomie.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w przeliczeniu na jednego mieszkańca w poszczególnych latach wynosiła 395 kg/M w 2009r. i 383 kg/M w 2010r.

2.2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie miasta.

W niniejszym rozdziale zebrano dane na temat zmian ilościowych i struktury odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na terenie miasta. W tym celu wykonano analizę porównawczą obejmującą wszystkie rodzaje odpadów. Do przygotowania zestawień wykorzystano tabele 1, 2 i 3.

W rozdziale uwzględniono wszystkie rodzaje odpadów wytworzonych (w przypadku odpadów komunalnych – odebranych oraz zebranych) i poddawanych procesom odzysku i unieszkodliwiania na terenie miasta Tychy. Ponadto w odniesieniu do odpadów komunalnych, które zostały przekazane do zagospodarowania poza terenem miasta, wskazano odpowiednie nazwy i adresy instalacji unieszkodliwiania odpadów komunalnych oraz ilość odpadów, które zostały do nich skierowane.

2.2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych.

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie miasta w okresie od 01 stycznia 2009r. do 31 grudnia 2010r.

| Kod odpadów | Odpady odebrane | | Odpady zebrane | | Odzysk | | | Unieszkodliwienie | | |
|------------------------|-----------------|--------|----------------|--------|--------------------|-----------|--------|--------------------|-----------|--------|
| | Masa [Mg] | | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | |
| | 2009r. | 2010r. | 2009r. | 2010r. | | 2009r. | 2010r. | | 2009r. | 2010r. |
| 15 01 01 | 345,13 | 433,65 | - | - | R15 | 345,13 | 433,65 | - | - | - |
| 15 01 02 | 586,19 | 615,62 | - | - | R15 | 586,19 | 615,62 | - | - | - |
| 15 01 04 | 37,70 | 77,36 | - | - | R15 | 37,70 | 77,36 | - | - | - |
| 15 01 06 | 54,12 | - | - | - | - | - | - | D5 | 54,12 | - |
| 15 01 07 | 735,20 | 769,39 | - | - | R15 | 735,2 | 769,39 | - | - | - |
| 20 01 01 ^{*)} | 1 089,28 | 975,11 | - | - | R15 | 1 089,28 | 975,11 | - | - | - |
| 20 01 02 ^{*)} | 10,30 | 15,00 | - | - | R15 | 10,30 | 15,00 | - | - | - |
| 20 01 08 | - | 0,75 | - | - | R14 | - | 0,75 | - | - | - |
| 20 01 21* | - | - | - | 0,24 | R13 | - | 0,24 | - | - | - |
| 20 01 31* | 0,12 | 0,46 | - | - | R13 | 0,12 | 0,46 | - | - | - |
| 20 01 33* | 0,34 | 2,46 | - | 3,64 | R13 | 0,34 | 6,10 | - | - | - |
| 20 01 35* | 21,36 | 25,18 | - | 36,16 | R13 | 21,36 | 61,34 | - | - | - |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|-----------|---|-------|-----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|
| 20 01 39 ^{*)} | - | 6,00 | - | - | R15 | 0 | 6,00 | - | - | - |
| 20 01 99 ^{*)} | 328,52 | 421,31 | - | - | R15 | 328,52 | 421,31 | - | - | - |
| 20 02 01 ^{*)} | 2 868,15 | 2 871,39 | - | - | R14 | 2 633,81 | 2 785,74 | D5 | 121,94 | 45,74 |
| | | | | | R15 | - | 0,41 | | | |
| | | | | | R3 | 112,4 | 39,5 | | | |
| suma | 2 868,15 | 2 871,39 | - | - | | 2 746,21 | 2 825,65 | | 121,94 | 45,74 |
| 20 02 02 | 54,25 | 6,98 | - | - | R14 | 54,25 | 6,98 | - | | |
| 20 02 03 | 588,60 | 589,10 | - | - | - | - | - | D5 | 588,60 | 589,10 |
| 20 03 01 ^{*)} | 42 317,15 | 42 234,66 | - | - | R3 | 63,00 | - | D5 | 27 481,49 | 23 134,66 |
| | | | | | R15 | 14 772,66 | 19 100,00 | | | |
| suma | 42 317,15 | 42 234,66 | - | - | R | 14 835,66 | 19 100,00 | D | 27 481,49 | 23 134,66 |
| 20 03 02 | 479,58 | 473,92 | - | - | R14 | 479,58 | 473,92 | - | - | - |
| 20 03 03 | 81,86 | 60,40 | - | - | - | - | - | D5 | 81,86 | 60,40 |
| 20 03 04 | 81,00 | 43,00 | - | - | - | - | - | D5 | 81,00 | 43,00 |
| 20 03 06 | 84,88 | 36,08 | - | - | - | - | - | D5 | 84,88 | 36,08 |
| 20 03 07 ^{*)} | 2 513,56 | 1 370,58 | - | - | R14 | 1 455,16 | 1 187,68 | D5 | 408,40 | - |
| | | | | | R15 | 650,00 | 182,9 | | | |
| suma | 2 513,56 | 1 370,58 | - | - | | 2 105,16 | 1 370,58 | | 408,40 | - |
| 20 03 99 ^{*)} | 29,68 | 45,16 | - | - | R15 | 29,68 | 45,16 | - | | |
| suma ogółem | 52 306,97 | 51 073,56 | - | 40,04 | | 23 404,68 | 27 204,62 | - | 28 902,29 | 23 908,98 |

^{*)} odpady przekazywane do odzysku/unieszkodliwiania w instalacjach zlokalizowanych poza miastem

Tabela 1a. Miejsca odzysku/unieszkodliwiania odpadów wymienionych w Tabeli 1 zlokalizowane poza miastem Tychy.

| Kod odpadów | Odzysk [Mg] | | | | | | Unieszkodliwianie [Mg] | | | | | |
|-------------|-------------|-----|---------------------------------|-----------|-----|----------------------------|------------------------|---|---|------|----|-----------------------|
| | 2009 | | | 2010 | | | 2009 | | | 2010 | | |
| 20 01 01 | 513,18 | R15 | Stena Siemianowice Śląskie | 1,5 | R15 | Sortownia Radzionków | - | - | - | - | - | - |
| | 6,2 | R15 | Sortownia Radzionków | 488,71 | R15 | Stena Siemianowice Śląskie | - | - | - | - | - | - |
| | 0,92 | R15 | SITA STAROL Chorzów | 7,5 | R15 | Sortownia Radzionków | - | - | - | - | - | - |
| suma | 520,30 | | - | 497,71 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 20 01 02 | 10,3 | R15 | Sortownia Radzionków | 15,00 | R15 | Sortownia Radzionków | - | - | - | - | - | - |
| 20 01 39 | - | | - | 6 | R15 | Sortownia Radzionków | - | - | - | - | - | - |
| 20 01 99 | 328,52 | R15 | SITA STAROL Chorzów | 421,31 | R15 | SITA STAROL Chorzów | - | - | - | - | - | - |
| 20 02 01 | 112,4 | R3 | SOWEX Sosnowiec | 0,41 | R15 | BM Recycling Andrychów | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | 39,5 | R3 | SOWEX Sosnowiec | - | - | - | - | - | - |
| suma | 112,4 | | - | 39,91 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 20 03 01 | 63 | R3 | ZPO Lipówka II Dąbrowa Górnicza | 12 121,8 | R15 | Sortownia Radzionków | - | - | - | 71,6 | D5 | Składowisko Pyskowice |
| | 7834 | R15 | Sortownia Radzionków | 67 | R15 | ZPPA Dąbrowa Górnicza | - | - | - | - | - | - |
| | 7,21 | R15 | PUK Ruda Śląska | 5 304,71 | R15 | EKO-ZAG Bieruń | - | - | - | - | - | - |
| | 5 300 | R15 | EKO-ZAG Bieruń | 46,31 | R15 | BM RECYCLING Andrychów | - | - | - | - | - | - |
| suma | 13 204,21 | | - | 17 539,82 | - | | - | - | - | 71,6 | - | - |
| 20 03 07 | - | - | - | 182,9 | R15 | Sortownia Radzionków | - | - | - | - | - | - |
| 20 03 99 | 29,68 | R15 | SITA STAROL Chorzów | 45,16 | R15 | SITA STAROL Chorzów | - | - | - | - | - | - |
| Suma ogółem | 14 205,41 | | | 18 720,01 | | | | | | 71,6 | | |

Tabela 1b. Miejsca odzysku/unieszkodliwiania odpadów wymienionych w Tabeli 1 zlokalizowane na terenie miasta Tychy.

| Kod odpadów | Wytworzone odpady ogółem | | Odzysk | | | | Unieszkodliwienie | | | |
|-------------|--------------------------|-----------|--------------------|---|-----------|----------|--------------------|---------------------------|-----------|-----------|
| | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Miejsce odzysku | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Miejsce unieszkodliwiania | Masa [Mg] | |
| | 2009r. | 2010r. | | | 2009r. | 2010r. | | | 2009r. | 2010r. |
| 15 01 01 | 345,13 | 433,65 | R15 | Sortownia ul Serdeczna 100 Tychy | 345,13 | 433,65 | - | - | - | - |
| 15 01 02 | 586,19 | 615,62 | R15 | | 586,19 | 615,62 | - | - | - | - |
| 15 01 04 | 37,70 | 77,36 | R15 | | 37,70 | 77,36 | - | - | - | - |
| 15 01 06 | 54,12 | - | - | - | - | - | D5 | Składowisko Tychy | 54,12 | - |
| 15 01 07 | 735,20 | 769,39 | R15 | Sortownia ul Serdeczna 100 Tychy | 735,2 | 769,39 | - | - | - | - |
| 20 01 01 | 1 089,28 | 975,11 | R15 | | 568,98 | 477,4 | - | - | - | - |
| 20 01 02 | 10,30 | 15,00 | R15 | - | 0 | 0 | - | - | - | - |
| 20 01 08 | - | 0,75 | R14 | Wykorzystanie na składowisku w Tychach | - | 0,75 | - | - | - | - |
| 20 01 21* | - | 0,24 | R13 | Magazynowanie na terenie POON przed przekazaniem do odzysku/unieszkodliwiania | - | 0,24 | - | - | - | - |
| 20 01 31* | 0,12 | 0,46 | R13 | | 0,12 | 0,46 | - | - | - | - |
| 20 01 33* | 0,34 | 6,10 | R13 | | 0,34 | 6,10 | - | - | - | - |
| 20 01 35* | 21,36 | 61,34 | R13 | | 21,36 | 61,34 | - | - | - | - |
| 20 01 39 | - | 6,00 | R15 | - | 0 | 0 | - | - | - | - |
| 20 01 99 | 328,52 | 421,31 | R15 | - | 0 | 0 | - | - | - | - |
| 20 02 01 | 2 868,15 | 2 871,39 | R14 | Wykorzystanie na składowisku w Tychach | 2 633,81 | 2785,74 | D5 | Składowisko Tychy | 121,94 | 45,74 |
| 20 02 02 | 54,25 | 6,98 | R14 | | 54,25 | 6,98 | - | - | - | - |
| 20 02 03 | 588,60 | 589,10 | - | - | - | - | D5 | Składowisko Tychy | 588,60 | 589,10 |
| 20 03 01 | 42 317,15 | 42 234,66 | R15 | Sortownia odpadów zmieszanych PRODREX | 1 631,45 | 1 560,80 | D5 | Składowisko Tychy | 27 481,49 | 23 063,06 |
| 20 03 02 | 479,58 | 473,92 | R14 | Wykorzystanie na składowisku w Tychach | 479,58 | 473,92 | - | - | - | - |
| 20 03 03 | 81,86 | 60,40 | - | - | - | - | D5 | Składowisko Tychy | 81,86 | 60,40 |
| 20 03 04 | 81,00 | 43,00 | - | - | - | - | D5 | | 81,00 | 43,00 |
| 20 03 06 | 84,88 | 36,08 | - | - | - | - | D5 | | 84,88 | 36,08 |
| 20 03 07 | 2 513,56 | 1 370,58 | R14 | Wykorzystanie na składowisku w Tychach | 1 455,16 | 1 187,68 | D5 | Składowisko Tychy | 408,40 | - |
| | | | R15 | Przygotowanie do przekazania do odzysku | 650,00 | 0 | | | | |
| suma | 2 513,56 | 1 370,58 | - | - | 2 105,16 | 1 187,68 | - | - | 408,40 | - |
| 20 03 99 | 29,68 | 45,16 | R15 | - | 0 | 0 | - | - | - | - |
| suma ogółem | 52 306,97 | 51 113,56 | - | - | 9 199,27 | 8 485,23 | - | - | 28 902,29 | 23 837,38 |

Z przedstawionych powyżej danych wynika, że z terenu miasta Tychy odebrano:

| | 2009 rok | 2010 rok |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Razem odpady opakowaniowe i komunalne | 52 306,97 Mg | 51 113,56 Mg |
| w tym: | | |
| opakowaniowe (grupa 15) | 1 758,34 Mg | 1 896,02 Mg |
| komunalne (grupa 20) | 50 548,63 Mg | 49 217,54 Mg |

co w przeliczeniu na jednego mieszkańca w poszczególnych latach daje:

| | 2009 rok | 2010 rok |
|---|-------------|-------------|
| Ilość mieszkańców: | 132 272 | 133 155 |
| Ilość odpadów (ogółem) przypadająca na mieszkańca | 395 kg/rok | 383 kg/rok |
| Ilość odpadów opakowaniowych: | 13,3 kg/rok | 14,2 kg/rok |
| Ilość odpadów komunalnych: | 382 kg/rok | 369 kg/rok |

Ilość odpadów komunalnych przekazana na składowisko i do odzysku:

| | 2009 rok | 2010 rok |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Złożona na składowisku: | 28 902,29 Mg | 23 908,98 Mg |
| Przekazana do odzysku | 23 404,68 Mg | 27 204,62 Mg |
| Razem: | 52 306,97 Mg | 51 113,56 Mg |

Na składowisku zdeponowano 28 902,29 Mg odpadów w 2009r. oraz 23 908,98 Mg odpadów w 2010r, co stanowi 57,18 % ogółu zebranych odpadów komunalnych w 2009r. oraz 48,62 % ogółu zebranych odpadów komunalnych w 2010r. (50 548,63 Mg/2009r. i 49 217,54 Mg/2010r.) z czego odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie: 20 03 01 złożono 27 481,49 Mg w 2009r. co stanowi 64,9 % z wytworzonych odpadów komunalnych zmieszanych oraz 23 134,66 Mg w 2010r. co stanowi 54,8 % z wytworzonych odpadów komunalnych zmieszanych (42 317,15 Mg/2009r. i 42 234,66 Mg/2010r.).

Z powyższego wynika spadek ilości odpadów kierowanych na składowisko oraz wzrost ilości odpadów przekazanych do odzysku.

Ilość odpadów zebranych selektywnie wynosi 2 857,92 Mg w 2009r. i 2 892,13 Mg w 2010r. co stanowi 5,46 % odpadów ogółem (w 2009r.) i 5,66 % (w 2010r.). Wśród wyselekcjonowanych odpadów komunalnych największą ilość stanowiły:

| | 2009 rok | | 2010 rok | |
|------------------------------------|-------------|-------|-------------|-------|
| Papier | 1 434,41 Mg | 50,2% | 1 408,76 Mg | 48,7% |
| Tworzywa | 586,19 Mg | 20,5% | 621,62 Mg | 21,5% |
| Szkło | 745,5 Mg | 26,1% | 784,39 Mg | 27,1% |
| Pozostałe (metal, opak. zmieszane) | 91,82 Mg | 3,2% | 77,36 Mg | 2,7% |
| Razem: | 2 857,92 Mg | | 2 892,13 Mg | |

Tabela 2. Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta w okresie od 01 stycznia 2009r. do 31 grudnia 2010r.

| kod | Wytwarzanie odpadów | | Odzysk | | | Unieszkodliwienie | | |
|---|---------------------|--------------|--------------------|-----------|------|--------------------|-----------|------|
| | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | |
| | 2009 | 2010 | | 2009 | 2010 | | 2009 | 2010 |
| Odpady zawierające PCB | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| suma | - | - | - | - | - | - | - | - |
| suma ogółem | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oleje odpadowe^{*)} | | | | | | | | |
| 13 01 05* | 0,3670 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 13 01 10* | 40,296 | 8,766 | - | - | - | - | - | - |
| 13 01 12* | 0,8820 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 13 01 13* | 6,09 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 13 02 05* | 25,342 | 9,768 | - | - | - | - | - | - |
| 13 02 08* | 56,535 | 24,721 | - | - | - | - | - | - |
| 13 03 07* | 0,482 | 2,78 | - | - | - | - | - | - |
| 13 07 01* | 0,096 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| suma | 130,09 | 46,005 | - | - | - | - | - | - |
| suma ogółem | 130,09 | 46,005 | - | - | - | - | - | - |
| Zużyte baterie i akumulatory^{*)} | | | | | | | | |
| 16 06 01* | 20,059 | 160 610,365 | - | - | - | - | - | - |
| 16 06 02* | 0,143 | 0,282 | - | - | - | - | - | - |
| 16 06 03* | 0 | 1,433 | - | - | - | - | - | - |
| 16 06 04 | 0,1795 | 0,1006 | - | - | - | - | - | - |
| 16 06 05 | 0,398 | 0,07 | - | - | - | - | - | - |
| suma | 20,7795 | 160 612,2506 | - | - | - | - | - | - |
| suma ogółem | 20,7795 | 160 612,2506 | - | - | - | - | - | - |
| Odpady zawierające azbest^{*)} | | | | | | | | |
| 17 06 05* | 131,59 | 47,97 | - | - | - | - | - | - |
| suma | 131,59 | 47,97 | - | - | - | - | - | - |
| suma ogółem | 131,59 | 47,97 | - | - | - | - | - | - |
| Przeterminowane środki ochrony roślin | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| suma ogółem | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny^{*)} | | | | | | | | |
| 16 02 11* | 64,6630 | 89,676 | - | - | - | - | - | - |
| 16 02 13* | 12,6382 | 5,4306 | - | - | - | - | - | - |
| 16 02 14 | 40,9266 | 44,2930 | - | - | - | - | - | - |
| suma | 118,2278 | 139,3996 | - | - | - | - | - | - |
| suma ogółem | 118,2278 | 139,3996 | - | - | - | - | - | - |

| Pojazdy wycofane z eksploatacji | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------|----------|-----|----------|----------|---|---|---|
| 16 01 04* | 336,967 | 211,556 | R14 | 336,967 | 211,556 | - | - | - |
| 16 01 06 | 4,328 | 6,492 | R14 | 4,328 | 6,492 | - | - | - |
| suma | 341,295 | 218,048 | - | 341,295 | 218,048 | - | - | - |
| suma ogółem | 341,295 | 218,048 | - | 341,295 | 218,048 | - | - | - |
| Odpady medyczne ^{*)} | | | | | | | | |
| 18 01 01 | 0,7210 | 0,1505 | - | - | - | - | - | - |
| 18 01 02* | 1,27 | 1,6885 | - | - | - | - | - | - |
| 18 01 03* | 110,9004 | 116,2562 | - | - | - | - | - | - |
| 18 01 04 | 99,2065 | 0,2735 | - | - | - | - | - | - |
| 18 01 09 | 0,1295 | 0,0643 | - | - | - | - | - | - |
| suma | 212,2274 | 118,433 | - | - | - | - | - | - |
| suma ogółem | 212,2274 | 118,433 | - | - | - | - | - | - |
| Odpady weterynaryjne ^{*)} | | | | | | | | |
| 18 02 02* | 0 | 1,362 | - | - | - | - | - | - |
| suma | 0 | 1,362 | - | - | - | - | - | - |
| suma ogółem | 0 | 1,362 | - | - | - | - | - | - |
| Odpady materiałów wybuchowych | | | | | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| suma | - | - | - | - | - | - | - | - |
| suma ogółem | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zużyte opony ^{*)} | | | | | | | | |
| 16 01 03 | 219,366 | 62,915 | - | - | - | - | - | - |
| suma | 219,366 | 62,915 | - | - | - | - | - | - |
| suma ogółem | 219,366 | 62,915 | - | - | - | - | - | - |
| Odpady opakowaniowe | | | | | | | | |
| 15 01 01 | 345,13 | 445,38 | R15 | 345,13 | 445,38 | - | - | - |
| 15 01 02 | 586,19 | 990,40 | R15 | 586,19 | 990,40 | - | - | - |
| 15 01 04 | 37,70 | 135,80 | R15 | 37,70 | 135,80 | - | - | - |
| 15 01 06 | 54,15 | 1,02 | R15 | 54,15 | 1,02 | - | - | - |
| 15 01 07 | 735,20 | 1213,16 | R15 | 735,20 | 1213,16 | - | - | - |
| suma | 1 758,34 | 2 785,76 | - | 1 758,34 | 2 785,76 | - | - | - |
| suma ogółem | 1 758,34 | 2 785,76 | - | 1 758,34 | 2 785,76 | - | - | - |

^{*)} odpady wytworzone i nie zagospodarowane na terenie miasta (dane pozyskane z WBO wg stanu na dzień 05.05.2011r.)

Tabela 3. Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie od 01 stycznia 2009r. do 31 grudnia 2010r.

| kod | Wytwarzanie odpadów | | Odzysk | | | Unieszkodliwienie | | |
|---|--------------------------|-------------------------|---|-----------|----------|---|-------------------------|------------------------|
| | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | |
| | 2009 | 2010 | | 2009 | 2010 | | 2009 | 2010 |
| Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej | | | | | | | | |
| 17 01 01 | 1 250,78 | 198,76 | R 14 (zabudowa na terenie składowiska odp. komunalnych) | 1 250,78 | 198,76 | - | - | - |
| | 0 | 98 | R14 (kruszarzarka – budowa dróg) | 0 | 98 | - | - | - |
| suma | 1 250,78 | 296,76 | - | 1 250,78 | 296,76 | - | - | - |
| 17 01 02 | 0 | 2,92 | R 14 (zabudowa na terenie składowiska odp. komunalnych) | 0 | 2,92 | - | - | - |
| 17 01 07 | 4 031,78 | 4 391,62 | | 4 031,78 | 4 391,62 | - | - | - |
| 17 01 81 | 10,9 | 7,56 | R14 (kruszarzarka – budowa dróg) | 10,9 | 7,56 | - | - | - |
| | 496,3 | 433 | | 496,3 | 433 | - | - | - |
| suma | 507,2 | 440,56 | - | 507,2 | 440,56 | - | - | - |
| 17 02 01 | 0 | 9,44 | R 14 (zabudowa na terenie składowiska odp. komunalnych) | 0 | 9,44 | - | - | - |
| 17 03 02 | 1 331,92 | 2 450 | R14 (recykler – budowa dróg) | 1 331,92 | 2 450 | - | - | - |
| 17 03 80 | 250,48 | 120,86 | R 14 (zabudowa na terenie składowiska odp. komunalnych) | 250,48 | 120,86 | - | - | - |
| 17 05 04 | 471,54 | 1,6 | | 471,54 | 1,6 | - | - | - |
| 17 06 04 | 180,41 | 185,62 | | 180,41 | 185,62 | - | - | - |
| 17 09 04 | 2 051,61 | 1 814,74 | | 2 051,61 | 1 814,74 | - | - | - |
| Suma ogółem | 10 075,72 | 9 714,12 | - | 10 075,72 | 9 714,12 | - | - | - |
| Komunalne osady ściekowe | | | | | | | | |
| 19 08 05 | 15 630,74 (3 236 sma) | 21 793,7 (4 424 sma) | - | - | - | D8 (fermentacja beztlenowa, odwadnianie na prasie i wirówce) | 15 630,74 (3236 sma) | 21 793,7 (4424 sma) |
| suma ogółem | 15 630,74 | 21 793,7 | - | - | - | - | 15 630,74 | 21 793,7 |
| Odpady z oczyszczalni ścieków | | | | | | | | |
| 19 08 14 | 2 705,996 | 2 391,896 | - | - | - | D5 | 2 705,996 | 2 391,896 |
| suma ogółem | 25 706,46 | 31 507,82 | - | 10 075,72 | 9 714,12 | - | 2 705,996 | 2 391,896 |

Tabela 4. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu.

| Kod | Zagospodarowanie odpadów na terenie powiatu | | | | | |
|---|---|-----------|----------------------------------|----------|------------|-----------|
| | W instalacjach i urządzeniach | | Poza instalacjami i urządzeniami | | Ogółem | |
| | Masa [Mg] | | Masa [Mg] | | Masa [Mg] | |
| | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 |
| Odpady komunalne | | | | | | |
| 20 01 01 | 679,5 | 575,60 | - | - | 679,5 | 575,60 |
| 20 01 08 | | | - | 0,75 | - | 0,75 |
| 20 01 21* | - | - | - | 0,24 | - | 0,24 |
| 20 01 23* | - | | 0,04 | | 0,04 | |
| 20 01 31* | - | - | 0,07 | 0,46 | 0,07 | 0,46 |
| 20 01 33* | - | - | 5,82 | 6,10 | 5,82 | 6,10 |
| 20 01 35* | - | - | 45,89 | 61,34 | 45,89 | 61,34 |
| 20 02 01 | - | - | 3665,50 | 3387,46 | 3665,50 | 3387,46 |
| 20 02 02 | - | - | 117,08 | 11,56 | 117,08 | 11,56 |
| 20 02 03 | 914,50 | 983,54 | - | - | 914,50 | 983,54 |
| 20 03 01 | 47548,89 | 37277,42 | - | - | 47548,89 | 37277,42 |
| 20 03 02 | - | - | 442,66 | 474,06 | 442,66 | 474,06 |
| 20 03 03 | 239,92 | - | - | - | 239,92 | - |
| 20 03 06 | 111,6 | 36,08 | - | - | 111,6 | 36,08 |
| 20 03 07 | - | - | 2919,46 | 3765,72 | 2919,46 | 3765,72 |
| suma | 49 494,41 | 38 872,64 | 7 196,52 | 7 707,69 | 56 690,93 | 46 580,38 |
| Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym | | | | | | |
| Pojazdy wycofane z eksploatacji | | | | | | |
| 16 01 04* | 336,967 | 211,556 | - | - | 336,967 | 211,556 |
| 16 01 06 | 4,328 | 6,492 | - | - | 4,328 | 6,492 |
| suma | 341,295 | 218,048 | - | - | 341,295 | 218,048 |
| Zużyte opony | | | | | | |
| 16 01 03 | 0 | 154,55 | - | - | 0 | 154,55 |
| suma | 0 | 154,55 | - | - | 0 | 154,55 |
| Odpady opakowaniowe | | | | | | |
| 15 01 01 | 20 977 | 25 649,24 | - | - | 20 977 | 25 649,24 |
| 15 01 02 | 1290,283 | 1188,919 | - | - | 1290,283 | 1188,919 |
| 15 01 03 | 3681,34 | 3221,433 | | | 3681,34 | 3221,433 |
| 15 01 04 | 49,08 | 136,904 | - | - | 49,08 | 136,904 |
| 15 01 05 | 11,96 | 4,62 | | | 11,96 | 4,62 |
| 15 01 06 | 181,224 | 116,855 | - | - | 181,224 | 116,855 |
| 15 01 07 | 1165,5 | 1 213,16 | - | - | 1165,5 | 1 213,16 |
| suma | 27 355,987 | 31 531,13 | - | - | 27 355,987 | 31 531,13 |
| Odpady pozostałe | | | | | | |
| Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej | | | | | | |
| 17 01 01 | - | - | 1 250,78 | 296,76 | 1 250,78 | 296,76 |
| 17 01 02 | - | - | 0 | 2,92 | 0 | 2,92 |
| 17 01 07 | - | - | 4 031,78 | 4 391,62 | 4 031,78 | 4 391,62 |
| 17 01 81 | - | - | 507,2 | 440,56 | 507,2 | 440,56 |
| 17 03 02 | 1 331,92 | 2 450 | - | - | 1 331,92 | 2 450 |
| 17 02 01 | - | - | 0 | 9,44 | 0 | 9,44 |
| 17 03 80 | - | - | 250,48 | 120,86 | 250,48 | 120,86 |

| | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 17 05 04 | - | - | 471,54 | 1,6 | 471,54 | 1,6 |
| 17 06 04 | - | - | 180,41 | 185,62 | 180,41 | 185,62 |
| 17 09 04 | - | - | 2 051,61 | 1 814,74 | 2 051,61 | 1 814,74 |
| suma | 1 331,92 | 2 450 | 8 743,8 | 7 264,12 | 10 075,72 | 9 714,12 |
| Komunalne osady ściekowe | | | | | | |
| 19 08 05 | - | - | 15 630,74 | 21 793,7 | 15 630,74 | 21 793,7 |
| suma | - | - | 15 630,74 smo 3 236 | 21 793,7 smo. 4 424 | 15 630,74 smo 3 236 | 21 793,7 smo 4 424 |
| Odpady z oczyszczalni ścieków | | | | | | |
| 19 08 14 | 2 705,996 | 2 391,896 | - | - | 2 705,996 | 2 391,896 |
| suma | 2 705,996 | 2 391,896 | - | - | 2 705,996 | 2 391,896 |
| Odpady z przemysłu mleczarskiego | | | | | | |
| 02 05 01 | 97,6 | 4 098,4 | - | - | 97,6 | 4 098,4 |
| 02 05 80 | 15 539,5 | 36 419,4 | - | - | 15 539,5 | 36 419,4 |
| suma | 15 637,1 | 40 517,8 | - | - | 15 637,1 | 40 517,8 |
| suma ogółem | 94 160,712 | 113 744,17 | 19 176,32 | 19 395,81 | 113 337,03 | 133 140,03 |

2.2.2. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów.

W niniejszym rozdziale sprawozdania zebrano podstawowe dane o instalacjach do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów innymi metodami niż składowanie zlokalizowanych na terenie miasta Tychy. Zestawienie instalacji zamieszczono w tabelach 5 do 7, w których przedstawiono:

- sortownię odpadów komunalnych selektywnie zebranych (papier, szkło, plastik),
- sortownię zmieszanych odpadów komunalnych wraz z instalacją do produkcji paliwa alternatywnego,
- stacje demontażu (pojazdów wycofanych z eksploatacji),
- zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- zakłady produkcji betonu,
- instalacje/urządzenia do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
- instalacje do recyklingu zużytych opon,
- instalacje do odzysku metalu,
- instalacja do wytwarzania masy włóknistej z makulatury i produkcji papieru,
- linia produkcja lunkerytu (materiały pomocnicze dla odlewnictwa, hutnictwa i przemysłu metalowego),
- instalacje/urządzenie do odzysku opakowań z drewna,
- instalację do współfermentacji osadów ściekowych i odpadów.

Dla każdej instalacji/urządzenia dokonano oceny spełniania przez nią wymagań prawnych i technicznych.

Tabela 5. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31.12.2010r.

| Lp. | Rodzaj instalacji | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj decyzji/podstawa prawna | Numer decyzji; data wydania/ organ wydający | Data ważności decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu /kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzonych w 2009r [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w 2010r. [Mg] |
|--|---|--|--------------------------------|--|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Sortownie odpadów | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych | MPGOiEO MASTER Sp. z o.o. ul. Grota Roweckiego 44 43-100 Tychy | ul. Serdeczna 100 43-100 Tychy | Pozwolenie zintegrowane | Wojewoda Śląski SR-III-6618/TY/20/14/04 31.05.2004 z późn. zm. | 28.04.2014 | R 14 | 15 01 01 | 6000 | 311,6 | 445,35 |
| | | | | | | | | 15 01 02 | | 1 052,84 | 990,40 |
| | | | | | | | | 15 01 04 | | 37,68 | 135,80 |
| | | | | | | | | 15 01 06 | | 60,82 | 1,02 |
| | | | | | | | | 15 01 07 | | 1 165,5 | 1 213,16 |
| | | | | | | | | 20 01 01 | | 679,5 | 575,60 |
| 2 | Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych*) | PRODREX Sp. z o.o. ul. Wolności 92d 43-229 Rudoltowyce | Świerczyńska 12 43-100 Tychy | Pozwolenie na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na odzysk Art. 184 POŚ Art.18,31,63 uodp | Prezydent Miasta Tychy IKR.EO/7662-8/10 01.02.2010 | 31.01.2020 | R14 | 04 02 22 | 7000 | 5,38 | 0 |
| | | | | | | | | 07 02 13 | | 827,407 | 444,992 |
| | | | | | | | | 07 02 80 | | 268,745 | 208,350 |
| | | | | | | | | 07 02 99 | | 1,028 | 0,419 |
| | | | | | | | | 12 01 05 | | 5,110 | 6,215 |
| | | | | | | | | 15 01 02 | | 236,784 | 197,679 |
| | | | | | | | | 15 01 03 | | 2 836,237 | 2512,81 |
| | | | | | | | | 15 01 05 | | 11,960 | 4,620 |
| | | | | | | | | 15 01 06 | | 120,404 | 115,835 |
| | | | | | | | | 15 02 03 | | 18,234 | 0 |
| | | | | | | | | 16 01 19 | | 31,528 | 59,954 |
| | | | | | | | | 16 01 22 | | 113,228 | 0 |
| | | | | | | | | 16 01 99 | | 1,510 | 0 |
| | | | | | | | | 16 02 16 | | 0,43 | 51,458 |
| | | | | | | | | 17 02 01 | | 0,430 | 5,767 |
| | | | | | | | | 17 02 03 | | 1,705 | 1,060 |
| 17 09 04 | 0 | 24,22 | | | | | | | | | |
| 20 03 01 | 1 631,45 | 1 816,411 | | | | | | | | | |
| 20 03 99 | 0 | 235,285 | | | | | | | | | |
| UWAGI: | | | | | | | | | | | |
| *) Na terenie Sortowni odpadów komunalnych zmieszanych znajduje się instalacja do produkcji paliwa alternatywnego z odpadów komunalnych i innych niż komunalne | | | | | | | | | | | |

Tabela 6. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień 31.12.2010r.

| L.p. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Współrzędne geograficzne położenia instalacji | Rodzaj decyzji/podstawa prawna | Numer decyzji; data wydania/organ wydający | Data ważności decyzji | Symbo l R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu /kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzonych w 2009r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w 2010r. [Mg] |
|---|---|----------------------|---|---|--|-----------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | | | | | | | | | | | |
| 1 | Przedsiębiorstwo Budowlano Projektowe DROKA-2 mgr inż. Jan Nogalski | Katowicka 202, Tychy | poniżej | Pozwolenie na wytwarzanie odpadów i odzysk | Wojewoda Śląski ŚR.II.6620-22/122/2/05 26.09.2005 | 25.09.2015 | R14 | 16 01 04* | 400 | 110,342 | 66,438 |
| | | | | | | | | 16 01 06 | 100 | 0 | 0 |
| 2 | Zakład Demontażu Samochodów Recykl. Komponentów i Części Tadeusz Formanek | Fabryczna 11, Tychy | poniżej | Pozwolenie na wytwarzanie odpadów i odzysk | Wojewoda Śląski ŚR.II.6620-22/106/2/05 11.08.2005r. | 11.08.2015 | R14 | 16 01 04* | 1 300 | 226,625 | 145,118 |
| | | | | | | | | 16 01 06 | 200 | 4,328 | 6,492 |
| suma | | | | | | | | | 341,295 | 218,048 | |
| Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | | | | | | | | | | | |
| 1 | EKOTECH RECYCLING T.Pyrasz, M.Kozłowski S.J. | Browarowa 7, Tychy | - | Pozwolenie na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na odzysk | Marszałek Województwa Śląskiego OS.GO.KW-00461/10 13.12.2010 | 13.12.2020 | R14 R15 | 16 02 11* | 1600 | 0 | 0 |
| | | | | | | | | 16 02 13 | | | |
| | | | | | | | | 16 02 14 | | | |
| | | | | | | | | 16 02 15* | | | |
| | | | | | | | | 16 02 16 | | | |
| | | | | | | | | 20 01 35* | | | |
| 20 01 36 | | | | | | | | | | | |
| suma | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| Instalacje do recyklingu zużytych opon | | | | | | | | | | | |
| 1 | ATB TRUCK S.A. ul. Inowłodzka 5, Warszawa | Fabryczna 5A, Tychy | - | Zezwolenie na odzysk | Prezydent Miasta Tychy WKS-MCZ/7662/144/0 2 14.11.2002 z późn. zm. | 14.11.2012 | R | 16 01 03 | 1 834 | 0 | 154,55 |
| suma | | | | | | | | | 0 | 154,55 | |

| L.p. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Współrzędne geograficzne położenia instalacji | |
|------|--|--------------------------------|---|--------------------------|
| | | | B (szerokość geograficzna) | L (długość geograficzna) |
| 1 | Przedsiębiorstwo Budowlano Projektowe DROKA-2 mgr inż. Jan Nogalski | Katowicka 202, 43-100 Tychy | 50° 09' 38.72" | 19° 00' 50.80" |
| | | | 50° 09' 39.22" | 19° 00' 51.41" |
| | | | 50° 09' 39.59" | 19° 00' 50.69" |
| | | | 50° 09' 39.47" | 19° 00' 50.55" |
| | | | 50° 09' 39.24" | 19° 00' 50.98" |
| | | | 50° 09' 38.86" | 19° 00' 50.53" |
| 2 | Zakład Demontażu Samochodów Recyklingu Komponentów i Części Tadeusz Formanek | Fabryczna 11, 43-100 Tychy | 50° 06' 13.86" | 19° 01' 33.75" |
| | | | 50° 06' 14.68" | 19° 01' 33.71" |
| | | | 50° 06' 14.64" | 19° 01' 32.65" |
| | | | 50° 06' 13.80" | 19° 01' 32.75" |

Tabela 7. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31.12.2010r.

| L.p. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj decyzji/podstawa prawna | Numer decyzji; data wydania/ organ wydający | Data ważności decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu /kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzonych w 2009r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w 2010r. [Mg] | | |
|---|--|-------------------------|--|--|-----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--|--|----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów innych niż komunalne | | | | | | | | | | | | |
| 1 | PRODREX Sp. z o.o. ul. Wolności 92d Rudółtwice | Świerczyńska 12, Tychy | Pozwolenie na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na odzysk Art. 184 POŚ Art.18,31,63 uodp | Prezydent Miasta Tychy IKR.EO/7662-8/10 01.02.2010 | 31.01.2020 | Obiekt 3 Paliwo alternatywne R15 | 19 12 10 | 7000 | 19 12 10 | 3 810,5 | 19 12 10 | 3 876,50 |
| | | | | | | | | | 19 12 12 | 188,293 | 19 12 12 | 172,595 |
| suma | | | | | | | | | 3 998,793 | 4 049,095 | | |
| Instalacje/urządzenia do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej | | | | | | | | | | | | |
| 2 | KEM Tyskie Drogi | Urbanowicka 8, Tychy | Pozwolenie na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na zbieranie, transport, odzysk Art. 184 POŚ Art.18,31,63 uodp | Prezydent Miasta Tychy IKR.EO/76600/22/05 24.10.2005 | 23.10.2015 | R14 | 17 01 81 | 500 | 496,3 | 433,00 | | |
| | | | | | | | 17 01 01 | 3 500 | 0 | 98,00 | | |
| | | | | | | | 17 03 02 | 3000 | 1 331,92 | 2 450,00 | | |
| suma | | | | | | | | 1 828,22 | 2 981,00 | | | |
| Instalacje do produkcji betonu (betoniarnie) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | PAG beton Firma Prywatna Piotr Gajda | Fabryczna 23 Tychy | Zezwolenie na odzysk art. 26, art. 63 uodp | Prezydent Miasta Tychy IKR.EO/76611/32/06 13.07.2006 | 12.07.2016 | R14 | 10 01 02 | 5 000 | 1 409,8 | 885,4 | | |
| 2 | CONCRATOR Sp. z o.o. | Zakład Produkcji Betonu | Zezwolenie na odzysk | Prezydent Miasta Tychy IKR.EO/7662/73/04 | 21.06.2014 | R14 | 10 01 02 | 2 000 | 1 348,08 | 1 012,22 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|------------|-----|-----------|--------|------------------|------------------|
| | Fredry 2 30-605 Kraków | Przemysłowa 55, Tychy | art. 26, art. 63 uodop | 22.06.2004 | | | | | | |
| 3 | CEMEX Polska Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 212A 02-486 Warszawa | Wytwórnia Betonu Towarowego Fabryczna 2, Tychy | Zezwolenie na odzysk art. 26, art. 63 uodop | Prezydent Miasta Tychy WKŚ-MCz/7662/84/02 30.07.2002 | 30.07.2012 | R14 | 10 01 02 | 40 000 | 1 492,405 | 1 273,6 |
| 4 | BK-BET Sp. z o.o. Ul. Murarska 17 Tychy | Ul. Murarska 17, Tychy | Zezwolenie na odzysk art. 26, art. 63 uodop | Prezydent Miasta Tychy IKR.EO/76611/31/05 03.11.2005 | 02.11.2015 | R14 | 10 01 02 | 2 000 | 0 | 0 |
| | | | | | | | 10 13 14 | 300 | 0 | 0 |
| suma | | | | | | | | | 4 250,285 | 3 171,22 |
| Instalacje do odzysku metalu | | | | | | | | | | |
| 1 | PRODREX Poland Sp. z o.o. ul. Wolności 92d Rudołowice | Zakład brykietowania wiórów Świerczyńska12 Tychy | Pozwolenie na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem odzysku Art. 184 POŚ Art.18,31,63 uodp | Prezydent Miasta Tychy IKR.EO/76600/10/07 13.06.2007 | 12.06.2017 | R15 | 12 01 01 | 15000 | 3 651,03 | 1 966,50 |
| | | | | | | | 12 01 02 | 15000 | 0 | 138,30 |
| | | | | | | | 12 01 03 | 5000 | 65,42 | 384,00 |
| | | | | | | | 12 01 04 | 5000 | 0 | 0 |
| | | | | | | | 15 01 04 | 1000 | 0 | 0 |
| | | | | | | | 17 04 11 | 1000 | 0 | 0 |
| suma | | | | | | | | | 3 716,45 | 2 488,8 |
| Instalacja do wytwarzania masy włóknistej z makulatury i produkcji papieru | | | | | | | | | | |
| 2 | Tektura Opakowania Papier S.A Katowicka 182 Tychy | Katowicka 182 Tychy | Pozwolenie zintegrowane | Wojewoda Śląski ŚR-III- 6618/PZ/30/14/05 27.07.2005 z późn. zm. | 09.07.2017 | R14 | 03 03 08 | 70000 | 7 723 | 7 553,93 |
| | | | | | | | 15 01 01 | | 20 665 | 25 203,89 |
| | | | | | | | 20 01 01 | | 119 | 79,7 |
| | | | | | | R1 | 15 01 03 | 40000 | 3 | 9,07 |
| suma | | | | | | | | | 28 510 | 32 846,59 |
| Linia Produkcja Lunkerytu (materiały pomocnicze dla odlewnictwa, hutnictwa i przemysłu metalowego) | | | | | | | | | | |
| 1 | PEDMO S.A. ul. Towarowa 23 Tychy | Towarowa 23 Tychy | Zezwolenie na odzysk art. 26, art. 63 uodop | Wojewoda Śląski ŚR- II/6622/11/1/07 31.05.2007 | 31.05.2017 | R14 | 10 02 07* | 200 | 19,68 | 19,68 |
| | | | | Prezydent Miasta Tychy IKO.EO/7662/22/03 04.03.2013 z późn. zm. | 03.03.2013 | R14 | 10 01 02 | 1200 | 942,64 | 937,14 |
| | | | | | | | 10 02 10 | 120 | 0,7 | 0 |
| | | | | | | | 10 10 03 | 1800 | 265,21 | 99,69 |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|------------|-----|----------|------|------------------|------------------|
| | | | | | | | 12 01 03 | 144 | 1,17 | 2,44 |
| | | | | | | | 15 01 02 | 8 | 0,659 | 0,84 |
| | | | | | | | 15 01 04 | 40 | 11,4 | 1,104 |
| | | | | | | | 17 04 02 | 120 | 4,125 | 7,48 |
| suma | | | | | | | | | 1 225,904 | 1 048,694 |
| Urządzenie do odzysku opakowań z drewna | | | | | | | | | | |
| 1 | Grupa PFP Mariusz Niżnikowski ul. Składowa 51 42-530 Dąbrowa Górnicza | Podleska 6, Tychy Rębak (rozdrabnianie przez mielenie) | Zezwolenie na odzysk art. 26, art. 63 uodp | Prezydent Miasta Tychy IKR.AŻ/7662/121/2004 13.10.2004 | 13.10.2014 | R14 | 15 01 03 | 1000 | 845,103 | 708,623 |
| suma | | | | | | | | | 845,103 | 708,623 |
| Instalacja do współfermentacji osadów ściekowych i odpadów | | | | | | | | | | |
| 1 | Regionalne Centrum Gospodarki Wodno Ściekowej S.A. Tychy, Piłsudskiego 12 | Ul. Lokalna, Tychy | Zezwolenie na unieszkodliwianie art. 26, art. 63 uodp | Marszałek Województwa Śląskiego OS.GO.76361/14/3/09 05.10.2009 | 05.10.2019 | D8 | 02 05 01 | D8 | 97,6 | 4 098,4 |
| | | | | | | | 02 05 80 | D8 | 15 539,5 | 36 419,4 |
| suma | | | | | | | | | 15 637,1 | 40 517,8 |

2.2.3. Stan formalno – prawny składowisk odpadów.

Na terenie miasta Tychy funkcjonują dwa składowiska odpadów:

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na którym są składowane odpady komunalne, administrowane przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami i Energetyki Odnawialnej MASTER Sp. z o.o., z siedzibą w Tychach przy ul. G. Roweckiego 44,
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na którym składowane są odpady przemysłowe, administrowane przez FENICE Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Bielsku Białej przy ul. Komorowickiej 79A.

Dane na temat składowisk zebrano w tabeli 8 i 9. Dla poszczególnych składowisk określono podstawowe parametry charakteryzujące składowisko w tym całkowitą pojemność, pojemność wypełnioną, pojemność pozostałą do wypełnienia oraz masę zeskładowanych odpadów i przewidywaną masę odpadów do przyjęcia do czasu zamknięcia składowiska.

Tabela 8. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31 grudnia 2010r.

| Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne | Pojemność całkowita [m ³] | Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi [m ³] | Pojemność pozostała [m ³] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa składowanych odpadów [Mg]* | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N] | Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie [T/N] |
|---|--------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|--|---|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Składowisko odpadów komunalnych Serdeczna 100 Tychy | poniżej | 1 425 000 | 967 500 stan na 31.12.2009r | 457 500 stan na 31.12.2009r | 72 028,39 stan na 31.12.2009r | 1 189 239,33 stan na 31.12.2009r | T | T | T | T |
| | | | 1 022 682 stan na 31.12.2010r | 402 318 stan na 31.12.2010r | 58 715,34 stan na 31.12.2010r | 1247954,6 stan na 31.12.2010r | | | | |

Współrzędne geograficzne - składowisko odpadów komunalnych, ul. Serdeczna Tychy:

| Lp. | B (szerokość geograficzna) | L (długość geograficzna) |
|-----|----------------------------|--------------------------|
| 1 | 50° 05' 47.68" | 19° 03' 05.97" |
| 2 | 50° 05' 55.20" | 19° 03' 08.78" |
| 3 | 50° 05' 55.85" | 19° 03' 03.29" |
| 4 | 50° 05' 58.28" | 19° 03' 02.63" |
| 5 | 50° 06' 00.05" | 19° 02' 57.88" |
| 6 | 50° 05' 58.11" | 19° 02' 54.73" |

Tabela 9. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31 grudnia 2010r.

| L.p. | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne | Pojemność całkowita [m ³] | Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi [m ³] | Pojemność pozostała [m ³] | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Masa składowanych odpadów [Mg] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji [T/N] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji [T/N] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji [T/N] |
|------|--|--------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | Zespół Składowisk Odpadów Przemysłowych – Składowisko Nr III Tychy, ul. Świerczyńska | poniżej | 7 177 | 1 269 stan na 31.12.2009 | 5 908 stan na 31.12.2009 | 12 509 stan na 31.12.2009 | 2 686,88 stan na 31.12.2009 | T | T | T |
| | | | | 2372 stan na 31.12.2010 | 4 805 stan na 31.12.2010 | 10 288 stan na 31.12.2010 | 5 078,78 stan na 31.12.2010 | | | |
| 2. | Zespół Składowisk Odpadów Przemysłowych – Składowisko Nr II cz. 3/4 Tychy, ul. Świerczyńska – do dnia 01.10.2009 | poniżej | 5 300 | 5 300 | 0 | 0 | 12 450,44 | T | T | T |

Współrzędne geograficzne - Zespół składowisk odpadów przemysłowych - składowisko Nr III Tychy, ul. Świerczyńska:

| Lp. | B (szerokość geograficzna) | L (długość geograficzna) |
|-----|----------------------------|--------------------------|
| 1 | 50° 06' 09.46" | 19° 03' 12.22" |
| 2 | 50° 06' 10.67" | 19° 03' 12.53" |
| 3 | 50° 06' 11.13" | 19° 03' 08.66" |
| 4 | 50° 06' 09.92" | 19° 03' 08.34" |

Współrzędne geograficzne - Zespół składowisk odpadów przemysłowych - składowisko Nr II cz.3/4 Tychy, ul. Świerczyńska:

| Lp. | B (szerokość geograficzna) | L (długość geograficzna) |
|-----|----------------------------|--------------------------|
| 1 | 50° 06' 07.61" | 19° 03' 12.51" |
| 2 | 50° 06' 08.92" | 19° 03' 12.96" |
| 3 | 50° 06' 09.37" | 19° 03' 08.93" |
| 4 | 50° 06' 08.05" | 19° 03' 08.59" |

Tabela 10. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31.12.2010r.

| Lp. | Nazwa i adres składowiska | Termin zamknięcia składowiska | Termin zakończenia rekultywacji | Przewidywany termin zakończenia monitoringu |
|---|--|-------------------------------|------------------------------------|---|
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne | | | | |
| 1. | Stara kwatery składowiska odpadów komunalnych ul. Serdeczna 100, Tychy | - | 1998 | 2028 |
| Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne | | | | |
| 1. | Zespół Składowisk Odpadów Przemysłowych FAP, ul. Świerczyńska Tychy – Składowisko II cz. 3/4 | 01.10.2009 | Protokół odbioru z dnia 21.09.2010 | 2040 |

2.3. Stan realizacji zadań ujętych w planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym.

W niniejszym rozdziale sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami przedstawiono, zestawienie zadań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami, opis ich realizacji oraz ocenę zaawansowania realizacji.

Tabela 11 zawiera zestawienie zadań przypisanych jednostkom samorządu terytorialnego w Kpgo 2010 z terminem realizacji obejmującym lata 2007 – 2010 oraz zadań ważnych z lokalnego punktu widzenia, nie wpisanych do planu krajowego. Dane na temat stanu realizacji tych przedsięwzięć zostały zebrane w tabeli.

Tabela 11. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego i gminnych planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010r.

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 | Termin realizacji | Wykonawca | Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|---|---|-------------------|--|--|---|---|
| Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami: | | | | | | |
| 1. | 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 | - | - | - |
| 2. | 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 | - | - | - |
| Inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie powiatu, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnych planów gospodarki odpadami (gmin leżących na terenie powiatu) | | | | | | |
| 3. | Wpisać nazwę planu (wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego) i nazwę zadań do realizacji na terenie powiatu | | | | | |
| Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi | | | | | | |
| 4. | 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 | Budowa systemu gospodarki odpadami dla miast należących do Górnośląskiego Związku Metropolitalnego | Finansowanie działań związanych z budową systemu gospodarki odpadami dla miast GZM | W trakcie realizacji |
| 5. | Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie 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 tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów | 2008 - 2013 | Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa komunalne i prywatne | Budowa kompleksowego zakładu zagospodarowania odpadów komunalnych | Podpisano porozumienie w sprawie dofinansowania budowy kompleksowego Zakładu zagospodarowania odpadów komunalnych ze środków Funduszu Spójności | W trakcie realizacji przez MPGOiEO MASTER |

| | | | | | | |
|---|---|-----------|------------------|--|--|----------------------|
| | (zzo) wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zzo) | | | | | |
| Inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie powiatu, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnych planów gospodarki odpadami (gmin leżących na terenie powiatu) | | | | | | |
| 6. | Wojewódzki plan Rozwój selektywnego zbierania odpadów przydatnych do recyklingu w tym odpadów opakowaniowych | 2009-2013 | Prezydent Miasta | Rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów pochodzących od mieszkańców miasta | Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych, biodegradowalnych, baterii, lekarstw, zużytego sprzętu elektryczn. i elektronicznego | W trakcie realizacji |
| Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym: | | | | | | |
| Inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie powiatu, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnych planów gospodarki odpadami (gmin leżących na terenie powiatu) | | | | | | |
| 7. | Wojewódzki plan - Prowadzenie kampanii informacyjnych dotyczących selektywnego zbierania odpadów, odzysku i unieszkodliwiania odpadów, recyklingu odpadów we własnym zakresie oraz realizacja programów edukacji ekologicznej | 2009-2013 | Prezydent Miasta | Edukacja ekologiczna mieszkańców dotycząca selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych | Edukacja w ramach Festiwalu Ekologicznego | W trakcie realizacji |
| 8. | Wojewódzki plan - Przeprowadzenie pełnej inwentaryzacji budynków i urządzeń zawierających azbest | 2009-2010 | Prezydent Miasta | Opracowanie „Planu usuwania azbestu z budynków komunalnych i prywatnych na terenie miasta” | Wykonano inwentaryzację budynków mieszkalnych należących do osób fizycznych i opracowano Plan usuwania azbestu | Zrealizowane |
| 9. | Wojewódzki plan - Opracowanie programów usuwania wyrobów zawierających azbest | 2009-2010 | Prezydent Miasta | | | |
| Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami | | | | | | |
| Inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie powiatu, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnych planów gospodarki odpadami (gmin leżących na terenie powiatu) | | | | | | |
| 10. | Wpisać nazwę planu (wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego) i nazwę zadań do realizacji na terenie powiatu | - | - | - | - | - |

Tabela 12. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.

| Lp. | Nazwa zadania | Planowany termin realizacji | Faktyczny termin realizacji | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|-----|--|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------------|
| 1. | Selektywna zbiórka odpadów biodegradowalnych od mieszkańców miasta (trawa, liście) | 2009-2010 | 2009-2010 | Dostarczanie mieszkańcom budynków jednorodzinnych worków na trawę i liście i ich odbiór przez firmę obsługującą selektywną zbiórkę odpadów organizowaną przez miasto. Odebrane selektywnie odpady przekazywane są do odzysku i wykorzystania na składowisku odpadów w Tychach. | dobra |

Na terenie składowiska odpadów w Tychach prowadzony jest odzysk odpadów ulegających biodegradacji poprzez ich przetworzenie (kompostowanie) a następnie wykorzystanie do obsypki skarp składowiska. Powyższe działania powodują realizację obowiązku ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

2.4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

Ocena realizacji poszczególnych zadań zapisanych w planie gospodarki odpadami została poprzedzona analizą przychodów ze źródeł krajowych (m.in. z tytułu opłat i kar wynikających z przepisów ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami), dokonaną w kontekście ich wykorzystania na realizację zaplanowanych przedsięwzięć. Dane zebrano w tabelach 13 do 15.

Tabela 13. Wpływy do powiatowego oraz gminnych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, budżetu gminy oraz powiatu z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów okresie sprawozdawczym.

| L.p. | Otrzymane wpływy | 2009r. | 2010r. | Ogółem w okresie sprawozdawczym |
|--|---|---------------------|---------------------|---------------------------------|
| Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżet powiatu | | | | |
| 1. | Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów | 495 958,02 | 424 628,49 | 920 586,51 |
| Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżet gminy | | | | |
| 2. | Wpływy z opłat produktowych (odpady opakowaniowe) | 35 346,89 | 36 554,67 | 71 901,56 |
| 3. | Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów | 2 479 790,09 | 2 123 142,4 | 4 602 932,4 |
| Suma ogółem | | 3 011 095,00 | 2 584 325,56 | 5 595 420,47 |

Tabela 14. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym.

| Lp. | Nazwa zadania | Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN] | Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN] | Źródło finansowania |
|---|---|--|---|---|
| Przedsięwzięcia inwestycyjne | | | | |
| I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami | | | | |
| 1. | Budowa systemu gospodarki odpadami dla miast należących do GZM | Część przedprojektowa 162,00 | 2010r. – 118, 885 | Budżet miasta 118, 885 |
| Razem | | 162,00 | 118, 885 | 118, 885 |
| II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi | | | | |
| 1. | Budowa kompleksowego zakładu zagospodarowania odpadów komunalnych | 89 400,00 | - | Środki własne MPOGoIEO MASTER |
| Razem | | 89 400,00 | - | - |
| III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym | | | | |
| 1. | - | - | - | - |
| Razem | | - | - | - |
| IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami | | | | |
| 1. | - | - | - | - |
| Razem | | - | - | - |
| SUMA (I+II+III+IV) | | 89 562,00 | 118,885 | Budżet miasta 118,885 |
| Przedsięwzięcia pozainwestycyjne | | | | |
| I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami | | | | |
| 1. | - | - | - | - |
| Razem | | - | - | - |
| II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi | | | | |
| 1. | Selektywna zbiórka odpadów | 2009r. – 800,00 2010r. – 800,00 | 2009r. – 545,34 2010r. – 615,00 | PFOSiGW: 2009r. – 545,34 2010r. – 615,00 |
| Razem | | 1 600,00 | 1 160,34 | 1 160,34 |
| III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym | | | | |
| 1. | Edukacja ekologiczna mieszkańców dotycząca selektywnego zbierania | 2009r. – 50,00 2010r. – 50,00 | 2009r. – 43,00 2010r. – 25,00 | GFOSiGW: 2009r. – 43,00 |

| | | | | |
|---|--|-----------------|------------------|---|
| | odpadów opakowaniowych | | | 2010r. – 25,00 |
| | Razem | 100,00 | 68,00 | 68,00 |
| 2. | Opracowanie Planu usuwania azbestu | 50,00 | 2009r. – 25,01 | PFOŚiGW: 2009r. – 25,01 |
| | Razem | 150 | 93,01 | 93,01 |
| IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami | | | | |
| 1. | - | - | - | - |
| | Razem IV | - | - | - |
| | SUMA (I+II+III+IV) | 1 750,00 | 1 253,35 | PFOŚiGW 1 185,35 GFOŚiGW 68,00 |
| | Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne) | | 1 372,235 | 1 372,235 |

Poniżej zestawiono informacje o wszystkich publicznych środkach finansowych wydatkowanych na gospodarkę odpadami w okresie sprawozdawczym – tabela 15.

Tabela 15. Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym.

| L.p. | Źródło finansowania | 2009r. [tys. PLN] | 2010r. [tys. PLN] | Łącznie [tys. PLN] |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Środki krajowe | | | | |
| 1 | Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej | 545,34 | 640,01 | 1 185,35 |
| 2 | Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej | 43,00 | 25,00 | 68,00 |
| 3 | EkoFundusz | - | - | - |
| 4 | Budżet Państwa | - | - | - |
| 5 | Budżet powiatu (poza PWOŚiGW) | - | - | - |
| 6 | Budżet gminy (poza GFOŚiGW) | - | 118, 885 | 118, 885 |
| suma | | | | |
| Środki zagraniczne | | | | |
| Fundusze Unii Europejskiej | | | | |
| 1 | Fundusze strukturalne | - | - | - |
| 2 | Fundusz spójności | - | - | - |
| suma | | - | - | - |
| Pozostałe środki zagraniczne | | | | |
| 1 | Pożyczki i kredyty z międzynarodowych instytucji finansowych | - | - | - |
| 2 | Norweski Mechanizm Finansowy | - | - | - |
| 3 | Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego | - | - | - |

| | | | | |
|--------------------|---------------------------------|---------------|----------------|------------------|
| 4 | Szwajcarski Mechanizm Finansowy | - | - | - |
| suma | | - | - | - |
| Suma ogółem | | 588,34 | 783,895 | 1 372,235 |

2.5. Ocena realizacji celów.

Zgodnie z wytycznymi do opracowywania sprawozdania z powiatowego planu gospodarki odpadami poniżej przedstawiono zestaw wskaźników i informacji o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie miasta Tychy za każdy rok w okresie sprawozdawczym.

Tabela 16. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym.

| L.p. | Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami | Jednostka | Wartości w 2009r. | Wartości w 2010r. |
|------|--|-----------|-------------------|-------------------|
| | Ogólne | | | |
| 1. | Masa odpadów wytworzonych – ogółem | Mg | 478 306,6777 | 377 075,5671 |
| 2a | Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | Mg | - | - |
| 2b | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | % | - | - |
| 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 | 53427,23 | 42 674,50 |
| 8b | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia | % | - | - |
| 12a | Liczba gmin na terenie powiatu | szt. | 1 | 1 |
| 12b | Liczba zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami | szt. | 1 | 1 |
| 12c | Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami | % | 100 | 100 |

| | | | | |
|-------------------------|---|--------|-----------|-----------|
| 13a | Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 6 | 17 |
| 13b | Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | Szt. | - | - |
| 13c | Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | % | - | - |
| 14a | Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 76 | 68 |
| 14b | Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | szt. | - | - |
| 14c | Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | % | - | - |
| 17a | Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | szt. | - | - |
| 17b | Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | % | - | - |
| 18a | Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | szt. | - | - |
| 18b | Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | % | - | - |
| 21. | Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem | mln zł | - | 0,118 |
| 22. | Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej | mln zł | - | - |
| 23. | Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami | mln zł | - | - |
| 26. | Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 1 | 1 |
| 27. | Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami | szt. | - | - |
| 28. | Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie powiatu | szt. | 1 | 2 |
| Odpady komunalne | | | | |
| 29a | Liczba mieszkańców powiatu ogółem | osob. | 132 272 | 133 155 |
| 29b | Liczba mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych | osob. | 132 272 | 133 155 |
| 29c | Odsetek mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych | % | 100 | 100 |
| 29d | Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości | szt. | 6 558 | 7 045 |
| 29e | Liczba mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych | osob. | 132 272 | 133 155 |
| 29f | Odsetek mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych | % | 100 | 100 |
| 30. | Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem | Mg | 52 306,97 | 51 113,6 |
| 31. | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie | Mg | 5 726,07 | 5 763,52 |
| 32. | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne | Mg | 42 317,15 | 42 234,66 |

| | | | | |
|-----|---|----|-----------|-----------|
| 33a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi | Mg | 14 835,66 | 19 100,70 |
| 33b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi | % | 35,1 | 45,2 |
| 34a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów | Mg | - | - |
| 34b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów | % | - | - |
| 35a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów | Mg | - | - |
| 35b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów | % | - | - |
| 36a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania | Mg | 27 481,49 | 23 134,66 |
| 36b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania | % | 64,9 | 54,8 |
| 37a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | Mg | - | - |
| 37b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | % | - | - |
| 38a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych, poddanych recyklingowi organicznemu | Mg | 112,4 | 39,5 |
| 38b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu | % | 1,96 | 0,68 |
| 39a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | Mg | - | - |
| 39b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | % | - | - |
| 40a | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | Mg | - | - |
| 40b | Odsetek odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | % | - | - |
| 41a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem) | Mg | - | - |
| 41b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem) | % | - | - |
| 42a | Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu | Mg | - | - |
| 42b | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu | % | - | - |
| 43a | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. | Mg | 19 801,44 | |

| | | | | |
|-----------------------------|---|----------------|------------|--------------|
| 43b | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów | Mg | 27 684,43 | 23 223,4 |
| 44. | Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995r. | % | 139,8 | 117,3 |
| 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 | 457 500 | 402 318 |
| 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. | 1 | 1 |
| 50. | Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych | Mg | 7 000 | 7 000 |
| 51. | Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych | szt. | - | - |
| 52. | Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych | Mg | - | - |
| Odpady niebezpieczne | | | | |
| 53. | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych | Mg | 8 071,5365 | 163 905,2503 |
| 54a | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | Mg | - | - |
| 54b | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | % | - | - |
| 55a | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | Mg | - | - |
| 55b | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | % | - | - |
| 56a | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | Mg | - | - |
| 56b | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | % | - | - |
| 56c | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | Mg | - | - |
| 56d | Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | % | - | - |
| 57. | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych | Mg | 21,7 | 66,44 |
| 58a | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | Mg | - | - |
| 58b | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | % | - | - |
| 59a | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | Mg | - | - |
| 59b | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | % | - | - |
| 60a | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | Mg | - | - |
| 60b | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | % | - | - |
| 60c | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | Mg | - | - |
| 60d | Odsetek selektywnie zebranych komunalnych odpadów | % | - | - |

| | | | | |
|------|--|----------|-----------|-----------|
| | niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | | | |
| 61. | Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB | Mg | - | - |
| 62b | Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| 63a | Masa olejów odpadowych poddanych recyklingowi (regeneracji) w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| 69. | Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia | Mg | 1 869,83 | 1 869,83 |
| 70. | Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku | szt. | - | - |
| 71. | Liczba zlikwidowanych mogilników w danym roku okresu sprawozdawczego | szt. | - | - |
| 72. | Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogilnikach | Mg | - | - |
| 84. | Liczba stacji demontażu wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku | szt. | 2 | 2 |
| 85. | Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku | szt. | - | - |
| 86. | Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji przez i na poczet stacji demontażu znajdujących się na terenie powiatu | Mg | 341,295 | 218,048 |
| | Komunalne osady ściekowe | | | |
| 89. | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych | Mg (smo) | 3 236 | 4 424 |
| 90a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi | Mg | 3 236 | 4 424 |
| 90b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi | % | 100 | 100 |
| 91a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi | Mg | - | - |
| 91b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi | % | - | - |
| 92a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie | Mg | - | - |
| 92b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie | % | - | - |
| 93a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach | tys. Mg | - | - |
| 93b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach | % | - | - |
| 94a | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów | Mg | - | - |
| 94b | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów | % | - | - |
| 94c | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione | Mg | - | - |
| 94d | Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione | % | - | - |
| | Odpady opakowaniowe | | | |
| 102. | Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | 34 362,06 | 38 463,26 |
| 103. | Masa odpadów opakowaniowych podanych recyklingowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | 28 510,00 | 32 846,59 |
| 104. | Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| 105. | Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych | Mg | - | - |

| | | | | |
|------|--|----|-----------|-----------|
| | podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | | | |
| 106. | Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | 28 510,00 | 32 846,59 |
| 107. | Masa odpadów opakowaniowych ze stali podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| 108. | Masa odpadów opakowaniowych z aluminium podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| 109. | Masa odpadów opakowaniowych z drewna podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| | Zużyte opony | | | |
| 111. | Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | - |
| 112. | Masa opon poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu | Mg | - | 154,55 |

3. Podsumowanie.

Na podstawie zebranych danych w tabeli 1 obrazujących ilości wytwarzanych odpadów na terenie miasta stwierdza się, że ilość wytworzonych odpadów w 2010r. spadła o 2,4% (51 073,56 Mg) w stosunku do ilości odpadów wytworzonych w 2009r. (52 306,97 Mg). Jest to spadek niewielki nie mający znaczącego wpływu na wielkość wskaźnika ilości wytwarzanych odpadów przypadających na 1 mieszkańca miasta, który wynosi 395 kg/rok w 2009 roku oraz 383 kg/rok w 2010r.

Ilość wytworzonych komunalnych odpadów zmieszanych utrzymuje się na tym samym poziomie (42 317,15 Mg w 2009r. i 42 234,66 Mg w 2010r.). Zaobserwowano zmianę sposobu zagospodarowania odpadów komunalnych zmieszanych na korzyść wzrostu ilości odpadów zmieszanych kierowanych do odzysku z 14 835,66 Mg w 2009r. do 19 100,00 Mg w 2010r. tj. o 28,7 % przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości odpadów kierowanych do składowania z 27 481,49 Mg w 2009r. do 23 134,66 Mg w 2010r. tj. o 15,8%.

Zauważalnie wzrosła ilość odpadów niebezpiecznych i problematycznych wydzielanych ze strumienia odpadów komunalnych i zbieranych w Punkcie Odbioru Odpadów Niebezpiecznych w Tychach przy ul. Serdecznej. W 2010r. ilość zebranych odpadów problematycznych (67,9 Mg) wzrosła trzykrotnie w stosunku do roku 2009r. (21,82 Mg).

Wskazane w planie gospodarki odpadami cele są realizowane na bieżąco i ich realizacja przebiega zgodnie z założeniami. Powyższe dotyczy:

- 1) podniesienia świadomości ekologicznej społeczeństwa (wspieranie festiwalu ekologicznego, akcji zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, akcji sprzątania świata),
- 2) poprawy efektów w selektywnym zbieraniu odpadów:
 - niebezpiecznych, zawartych w strumieniu odpadów komunalnych (w 2010r. trzykrotny wzrost w stosunku do 2009r.),
 - odpadów opakowaniowych (papier: 345,13 ton w 2009r. i 433,65 ton w 2010r.; tworzywa sztuczne: 586,19 ton w 2009r. i 615,62 ton w 2010r.; szkło: 735,20 ton w 2009r. i 769,39 ton w 2010r.)

Przewidywane do realizacji zadania ujęte w planie gospodarki odpadami zostały zrealizowane bądź są w trakcie realizacji zgodnie z założonym harmonogramem. Powyższe dotyczy rozbudowy systemu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych (papier, szkło, tworzywa sztuczne) oraz odpadów niebezpiecznych (baterii, odpadów elektrycznych i elektronicznych, przeterminowanych leków), prowadzenia przez miasto odbioru odpadów ulegających biodegradacji, edukacji ekologicznej z zakresu gospodarowania odpadami, budowy kompleksowego zakładu zagospodarowania odpadów (inwestycja prowadzona przez MPGOiEO MASTER Sp. z o.o.), udział w tworzeniu kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miast będących członkami Górnośląskiego Związku Metropolitalnego,

Załącznik 1. Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach

Odpady komunalne

| | |
|--------------|--|
| 20 | Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywni |
| 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 | Szlamy 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.

Odpady zawierające PCB

| | |
|-----------|---|
| 13 01 01* | Oleje hydrauliczne zawierające PCB |
| 13 03 01* | Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory i nośniki ciepła zawierające PCB |
| 16 01 09* | Elementy zawierające PCB |
| 16 02 09* | Transformatory i kondensatory zawierające PCB |
| 16 02 10* | Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09 |
| 17 09 02* | Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB (np. substancje i przedmioty zawierające PCB: szczeliwa, wykładziny podłogowe zawierające żywice, szczelne zespoły okienne, kondensatory) |

Oleje odpadowe

| | |
|--------------|---|
| 13 | Oleje odpadowe i odpady cieklych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19) |
| 13 01 | Odpadowe oleje hydrauliczne |
| 13 01 04* | Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne |
| 13 01 05* | Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych |
| 13 01 09* | Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne |
| 13 01 10* | Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych |
| 13 01 11* | Syntetyczne oleje hydrauliczne |
| 13 01 12* | Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji |
| 13 01 13* | Inne oleje hydrauliczne |
| 13 02 | Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe |
| 13 02 04* | Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne |
| 13 02 05* | Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych |
| 13 02 06* | Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe |
| 13 02 07* | Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji |
| 13 02 08* | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe |
| 13 03 | Odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła |
| 13 03 06* | Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01 |
| 13 03 07* | Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych |
| 13 03 08* | Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01 |
| 13 03 09* | Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji |
| 13 03 10* | Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła |
| 13 05 | Odpady z odwadniania olejów w separatorach |
| 13 05 06* | Olej z odwadniania olejów w separatorach |
| 13 07 01* | Olej opałowy i olej napędowy |

Zużyte baterie i akumulatory

| | |
|--------------|---|
| 16 06 | Baterie i akumulatory |
| 16 06 01* | Baterie i akumulatory ołowiowe |
| 16 06 02* | Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe |
| 16 06 03* | Baterie zawierające rtęć |
| 16 06 04 | Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03) |
| 16 06 05 | Inne baterie i akumulatory |
| 16 06 06* | Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów |
| 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 |

Odpady zawierające azbest

| | |
|-----------|---|
| 06 07 01* | Odpady azbestowe z elektrolizy |
| 06 13 04* | Odpady z przetwarzania azbestu |
| 10 11 81* | Odpady zawierające azbest |
| 10 13 09* | Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych |
| 16 01 11* | Okładziny hamulcowe zawierające azbest |
| 16 02 12* | Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest |
| 17 06 01* | Materiały izolacyjne zawierające azbest |
| 17 06 05* | Materiały konstrukcyjne zawierające azbest |

Przeterminowane środki ochrony roślin

| | |
|-----------|---|
| 02 01 08* | Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne) |
| 06 13 01* | Nieorganiczne środki ochrony roślin (np. pestycydy), środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy |
| 07 04 80* | Przeterminowane środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne) |
| 07 04 81 | Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80 |
| 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

| | |
|--------------|---|
| 16 02 | Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych |
| 16 02 09* | Transformatory i kondensatory zawierające PCB |
| 16 02 10* | Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09 |
| 16 02 11* | Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC |
| 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 |
| 16 02 14 | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 |
| 09 01 10 | Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii |
| 09 01 11* | Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 |
| 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 |

Pojazdy wycofane z eksploatacji

| | |
|--------------|--|
| 16 01 | Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy, odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08) |
| 16 01 04* | Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy |
| 16 01 06 | Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów |

Odpady medyczne

| | |
|--------------|--|
| 18 01 | Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej |
| 18 01 01 | Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03) |
| 18 01 02* | Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03) |
| 18 01 03* | Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82 |
| 18 01 04 | Inne odpady niż wymienione w 18 01 03 |
| 18 01 06* | Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne |
| 18 01 07 | Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06 |
| 18 01 08* | Leki cytotoksyczne i cytostatyczne |
| 18 01 09 | Leki inne niż wymienione w 18 01 08 |
| 18 01 10* | Odpady amalgamatu dentystycznego |
| 18 01 80* | Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie o właściwościach zakaźnych |
| 18 01 81 | Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie inne niż wymienione w 18 01 80 |
| 18 01 82* | Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych |

Odpady weterynaryjne

| | |
|--------------|---|
| 18 02 | Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej |
| 18 02 01 | Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02) |
| 18 02 02* | Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądu, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt |
| 18 02 03 | Inne odpady niż wymienione w 18 02 02 |
| 18 02 05* | Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne |
| 18 02 06 | Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05 |
| 18 02 07* | Leki cytotoksyczne i cytostatyczne |
| 18 02 08 | Leki inne niż wymienione w 18 02 07 |

Odpady materiałów wybuchowych

| | |
|--------------|---|
| 16 04 | Odpady materiałów wybuchowych |
| 16 04 01* | Odpadowa amunicja |
| 16 04 02* | Odpadowe wyroby pirotechniczne (np. ogień sztuczny) |
| 16 04 03* | Inne materiały wybuchowe |

Zużyte opony

| | |
|----------|--------------|
| 16 01 03 | Zużyte opony |
|----------|--------------|

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 z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

| | |
|--------------|--|
| 17 01 | Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika) |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów |
| 17 01 02 | Gruz ceglany |
| 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia |
| 17 01 06* | Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 |
| 17 01 80 | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp. |
| 17 01 81 | Odpady z remontów i przebudowy dróg |
| 17 01 82 | Inne niewymienione odpady |
| 17 02 | Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych |
| 17 02 01 | Drewno |
| 17 02 02 | Szkło |
| 17 02 03 | Tworzywa sztuczne |
| 17 02 04* | Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone |

| | |
|--------------|--|
| | substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe) |
| 17 03 | Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych |
| 17 03 01* | Asfalt zawierający smołę |
| 17 03 02 | Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01 |
| 17 03 03* | Smoła i produkty smołowe |
| 17 03 80 | Odpadowa papa |
| 17 04 | Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali |
| 17 04 01 | Miedź, brąz, mosiądz |
| 17 04 02 | Aluminium |
| 17 04 03 | Ołów |
| 17 04 04 | Cynk |
| 17 04 05 | Żelazo i stal |
| 17 04 06 | Cyna |
| 17 04 07 | Mieszanki metali |
| 17 04 09* | Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi |
| 17 04 10* | Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne |
| 17 04 11 | Kable inne niż wymienione w 17 04 10 |
| 17 05 | Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębienia) |
| 17 05 03* | Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB) |
| 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 |
| 17 05 05* | Urobek z pogłębienia zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi |
| 17 05 06 | Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05 |
| 17 05 07* | Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne |
| 17 05 08 | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07 |
| 17 06 | Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest |
| 17 06 03* | Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 |
| 17 08 | Materiały konstrukcyjne zawierające gips |
| 17 08 01* | Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi |
| 17 08 02 | Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01 |
| 17 09 | Inne odpady z budowy, remontów i demontażu |
| 17 09 01* | Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć |
| 17 09 03* | Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 |

Komunalne osady ściekowe

| | |
|----------|---|
| 19 08 05 | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe |
|----------|---|

Odpady komunalne ulegające biodegradacji

| | |
|-------------|---|
| 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 | Tekstylnia 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 |